

KATALOG PRODUKÓW 50Hz

47.2023

RECYCLED PAPER

OZNACZENIA STOSOWANE W KATALOGU

Poniższe informacje stanowią podpowiedź, jak korzystać z niniejszego katalogu.

CERTYFIKATY, ATESTY, WAŻNE INFORMACJE

GRUPA PRODUKTOWA
unikatowy identyfikator rodziny produktów

ZASTOSOWANIA*



AA

DTRON 2

7" ELEKTRONICZNE WIELOSTOPNIOWE POMPY ZATAPIALNE

Elektroniczne, wielostopniowe pompy o średnicy 7" przeznaczone do stosowania w studniach, zbiornikach lub cysternach. Pompy odpowiednie do podnoszenia ciśnienia, do stosowania w systemach wykorzystania wody deszczowej oraz nawadniania terenów zielonych w segmencie mieszkaniowym.
Zintegrowany układ elektroniczny wraz z wyłącznikiem ciśnieniowym i wyłącznikiem przepływowym steruje automatycznym uruchamianiem i wyłączaniem pompy. Podwójne uszczelnienie mechaniczne w komorze olejowej, zawór zwrotny oraz uchwyt do przenoszenia. Innowacyjna konstrukcja modułowa pozwala na łatwy demontaż części hydraulicznej, silnika, części elektrycznej oraz filtra, upraszczając tym samym prowadzenie prac konserwacyjnych. Możliwość regulowania poziomu zasysania: od dna do 8 cm stosując specjalne akcesorium dostarczane w standardzie.
Dzięki technologii NFC istnieje możliwość podłączenia pływaka nie wpływając na hermetyczność pompy. Zintegrowane naczynie przeponowe o pojemności 0,04l nie wymaga obsługi oraz uzupełniania gazu. Przewód zasilający wyposażony w szybkozłącze umożliwiające szybkie podłączenie w zbiorniku.
Pompy dostępne również w wersji X z przyłączem 1" oraz z zestawem ssawnym zawierającym przewód ssawny 1 m oraz pływak zapobiegający zasysaniu zanieczyszczeń z dna. Stopień ochrony IP68 dla całej pompy. Możliwość stosowania jako pompy powierzchniowe po zastosowaniu akcesorium DOC68 (dostarczane oddzielnie).
*Atestowana wersja do wody pitnej dostępna na zapytanie.

Przepływ maximum 7,2 m³/h.
Wys. podnoszenia do 45 m.
Maks. głębokość zanurzenia 12 m.
Przetłaczane medium czyste, wolne od części stałych i abrazyjnych, nieklejące, nieagresywne, niekrystalizowane, neutralne chemicznie.
Swobodny przelot 2 mm.
Zakres temperatury medium od +0°C do +50°C.
Maks. głębokość zanurzenia 15 m.
Punkt załączania pompy 2,4 bar (+-0,2).
Przyłącze tłoczne gwint 1" 1/4.
Maks. średnica pompy 185 mm.
Stopień ochrony IP 68.
Klasa izolacji silnika F.
Przewód zasilający (m) z wtyczką 15 m z wtyczką.
Montaż stacjonarny, w pozycji poziomej lub pionowej.
Praca w zanurzeniu lub częściowym wynurzeniu. Po zastosowaniu wyposażenia dodatkowego DOC 68 (dostarczane oddzielnie) możliwa praca na powierzchni, pod poziomem wody lub na zewnątrz w pozycji pionowej.

DTRON 2

WRAS ACS NSF

AKCESORIA STRONA 354

MODEL	NR KAT.	DANE ELEKTRYCZNE ZASILANIE 50 Hz	P1 kW	P2 kW	P2 HP	In A	DANE HYDRAULICZNE Q=m³/h	0	0,7	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	6,3	6,6	7,3	7,5	WAGA KG	SZT. NA PALECIE
							Q=l/min	0	11	20	30	40	50	60	70	80	90	100	105	110	122	125		
DTRON2 35/90	60195238	1 x 220-240 V ~	0,75	0,52	0,7	3,4	H [m]	37,0	35,9	35,0	33,0	30,0	26,7	22,7	18,5	13,4	7,6	0,6					11,4	15
DTRON2 45/90	60188290	1 x 220-240 V ~	0,93	0,6	0,8	4,2		45,0	43,0	41,2	38,0	34,2	29,7	24,7	20,0	15,0	9,0	2,5	0,6				11,4	15
DTRON2 35/120	60195251	1 x 220-240 V ~	0,9	0,6	0,8	4		38,0	37,6	36,3	34,0	31,5	28,9	26,0	23,2	20,0	16,3	12,0	9,8	7,5	2,2	0,7	11,4	15

WERSJA X

MODEL	NR KAT.
DTRON2 X 35/90	60195250
DTRON2 X 45/90	60195236
DTRON2 X 35/120	60195257
DTRON2 X 35/90 + 1m ZESTAW SSAWNY	60196488
DTRON2 X 45/90 + 1m ZESTAW SSAWNY	60196489
DTRON2 X 35/120 + 1m ZESTAW SSAWNY	60196490

DTRON 2 WYMIARY
ø 18,5 x 61 cm

Zdjęcia mają charakter poglądowy.
Akcesoria dostarczane są w stanie niezmontowanym.

POMPY GŁĘBINOWE I SILNIKI OLEJOWE

odkryj DTRON
https://dtron.dabpumps.com

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzenia zmian bez uprzedniego powiadomienia.

DAB WATER•TECHNOLOGY

Strona przykładowa. Informacje o DTron2 dostępne są na stronie 305

* Obszary zastosowania

PODNOSZENIE CIŚNIENIA
CHŁODNICTWO
OGRODNICTWO I NAWADNIANIE
OGRZEWNICTWO
SYSTEMY SOLARNE
CIEPŁA WODA UŻYTKOWA
WODA ZANIECZYSZCZONA
ŚCIEKI BEZ FEKALIÓW
ŚCIEKI Z FEKALIAMI
WODA GRUNTOWA
POMPO-ROZDRABNIACZE
BASENY
WYKORZYSTANIE WODY DESZCZOWEJ
OCHRONA PRZECIWPOŻAROWA
SYSTEMY NAWADNIANIA

Esybox Mini ³
Geniusz w Twoim domu: dzięki DAB LIVE!



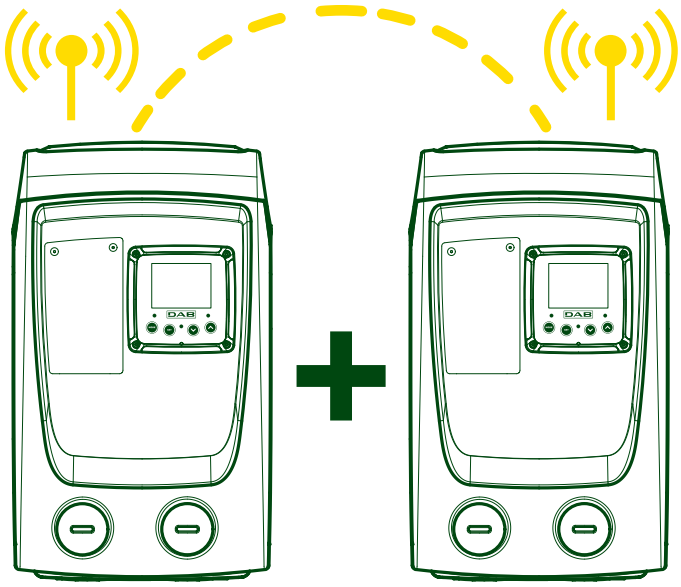


DAB LIVE! utrzymuje komunikację z Esybox Mini ³ i pozwala w pełni kontrolować zużycie wody i energii elektrycznej. Właściciele domów będą zachwyceni: mogą teraz skorzystać z opcji *Power Shower*, aby wziąć orzeźwiający prysznic z hydromasażem lub z opcji obniżenia nocnego *Sleep Mode*, a funkcja wykrywania wycieku z instalacji dba o **oszczędność wody i o portfel użytkownika**.

esybox mini³

DAB live!

esybox mini 3



PERFEKCYJNA PRACA ZESPOŁOWA

DLA JESZCZE WYŻSZEJ WYDAJNOŚCI I KOMFORTU EKSPLOATACJI

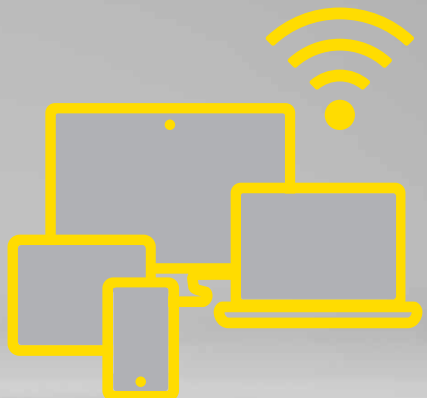
JUŻ WKRÓTCE!

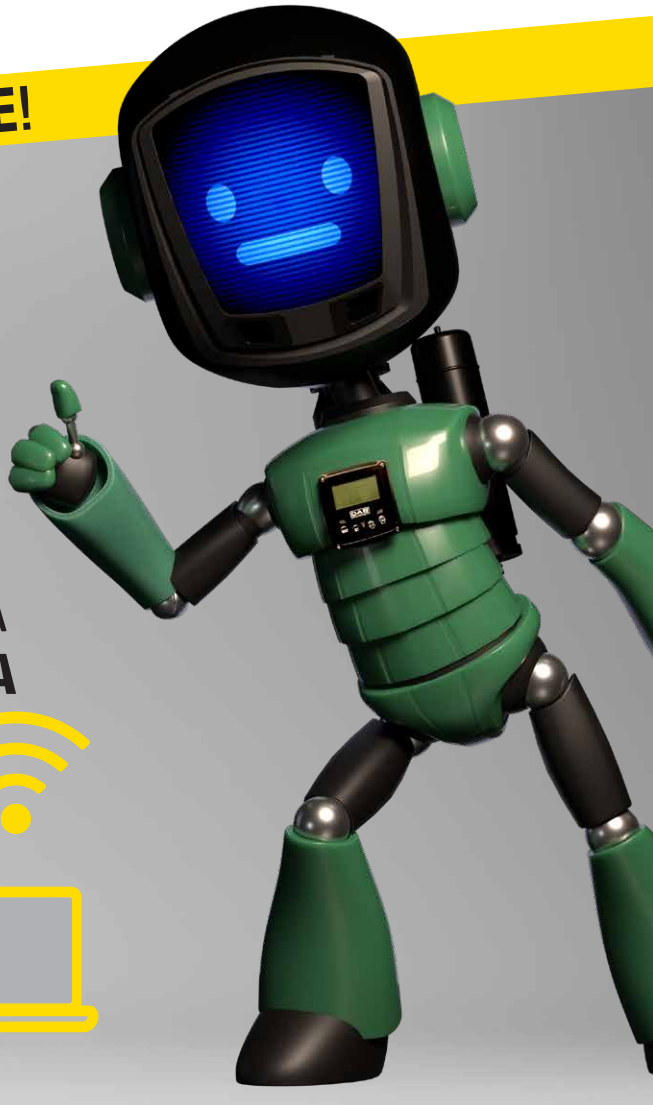
esybox



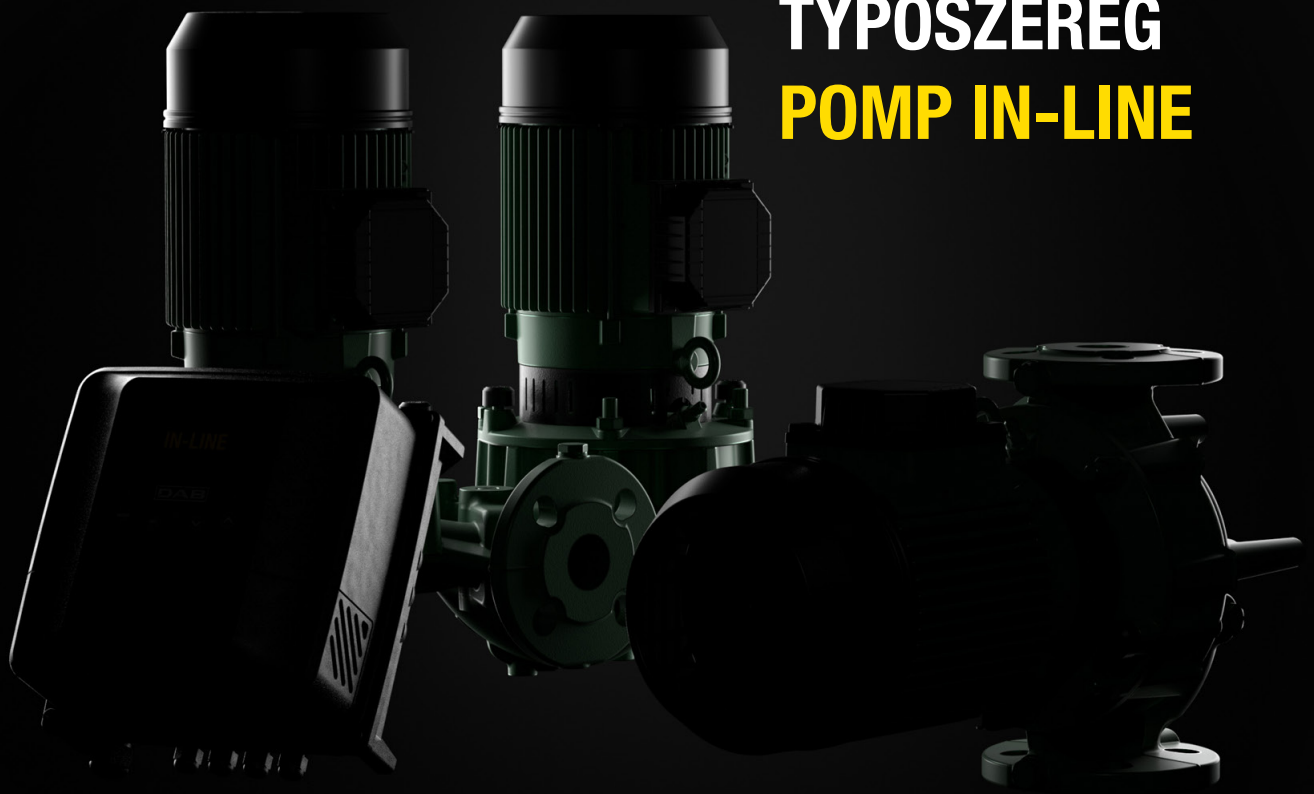
ZINTEGROWANA

KOMUNIKACJA





NOWY TYPOSZEREG POMP IN-LINE



JUŻ WKRÓTCE

DAB
WATER•TECHNOLOGY

EDYCJA 2023

DAB

ARENA

JAKIM JESTEŚ INSTALATOREM?



DAB
WATER•TECHNOLOGY

NOWOŚCI 2023

DIVERTRON

NOWY WYMIAR SPRAWNOŚCI

Nowa konstrukcja pomp Divertron to nie tylko kwestia większej estetyki - to przede wszystkim nowe podzespoły oferujące wyższą wydajność przy jednoczesnej redukcji zużycia energii.

STRONA 309



FEKA VS GRINDER

WYSOKIEJ KLASY POMPY DO ZASTOSOWAŃ W BUDYNKACH MIESZKALNYCH I KOMERCYJNYCH

Wysokiej jakości materiały pozwalają niezawodnie chronić budynek przed zalaniem i nieprzyjemnymi zapachami.

STRONA 248



NOWY PULSAR

ZOPTYMALIZOWANA SPRAWNOŚĆ HYDRAULICZNA

Udoskonalony typoszereg pomp 5" już teraz spełnia przyszłe wymagania norm UE w zakresie sprawności energetycznej, oferując jednocześnie jeszcze wyższą sprawność hydrauliczną.

STRONA 304 - 306



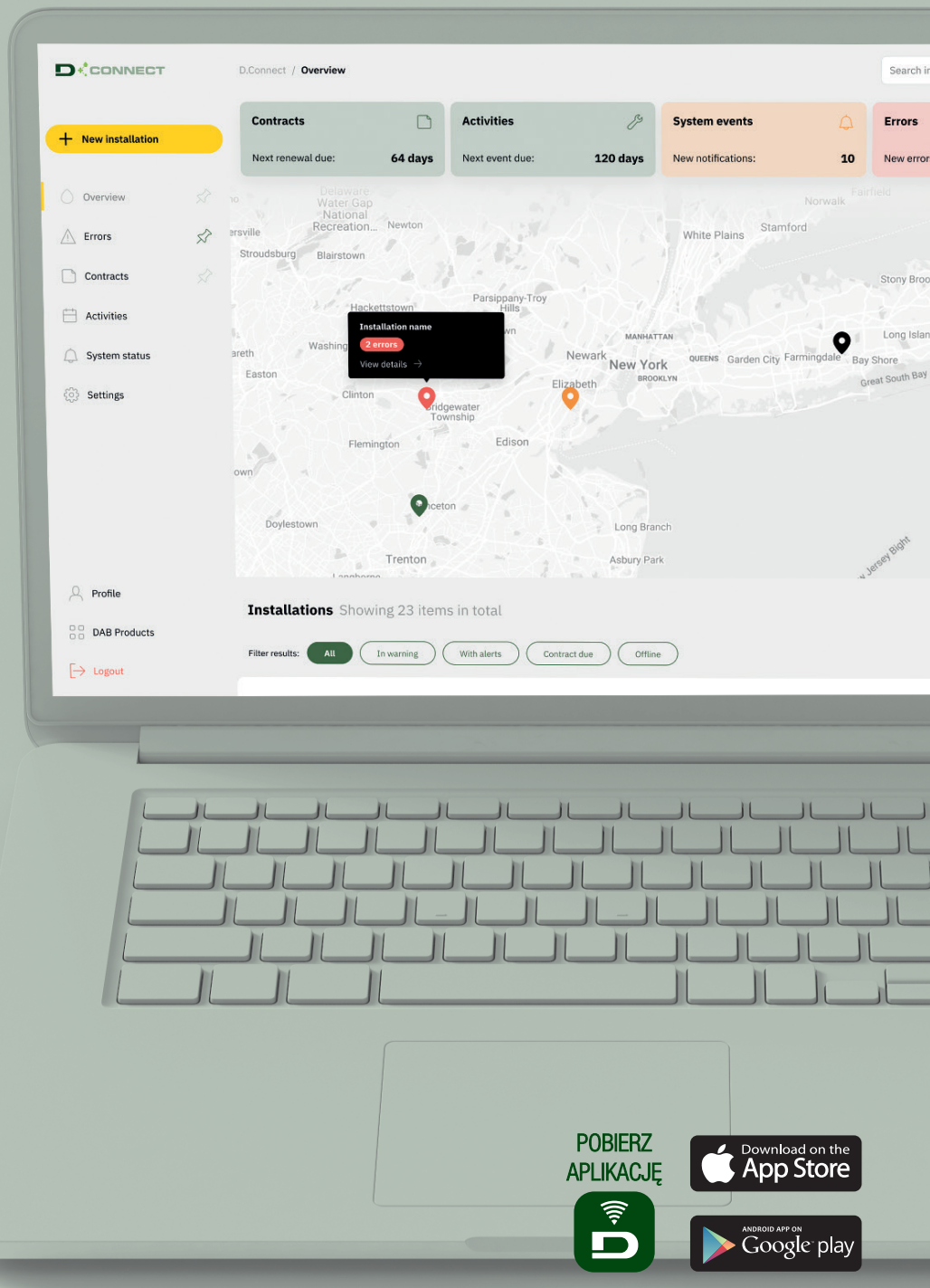
DAB WATER•TECHNOLOGY

DCONNECT	STR. 9
TYPOSZEREG ESYBOX	STR. 19
SYSTEMY STEROWANIA	STR. 41
POMPY OBIEGOWE, CYRKULACYJNE I POMPY IN-LINE	STR. 55
WIELOSTOPNIOWE POMPY WIROWE I SAMOZASYSAJĄCE	STR. 118
POMPY DO BASENÓW, OCZEK WODNYCH I WODY SŁONEJ	STR. 138
POMPY WIROWE	STR. 159
POMPY ZATAPIALNE	STR. 234
POMPY GŁĘBINOWE I SILNIKI GŁĘBINOWE	STR. 298
ZESTAWY DO PODNOSZENIA CIŚNIENIA	STR. 376

D.CONNECT

Z DConnect praca jest zawsze przyjemnością!

Instalacje zawsze pod kontrolą
Ułatwienie codziennej pracy
Rozwój własnej działalności



INTERNETOFPUMPS.COM

DAB WATER•TECHNOLOGY

POBIERZ APLIKACJĘ

Download on the App Store

ANDROID APP ON Google play

PAKIETY USŁUG DCONNECT

ZDALNE ZARZĄDZANIE INSTALACJAMI W BUDYNKACH MIESZKALNYCH I KOMERCYJNYCH



PAKIETY USŁUG ZDALNEGO ZARZĄDZANIA DCONNECT

NIEZAWODNE WSPARCIE - PRACA INSTALACJI BEZ NIESPODZIANEK

WYŻSZA SPRAWNOŚĆ | WYŻSZA NIEZAWODNOŚĆ | WYŻSZE OSZCZĘDNOŚCI

PAKIET ZŁOTY I SREBRNY

PAKIETY USŁUG ZDALNEGO ZARZĄDZANIA INSTALACJAMI*

KOMPLEKSOWA, ZDALNA KONTROLA TWOICH URZĄDZEŃ

PAKIET ZŁOTY

PAKIET SREBRNY

W oparciu o swoje wieloletnie doświadczenie DAB oferuje Klientom **nowe, kompleksowe i wyspecjalizowane pakiety usług** zapewniające wsparcie dla każdego rodzaju instalacji.

CECHY

- **Optymalna kontrola ustawień** w zależności od pompy i instalacji, w której urządzenie pracuje;
- **Kontrola poprawności pracy pompy** po jej montażu i uruchomieniu;
- **Szybka reakcja serwisowa** dzięki powiadomieniom przesyłanym w czasie rzeczywistym;
- **Pełna, zdalna kontrola nad pracą pomp** za pomocą aplikacji DConnect i powiadomieniom o błędach i awariach w czasie rzeczywistym.

GŁÓWNE KORZYŚCI

Stała kontrola i odpowiednia konserwacja instalacji

- **WYŻSZA SPRAWNOŚĆ**
- **WYŻSZA NIEZAWODNOŚĆ**
- **RZECZYWISTA OSZCZĘDNOŚĆ ENERGII**
- **WYDŁUŻONA ŻYWOTNOŚĆ INSTALACJI**

* Aby uzyskać więcej informacji na temat pakietów, ich dostępności oraz cen, skontaktuj się z najbliższym punktem sprzedaży produktów DAB.

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

USŁUGI CYFROWE DCONNECT

ZDALNE ZARZĄDZANIE INSTALACJAMI W BUDYNKACH MIESZKALNYCH I KOMERCYJNYCH



USŁUGI CYFROWE DCONNECT (CENY NETTO)

PRZECHOWYWANIE DANYCH PRZEZ 12 MIESIĘCY – MONITORING I ZARZĄDZANIE

PAKIET PODSTAWOWY								
1 ROK	1 POMPA	2 POMPY	3 POMPY	4 POMPY	5 POMP	6 POMP	7 POMP	8 POMP
NR KATALOGOWY	60198312	60198313	60198314	60198315	60198316	60198317	60198318	60198319

PRZECHOWYWANIE DANYCH PRZEZ 12 MIESIĘCY – MONITORING I ZARZĄDZANIE

PAKIET "PLUS 12"								
1 ROK	1 POMPA	2 POMPY	3 POMPY	4 POMPY	5 POMP	6 POMP	7 POMP	8 POMP
NR KATALOGOWY	60198304	60198305	60198306	60198307	60198308	60198309	60198310	60198311

PAKIET "PLUS 36"								
3 LATA	1 POMPA	2 POMPY	3 POMPY	4 POMPY	5 POMP	6 POMP	7 POMP	8 POMP
NR KATALOGOWY	60198296	60198297	60198298	60198299	60198300	60198301	60198302	60198303

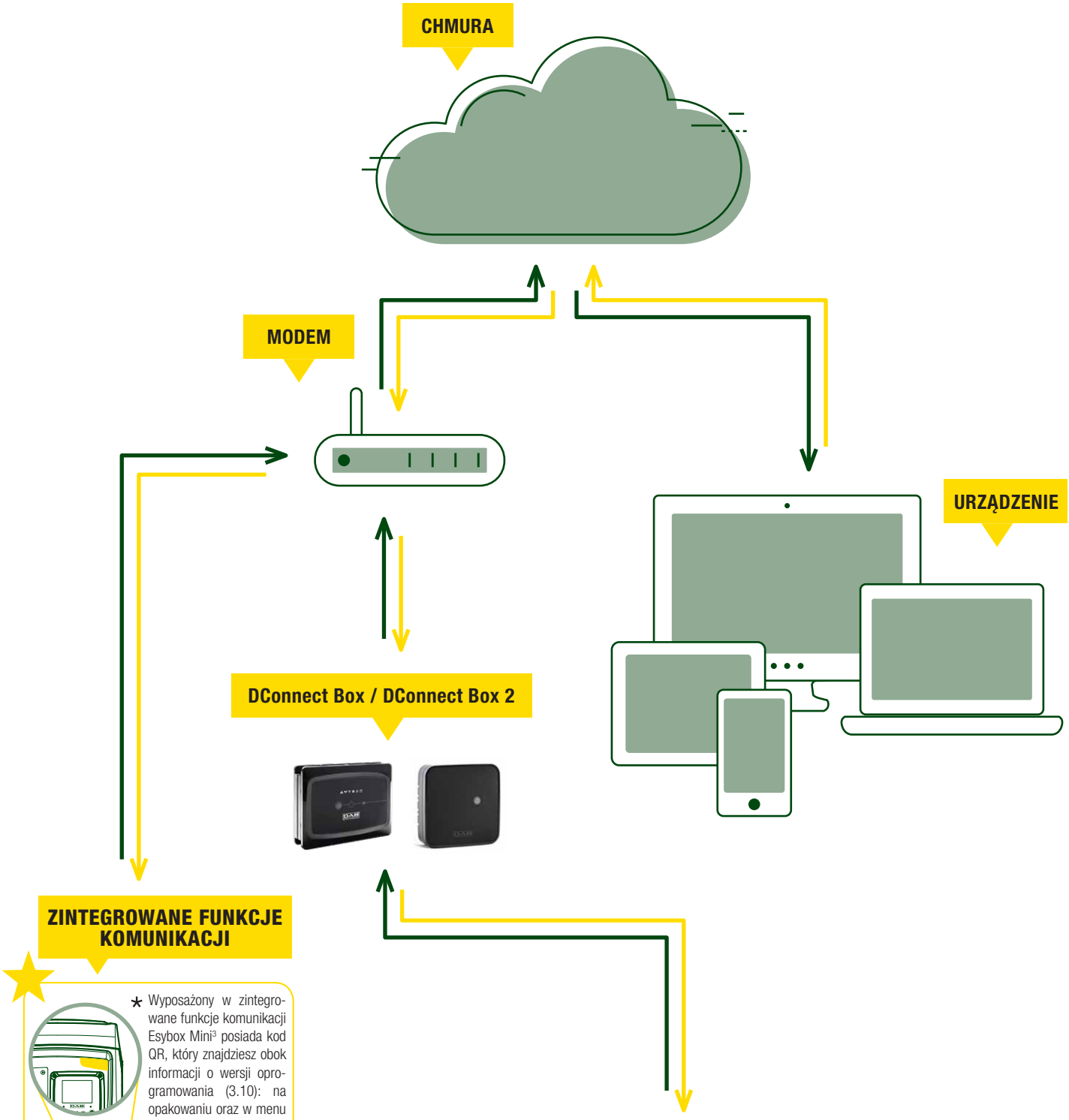
Pakiety obejmują 2 miesiące okresu próbnego. Możliwość wyboru wyższego pakietu w dowolnym momencie.

PAKIET DANYCH	
Odnowienie abonamentu na kolejne 12 miesięcy	
NR KATALOGOWY	60202624

ZESTAW: MODEM WiFi + ŁADOWARKA ŚCIENNA + SIM		
Odnowienie abonamentu na kolejne 12 miesięcy		
	NR KATALOGOWY	60197540

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

SCHEMAT DZIAŁANIA

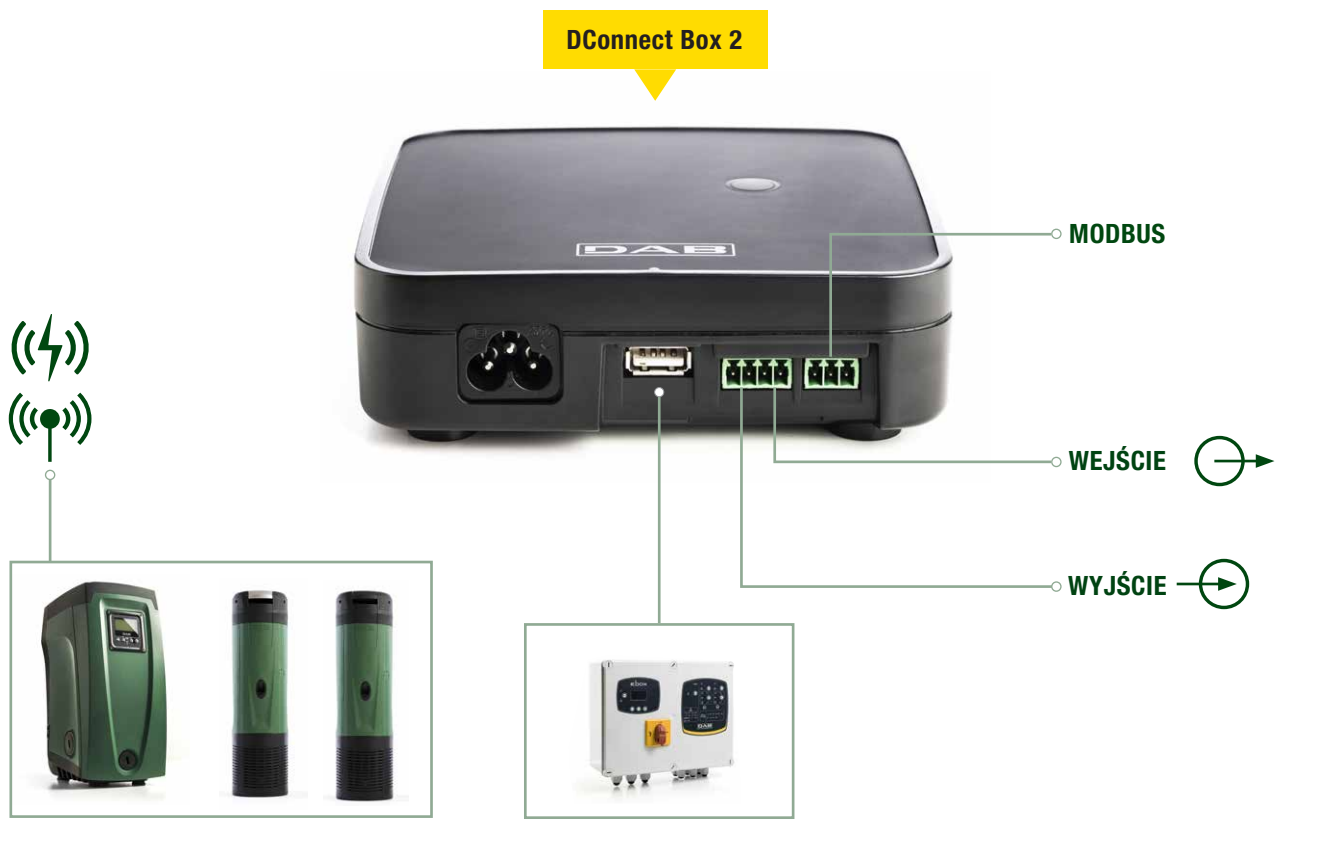


Więcej informacji na: **internetofpumps.com/pl**

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

PODŁĄCZENIE KOMPATYBILNEGO PRODUKTU





DCONNECT BOX

ZDALNE ZARZĄDZANIE INSTALACJAMI W BUDYNKACH MIESZKALNYCH I KOMERCYJNYCH



+



Maks. 4x

MODEL	NR KAT.
DCONNECT BOX	60172819

MODEL	Numery katalogowe na stronie 23
ESYBOX	

Wymagana jest aktualizacja do wersji: VE 5.X lub nowszej



+



+



Maks. 4x

MODEL	NR KAT.
DCONNECT BOX	60172819

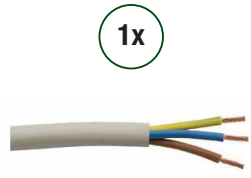
MODEL	NR KAT.
ZESTAW PRZEWÓD USB 2m + ZACISK	60188149

MODEL	Numery katalogowe na stronie 46
EBOX	

Tylko EBOX z etykietą „DConnect READY” jest kompatybilny z DConnect



+



+



Maks. 8x

MODEL	NR KAT.
DCONNECT BOX	60172819

MODEL	NR KAT.
PRZEWÓD MODBUS 15 m	60188145
PRZEWÓD MODBUS 100 m	60188144

MODEL	Numery katalogowe na stronie 64
EVOPLUS	

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

DCONNECT BOX

ZDALNE ZARZĄDZANIE INSTALACJAMI W BUDYNKACH MIESZKALNYCH I KOMERCYJNYCH

1x



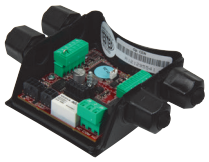
MODEL	NR KAT.
DCONNECT BOX	60172819

+ 1x



MODEL	NR KAT.
PRZEWÓD MODBUS 15 m	60188145
PRZEWÓD MODBUS 100 m	60188144

+ 1x



MODEL	NR KAT.
MODUŁ WIELOFUNKCYJNY*	60152884

* Nie wymagany dla Evoplus Small w wersji podwójnej.

+ 1x



Maks. 8x

MODEL	Numery katalogowe na stronie 62
EVOPLUS SMALL (POJEDYNCZA)	

1x



MODEL	NR KAT.
DCONNECT BOX	60172819

+ 1x dla każdego falownika/ grupy



MODEL	NR KAT.
PRZEWÓD DO PODŁĄCZENIA MCE 2 M + DŁAWIK	60188147

+ 1x



Maks. 8x

MODEL	Numery katalogowe na stronie 43
MCE/P	

Tylko MCE/P z oznaczeniem "DConnect READY" jest produktem kompatybilnym z systemem DConnect

1x



MODEL	NR KAT.
DCONNECT BOX	60172819

+ 1x each inverter/ group



MODEL	NR KAT.
PRZEWÓD DO PODŁĄCZENIA MCE 2 M + DŁAWIK	60188147

+ 1x



Maks. 8x

MODEL	Numery katalogowe na stronie 42
MCE/C	

Tylko MCE/C z oznaczeniem "DConnect READY" jest produktem kompatybilnym z systemem DConnect

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

AKCESORIA DO DCONNECT BOX



+



+



Maks. 8x

MODEL	NR KAT.
DCONNECT BOX	60172819

MODEL	NR KAT.
PRZEWÓD DO PODŁĄCZENIA ADAC 2 M	60188150

MODEL	Numery katalogowe na stronie 44
ADAC	

Tylko ADAC z oznaczeniem "DConnect READY" jest produktem kompatybilnym z systemem DConnect



+



+



Maks. 8x

MODEL	NR KAT.
DCONNECT BOX	60172819

MODEL	NR KAT.
PRZEWÓD DO PODŁĄCZENIA AD PLUS 5 M + DŁAWIK	60188148
PRZEWÓD SPECJALNY DO DRUGIEJ GRUPY 5 m + DŁAWIK	60189926

MODEL	Numery katalogowe na stronie 45
ACTIVE DRIVER PLUS	

Wymagana aktualizacja do wersji: VE 2.X lub wyższej

AKCESORIA DO DCONNECT BOX

	MODEL	NR KAT.
	**PRZEWÓD ETHERNET 2m (w przypadku połączenia przewodowego LAN)**	60188146
	**ZESTAW Z ADAPTEREM BMS DLA DCONNECT BOX (MODBUS RTU RS485)**	60198693
	**ZESTAW Z MINI ŁADOWARKĄ UPS DLA DCONNECT BOX**	60198905
	**PANEL DCONNECT BOX - IP 65 (W ZESTAWIE Z DCONNECT BOX)**	60198153

DCONNECT BOX 2

ZDALNE ZARZĄDZANIE INSTALACJAMI W BUDYNKACH MIESZKALNYCH I KOMERCYJNYCH



1x

+



1x

Maks. 4x

MODEL	NR KAT.
DCONNECT BOX 2	60196424

MODEL	Numery katalogowe na stronie 23
ESYBOX	

Wymagana aktualizacja do wersji: VE 5.X lub wyższej



1x

+



1x

Maks. 1x

MODEL	NR KAT.	CENA
DCONNECT BOX 2	w zestawie	

MODEL	Numery katalogowe na stronie 24
ESYBOX DIVER	



1x

+



1x

Maks. 1x

MODEL	NR KAT.
DCONNECT BOX 2	60196424

MODEL	Numery katalogowe na stronie 311
DTRON 3	

Wymagana aktualizacja do wersji: VE 5.X lub wyższej

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

DCONNECT BOX 2

ZDALNE ZARZĄDZANIE INSTALACJAMI W BUDYNKACH MIESZKALNYCH I KOMERCYJNYCH



1x

+



1x

+



1x

Maks. 4x

MODEL	NR KAT.
DCONNECT BOX 2	60196424

MODEL	NR KAT.
ZESTAW PRZEWÓD USB 2 m + ZACISK	60188149

MODEL	Numery katalogowe na stronie 46
EBOX	

Tylko EBOX z oznaczeniem "DConnect READY" jest produktem kompatybilnym z systemem DConnect

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

esybox LINE

MODUŁOWA KONSTRUKCJA I KOMUNIKACJA
REWOLUCJA W SYSTEMACH PODNOSZENIA CIŚNIENIA



ESYBOXLINE.COM

DAB
WATER•TECHNOLOGY

SPIS TREŚCI
TYPOSZEREG ESYBOX

NOWOŚĆ



ESYBOX MINI 3
ELEKTRONICZNE ZESTAWY DO PODNOSZENIA CIŚNIENIA
E7 **STRONA 22**



2 ESYBOX WITH ESYTWIN
ELEKTRONICZNE ZESTAWY DO PODNOSZENIA CIŚNIENIA
E7 **STRONA 25**



ESYBOX
ELEKTRONICZNE ZESTAWY DO PODNOSZENIA CIŚNIENIA
E7 **STRONA 23**



ESYBOX MAX
ELEKTRONICZNE ZESTAWY DO PODNOSZENIA CIŚNIENIA
G4 **STRONA 28**



ESYBOX DIVER
WIELOSTOPNIOWE POMPY ZATAPIALNE 7 Z PRZETWORNICĄ CZĘSTOTLIWOŚCI
E7 **STRONA 24**



AKCESORIA
STRONA 35

ODKRYJ HISTORIĘ
esybox LINE



TYPOSZEREG ESYBOX

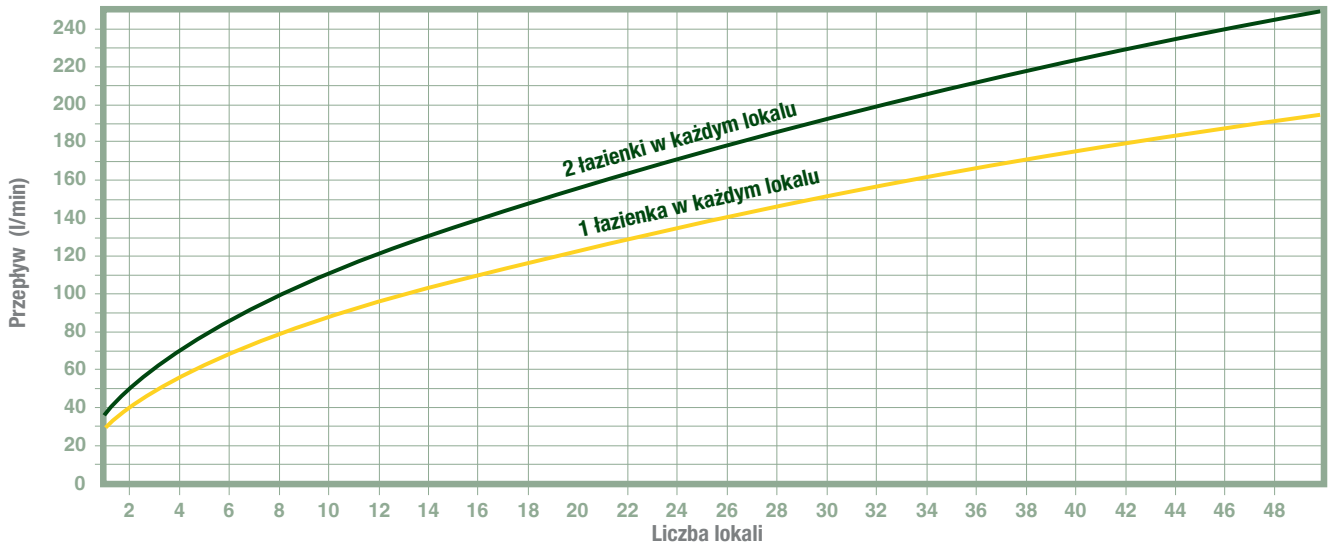
POMAGAMY W DOBORZE

KTÓRY ESYBOX NALEŻY WYBRAĆ? SPRAWDŹ W KILKU PROSTYCH KROKACH:

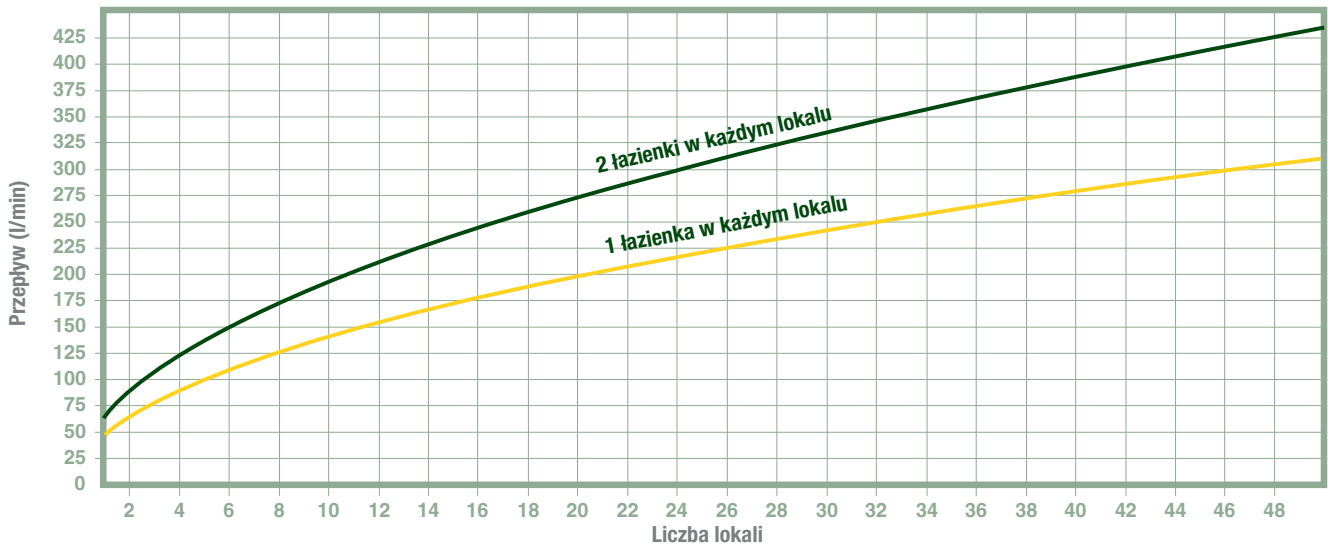
1 OBLICZ PRZEPŁYW

Zapotrzebowanie na przepływ w odniesieniu do liczby lokali:

TOALETY Z REZERWUAREM



TOALETY Z FUNKCJA BIDETU



2 OBLICZ WYSOKOŚĆ PODNOSZENIA

wysokość [m] = 3.6 x liczba pięter + 20 m

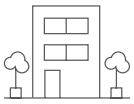
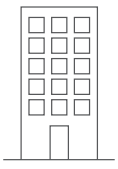
3.6: przy założeniu wysokości kondygnacji wynoszącej 3m oraz strat strat ciśnienia spowodowanych tarciem o wartości 20% wysokości całkowitej budynku.

20 m: przy ciśnieniu 2 bar w najbardziej niekorzystnym punkcie poboru.

Nie uwzględnia się ciśnienia po stronie ssącej, ponieważ normy zabraniają przyłączania pompy bezpośrednio do wodociągu.
Należy również uwzględnić straty spowodowane przez inne urządzenia w instalacji (np. staje uzdatniania wody, kotły, itp.)

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

PRZYKŁAD WYMIAROWANIA

PRZYKŁAD	OBLICZENIA	ZALECANE URZĄDZENIE
2 LOKALE, KAŻDY WYPOSAŻONY W 2 ŁAZIENKI, BUDYNEK 2-PIĘTROWY 	*Wymagany przepływ* = **51 l/min** *Wymagana wys. podnoszenia = 3.6 · 2 + 20* = **28 m**	esybox mini³ 
5 LOKALI, KAŻDY WYPOSAŻONY W 2 ŁAZIENKI, BUDYNEK 3-PIĘTROWY 	*Wymagany przepływ* = **79 l/min** *Wymagana wys. podnoszenia = 3.6 · 3 + 20* = **31**	esybox 
15 LOKALI, KAŻDY WYPOSAŻONY W 2 ŁAZIENKI, BUDYNEK 6-PIĘTROWY 	*Wymagany przepływ* = **136 l/min** *Wymagana wys. podnoszenia = 3.6 · 6 + 20* = **42**	esybox max 

UWAGA: Przedstawione tu obliczenia i tabele mają charakter poglądowy i nie mogą zastąpić obliczeń sporządzanych przez wykwalifikowanego specjalistę. Stanowią one wstępną, niewiążącą wskazówkę do celów projektowych.

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

ESYBOX MINI 3

ELEKTRONICZNE ZESTAWY DO PODNOSZENIA CIŚNIENIA

NOWOŚĆ



esybox mini 3

ESYBOX MINI 3 jest kompaktowym, automatycznym systemem do podnoszenia ciśnienia, przeznaczonym do zaopatrzenia w wodę niewielkich budynków mieszkalnych.
ESYBOX MINI 3 oferuje komfort stałego ciśnienia w instalacji (zakres nastaw ciśnienia od 1 do 5,5 bar) oraz oszczędność energii dzięki zastosowanej przetwornicy częstotliwości.
Urządzenie odpowiednie do stosowania z wodą pitną w gospodarstwach domowych i ogrodach. Nie wymaga dodatkowych komponentów do montażu. System składa się z pompy samozasysającej z podwójnym wirnikiem, elektronicznego układu sterowania przetwornicą częstotliwości, czujników ciśnienia i przepływu, wyświetlacza LCD z możliwością obrócenia, zintegrowanego naczynia wzbiorczego o pojemności 1l oraz kasetowego zaworu zwrotnego.
Podwójne króćce ssące i tłoczne pozwalają na montaż w pozycji pionowej i poziomej. Kompaktowe wymiary urządzenia umożliwiają montaż w miejscach o ograniczonej przestrzeni i wymianie powietrza.

Zakres wydajności
przepływ do 4,8 m³/h; wys. podnoszenia do 55 m.

Przetłaczane medium
czyste, wolne od części stałych i abrazyjnych, nielepkie, nieagresywne, nieskrystalizowane, neutralne chemicznie.

Zakres temperatury medium
od 0°C do +35°C w gospodarstwie domowym.
od 0°C do +40°C dla innych zastosowań.

Maks. głębokość zasysania 8 m.

Maks. temperatura otoczenia +50°C.

Maks. ciśnienie robocze
7,5 bar (750 kPa).

Stopień ochrony silnika IPX4.

Klasa izolacji F.

Montaż stacjonarny, poziomo lub pionowo

Wykonania specjalne na zapytanie
inne rodzaje wtyczki elektrycznej

D+ CONNECT STRONA 9 AKCESORIA STRONA 35

MODEL	NR KAT.	LICZBA WIRNIKÓW	DANE ELEKTRYCZNE				DANE HYDRAULICZNE								DNA GAS	DNM GAS	WAGA KG	SZT. NA PALECIE
			NAPIĘCIE 50 - 60 Hz	P1 MAX		In A	Q=m³h	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8				
				kW	HP		Q=l/min	10	20	30	40	50	60	70	80				
ESYBOX MINI 3	**60179457**	3	1x220-240V ~	0,85	1,1	4,8	H (m)	55,0	55,0	49,0	39,0	31,0	23,0	14,0	4,0	1"	1"	14,6	18
ESYBOX MINI 3 - KIWA	**60183505**	3	1x220-240V ~	0,85	1,1	4,8		55,0	55,0	49,0	39,0	31,0	23,0	14,0	4,0	1"	1"	14,6	18

Wersja KIWA dostarczana z dodatkowym czujnikiem ciśnienia po stronie ssącej, który zatrzymuje pracę pompy jeśli ciśnienie dopływu jest niższe od zadanej wartości, zgodnie ze standardem KIWA.

ZASTOSOWANIE



Esybox mini³

Domy lub budynki mieszkalne do 3 kondygnacji, z 2 łazienkami i ogrodem o powierzchni 50 m2.*

* Dane poglądowe. W celu poprawnego zwymiarowania systemu należy skorzystać z katalogu technicznego lub DNA.

ATESTY

ATTESTATION DE CONFORMITÉ SANITAIRE ACS

WRAS APPROVED PRODUCT

NSF

PRZEZNACZONE DO ZAOPATRZENIA W WODĘ:



ZE STUDNI DO GŁĘBOKOŚCI 8 M



ZE ZBIORNIKÓW DO WODY DESZCZOWEJ



ZE ZBIORNIKÓW



Z SIECI WODOCIĄGOWEJ

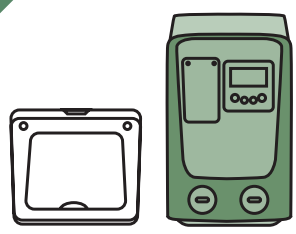
o ile lokalne przepisy dopuszczają taką możliwość



NAWET 320 € OSZCZĘDNOŚCI* NA RACHUNKU ZA ENERGIĘ

* W ujęciu rocznym i przy założeniu kosztu energii elektrycznej na poziomie 0.50€/kWh, w porównaniu do standardowych pomp (lub zestawów) podnoszących ciśnienie w warunkach średniego zużycia.

CIŚNIENIE AKUSTYCZNE** 45 db(A)



WYMIARY EASYBOX MINI 44 x 27 x 24 cm

▶ POZIOMO ▶ PIONOWO

** Ciśnienie akustyczne mierzone w odległości 1m w przestrzeni otwartej.

APLIKACJA DLA INSTALATORA

APLIKACJA DLA UŻYTKOWNIKA

Download on the App Store

ANDROID APP ON Google play

odkryj esybox LINE
https://esyboxline.com

DAB WATER•TECHNOLOGY

ESYBOX

ELEKTRONICZNE ZESTAWY DO PODNOSZENIA CIŚNIENIA



esybox

ESYBOX jest nowym, zintegrowanym systemem DAB do podnoszenia ciśnienia, przeznaczonym do stosowania w budynkach mieszkalnych. **ESYBOX** nie wymaga żadnych dodatkowych komponentów do montażu. System składa się z wielostopniowej pompy samozasysającej, elektronicznego układu sterowania przetwornicą częstotliwości, czujników ciśnienia i przepływu, wyświetlacza LCD z możliwością obrócenia oraz zintegrowanego naczynia wzbiorczego o pojemności 2l. Możliwy montaż pionowy lub poziomy, również w miejscach o ograniczonej przestrzeni i wymianie powietrza.
Silnik chłodzony wodą, zewnętrzna obudowa z ABS z wytłumieniem, nóżki antywibracyjne oraz elektronika sterująca sprawiają, że jest to system niezwykle cichy **(43 dB)** i kompaktowy. Łączność bezprzewodowa ułatwia budowanie grup systemów podnoszących ciśnienie oraz zapewnia komunikację z innymi produktami DAB.

Zakres wydajności przepływ do 7,2 m^3/h; wys. podnoszenia do 65 m.
Stopień ochrony IP X4.
Klasa izolacji F.
Przetłaczane medium czyste, wolne od części stałych i abrazyjnych, nielepkie, nieagresywne, nieskrystalizowane, neutralne chemicznie.
Maks. temperatura medium 40° C.
Maks. temperatura otoczenia 50° C.
Maks. głębokość zasysania do 8 m.
Maks. ciśnienie robocze 8 bar (800 kPa).
Montaż stacjonarny, poziomo lub pionowo.
Wykonania specjalne na zapytanie inne rodzaje wtyczki elektrycznej.

D CONNECT STRONA 9 AKCESORIA STRONA 35

MODEL	NR KAT.	DANE ELEKTRYCZNE				DANE HYDRAULICZNE												DNA GAS	DNM GAS	WAGA KG	SZT. NA PALE-CIE
		NAPIĘCIE 50 - 60 Hz	P1 MAX		I MAX A	Q=m^3h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	5,4	6	6,6	7,2				
			kW	HP		Q=l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120				
ESYBOX	**60147200**	1x220-240 V ~	1,55	2,1	10	H (m)	65	63,5	61,5	59,5	57	53	48	41,5	35	27,5	19	10	2	1 "	1 "	27	6
ESYBOX - KIWA	**60184312**	1x220-240 V ~	1,55	2,1	10		65	63,5	61,5	59,5	57	53	48	41,5	35	27,5	19	10	2	1 "	1 "	27	6

Wersja KIWA dostarczana z dodatkowym czujnikiem ciśnienia po stronie ssącej, który zatrzymuje pracę pompy jeśli ciśnienie dopływu jest niższe od zadanej wartości, zgodnie ze standardem KIWA.

ZASTOSOWANIE

Esybox

Domy jednorodzinne lub niewielkie budynki wielorodzinne do 6 kondygnacji i maksymalnie 9 mieszkań.

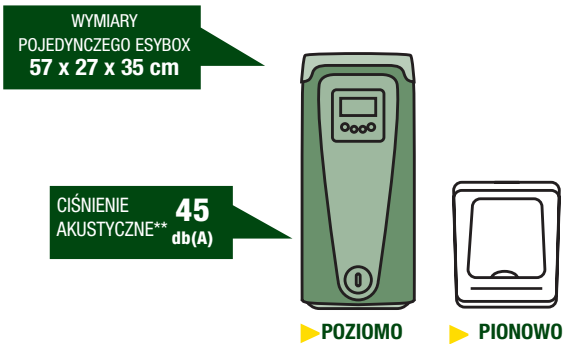
ATESTY

ATTESTATION DE CONFORMITÉ SANITAIRE ACS
WRAS APPROVED PRODUCT
NSF

PRZEZNACZONE DO ZAOPATRZENIA W WODĘ:

ZE STUDNI DO GŁĘBOKOŚCI 8 M
ZE ZBIORNIKÓW DO WODY DESZCZOWEJ
ZE ZBIORNIKÓW
Z SIECI WODOCIĄGOWEJ
o ile lokalne przepisy dopuszczają taką możliwość





* W ujęciu rocznym i przy założeniu kosztu energii elektrycznej na poziomie 0.50€/kWh, w porównaniu do standardowych pomp (lub zestawów) podnoszących ciśnienie w warunkach średniego zużycia.
** Ciśnienie akustyczne mierzone w odległości 1m w przestrzeni otwartej.

odkryj esybox LINE
https://esyboxline.com

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

ESYBOX DIVER

7" WIELOSTOPNIOWE POMPY ZATAPIALNE Z PRZETWORNICĄ CZĘSTOTLIWOŚCI



esybox DIVER

Elektroniczne, wielostopniowe pompy o średnicy 7" wyposażone w przetwornicę częstotliwości, przeznaczone do zaopatrzenia w wodę czystą ze studni, zbiorników i cystern. Możliwa praca w zanurzeniu, częściowym wynurzeniu lub na powierzchni (po doposażeniu w akcesorium DOC68, dostarczane oddzielnie). Pompy odpowiednie do podnoszenia ciśnienia oraz do stosowania w systemach wykorzystania wody deszczowej i nawadniania w segmencie mieszkaniowym. Zintegrowana przetwornica częstotliwości pozwala na pracę dostosowaną do zapotrzebowania instalacji. W zakresie dostawy również zintegrowany zawór zwrotny oraz uchwyt transportowy ze stali nierdzewnej. Układ elektroniczny zapobiega pracy na sucho, a przetwornica przyczynia się do oszczędności energii elektrycznej. Urządzenie umożliwia regulację wysokości zasysania do 8 cm. Kieszeń z komunikacją NFC pozwala na podłączenie wyłącznika pływakowego lub sondy poziomu bez konieczności otwierania i rozszczelnienia pompy. Brak konieczności stosowania dodatkowego naczynia przeponowego - naczynie zintegrowane o pojemności 0.04 l nie wymaga obsługi oraz uzupełniania gazu. W zakresie dostawy przewód zasilający 15 m z wtyczką.

Łączność Wi-Fi w standardzie. W zakresie dostawy urządzenie DConnect Box 2 umożliwiające sterowanie pracą pompy za pośrednictwem aplikacji dla smartfonów z systemem iOS lub Android. Pompy dostępne w wersji X z przyłączem 1" oraz z zestawem ssawnym X zawierającym przewód ssawny i pływak zapobiegający zasysaniu zanieczyszczeń z dna. Pompy posiadają stopień ochrony IP68, co pozwala na ich zastosowanie jako pompy powierzchniowe.

Maks. przepływ 7,2 m³/h.
Maks. wysokość podnoszenia 55 m.
Maks. głębokość zanurzenia 12 m (wersja standardowa).
Przetłaczane medium czyste, wolne od części stałych i abrazyjnych, nielepkie, nieagresywne, nieskrystalizowane, neutralne chemicznie.
Swobodny przelot 2 mm.
Zakres temperatury medium od +0°C do +50°C.
Maks. głębokość zanurzenia 15 m.
Domyślny poziom załączenia 2,4 bar (±0,2).
Przyłącze tłoczne gwint 1" 1/4.
Maks. średnica pompy 185 mm.
Stopień ochrony IP 68.
Klasa izolacji silnika F.
Przewód zasilający 15 m z wtyczką.
Montaż ustawienie stacjonarne poziome lub pionowe. Praca w zanurzeniu lub częściowym wynurzeniu. Możliwość montażu na powierzchni, pod poziomem wody lub na zewnątrz w pozycji pionowej po zastosowaniu akcesorium DOC68 (dostarczane oddzielnie).

D+ CONNECT STRONA 9 AKCESORIA STRONA 35

MODEL	NR KAT.	DANE ELEKTRYCZNE					DANE HYDRAULICZNE														WAGA KG	SZT. NA PALE-CIE
		NAPIĘCIE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINAL kW	P2 NOMINAL HP	In A	Q=m³h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	5,4	6	6,6	7,2		
							Q=l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120		
ESYBOX DIVER	60188296	1 x 220-240 V ~	1,3	0,95	1,3	5,5	H (m)	55	55	55	55	55	55	53	44	34	26	17	7,5		17	15

ZASTOSOWANIE





Esybox Diver

Domy jednorodzinne lub niewielkie budynki wielorodzinne do 6 kondygnacji i maksymalnie 9 mieszkań.*

* Dane poglądowe. W celu poprawnego zwymiarowania systemu należy skorzystać z katalogu technicznego lub DNA.

ATESTY

ATTESTATION DE CONFORMITÉ SANITAIRE ACS

WRAS APPROVED PRODUCT

NSF

PRZEZNACZONE DO ZAOPATRZENIA W WODĘ:



ZE ZBIORNIKÓW



ZE ZBIORNIKÓW DO WODY DESZCZOWEJ



ZE STUDNI DO GŁĘBOKOŚCI 8 M

WERSJA X

MODEL	NR KAT.
ESYBOX DIVER X	60195078
ESYBOX DIVER X + ZESTAW SSAWNY 1m	60196494



WYMIARY ESYBOX DIVER
ø 18,5 x 65 cm

odkryj esybox LINE
https://esyboxline.com

DAB WATER•TECHNOLOGY

2 ESYBOX Z ESYTWIN

ELEKTRONICZNE ZESTAWY DO PODNOSZENIA CIŚNIENIA



2 ESYBOX z ESYTWIN to sterowany elektronicznie dwupompowy zestaw do podnoszenia ciśnienia, przeznaczony do stosowania w budynkach mieszkalnych. Montaż 2 ESYBOX z ESYTWIN nie wymaga żadnych dodatkowych komponentów. Każdy z hydrofororów zestawu wyposażony jest w pompę samozasysającą, przetwornicę częstotliwości, czujniki ciśnienia i przepływu, wyświetlacz LCD o wysokiej rozdzielczości oraz naczynie przeponowe o pojemności 2l. Silniki pomp chłodzone wodą, zewnętrzna obudowa z ABS z wytłumieniem, nóżki antywibracyjne oraz elektronika sterująca sprawiają, że jest to system niezwykle cichy (45 dB) i kompaktowy. Łączność bezprzewodowa ułatwia budowanie grup systemów podnoszących ciśnienie oraz zapewnia łączność z innymi produktami DAB.

Zestaw składa się z dwóch urządzeń ESYBOX oraz jednego ESYTWIN, do samodzielnego zmontowania.

Zakres wydajności przepływ do 14,4 m3/h; wys. podnoszenia do 65 m.

Stopień ochrony IP X4.

Klasa izolacji F.

Przetłaczane medium czyste, wolne od części stałych i abrazyjnych, nielepkie, nieagresywne, nieskrystalizowane, neutralne chemicznie.

Maks. temperatura medium 40 °C.

Maks. temperatura otoczenia 50 °C.

Maks. głębokość zasysania do 8 m.

Maks. ciśnienie robocze 8 bar (800 kPa).

D+ CONNECT STRONA 9 AKCESORIA STRONA 35

MODEL	NR KAT.	DANE ELEKTRYCZNE				DANE HYDRAULICZNE													DNA GAS	DNM GAS	WAGA KG
		NAPIĘCIE 50 - 60 Hz	P1 MAX		I MAX 2 x A	Q=m³h	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8	12	13,2	14,4			
			2 x kW	2 x HP		Q=l/min	0	20	40	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240			
KIT 2 ESYBOX + ESYTWIN ***	60170272	1x220-240 V ~	1,55	2,1	10	H (m)	65	63,5	61,5	59,5	57	53	48	41,5	35	27,5	19	10	2	1" 1/4	1" 1/4	66

ZASTOSOWANIE



Esytwin

Małe lub duże budynki wielorodzinne
do 9 kondygnacji i maksymalnie 17 mieszkań.*

* Dane poglądowe. W celu poprawnego zwymiarowania systemu należy skorzystać z katalogu technicznego lub DNA.

ATESTY

ATTESTATION DE CONFORMITÉ SANITAIRE ACS

WRAS APPROVED PRODUCT

NSF

PRZEZNACZONE DO ZAOPATRZENIA W WODĘ:







* W ujęciu rocznym i przy założeniu kosztu energii elektrycznej na poziomie 0.50€/kWh, w porównaniu do standardowych pomp (lub zestawów) podnoszących ciśnienie w warunkach średniego zużycia.

** Ciśnienie akustyczne mierzone w odległości 1m w przestrzeni otwartej.

*** Do samodzielnego montażu.

odkryj esybox LINE
https://esyboxline.com

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

DAB WATER•TECHNOLOGY

2 ESYBOX Z ESYTWIN

ELEKTRONICZNE ZESTAWY DO PODNOSZENIA CIŚNIENIA

ZESTAW 2 ESYBOX Z ESYTWIN SPEŁNIA WYMAGANIA WIELU OBSZARÓW, W KTÓRYCH STOSUJE SIĘ RÓWNIEŻ INNE TYPY URZĄDZEŃ

ZESTAW 2 ESYBOX + ESYTWIN

60170272



OSA ON SITE ASSEMBLY

KOMPAKTOWE WYMIARY

WYSOKA SPRAWNOŚĆ

ZESTAWY O STAŁYM CIŚNIENIU - 2 KVC A.D., 2JET A.D., 2EURO A.D., 2EUROINOX A.D



MODEL	NR KAT.
2 KVC A.D. 30/50 M	60122650
2 KVC A.D. 55/50 M	60122651
2 KVC A.D. 30/80 M	60122656
2JET A.D. 132 M	500140040
2JET A.D. 151 M	500140070
2EURO A.D. 40/80 M	500140280
2EUROINOX A.D. 40/80 M	500140380
2EURO A.D. 50/50 M	500140260
2EUROINOX A.D. 50/50 M	500140360

ZESTAWY 2 JET



MODEL
2 JET 102 M
2 JET 132 M
2 JET 151 M
2 JET 151 T IE3
2 JET 251 M
2 JET 251 T IE3

ZESTAWY 2 EURO, 2 EUROINOX



MODEL
2 EURO 40/50 M
2 EURO 50/50 M
2 EURO 40/80 M
2 EURO 40/80 T IE3
2 EUROINOX 40/50 M
2 EUROINOX 50/50 M
2 EUROINOX 40/80 M
2 EUROINOX 40/80 T IE3

ZESTAWY 2 K



MODEL
2 K35/40 M
2 K45/50 M
2 K55/50 M

ZESTAWY 2 KVC



MODEL	NR KAT.
2KVC 30/50 M 230-50	60122127
2KVC 45/80 M 230-50	60122134

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

esybox max

Zestaw o najbardziej kompaktowej i zintegrowanej konstrukcji na rynku
w porównaniu do rozwiązań konwencjonalnych



OSA
ON SITE ASSEMBLY

D+ CONNECT
ZINTEGROWANY
MODUŁ WIFI I BLUETOOTH



ESYBOXLINE.COM

DAB
WATER•TECHNOLOGY

ESYBOX MAX

ELEKTRONICZNE ZESTAWY DO PODNOSZENIA CIŚNIENIA



esybox max

Zintegrowany system pompowy przeznaczony do podnoszenia ciśnienia w budynkach mieszkalnych i komercyjnych. System dostępny jest w dwóch wersjach mocy i **składa się z elementów modułowych**, pozwalających na tworzenie konfiguracji 2-, 3- i 4-pompowych dostosowanych do zapotrzebowania średnich oraz wysokich budynków (nawet powyżej 14 pięter). Każdy zestaw składa się z podstawy przyłączeniowej oraz części pompowej z elektroniczną, wielowirnikową pompą pionową, wyświetlaczem, modułem komunikacyjnym Wi-Fi, czujnikami ciśnienia, zaworem zwrotnym po stronie tłocznej oraz naczyniem wzbiorczym - **wszystkie elementy zintegrowane są w jednym urządzeniu.** Innowacyjna konstrukcja podstawy przyłączeniowej oraz możliwość komunikacji bezprzewodowej pomiędzy pompami pozwalają na **zmontowanie zestawu bezpośrednio w miejscu instalacji (tzw. koncepcja O.S.A - ang. On Site Assembly)**, przez zaledwie jedną osobę. Przetwornica częstotliwości utrzymuje stałe ciśnienie poprzez dostosowanie prędkości obrotowej silnika w zależności od zapotrzebowania. Wraz z zastosowaniem silnika z magnesami trwałymi chłodzonego wodą pozwala to osiągnąć wyższą sprawność oraz oszczędność energii. Duży wyświetlacz umożliwia łatwą konfigurację parametrów pracy. Ich podgląd możliwy jest z poziomu smarftona (za pomocą aplikacji DConnect) lub zdalnie przez usługę DConnect. Moduł rozszerzeń (esy I/O, dostępny jako wyposażenie dodatkowe) zapewnia komunikację zestawu Esybox Max z systemem zarządzania budynkiem (BMS).

Zakres wydajności
przepływ do 17,4 m³/h (pojedyncze urządzenie); wysokość podnoszenia do 96 m.
Przetłaczane medium czyste, wolne od części stałych i abrazyjnych, nielepkie, nieagresywne, nieskrystalizowane, neutralne chemicznie.
Temperatura medium +50°C.
Maks. temperatura otoczenia +55°C.
Maks. ciśnienie na wlocie 5 bar.
Ciśnienie nominalne (PN) 12 bar / 1200 kPa.
Maks różnica ciśnień
9.4 bar (85/120); 6.7 bar (60/120).
Zakres stałego ciśnienia
1-12 bar (3 bar by default).
Maks. wysokość ssania
4 m (z koszem ssawnym)
Stopień ochrony silnika IP X5.
Klasa izolacji silnika F.
Materiał wirnika
technopolimer (pierścienie bieżne ze stali)
Zasilanie jednofazowe 208-240 V 50/60 Hz.
Zasilanie trójfazowe 380-480 V 50/60 Hz.
Montaż stacjonarny, w pozycji pionowej
Atesty WRAS, NSF61, ACS

IE5 *

OSA ON SITE ASSEMBLY

D CONNECT — ZINTEGROWANY MODUŁ WIFI I BLUETOOTH —

USŁUGI KONSERWACJI STRONA 9

DCONNECT STRONA 9

AKCESORIA STRONA 35

* Zgodnie z przeprowadzonymi badaniami sprawność silnika elektrycznego jest porównywalna do sprawności w klasie IE5.

MODEL (tylko część pompowa)	NR KAT.	DANE ELEKTRYCZNE				DNA GAS	DNM GAS	DELTA P MAX		NASTAWA	WAGA KG	SZT. NA PALECIE
		NAPIĘCIE 50 - 60 Hz	P1 MAX		In A			Hmax m.c.a.	bar			
			kW	HP								
ESYBOX MAX 60/120 M	60199039	1x208-240 V ~	2,68	3,6	12,5-11,5	1"1/4 / 2"	1"1/4 / 2"	69	6,7	1-12	29	6
ESYBOX MAX 60/120 T	60199035	3x380-480 V ~	2,65	3,5	4,4	1"1/4 / 2"	1"1/4 / 2"	69	6,7	1-12	29	6
ESYBOX MAX 85/120 T	60195100	3x380-480 V ~	3,5	4,7	5,6	1"1/4 / 2"	1"1/4 / 2"	96	9,4	1-12	30	6

MODEL	NR KAT.	WAGA KG	SZT. NA PALECIE
ESYDOCK MAX	60195200	9	12
2 ESYDOCK MAX	60198332	18	6
3 ESYDOCK MAX	60198333	27	3



ESYDOCK



2 ESYDOCK



3 ESYDOCK

ZASTOSOWANIE



BUDYNKI MIESZKALNE
Przykład: 10 pięter
20 lokali

HOTELE
Przykład: 6 pięter
80 pokoi

SZPITALE
Przykład: 4 piętra
100 łóżek

* Dane poglądowe. W celu poprawnego zwymiarowania systemu należy skorzystać z katalogu technicznego lub DNA.

NAWET 2350€ OSZCZĘDNOŚCI* NA RACHUNKU ZA ENERGIĘ

* Dla urządzenia Esybox Max 85/120 w ujęciu rocznym i przy założeniu kosztu energii elektrycznej na poziomie 0.50€/kWh, w porównaniu do standardowych pomp (lub zestawów) podnoszących ciśnienie w warunkach średniego zużycia.

ATESTY

ATTESTATION DE CONFORMITÉ SANITAIRE ACS · WRAS APPROVED PRODUCT · NSF

PRZEZNACZONE DO ZAOPATRZENIA W WODĘ:

BRAK SAMOZASYSANIA

ZE ZBIORNIKÓW

Z SIECI WODOCIĄGOWEJ
o ile lokalne przepisy dopuszczają taką możliwość

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

DAB WATER•TECHNOLOGY

ESYBOX MAX

ELEKTRONICZNE ZESTAWY DO PODNOSZENIA CIŚNIENIA



TABELA DOBORU

MODEL	Q=m³/h	0,012	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9	9,6	10,8	11,4	14,4	17,4
	Q=l/min	0,2	40	60	80	100	120	140	150	160	180	190	240	290
ESYBOX MAX 60/120 M	H (mt)	69	69	69	69	69	61	53	50	46,5	40,5	37,2	21	3,9
ESYBOX MAX 60/120 T		69	69	69	69	69	61	53	50	46,5	40,5	37,2	21	3,9
ESYBOX MAX 85/120 T		96	96	96	96	96	84	75	71	65,0	56,7	51,6	29	9

MODEL	Q=m³/h	0,024	4,8	7,2	9,6	12	14,4	16,8	18	19,2	21,6	22,8	28,8	34,8
	Q=l/min	0,4	80	120	160	200	240	280	300	320	360	380	480	580
2 ESYBOX MAX 60/120 M	H (mt)	69	69	69	69	69	61	53	50	46,5	40,5	37,2	21	3,9
2 ESYBOX MAX 60/120 T		69	69	69	69	69	61	53	50	46,5	40,5	37,2	21	3,9
2 ESYBOX MAX 85/120 T		96	96	96	96	96	84	75	71	65,0	56,7	51,6	29	9

MODEL	Q=m³/h	0,036	7,2	10,8	14,4	18	21,6	25,2	27	28,8	32,4	34,2	43,2	52,2
	Q=l/min	0,6	120	180	240	300	360	420	450	480	540	570	720	870
3 ESYBOX MAX 60/120 M	H (mt)	69	69	69	69	69	61	53	50	46,5	40,5	37,2	21	3,9
3 ESYBOX MAX 60/120 T		69	69	69	69	69	61	53	50	46,5	40,5	37,2	21	3,9
3 ESYBOX MAX 85/120 T		96	96	96	96	96	84	75	71	65,0	56,7	51,6	29	9

MODEL	Q=m³/h	0,048	9,6	14,4	19,2	24	28,8	33,6	36	38,4	43,2	45,6	57,6	69,6
	Q=l/min	0,8	160	240	320	400	480	560	600	640	720	760	960	1160
4 ESYBOX MAX 60/120 M	H (mt)	69	69	69	69	69	61	53	50	46,5	40,5	37,2	21	3,9
4 ESYBOX MAX 60/120 T		69	69	69	69	69	61	53	50	46,5	40,5	37,2	21	3,9
4 ESYBOX MAX 85/120 T		96	96	96	96	96	84	75	71	65,0	56,7	51,6	29	9

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

ESYBOX MAX

ELEKTRONICZNE ZESTAWY DO PODNOSZENIA CIŚNIENIA

Sprawność i zaawansowane technologie

Przetwornicę DAB połączyliśmy z nowym silnikiem z magnesami trwałymi. Część hydrauliczną zaprojektowaliśmy na nowo, osiągając znacznie wyższą sprawność energetyczną.

20% oszczędności energii

A co z logistyką?

Esybox Max przyczyni się do optymalizacji powierzchni magazynowej Twojej hurtowni. W miejsce konwencjonalnego zestawu do podnoszenia ciśnienia zmieścisz teraz aż trzy urzadzenia! Pozwala to przechowywac cały typoszereg zaledwie na jednej palecie, gwarantując dostepność od ręki urzadzenia o dowolnej konfiguracji, również w wersji z czterema pompami.







1 SZT. ZESTAWU 2KVC AD

6 POMP ESYBOX MAX
+
3 PODSTAWY 2 ESYDOCK MAX



Szybki montaż jednym kliknięciem

Podłącz Esydock do rurociągów i zamontuj pompy jednym kliknięciem! Ostatnim krokiem jest szybka konfiguracja za pomocą aplikacji DConnect.



DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

ESYBOX MAX

ELEKTRONICZNE ZESTAWY DO PODNOSZENIA CIŚNIENIA

OSA
ON SITE ASSEMBLY

Łatwe przenoszenie, szybki montaż

Chcąc zapewnić maksy-malną elastyczność wprowadziliśmy koncepcję “On-Site Assembly”, czyli możliwość zmontowania urządzenia w miejscu instalacji. Jeśli napotykasz problemy z dostarczeniem zestawu do miejsca instalacji z powodu wąskich drzwi i korytarzy, problem ten własnie został rozwiązany! Opakowania są mniejsze i lżejsze, a proces montażu to zaledwie kilka prostych kroków.



D+ CONNECT

Przystępne cenowo zdalne zarządzanie instalacjami

Dzięki prostemu interfejsowi komunikacyjnemu możesz nawiązać połączenie bezpośrednio z pompą za pomocą swojego smartfona. Urządzenie automatycznie wykryje język, czas oraz jednostki miary dla miejsca, w którym zostało zainstalowane. W ten sposób oszczędzasz cenny czas podczas pierwszego uruchomienia zestawu.

Możliwość zdalnej modyfikacji nastaw to pełna kontrola i brak przykrych niespodzianek. DConnect sprawia, że monitorowanie urzadzeń DAB jest łatwe i intuicyjne!



D+ CONNECT
ZINTEGROWANY MODUŁ WIFI I BLUETOOTH

ANDROID APP ON Google play

Download on the App Store

ESYBOX MAX

ELEKTRONICZNE ZESTAWY DO PODNOSZENIA CIŚNIENIA

TABELA KONFIGURACJI ZESTAWU

ZESTAW (URZĄDZENIE POMPOWE + PODSTAWA PRZYŁĄCZENIOWA)	URZĄDZENIE POMPOWE			PODSTAWA PRZYŁĄCZENIOWA		
	MODEL	NR KAT.	Q.TY URZĄDZENIE POMPOWE	MODEL	NR KAT.	LICZBA PODSTAW
 esybox max	ESYBOX MAX 60/120 M	60199039	1 URZĄDZENIE POMPOWE 	ESYDOCK MAX	60195200	PODSTAWA POJEDYNCZA 
	ESYBOX MAX 60/120 T	60199035				
	ESYBOX MAX 85/120 T	60195100				
 2 esybox max *	ESYBOX MAX 60/120 M	60199039	2 URZĄDZENIA POMPOWE 	2 ESYDOCK MAX	60198332	PODSTAWA PODWÓJNA 
	ESYBOX MAX 60/120 T	60199035				
	ESYBOX MAX 85/120 T	60195100				
 3 esybox max	ESYBOX MAX 60/120 M	60199039	3 URZĄDZENIA POMPOWE 	3 ESYDOCK MAX	60198333	PODSTAWA POTRÓJNA 
	ESYBOX MAX 60/120 T	60199035				
	ESYBOX MAX 85/120 T	60195100				

* * Stosując ZESTAW PRZYŁĄCZENOWY (nr kat. 60202520) można połączyć ze sobą dwa zestawy 2 Esybox Max i w ten sposób otrzymać grupę 4-pompowową.



esybox max 2 esybox max 3 esybox max

Aby skonfigurować wielopompową wersję Esybox Max (2/3/4-pompową), można zastosować rozdzielnię elektryczną oraz zestaw wspornika (patrz: Akcesoria). Ułatwi to podłączenie elektryczne pomp.

** Ciśnienie akustyczne mierzone w odległości 1m w przestrzeni otwartej; przy 50 l/min i 6 bar.

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

ESYBOX MAX

ELEKTRONICZNE ZESTAWY DO PODNOSZENIA CIŚNIENIA

ZESTAW 2 ESYBOX MAX SPEŁNIA WYMAGANIA WIELU OBSZARÓW, W KTÓRYCH STOSUJE SIĘ RÓWNIEŻ INNE TYPY URZĄDZEŃ

ZESTAWY Z PRZETWORNICĄ CZĘSTOTLIWOŚCI




2 ESYBOX MAX	ZESTAWY KVC A.D.	
MODEL	MODEL	NR KAT.
2 ESYBOX MAX 60/120 M	2 KVC A.D. 45/120 M	60122665
2 ESYBOX MAX 60/120 T	2 KVC A.D. 45/120 T	60122666
	2KVC A.D. 60/120 T	60122667
2 ESYBOX MAX 85/120	2KVC A.D. 70/120 T	60122668
	2KVC A.D. 85/120 T	60122669




2 ESYBOX MAX	ZESTAWY KVCXE MCE/P DCONNECT	
MODEL	MODEL	NR KAT.
2 ESYBOX MAX 60/120	2KVCXE 45/120 T+N MCE/P DCONNECT	60198588
	2KVCXE 60/120 T MCE/P DCONNECT	60198589




2 ESYBOX MAX	ZESTAWY NKVE MCE/P	
MODEL	MODEL	NR KAT.
2 ESYBOX MAX 60/120	2NKVE 10/6 S T MCE 400-50	60151474
	2NKVE 10/7 S T MCE 400-50	60148094
2 ESYBOX MAX 85/120	2NKVE 10/8 S T MCE 400-50	60148095
	2NKVE 10/9 S T MCE 400-50	60148096
	2NKVE 10/10 S T MCE 400-50	60148097




2 ESYBOX MAX	ZESTAWY NKVE MCE/P DCONNECT	
MODEL	MODEL	NR KAT.
2 ESYBOX MAX 60/120	2NKVE 10/6 S T MCE 400-50	60198186
	2NKVE 10/7 S T MCE 400-50	60198580
2 ESYBOX MAX 85/120	2NKVE 10/8 S T MCE 400-50	60198183
	2NKVE 10/9 S T MCE 400-50	60198581

ZESTAWY BEZ PRZETWORNIC CZĘSTOTLIWOŚCI (ZAŁ./WYŁ.)




2 ESYBOX MAX	ZESTAWY NKV	
MODEL	MODEL	NR KAT.
2 ESYBOX MAX 60/120	2NKV 10/6 S T	60180266
	2NKV 10/7 S T	60180267
2 ESYBOX MAX 85/120	2NKV 10/8 S T	60180268
	2NKV 10/9 S T	60180269
	2NKV 10/10 S T	60180270




2 ESYBOX MAX	ZESTAWY NKV Z E-BOX	
MODEL	MODEL	NR KAT.
2 ESYBOX MAX 60/120	2NKV 10/6 T S EBOX 400/50	60180334
	2NKV 10/7 T S EBOX 400/50	60180335
2 ESYBOX MAX 85/120	2NKV 10/8 T S EBOX 400/50	60180336
	2NKV 10/9 T S EBOX 400/50	60180337
	2NKV 10/10 T S EBOX 400/50	60180338




2 ESYBOX MAX	ZESTAWY KVC	
MODEL	MODEL	NR KAT.
2 ESYBOX MAX 60/120 M	2KVC 45/120 M 230-50	60122137
2 ESYBOX MAX 60/120 T	2KVC 45/120 T 400-50	60179976
	2KVC 60/120 T 400/50	60179977
2 ESYBOX MAX 85/120	2KVC 70/120 T 400/50	60179978
	2KVC 85/120 T 400/50	60179979

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

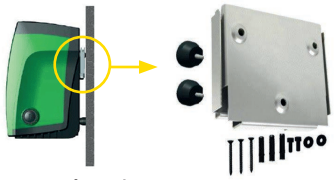
NOTATKI

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

AKCESORIA DO SERII ESYLINE

AKCESORIA DLA ESYBOX - ESYBOX MINI³

ELEKTRONICZNE ZESTAWY DO PODNOSZENIA CIŚNIENIA

	MODEL	NR KAT.
 RÓWNIEŻ DLA ESYBOX MINI³	**ZESTAW 3-CZĘŚCIOWYCH ŚRUBUNKÓW, MF (GW/GZ) 1" Z USZCZELNIENIEM O-RING** Zestaw składający się z 2 x 3-częściowych śrubunków, umożliwiający podłączenie ESYBOX i ESYBOX MINI3 do instalacji.	SP00000630
 RÓWNIEŻ DLA ESYBOX MINI³	ESYWALL Kompletny zestaw z uchwytami, śrubami i kołkami oraz dwoma akcesoriami do tłumienia wibracji.	60161442

ZESTAW DO MONTAŻU NA ZEWNĄTRZ	MODEL	NR KAT.
 DLA ESYBOX	ESYCOVER + ESYGRID **ZESTAW DO MONTAŻU NA ZEWNĄTRZ DLA ESYBOX** Zestaw składający się z ESYCOVER i ESYGRID, umożliwiający montaż ESYBOX na zewnątrz chroniąc urządzenie przed deszczem, większymi zanieczyszczeniami i owadami. **Tylko montaż pionowy.**	60203669
 DLA ESYBOX MINI³	ESYCOVER + ESYGRID **ZESTAW DO MONTAŻU NA ZEWNĄTRZ DLA ESYBOX MINI³** Zestaw składający się z ESYCOVER i ESYGRID, umożliwiający montaż ESYBOX MINI³ na zewnątrz chroniąc urządzenie przed deszczem, większymi zanieczyszczeniami i owadami. **Tylko montaż pionowy.**	60203672



ESYGRID

OSŁONA PRZECIW OWADOM

Akcesorium odpowiednie do instalacji pionowej i poziomej.
Przeznaczone dla Esybox i Esybox mini³.



ESYCOVER

OCHRONA URZĄDZENIA ZAMONTOWANEGO NA ZEWNĄTRZ

Akcesorium przeznaczone dla Esybox i Esybox mini³.

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

AKCESORIA DLA ESYBOX

ELEKTRONICZNE ZESTAWY DO PODNOSZENIA CIŚNIENIA

	MODEL	NR KAT.
 18 x 29 x 32 cm	**ESYDOCK** Dzięki 4 możliwościom konfiguracji instalacyjnych urządzenie oferuje szybszy i łatwiejszy montaż. Kompletne urządzenie ze wszystkimi przyłączami wymaganymi do podłączenia do instalacji. Wyposażone w stopki tłumiące wibracje, dzięki czemu praca jest tak cicha, jak w przypadku ESYBOX.	60147247
 23 x 75 x 35 cm	**ESYTWIN** ESYTWIN bazuje na urządzeniu ESYDOCK. Cechuje się wszystkimi jego zaletami i pozwala na stworzenie dwóch grup pomp. ESYTWIN umożliwia pracę podwójną przy równoczesnym zmniejszeniu wymiarów o 50% w porównaniu do tradycyjnych systemów.	60160491
	**ZESTAW DO PODŁĄCZENIA PODWÓJNEGO DLA ESYTWIN** Zestaw 2” trójdrożnych kolektorów do podłączenia 2 urządzeń ESYTWIN oraz budowania grup składających się z maks. 4 urządzeń ESYBOX. Kolektory ssący i tłoczny wyposażone w: 2 x nyple 1”¼ 2 x redukcja GW 1”¼ oraz GZ 2” 3 x śrubunki 3-częściowe 2” 1 x trójnik GW 2”	60184281



PRZYŁĄCZE SSĄCE I TŁOCZNE 1” ¼



68 x 29 x 35 cm



WYMIARY ZESTAWU
73 x 75 x 35 cm

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

AKCESORIA DLA ESYBOX

ELEKTRONICZNE ZESTAWY DO PODNOSZENIA CIŚNIENIA

	MODEL		NR KAT.
 * nie zawiera urządzenia Esybox 166 x 87 x 60 cm	**ESYTANK** Zbiornik opracowany specjalnie z myślą o integracji z ESYBOX. Zbiornik wyposażony w: • ESYDOCK (wersja specjalna) do szybkiego podłączenia • wąż ssący z zaworem stopowym • zawór napełniający zaopatrzenia w wodę z pływakiem • przelew • przyłącze tłoczne • przygotowanie do montażu na gruncie • otwór rewizyjny Pojemność 500 l z możliwością trójstronnej rozbudowy.	ESYTANK PRZELEW TYP AG	60161819
		ESYTANK CAT5 PRZELEW TYP AB	60186098
	**ZBIORNIK POMOCNICZY ESYTANK** ZBIORNIK POMOCNICZY ESYTANK dostarczany jest bez armatury i bez ESYDOCK. Zbiornik o konstrukcji modułowej, atwy do podłączenia do innych zbiorników ESYTANK, dzięki czemu można uzyskać żądane pojemności. Możliwość trójstronnego przyłączenia (z boku i z tyłu) za pomocą ZESTAWU PRZYŁĄCZENIOWEGO ESYTANK.		60166063
	**ZESTAW PRZYŁĄCZENIOWY ESYTANK** Zestaw przyłączeniowy ESYTANK składa się z odcinka rury PVC z uszczelką D=160 mm, L=150, dwóch mniejszych rur PVC D=50mm x L=60 oraz nakrętki pierścienia łączącego dla opcji 2-pompowej. Umożliwia połączenie kilku zbiorników ESYTANK lub połączenie zbiornika głównego z pomocniczym zbiornikiem ESYTANK.		60166008
	**ZESTAW DO DODATKOWEGO ZAOPATRZENIA W WODĘ ESYTANK** Rura PP 1" umożliwiająca dodatkowe/pomocnicze zaopatrzenie w wodę systemów z jednym zbiornikiem lub połączenie kilku zbiorników ESYTANK i urządzeń ESYBOX z wykorzystaniem zestawu przyłączeniowego, co pozwala zbudować system podnoszący ciśnienie składający się z kilku pomp i zbiorników.		60162079

	MODEL	NR KAT.
	**ZESTAW ESYLINK *** Esylink w obudowie z zasilaczem.	60164735

* do samodzielnego okablowania.

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

AKCESORIA DLA ESYBOX DIVER

ELEKTRONICZNE ZESTAWY DO PODNOSZENIA CIŚNIENIA

FM E7

	OPIS	NR KAT.
	**DCONNECT BOX 2** Dzięki DConnect Box 2 i nowej aplikacji można sprawdzić status pompy, ustawić parametry włączania i wyłączania pompy, przeglądać alarmy oraz monitorować pracę instalacji za pomocą smartfona lub tabletu. Istnieje również możliwość monitorowania poziomu wody w zbiorniku stosując czujnik poziomu (dostępny dla Esybox Diver). Urządzenie DConnect Box 2 pozwala uzyskać dostęp do usług DAB w chmurze.	60196424
	**CZUJNIK POZIOMU WODY NFC** Współpracuje wyłącznie z DConnect Box 2. Czujnik kontroluje poziom wody w zbiorniku i przekazuje dane z pomiaru do aplikacji użytkownika (dla Esybox Diver).	60184570

AA

	OPIS	NR KAT.
	**WYŁĄCZNIK PŁYWAKOWY NFC** Wykrywa poziom wody w zbiorniku, zapobiega jego całkowitemu opróżnieniu, a tym samym pracy pompy na sucho spowodowanej zbyt niskim poziomem wody.	60184577
	**ZESTAW SSAWNY Z PŁYWAKIEM DLA WERSJI X** Zestaw przeznaczony dla wersji X zapobiegający zasysaniu zanieczyszczeą z dna studni i zbiorników.	60195974
	**DOC68** DOC68 pozwala na montaż pompy Esybox Diver na zewnątrz jako pompy powierzchniowej o stopniu ochrony IP68.	60192274

AKCESORIA DLA ESYBOX MAX

ELEKTRONICZNE ZESTAWY DO PODNOSZENIA CIŚNIENIA

G4

	OPIS		ESYBOX MAX	2 ESYBOX MAX	3 ESYBOX MAX	4 ESYBOX MAX	NR KAT.
	**ESY I/O** Elektroniczny moduł rozszerzeń umożliwiający komunikację zestawu ESYBOX MAX z zewnętrznymi urządzeniami I/O, np. wyłącznikiem pływakowym, wyłącznikiem ciśnieniowym, zdalnym alarmem) oraz z systemem zarządzania budynkiem (BMS).		●	●	●	●	60200914
	**ROZDZIELNIA ZASILAJĄCA** Rozdzielnia zasilająca dla 2 lub 3 pomp wyposażona w zabezpieczenie magnetotermiczne, przeznaczona do zasilania zestawów wielopompowych. Możliwość montażu naściennego lub bezpośrednio na zestawie Esybox Max za pomocą dedykowanego zestawu wspornika.	ROZDZIELNIA E2G5,2 M 230V		● 1 x 230 V		● 2 x 1 x 230 V	60201595
		ROZDZIELNIA E2G7 T 400V		● 3 x 400 V		● 2 x 3 x 400 V	60201596
		ROZDZIELNIA E3G7.8 M 230V			● 1 x 230 V		60206676
		ROZDZIELNIA E3G10.5 T 400V			● 3 x 400 V		60201597
	**ZESTAW WSPORNIKA** Przeznaczony do montażu rozdzielni zasilającej bezpośrednio na ramie zestawu wielopompowego.			●	●	● 2 x	60201600
	**ZESTAW ŁĄCZĄCY** Zestaw składa się z dwóch 3-częściowych śrubunków i dwóch nypli 2". Umożliwia połączenie stron tłocznej i ssącej dwóch podstaw ESYDOCK MAX i utworzenie 4-pompowej grupy urządzeń ESYBOX MAX.					●	60202520

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

SPIS TREŚCI
SYSTEMY STEROWANIA

PRZETWORNICE CZĘSTOTLIWOŚCI



MCE/C
PRZETWORNICA CZĘSTOTLIWOŚCI
DO POMP OBIEGOWYCH

ED **STRONA 42**



MCE/P
PRZETWORNICA CZĘSTOTLIWOŚCI
DO POMP CIŚNIENIOWYCH

ED **STRONA 43**



ADAC
PRZETWORNICA CZĘSTOTLIWOŚCI
DO POMP CIŚNIENIOWYCH

EA **STRONA 44**



ACTIVE DRIVER PLUS
PRZETWORNICA CZĘSTOTLIWOŚCI

AS **STRONA 45**

URZĄDZENIA ZAŁ/WYŁ



EBOX
SYSTEMY STERUJĄCO-ZABEZPIECZAJĄCE

AT **STRONA 46**



SMART PRESS
STEROWNIK ZAŁ/WYŁ

AR **STRONA 47**



AKCESORIA

STRONA 49

MCE/C

PRZETWORNICA CZĘSTOTLIWOŚCI



Przetwornice częstotliwości **MCE/C** przeznaczone są do zarządzania pracą pomp obiegowych. Cechują się łatwością obsługi, dużą mocą oraz niezwykle łatwym montażem.
Przetwornice **MCE/C** zaprojektowano z myślą o łatwym sterowaniu zmienną różnicą ciśnień wytwarzaną przez pompy obiegowe, dostosowując tym samym wydajność pomp do wymagań instalacji. Rozwiązanie zakładające montaż przetwornicy na podstawie silnika ułatwia jej instalację i pozwala zaoszczędzić czas.
Interfejs stworzony na wzór DAB Dialogue oraz wyświetlacz graficzny zapewniają łatwość programowania przetwornicy.
Przetwornice MCE/C z podwójną architekturą mikroprocesora to gwarancja maksymalnej sprawności i niezawodności. Solidna konstrukcja w połączeniu z nowoczesną stylistyką dopełniają produkt pod względem estetycznym. Przetwornice MCE/C chronią pompy dzięki zintegrowanym urządzeniom zabezpieczającym. Wydłużają one żywotność pomp poprzez eliminację uderzeń hydraulicznych oraz pracę z minimalną prędkością obrotową niezbędną do pokrycia zapotrzebowania instalacji.

Przetwornice przyczyniają się do oszczędności zużycia energii, zarządzając pracą pompy w taki sposób, aby pokryć zapotrzebowanie przy jak najniższym zużyciu energii.

Przetwornice wyposażone są w moduł komunikacyjny umożliwiający pracę w układzie pomp podwójnych.
W przypadku, gdy wymagana jest regulacja z użyciem proporcjonalnej różnicy ciśnień ΔP-v należy określić model pompy, z którą przetwornica będzie współpracować.
W przypadku układów pomp podwójnych, należy osobno zamówić kabel komunikacyjny.

D+ CONNECT STRONA 9 AKCESORIA STRONA 49

MODEL	NR KAT.	MOC ZNAMIONOWA SILNIKA KW	MAKS. PRĄD ZNAMIONOWY SILNIKA A	MIN PRĄD ZNAMIONOWY SILNIKA A	ZASILANIE 50 Hz	ZASILANIE POMPY 50 Hz	RAMA SILNIKA
MCE/C 11	60144656	1.1	6.5	1.0	jednofazowe 1x230	trójfazowe 3x230	71 80
MCE/C 15	60144657	1.5	8,0	1.0	jednofazowe 1x230	trójfazowe 3x230	90
MCE/C 22	60144659	2.2	10.5	1.0	jednofazowe 1x230	trójfazowe 3x230	90 100
MCE/C 30	60144660	3	7,5	2.0	trójfazowe 3x400	trójfazowe 3x400	100
MCE/C 55	60144662	5,5	13,5	2.0	trójfazowe 3x400	trójfazowe 3x400	112 132
MCE/C 110	60144664	11.0	24	2.0	trójfazowe 3x400	trójfazowe 3x400	132 160
MCE/C 150	60144665	15.0	32	2.0	trójfazowe 3x400	trójfazowe 3x400	160

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

MCE/P

PRZETWORNICA CZĘSTOTLIWOŚCI



Przetwornice **MCE/P** przeznaczone są do zarządzania pracą pomp podnoszących ciśnienie w wymagających, profesjonalnych obszarach zastosowania. Przetwornice **MCE/P** mogą współpracować z trójfazowymi silnikami pomp o mocy do 15kW. Urządzenia te łączą w sobie prostotę z wyjątkowo wytrzymałą konstrukcją i zaletami technologii inwerterowej.
Przetwornice MCE/P przeznaczone są do montażu na pompie i są wyposażone w czujnik ciśnienia. Mogą również zostać doposażone w opcjonalny czujnik przepływu, który pozwala na lepszą regulację ciśnienia. Dzięki standardowym przyłączom kablowym przetwornice MCE/P można łatwo przygotować do pracy z zestawami do podnoszenia ciśnienia.
Komfort, oszczędność energii, zabezpieczenia oraz prostota to kluczowe cechy charakteryzujące tę profesjonalną serię urządzeń.

Przetwornice MCE/P chłodzone są powietrzem. Można je z łatwością zastosować w istniejących instalacjach. Współpracują ze wszystkimi typami pomp. Umożliwiają budowę układów realizujących pracę naprzemienną do 8 pomp.

D+ CONNECT STRONA 9 AKCESORIA STRONA 49

MODEL	NR KAT.	MOC ZNAMIONOWA SILNIKA KW	MAKS. PRĄD ZNAMIONOWY SILNIKA A	MIN PRĄD ZNAMIONOWY SILNIKA A	ZASILANIE 50 Hz	ZASILANIE POMPY 50 Hz	RAMA SILNIKA
MCE/P 11	60145919	1.1	6.5	1.0	jednofazowe 1x230	trójfazowe 3x230	71 80
MCE/P 15	60145920	1,5	8,0	1.0	jednofazowe 1x230	trójfazowe 3x230	90
MCE/P 22	60145921	2.2	10.5	1.0	jednofazowe 1x230	trójfazowe 3x230	90 100
MCE/P 30	60145922	3	7,5	2.0	trójfazowe 3x400	trójfazowe 3x400	100
MCE/P 55	60145923	5,5	13,5	2.0	trójfazowe 3x400	trójfazowe 3x400	112 132
MCE/P 110	60145924	11.0	24	2.0	trójfazowe 3x400	trójfazowe 3x400	132 160
MCE/P 150	60145925	15.0	32	2.0	trójfazowe 3x400	trójfazowe 3x400	160

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

ADAC

PRZETWORNICA CZĘSTOTLIWOŚCI



Przetwornice **ADAC** przeznaczone są do profesjonalnych i wyjątkowo wymagających zastosowań. Mogą współpracować z silnikami pomp o mocy do 15 kW. Urządzenia te łączą w sobie prostotę z wyjątkowo wytrzymałą konstrukcją i zaletami technologii inwerterowej. Mogą być instalowane wewnątrz szafy sterowniczej i należy stosować je z zewnętrznym czujnikiem ciśnienia. Można je również doposażyć w opcjonalny czujnik przepływu, który pozwala na lepszą regulację ciśnienia.
Dzięki standardowym przyłączom kablowym przetwornice MCE/P można łatwo przygotować do pracy z zestawami do podnoszenia ciśnienia.
Komfort, oszczędność energii, zabezpieczenia oraz prostota to kluczowe cechy charakteryzujące tę profesjonalną serię urządzeń.

Urządzenia ADAC chłodzone są powietrzem. i posiadają metalową obudowę odpowiednią do pracy w trudnych obszarach zastosowania. ADAC zapewnia najwyższą funkcjonalność oraz zwiększa przeciętną żywotność instalacji, umożliwiając ponadto znaczne oszczędności zużycia energii elektrycznej.

ADAC

D+ CONNECT STRONA 9 AKCESORIA STRONA 49

MODEL	NR KAT.	MOC ZNAMIONOWA SILNIKA kW	MAKS. PRĄD ZNAMIONOWY SILNIKA A	MIN PRĄD ZNAMIONOWY SILNIKA A	ZASILANIE 50 Hz	ZASILANIE POMPY 50 - 200 Hz
ADAC M/T 1.0	60145522	1,0	6.5	1	jednofazowe 1x230	3x230
ADAC M/T 1.5	60145523	1,5	9,0	1	jednofazowe 1x230	3x230
ADAC M/T 2.2	60145524	2.2	11,5	1	jednofazowe 1x230	3x230
ADAC T/T 3.0	60145525	3,0	9,0	2	trójfazowe 3x400	3x400
ADAC T/T 4.0	60145526	4,0	11	2	trójfazowe 3x400	3x400
ADAC T/T 5.5	60145527	5,5	15	2	trójfazowe 3x400	3x400
ADAC T/T 7.5	88002773	7,5	22	2	trójfazowe 3x400	3x400
ADAC T/T 11	88002774	11	31	2	trójfazowe 3x400	3x400
ADAC T/T 15	88002775	15	41	2	trójfazowe 3x400	3x400

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

ACTIVE DRIVER PLUS

PRZETWORNICA CZĘSTOTLIWOŚCI



ACTIVEDRIVER plus

Przetwornice Active Driver Plus przeznaczone są do sterowania pracą pomp i utrzymywania stałego ciśnienia w budynkach mieszkalnych, obiektach przemysłowych oraz w rolnictwie. Przetwornica wyposażona jest w wyświetlacz OLED oraz łatwy w obsłudze interfejs graficzny - wyświetlanie i konfiguracja parametrów pracy jest niezwykle prosta. Przetwornica nie wymaga skomplikowanych czynności instalacyjnych: konfigurator prosi użytkownika o wszystkie parametry niezbędne do prawidłowej pracy. Dzięki zastosowanej technologii przetwornice Active Driver Plus przyczyniają się do redukcji zużycia energii elektrycznej, zapewniając jednocześnie wysoki komfort użytkowania instalacji poprzez utrzymywanie stałego ciśnienia.Nie ma konieczności stosowania zewnętrznych czujników czy zaworów zwrotnych - przetwornica wyposażona jest w zintegrowany czujnik ciśnienia, czujnik przepływu oraz zawór zwrotny.Zalety przetwornicy Active Driver Plus:

- komfort dzięki utrzymywaniu stałego ciśnienia,
- oszczędność energii dzięki technologii inwerterowej,
- niższy poziom hałasu,
- kompaktowa konstrukcja,
- zintegrowane zabezpieczenia: przed pracą na sucho, przeciążeniem, nieprawidłowym napięciem, przegrzaniem, zamarzaniem.

Napięcie zasilania 115V and 230V jednofazowe. 400V trójfazowe.
Napięcie pompy elektrycznej jednofazowe 115V i 230V; trójfazowe 230V i 400V.
Power supply frequency 50 Hz - 60 Hz.
Montaż
pionowy lub poziomy (tylko M/M i M/T).
Maks. temperatura medium 50°C.
Maks. temperatura pracy 50°C.
Maks.przepływ 18m³/h.
Maks. ciśnienie robocze 13 bar.
Zakres regulacji ciśnienia od 1 do 13 bar.
Średnica króćca ssącego (DNA) 1 1/4" M.
Średnica króćca tłocznego (DNM) 1 1/2" F.
Stopień ochrony IP55.
Interfejs komunikacyjny dla układów pompowych
TAK, przetwornica Active Driver Plus dla każdej z pomp.

WRAS APPROVED PRODUCT

D+ CONNECT STRONA 9

MODEL	NR KAT.	MAKS. PRĄD SILNIKA A	MAKS. MOC SILNIKA kW	ZASILANIE 50 Hz	ZASILANIE POMPY V	KOMUNIKACJA DO PRACY RÓWNOLEGŁEJ	WSPÓŁPRACA Z POPAMI	ZAKRES REGULACJI CIŚNIENIA BAR	WAGA Kg	SZT. NA PALECIE
ACTIVE DRIVER PLUS M/M 1,1	60149661	8,5	1,1	jednofazowe 1x230	jednofazowe 1x230	TAK	Pompy powierzchniowe, zatapialne 4" i pompy 5" z silnikiem jednofazowym i prądem wejściowym do 8,5 A.	1-9	3,5	32
ACTIVE DRIVER PLUS M/M 1,5/NAPIĘCIE 2X	60170688	11	0,55 1,5	jednofazowe 1x115 1x230	jednofazowe 1x115 1x230	TAK	Pompy powierzchniowe, zatapialne 4" i pompy 5" z silnikiem jednofazowym i prądem wejściowym do 11 A.	1-9	3,5	32
ACTIVE DRIVER PLUS M/M 1,8/ NAPIĘCIE 2X	60170689	14	1,0 1,8	jednofazowe 1x115 1x230	jednofazowe 1x115 1x230	TAK	Pompy powierzchniowe, zatapialne 4" i pompy 5" z silnikiem jednofazowym i prądem wejściowym do 14 A.	1-9	3,8	32
ACTIVE DRIVER PLUS M/T 1	60169777	4,7	1,0	jednofazowe 1x230	trójfazowe 3x230	TAK	Pompy powierzchniowe, zatapialne 4" i pompy 5" z silnikiem trójfazowym i prądem wejściowym do 4,7 A.	1-9	3,5	32
ACTIVE DRIVER PLUS M/T 2,2	60170687	10,5	2,2	jednofazowe 1x230	trójfazowe 3x230	TAK	Pompy powierzchniowe, zatapialne 4" i pompy 5" z silnikiem trójfazowym i prądem wejściowym do 10,5 A.	1-13	3,5	32
ACTIVE DRIVER PLUS T/T 3	60169808	7,5	3,0	trójfazowe 3x400	trójfazowe 3x400	TAK	Pompy powierzchniowe, zatapialne 4" i pompy 5" z silnikiem trójfazowym 400V i prądem wejściowym do 7,5 A.	1-13	4,5	32
ACTIVE DRIVER PLUS T/T 5,5	60170715	13,3	5,5	trójfazowe 3x400	trójfazowe 3x400	TAK	Pompy powierzchniowe, zatapialne 4" i pompy 5" z silnikiem trójfazowym 400V i prądem wejściowym do 13,3 A.	1-13	4,6	32

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

EBOX

SYSTEMY STERUJĄCO-ZABEZPIECZAJĄCE



Ebox plus D



Ebox basic

ebox

EBOX BASIC

Elektroniczny panel sterująco-zabezpieczający przeznaczony do sterowania pracą jedną lub dwóch jednofazowych pomp zatapialnych lub podnoszących ciśnienie w budynkach mieszkalnych. Sterownik współpracuje ze wszystkimi modelami pomp z silnikami o mocy do 2,2 kW i natężeniem prądu między 1 a 12 A (patrz: tabela kompatybilnych pomp). Sterownik dostępny z wyświetlaczem 3" (wersje D), który prowadzi instalatora przez wszystkie etapy pierwszej konfiguracji, pozwala monitorować status pomp i czujników, ustawić poziomy włączania i wyłączania pomp oraz przeglądać rejestr błędów. Możliwość zdalnego zarządzania za pomocą telefonu, komputera lub tabelu korzystając z usługi DConnect - usługa ta dostępna jest po zakupie urządzenia DConnect Box.

EBOX PLUS

Elektroniczny panel sterująco-zabezpieczający przeznaczony do sterowania pracą jedną lub dwóch jednofazowych i trójfazowych pomp zatapialnych lub podnoszących ciśnienie w budynkach mieszkalnych i komercyjnych. Sterownik współpracuje ze wszystkimi modelami pomp z silnikami o mocy do 5,5 kW i natężeniem prądu między 1 a 12 A (patrz: tabela kompatybilnych pomp). Sterownik dostępny z wyświetlaczem 3" (wersje D), który prowadzi instalatora przez wszystkie etapy pierwszej konfiguracji, pozwala monitorować status pomp i czujników, ustawić poziomy włączania i wyłączania pomp oraz przeglądać rejestr błędów. Możliwość zdalnego zarządzania za pomocą telefonu, komputera lub tabelu korzystając z usługi DConnect - usługa ta dostępna jest po zakupie urządzenia DConnect Box.

Napięcie znamionowe zasilania
Ebox plus 1 x 230 V / 3 x 230 V - 3 x 400 V (wybór automatyczny).
Ebox basic 1x 230 V.
Częstotliwość 50 - 60 Hz.
Maksymalny pobór mocy
Ebox plus 5,5 kW + 5,5 kW.
Ebox basic 2,2 kW + 2,2 kW
Maksymalny pobór prądu 12 A + 12 A.
Kondensator rozruchowy
zestaw dostępny jako akcesorium
Zakres temperatury otoczenia
-10°C +40°C.
Zakres temperatury przechowywania
-25°C +55°C.
Względna wilgotność powietrza 90% przy 20°C.
Maksymalna wysokość 1000 n.p.m.
Stopień ochrony IP 55.
Norma odniesienia dla konstrukcji sterowników
EN 60335-1.

D+ CONNECT STRONA 9 AKCESORIA STRONA 49

MODEL	NR KAT.	ZASILANIE 50 HZ	ROZRUCH	P2 ZNAM.		MAKS. PRĄD A	WYŚWIETLACZ
				kW x2	HP x2		
E-BOX BASIC 230/50-60	60163214	1 X 230 V	BEZPOŚREDNI	2,2	3	12+12	-
E-BOX PLUS 230-400V/50-60	60163215	1 X 230 V	BEZPOŚREDNI	2,2	3	12+12	-
		3 X 230 V		3	4		
		3 X 400 V		5,5	7,5		
E-BOX BASIC D 230/50-60	60163216	1 X 230 V	BEZPOŚREDNI	2,2	3	12+12	•
E-BOX PLUS D 230-400V/50-60	60163217	1 X 230 V	BEZPOŚREDNI	2,2	3	12+12	•
		3 X 230 V		3	4		
		3 X 400 V		5,5	7,5		

WYŚWIETLACZ



Konfigurator i wyświetlacz sprawiają, że instalacja jest znacznie łatwiejsza.

O wiele prostsze jest również zarządzanie pracą pomp, ponieważ ich status jest zawsze dobrze widoczny, a funkcje, takie jak zabezpieczenie przed zablokowaniem, historia alarmów, wybór języka oraz chronione hasłem nastawy dodatkowo zwiększają komfort eksploatacji.

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

SMART PRESS

STEROWNIK ZAŁ/WYŁ



SMART PRESS jest urządzeniem typu ZAŁ/WYŁ przeznaczonym do włączania i wyłączania pompy. Sterownik zabezpiecza pompę przed pracą na sucho. Zaleca się zastosowanie naczynia przeponowego.

Sterownik wyposażony jest w regulowany wyłącznik ciśnieniowy z regulacją minimalnego ciśnienia załączania. W przypadku dużego przepływu, występują jedynie niewielkie straty ciśnienia.

Wszystkie modele sterownika SMART PRESS wyposażone są w funkcję RESTARTU RĘCZNEGO i AUTOMATYCZNEGO.

smart press

MODEL	NR KAT.	NASTAWA CIŚNIENIA bar	DNA GAS	DNM GAS	WAGA Kg	SZT. NA PALECIE
SMART PRESS WG 1,5 - RESTART AUTOM. - BEZ KABLA	60114808	1,5	1" M	1"¼ F	1,3	100
SMART PRESS WG 1,5 - RESTART AUTOM. - Z KABLEM	60113308	1,5	1" M	1"¼ F	1,6	100
SMART PRESS WG 3.0 - RESTART AUTOM. - BEZ KABLA	60114809	1,5	1" M	1"¼ F	1,3	100
SMART PRESS WG 3.0 - RESTART AUTOM. - Z KABLEM	60113922	1,5	1" M	1"¼ F	1,6	100

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

NOTATKI

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

AKCESORIA DO SYSTEMÓW STEROWANIA

AKCESORIA

INSTALACJA PRZETWORNIC MCE/C

JEDNA PRZETWORNICA akcesoria do doposażenia przetwornicy	KILKA PRZETWORNIC akcesoria do doposażenia przetwornicy
- przetwornik różnicy ciśnień	- przetwornik różnicy ciśnień - przewód komunikacyjny

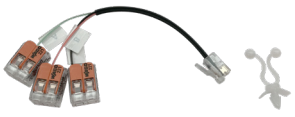
INSTALACJA PRZETWORNIC ADAC ORAZ MCE/P

JEDNA PRZETWORNICA akcesoria do doposażenia przetwornicy	KILKA PRZETWORNIC (2-8) akcesoria do doposażenia przetwornicy
- przetwornik ciśnienia **OPCJONALNIE:** czujnik przepływu, uchwyt czujnika przepływu, przewód czujnika przepływu.	- przetwornik ciśnienia - **przewód komunikacyjny** (w ilości niezbędnej do podłączenia wszystkich przetwornic, np.dla 8 przetwornic należy zamówić 7 sztuk przewodów).

PRZETWORNIKI CIŚNIENIA	OPIS	MCE/C	ADAC	MCE/P	EBOX	NR KAT.
	PRZETWORNIK RÓŻNICY CIŚNIEŃ 4 BAR HUBA (C)	•				60144674
	PRZETWORNIK RÓŻNICY CIŚNIEŃ 10 BAR HUBA (C)	•				60144675
	PRZETWORNIK CIŚNIENIA 25 BAR KPL. Z PRZEWODEM (2 M)		•	•		60146289
	PRZETWORNIK CIŚNIENIA 25 BAR KPL. Z PRZEWODEM (4 M)		•	•		88002533
	PRZETWORNIK CIŚNIENIA 4-20 MA - 25 BAR Z PRZEWODEM (1,5 M)		•	•		60162878

AKCESORIA

CZUJNIK PRZEPŁYWU	OPIS	MCE/C	ADAC	MCE/P	EBOX	NR KAT.
	CZUJNIK PRZEPŁYWU F3H13		•	•		60146290
	CZUJNIK PRZEPŁYWU F3H15		•	•		60146291

PRZEWÓD	OPIS	MCE/C	ADAC	MCE/P	EBOX	NR KAT.
	PRZEWÓD PRZETWORNIKA CIŚNIENIA MCE 1 M	•				60120929
	PRZEWÓD PRZETWORNIKA CIŚNIENIA MCE 2 M	•				60145637
	PRZEWÓD PRZETWORNIKA CIŚNIENIA 4 M		•	•		88002310
	PRZEWÓD PRZETWORNIKA CIŚNIENIA 10 M		•	•		88002614
	PRZEWÓD PRZETWORNIKA CIŚNIENIA 32 M		•			88002615
	PRZEWÓD PRZETWORNIKA CIŚNIENIA 49 M		•			88002616
	PRZEWÓD PRZETWORNIKA CIŚNIENIA 99 M		•			88002620
	PRZEWÓD CZUJNIKA PRZEPŁYWU 2 M		•	•		60146292
	PRZEWÓD CZUJNIKA PRZEPŁYWU 4 M		•	•		88002311
	PRZEWÓD CZUJNIKA PRZEPŁYWU 10 M		•	•		88002617
	PRZEWÓD CZUJNIKA PRZEPŁYWU 32 M		•			88002618
	PRZEWÓD CZUJNIKA PRZEPŁYWU 49 M		•			88002619
	PRZEWÓD CZUJNIKA PRZEPŁYWU 99 M		•			88002621
	PRZEWÓD KOMUNIKACYJNY DO PRZETWORNIC ADAC		•			88002479
	PRZEWÓD X MCE DO ŁĄCZENIA W GRUPY	•		•		60144673
	ZESTAW Z KABLEM MODBUS DO PRZETWORNIC MCE	•				60193518

AKCESORIA

KOŁNIERZ DO MONTAŻU CZUJNIKA PRZEPŁYWU	OPIS	MCE/C	ADAC	MCE/P	EBOX	NR KAT.
	KOŁNIERZ DO CZUJNIKA PRZEPŁYWU F3H13 PLAST. RURA 2” (63 MM)		•	•		88002228
	KOŁNIERZ DO CZUJNIKA PRZEPŁYWU F3H13 PLAST. RURA 2” 1/2(75MM)		•	•		88002229
	KOŁNIERZ DO CZUJNIKA PRZEPŁYWU F3H13 PLAST. RURA 3" (90 MM)		•	•		88002227
	KOŁNIERZ DO CZUJNIKA PRZEPŁYWU F3H13 PLAST. RURA 4" (110 MM)		•	•		88002154
	KOŁNIERZ DO CZUJNIKA PRZEPŁYWU F3H13 PLAST. RURA 6" (160 MM)		•	•		88002236
	KOŁNIERZ DO CZUJNIKA PRZEPŁYWU F3H13 PLAST. RURA 2" (63 MM)		•	•		88002442
	KOŁNIERZ DO CZUJNIKA PRZEPŁYWU F3H13 PLAST. RURA 3" (88.9 MM)		•	•		88002152
	KOŁNIERZ DO CZUJNIKA PRZEPŁYWU F3H13 PLAST. RURA 4" (114.3 MM)		•	•		88002153
	KOŁNIERZ DO CZUJNIKA PRZEPŁYWU F3H13 PLAST. RURA 6" (168.3 MM)		•	•		88002440
	KOŁNIERZ DO CZUJNIKA PRZEPŁYWU F3H13 PLAST. RURA 8" (219.1 MM)		•	•		88002439

WYŁĄCZNIKI PŁYWAKOWE	OPIS		MCE/C	ADAC	MCE/P	EBOX	NR KAT.
	WYŁĄCZNIK PŁYWAKOWY	przewód 5 m				•	159260030
		przewód 10 m				•	159260040
		przewód 15 m				•	159260050
		przewód 20 m				•	159260070
	WYŁĄCZNIK PŁYWAKOWY	przewód 10 m				•	002718000
		przewód 20 m				•	002718001

SONDA POZIOMU	OPIS	MCE/C	ADAC	MCE/P	EBOX	NR KAT.
	SONDA HYDROSTATYCZNA 0-5 M - PRZEWÓD 20 M DLA E-BOX				•	60114675

SONDA POZIOMU	OPIS	MCE/C	ADAC	MCE/P	EBOX	NR KAT.
	**KOMPLET ELEKTROD ZANURZENIOWYCH** Przeznaczony do medium przewodzącego o maksymalnej temperaturze +40°C. Do podłączenia kablem o przekroju 1,5 mm2 - izolacja 550 V. Czułość ≤ 53 Kohm				•	002775000

AKCESORIA

WYŁĄCZNIK CIŚNIENIOWY	OPIS	MCE/C	ADAC	MCE/P	EBOX	NR KAT.
	**WYŁĄCZNIK CIŚNIENIOWY (DO ZABEZPIECZENIA PRZED PRACĄ NA SUCHO)**				•	002717002

ZESTAW KONDENSATORÓW	OPIS	MCE/C	ADAC	MCE/P	EBOX	NR KAT.
	**ZESTAW KONDENSATORÓW 40UF**				•	60169268
	ZESTAW KONDENSATORÓW 30UF				•	60169269
	ZESTAW KONDENSATORÓW 20UF				•	60169270

SYGNALIZACJA	OPIS	MCE/C	ADAC	MCE/P	EBOX	NR KAT.
	**SYGNALIZATOR ŚWIETLNY 230 V 5 W 50/60 HZ**				•	60169271

PRZETWORNIK CIŚNIENIA	OPIS	MCE/C	ADAC	MCE/P	EBOX	NR KAT.
	**PRZETWORNIK CIŚNIENIA 16 BAR** (EBOX, podnoszenie ciśnienia)				•	60116837

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

NOTATKI

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

SPIS TREŚCI
POMPY OBIEGOWE, CYRKULACYJNE I POMPY IN-LINE



EVOSTA 2
ELEKTRONICZNE BEZDŁAWNICOWE POMPY OBIEGOWE
ErP ready
F7 STRONA 58



EVOSTA 3
ELEKTRONICZNE BEZDŁAWNICOWE POMPY OBIEGOWE
ErP ready
F8 STRONA 59



EVOSTA 2 SOL
ELEKTRONICZNE BEZDŁAWNICOWE POMPY OBIEGOWE
ErP ready
FA STRONA 60



EVOSTA 2 SAN V/R
ELEKTRONICZNE BEZDŁAWNICOWE POMPY CYRKULACYJNE (C.W.U)
FC STRONA 61



EVOSTA 2 SAN
ELEKTRONICZNE BEZDŁAWNICOWE POMPY CYRKULACYJNE (C.W.U.)
F9 STRONA 61



EVOPLUS SMALL
ELEKTRONICZNE BEZDŁAWNICOWE POMPY OBIEGOWE
ErP ready
EV STRONA 62



EVOPLUS
ELEKTRONICZNE BEZDŁAWNICOWE POMPY OBIEGOWE
ErP ready
EW - EU STRONA 64



EVOPLUS SMALL SAN
ELEKTRONICZNE BEZDŁAWNICOWE POMPY CYRKULACYJNE (C.W.U.)
EX STRONA 67



EVOPLUS SAN
ELEKTRONICZNE BEZDŁAWNICOWE POMPY CYRKULACYJNE (C.W.U.)
EX STRONA 68



ALME / ALPE
ELEKTRONICZNE POMPY IN-LINE
Z MCE/C
BQ STRONA 69



KLME / KLPE / DKLME / DKLPE
ELEKTRONICZNE POMPY IN-LINE
Z MCE/C
BV STRONA 71



CME / CM-GE / DCME / DCM-GE
ELEKTRONICZNE POMPY IN-LINE
Z MCE/C
BW STRONA 74



CPE / CP-GE / DCPE / DCP-GE
ELEKTRONICZNE POMPY IN-LINE
Z MCE/C
BW STRONA 78



ALM / ALP
POMPY IN-LINE
BQ STRONA 80



KLM / KLP / DKLM / DKLP
POMPY IN-LINE
BR - BS STRONA 81



CM2 / DCM2
POMPY IN-LINE
BT - BU STRONA 83



CM2 / CP2-G / DCP2 / DCP2-G
POMPY IN-LINE
BT - BU STRONA 84



CM / CM-G / DCM / DCM - G
POMPY IN-LINE
NOWOŚĆ
BT - BU STRONA 86



CP / CP-G / DCP / DCP-G
POMPY IN-LINE
NOWOŚĆ
BT - BU STRONA 91



K-HA
POMPY WIROWE DO PODNOSZENIA CIŚNIENIA
DO STRONA 95



AKCESORIA
STRONA 96

ZAŁĄCZNIK TECHNICZNY
STRONA 106

TYPOSZEREG

Nowy typoszereg EVOSTA przyszłością rynku pomp

46 lat doświadczenia. Ponad 20 milionów sprzedanych pomp obiegowych.
Bogata historia, know-how, układy mechaniczne i elektroniczne własnego projektu oraz nowa fabryka DAB 4.0 – wszystko to sprawia, że nowy typoszereg elektronicznych bezdławnicowych pomp obiegowych Evosta jest niezwykle innowacyjny pod względem zastosowanej technologii, niezawodności oraz wydajności.



TEST SZCZELNOŚCI IPX5

Infiltracja wilgoci nie jest już problemem. Stopień ochrony IPX5 oznacza, że urządzenie zostało poddane testom strumienia wody z dyszy o średnicy 6.3 mm skierowanej bezpośrednio na pompę, w wyniku czego woda nie przedostała się do urządzenia.



INNOWACYJNY WKŁAD ANTYWAPIENNY

Wkład antywapienny do pomp Evosta utrzymuje wał silnika w idealnym stanie oraz zapobiega tworzeniu się kamienia spowodowanego przez pozostałości wody i powietrza.

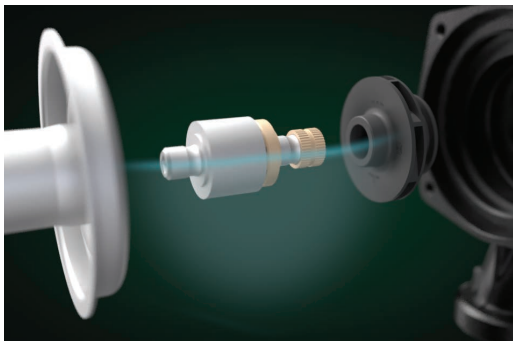






TABELA DOBORU



	EVOSTA 3	EVOSTA 2	EVOSTA 2 SAN	EVOSTA 2 SAN	EVOSTA 2 SOL
5 lat gwarancji	•	•	•	•	•
Wyświetlacz	•				
Szybkozłącze zasilające	•				
Tryb regulacji ze zmienną różnicą ciśnień	•	•	•		•
Tryb regulacji ze stałą różnicą ciśnień	•	•	•		•
Tryb regulacji ze stałą prędkością obrotową	•	•	•	•	•
Zabezpieczenie przed suchobiegiem	•			•	
Automatyczne odpowietrzanie	•				
Śruba odpowietrzająca	•	•	•		•
Automatyczne odblokowywanie	•	•	•	•	•
Wkład antywapienny	•	•	•		•

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

EVOSTA 2

ELEKTRONICZNE BEZDŁAWNICOWE POMPY OBIEGOWE



EVOSTA 2

Evosta 2 to elektroniczne bezdławnicowe pompy obiegowe przeznaczone do instalacji grzewczych i klimatyzacyjnych w budynkach mieszkalnych. Pompy Evosta 2 wyposażone są w silnik elektroniczny z magnesami trwałymi oraz oraz przetwornicę częstotliwości, która pozwala na automatyczne dostosowanie pracy do zapotrzebowania w instalacji, zapewniając tym samym oszczędność energii oraz ochronę przed uderzeniami hydraulicznymi. Dzięki kompaktowej konstrukcji i doskonałej wydajności pompy tę są idealnymi zamiennikami dla pomp obiegowych o trzech stopniach prędkości. Łączą w sobie trwałość pompy obiegowej oraz zalety pompy elektronicznej. Pompy Evosta 2 są niezwykle łatwe w obsłudze – posiadają jeden przycisk do sekwencyjnej nawigacji i wyboru jednego z 9 trybów pracy: trzy tryby regulacji ze zmienną różnicą ciśnień, trzy tryby regulacji ze stałą różnicą ciśnień oraz trzy tryby stałoobrotowe. Wszystkie modele wyposażono w korek odpowietrzający, wszystkie pozwalają również na ręczne odblokowanie wału silnika.
Gwintowane przyłącze ssące i tłoczne. Wirnik z technopolimeru. Korpus z żeliwa z powłoką kataforetyczną, obudowa silnika ze stali nierdzewnej. Układy elektroniczne odporne na wilgoć, o stopniu ochrony IPX5. Dołączony wkład antywapienny pozwala utrzymać wał silnika w idealnym stanie zapobiegając odkładaniu się kamienia, który może wytrącać się w przypadku dostania się pęcherzyków powietrza podczas montażu.

Zakres wydajności
0,4-3,6 m³/h przy wys. podnoszenia do 6,9 m.

Zakres temperatury medium
od -10 °C do +110°C.

Ciśnienie robocze 10 bar (1000 kPa).

Stopień ochrony IP X5.

Klasa izolacji F.

Montaż z wałem silnika w pozycji poziomej.

Zasilanie
jednofazowe 1x230 V~ 50/60 Hz.

Przetłaczane medium czyste, wolne od części stałych oraz olejów mineralnych, nielepkie, neutralne chemicznie, bliskie charakterystyce wody (maks. zawartość glikolu 30%).

ErP ready

AKCESORIA STRONA 96

MODEL	NR KAT.	DŁUGOŚĆ MONTAŻOWA mm	PRZYŁĄCZA POMPY	DANE ELEKTRYCZNE			DANE HYDRAULICZNE								EEI	WAGA KG	SZT. NA PALECIE
				NAPIĘCIE 50/60 Hz	P1 MAX W	In A	Q=m³h	0,0	0,3	0,6	0,9	1,8	2,4	3,0	3,6			
							Q=l/min	0	5	10	15	30	40	50	60			
EVOSTA2 40-70/130 (1/2")	60186047	130	DN15 GWINT. (G 1")	1x230 V ~	35	0,043 - 0,32	H (m)	6,9	6,9	5,8	5,1	3,4	2,4	1,6	0,8	≤ 0,18	1,86	276
EVOSTA2 40-70/130 (1")	60186046	130	DN25 GWINT. (G 1" ½)	1x230 V ~	35	0,043 - 0,32		6,9	6,9	5,8	5,1	3,4	2,4	1,6	0,8	≤ 0,18	2,02	276
EVOSTA2 40-70/180 (1")	60185492	180	DN25 GWINT. (G 1" ½)	1x230 V ~	35	0,043 - 0,32		6,9	6,9	5,8	5,1	3,4	2,4	1,6	0,8	≤ 0,18	2,19	198
EVOSTA2 40-70/180X (1"1/4)	60186050	180	DN32 GWINT. (G 2")	1x230 V ~	35	0,043 - 0,32		6,9	6,9	5,8	5,1	3,4	2,4	1,6	0,8	≤ 0,18	2,35	198

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

EVOSTA 3

ELEKTRONICZNE BEZDŁAWNICOWE POMPY OBIEGOWE



EVOSTA 3

Evosta 3 to elektroniczne bezdławnicowe pompy obiegowe przeznaczone do instalacji grzewczych i klimatyzacyjnych w budynkach mieszkalnych. To pierwsze pompy obiegowe o stopniu ochrony IPX5, wyposażone w silnik elektroniczny z magnesami trwałymi oraz oraz przetwornicę częstotliwości, która pozwala na automatyczne dostosowanie pracy do zapotrzebowania w instalacji, zapewniając tym samym oszczędność energii oraz ochronę przed uderzeniami hydraulicznymi. Pompy Evosta 3 są niezwykle łatwe w obsłudze – posiadają jeden przycisk do sekwencyjnej nawigacji i wyboru jednego z 9 trybów pracy: trzy tryby regulacji ze zmienną różnicą ciśnień, trzy tryby regulacji ze stałą różnicą ciśnień oraz trzy tryby stałoobrotowe. Wszystkie modele wyposażono w korek odpowietrzający i automatyczną funkcję odpowietrzania; pozwalają również na ręczne odblokowanie wału silnika. Gwintowane przyłącze ssące i tłoczne. Wirnik z technopolimeru. W zakresie dostawy osłona termoizolacyjna. Korpus z żeliwa z powłoką kataforetyczną, obudowa silnika ze stali nierdzewnej. Pompy Evosta 3 posiadają wyświetlacz wskazujący chwilowy przepływ, wysokość podnoszenia i zużycie energii w Watach. Dzięki zastosowaniu nowej, zestandaryzowanej wtyczki pompę można stosować ze złączami innych producentów bez konieczności ponownego wykonywania połączeń elektrycznych. Dołączony wkład antywapienny pozwala utrzymać wał silnika w idealnym stanie zapobiegając odkładaniu się kamienia, który może wytrącać się w przypadku dostania się pęcherzyków powietrza podczas montażu.

Zakres wydajności
0,4-4,2 m³/h przy wys. podnoszenia do 8+ m.

Zakres temperatury medium
od -10 °C do +110°C.

Ciśnienie robocze 10 bar (1000 kPa).

Stopień ochrony IP X5.

Klasa izolacji F.

Montaż z wałem silnika w pozycji poziomej.

Zasilanie
jednofazowe 1x230 V~ 50/60 Hz.

Przetłaczane medium czyste, wolne od części stałych oraz olejów mineralnych, nielepkie, neutralne chemicznie, bliskie charakterystyce wody (maks. zawartość glikolu 30%).

ErP ready

AKCESORIA STRONA 96

MODEL	NR KAT.	DŁUGOŚĆ MONTAŻOWA mm	PRZYŁĄCZA POMPY	DANE ELEKTRYCZNE			DANE HYDRAULICZNE									EEI	WAGA KG	SZT. NA PALECIE
				NAPIĘCIE 50/60 Hz	P1 MAX W	In A	Q=m³h	0	0,4	0,6	0,9	1,2	1,8	2,1	2,9			
							Q=l/min	0	6	10	15	20	30	35	48			
EVOSTA3 40/130 (1")	60186086	130	DN25 GWINT. (G 1" ½)	1x230 V ~	20	0,034 - 0,18	H (m)	4,0	4,0	3,5	2,9	2,5	1,7	1,3	0,5	≤ 0,17	2,05	168
EVOSTA3 40/180 (1")	60186077	180	DN25 GWINT. (G 1" ½)	1x230 V ~	20	0,034 - 0,18		4,0	4,0	3,5	2,9	2,5	1,7	1,3	0,5	≤ 0,17	2,22	168
EVOSTA3 40/180X (1"1/4)	60186078	180	DN32 GWINT. (G 2")	1x230 V ~	20	0,034 - 0,18		4,0	4,0	3,5	2,9	2,5	1,7	1,3	0,5	≤ 0,17	2,38	168

MODEL	NR KAT.	DŁUGOŚĆ MONTAŻOWA mm	PRZYŁĄCZA POMPY	DANE ELEKTRYCZNE			DANE HYDRAULICZNE									EEI	WAGA KG	SZT. NA PALECIE
				NAPIĘCIE 50/60 Hz	P1 MAX W	In A	Q=m³h	0	0,6	1,2	1,5	2,1	2,4	3,0	3,6			
							Q=l/min	0	9	20	25	35	40	50	60			
EVOSTA3 60/130 (1")	60186052	130	DN25 GWINT. (G 1" ½)	1x230 V ~	35	0,042 - 0,33	H (m)	6,0	6,0	4,4	3,8	2,8	2,3	1,5	0,7	≤ 0,18	2,05	168
EVOSTA3 60/180 (1")	60185506	180	DN25 GWINT. (G 1" ½)	1x230 V ~	35	0,042 - 0,33		6,0	6,0	4,4	3,8	2,8	2,3	1,5	0,7	≤ 0,18	2,22	168
EVOSTA3 60/180X (1"1/4)	60186079	180	DN32 GWINT. (G 2")	1x230 V ~	35	0,042 - 0,33		6,0	6,0	4,4	3,8	2,8	2,3	1,5	0,7	≤ 0,18	2,38	168

MODEL	NR KAT.	DŁUGOŚĆ MONTAŻOWA mm	PRZYŁĄCZA POMPY	DANE ELEKTRYCZNE			DANE HYDRAULICZNE									EEI	WAGA KG	SZT. NA PALECIE
				NAPIĘCIE 50/60 Hz	P1 MAX W	In A	Q=m³h	0	0,6	0,9	1,2	2,7	3,3	3,9	4,2			
							Q=l/min	0	10	15	20	45	55	65	70			
EVOSTA3 80/130 (1")	60186087	130	DN25 GWINT. (G 1" ½)	1x230 V ~	55	0,053 - 0,47	H (m)	8,0	8,0	7,2	6,5	3,7	2,6	1,6	1,0	≤ 0,19	2,05	168
EVOSTA3 80/180 (1")	60185505	180	DN25 GWINT. (G 1" ½)	1x230 V ~	55	0,053 - 0,47		8,0	8,0	7,2	6,5	3,7	2,6	1,6	1,0	≤ 0,19	2,22	168
EVOSTA3 80/180X (1"1/4)	60186085	180	DN32 GWINT. (G - 2")	1x230 V ~	55	0,053 - 0,47		8,0	8,0	7,2	6,5	3,7	2,6	1,6	1,0	≤ 0,19	2,38	168

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

EVOSTA 2 SOL

ELEKTRONICZNE BEZDŁAWNICOWE POMPY OBIEGOWE DO ZASTOSOWAŃ SOLARNYCH I GEOTERMALNYCH



EVOSTA 2

Evosta 2 SOL to elektroniczne bezdławnicowe pompy obiegowe, przeznaczone do solarnych instalacji grzewczych oraz instalacji klimatyzacyjnych w budynkach mieszkalnych.
Pompy wyposażone są w silnik synchroniczny z magnesami trwałymi oraz przetwornicę częstotliwości, która automatycznie dopasowuje wydajność do zapotrzebowania instalacji, tym samym zapewniając oszczędność energii oraz ochronę przed skutkami uderzeń hydraulicznych. Obsługa pompy jest niezwykle łatwa: przycisk sekwencyjny pozwala nawigować i wybierać tryby pracy. Wszystkie modele wyposażono w korek odpowietrzający i umożliwiają manualne odblokowanie wału silnika.
Gwintowane przyłącza ssące i tłoczne.
Wirnik z technopolimeru.
Korpus z żeliwa z powłoką kataforetyczną; korpus silnika ze stali nierdzewnej.
Dostępna również wersja ze sterowaniem zewnętrznym sygnałem PWM (wtyczka z przewodem 1.5 m). Przewód zasilający o długości 1.5 m z wtyczką molex. Dołączony wkład antywapienny pozwala utrzymać wał silnika w idealnym stanie zapobiegając odkładaniu się kamienia.

Zakres wydajności
0-4 m³/h przy wys. podnoszenia do 14,5 m.
Zakres temperatury medium
od -10 °C do +110 °C. (chwilowo do 130°C przy temperaturze otoczenia do 60 °C).
Ciśnienie robocze 10 bar (1000 kPa).
Stopień ochrony IPX4.
Klasa izolacji F.
Montaż z wałem silnika w pozycji poziomej.
Zasilanie jednofazowe 1x115-230 V ~ 50/60 Hz.
Złącze zasilające
przewód zasilający 1.5 m z wtyczką molex.
Złącze sygnału PWM
przewód 1.5 m z wtyczką (tylko wersje OEM)
Przetłaczane medium czyste, wolne od części stałych oraz olejów mineralnych, nielepkie, neutralne chemicznie, bliskie charakterystyce wody (zawartość glikolu maks. 50%).

ErP ready

AKCESORIA STRONA 96

MODEL	NR KAT.	DŁUGOŚĆ MONTAŻOWA mm	PRZYŁĄCZA POMPY	DANE ELEKTRYCZNE			DANE HYDRAULICZNE									EEI	WAGA KG	SZT. NA PALECIE
				NAPIĘCIE 50/60 Hz	P1 MAX W	In A	Q=m³h	0	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4			
							Q=l/min	0	8	16	25	33	40	50	60	66			
EVOSTA2 75/130 SOL (1/2")	60188450	130	DN15 GWINT. (G 1")	1x230 V ~	47	0,07-0,4	H (m)	7,5	7,5	6,2	5,1	4,2	3,4	2,5	1,7	0,9	≤ 0,20	1,91	198
EVOSTA2 105/130 SOL (1/2")	60188451	130	DN15 GWINT. (G 1")	1x230 V ~	48	0,055-0,4		10,5	9	6,8	5,4	4,1	3,2	2	0,8		≤ 0,20	1,91	198
EVOSTA2 145/130 SOL (1/2")	60188452	130	DN15 GWINT. (G 1")	1x230 V ~	59	0,07-0,5		14,3	10,2	8,2	6,2	5	3,8	2,2	1,2		≤ 0,20	1,91	198
EVOSTA2 75/130 SOL (1")	60188404	130	DN25 GWINT. (G 1" ½)	1x230 V ~	47	0,07-0,4		7,5	7,5	6,2	5,1	4,2	3,4	2,5	1,7	0,9	≤ 0,20	2,07	198
EVOSTA2 75/180 SOL (1")	60188405	180	DN25 GWINT. (G 1" ½)	1x230 V ~	47	0,07-0,4		7,5	7,5	6,2	5,1	4,2	3,4	2,5	1,7	0,9	≤ 0,20	2,24	198
EVOSTA2 105/130 SOL (1")	60188421	130	DN25 GWINT. (G 1" ½)	1x230 V ~	48	0,055-0,4		10,5	9	6,8	5,4	4,1	3,2	2	0,8		≤ 0,20	2,07	198
EVOSTA2 105/180 SOL (1")	60188427	180	DN25 GWINT. (G 1" ½)	1x230 V ~	48	0,055-0,4		10,5	9	6,8	5,4	4,1	3,2	2	0,8		≤ 0,20	2,24	198
EVOSTA2 145/130 SOL (1")	60188429	130	DN25 GWINT. (G 1" ½)	1x230 V ~	59	0,07-0,5		14,3	10,2	8,2	6,2	5	3,8	2,2	1,2		≤ 0,20	2,07	198
EVOSTA2 145/180 SOL (1")	60188432	180	DN25 GWINT. (G 1" ½)	1x230 V ~	59	0,07-0,5		14,3	10,2	8,2	6,2	5	3,8	2,2	1,2		≤ 0,20	2,24	198

MODEL	NR KAT.	DŁUGOŚĆ MONTAŻOWA mm	PRZYŁĄCZA POMPY	DANE ELEKTRYCZNE			DANE HYDRAULICZNE									EEI	WAGA KG	SZT. NA PALECIE
				NAPIĘCIE 50/60 Hz	P1 MAX W	In A	Q=m³h	0	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4			
							Q=l/min	0	8	16	25	33	40	50	60	66			
EVOSTA2 75/130 SOL PWM (1/2")	60188453	130	DN15 GWINT. (G 1")	1x230 V ~	47	0,07-0,4	H (m)	7,5	7,5	6,2	5,1	4,2	3,4	2,5	1,7	0,9	≤ 0,20	1,96	198
EVOSTA2 105/130 SOL PWM (1/2")	60188454	130	DN15 GWINT. (G 1")	1x230 V ~	48	0,055-0,4		10,5	9	6,8	5,4	4,1	3,2	2	0,8		≤ 0,20	1,96	198
EVOSTA2 145/130 SOL PWM (1/2")	60188455	130	DN15 GWINT. (G 1")	1x230 V ~	59	0,07-0,5		14,3	10,2	8,2	6,2	5	3,8	2,2	1,2		≤ 0,20	1,96	198
EVOSTA2 75/130 SOL PWM (1")	60188443	130	DN25 GWINT. (G 1" ½)	1x230 V ~	47	0,07-0,4		7,5	7,5	6,2	5,1	4,2	3,4	2,5	1,7	0,9	≤ 0,20	2,12	198
EVOSTA2 75/180 SOL PWM (1")	60188444	180	DN25 GWINT. (G 1" ½)	1x230 V ~	47	0,07-0,4		7,5	7,5	6,2	5,1	4,2	3,4	2,5	1,7	0,9	≤ 0,20	2,29	198
EVOSTA2 105/130 SOL PWM (1")	60188445	130	DN25 GWINT. (G 1" ½)	1x230 V ~	48	0,055-0,4		10,5	9	6,8	5,4	4,1	3,2	2	0,8		≤ 0,20	2,12	198
EVOSTA2 105/180 SOL PWM (1")	60188447	180	DN25 GWINT. (G 1" ½)	1x230 V ~	48	0,055-0,4		10,5	9	6,8	5,4	4,1	3,2	2	0,8		≤ 0,20	2,29	198
EVOSTA2 145/130 SOL PWM (1")	60188448	130	DN25 GWINT. (G 1" ½)	1x230 V ~	59	0,07-0,5		14,3	10,2	8,2	6,2	5	3,8	2,2	1,2		≤ 0,20	2,12	198
EVOSTA2 145/180 SOL PWM (1")	60188449	180	DN25 GWINT. (G 1" ½)	1x230 V ~	59	0,07-0,5		14,3	10,2	8,2	6,2	5	3,8	2,2	1,2		≤ 0,20	2,29	198

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

EVOSTA 2 SAN V/R

ELEKTRONICZNE BEZDŁAWNICOWE POMPY CYRKULACYJNE (DO C.W.U.)



EVOSTA 2

Evosta 2 San V/R to elektroniczne, bezdławnicowe pompy cyrkulacyjne przeznaczone do instalacji ciepłej wody użytkowej w budynkach mieszkalnych.
Silnik synchroniczny.
Gwintowane przyłącza ssące i tłoczne.
Korpus pompy z mosiądzu.

Wersja V wyposażona w króćce z wbudowanym zaworem zwrotnym i kulowym zaworem odcinającym.
Wersja R wyposażona tylko w przyłącza gwintowane, bez zaworu zwrotnego i kulowego zaworu odcinającego.

Pompa energooszczędna – zużycie energii na poziomie zaledwie 7 W.

Zakres wydajności
0-0,6 m^3/h przy wys. podnoszenia do 1,1 m.

Zakres temperatury medium
od +2 °C do +75°C.

Ciśnienie robocze 10 bar (1000 kPa).

Stopień ochrony IP 42.

Klasa izolacji II.

Montaż z wałem silnika w pozycji poziomej.

Zasilanie
jednofazowe 1x115-230 V~ 50/60 Hz.

Przetłaczane medium czyste, wolne od części stałych oraz olejów mineralnych, nielepkie, neutralne chemicznie, bliskie charakterystyce wody (maks. zawartość glikolu 30%).

AKCESORIA STRONA 96

MODEL	NR KAT.	DŁUGOŚĆ MONTAŻOWA mm	PRZYŁĄCZA POMPY	DANE ELEKTRYCZNE			DANE HYDRAULICZNE								WAGA KG	SZT. NA PALECIE
				NAPIĘCIE 50/60 Hz	P1 MAX W	In A	Q=m^3h	0	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6		
							Q=l/min	0	1,6	3,3	5,0	6,6	8,3	10,0		
EVOSTA2 11/85 SAN R1/2"CIRC.	60187267	85	INTERNAL THREAD G ½"	1x115-230 V~ 50/60 Hz	7	0,07	H (m)	1,1	1	0,87	0,73	0,58	0,4	0,23	1,06	200
EVOSTA2 11/139 SAN V CIRC.	60187268	139	EXTERNAL THREAD G 1"	1x115-230 V~ 50/60 Hz	7	0,07		1,1	0,93	0,76	0,59	0,4	0,23	0,7	1,26	200

EVOSTA 2 SAN

ELEKTRONICZNE BEZDŁAWNICOWE POMPY CYRKULACYJNE (DO C.W.U.)



EVOSTA 2

Evosta 2 San V/R to elektroniczne, bezdławnicowe pompy cyrkulacyjne przeznaczone do instalacji ciepłej wody użytkowej w budynkach mieszkalnych.
Pompy wyposażone są w silnik synchroniczny z magnesami trwałymi oraz przetwornicę częstotliwości, która automatycznie dopasowuje wydajność do zapotrzebowania instalacji, tym samym zapewniając oszczędność energii oraz ochronę przed skutkami uderzeń hydraulicznych. Obsługa pompy jest niezwykle łatwa: przycisk sekwencyjny pozwala nawigować i wybierać spośród 9 trybów pracy: trzy tryby regulacji ze zmienną różnicą ciśnień, 3 tryby regulacji ze stałą różnicą ciśnień oraz 3 tryby stałoobrotowe.
Wszystkie modele wyposażono w korek odpowietrzający z mosiądzu i umożliwiają manualne odblokowanie wału silnika. Gwintowane przyłącza ssące i tłoczne. Korpus pompy z mosiądzu. Układy elektroniczne zabezpieczone przed infiltracją wody – stopień ochrony IPX5. Brak konieczności stosowania zabezpieczenia przed przeciążeniem. Dołączony wkład antywapienny pozwala utrzymać wał silnika w idealnym stanie zapobiegając odkładaniu się kamienia.

Zakres wydajności
0,4-4,2 m3/h przy wys. podnoszenia do 8 m.

Zakres temperatury medium
od -10 °C do +110°C.

Ciśnienie robocze 10 bar (1000 kPa).

Stopień ochrony IP X5.

Klasa izolacji F.

Montaż
z wałem silnika w pozycji poziomej.

Zasilanie
jednofazowe 1x230 V~ 50/60 Hz.

Przetłaczane medium czyste, wolne od części stałych oraz olejów mineralnych, nielepkie, neutralne chemicznie, bliskie charakterystyce wody.

AKCESORIA STRONA 96

MODEL	NR KAT.	DŁUGOŚĆ MONTAŻOWA mm	PRZYŁĄCZA POMPY	DANE ELEKTRYCZNE			DANE HYDRAULICZNE								WAGA KG	SZT. NA PALECIE
				NAPIĘCIE 50/60 Hz	P1 MAX W	In A	Q=m^3h	0,0	0,9	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2		
							Q=l/min	0	15	30	40	50	60	70		
EVOSTA2 40-70/150 SAN (1")	60186164	150	DN25 GWINT. (G 1" ½)	1x230 V ~	35	0,043 - 0,32	H (m)	6,9	5,1	3,4	2,4	1,6	0,8		2,16	198
EVOSTA2 80/150 SAN (1")	60186588	150	DN25 GWINT. (G 1" ½)	1x230 V ~	55	0,053 -0,47		8	7,2	5,4	4,2	3,2	2,1	1	2,16	198

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

EVOPLUS SMALL

ELEKTRONICZNE BEZDŁAWNICOWE POMPY OBIEGOWE



Elektroniczne pompy obiegowe EVOPLUS SMALL przeznaczone są do stosowania w ogrzewnictwie oraz systemach wentylacji i klimatyzacji, zarówno w budynkach mieszkalnych jak i komercyjnych. We wszystkich poprawnie zwymiarowanych instalacjach elektronicznie regulowane pompy bezdławnicowe zapewniają odpowiednią wydajność, a także niski poziom hałasu oraz zwiększony komfort eksploatacji i redukcję związanych z nią kosztów. Wszystkie modele Evoplus Small z przyłączami kołnierzowymi dostępne są zarówno w wersji pojedynczej jak i podwójnej.
Interfejs użytkownika jest intuicyjny i niezwykle łatwy w obsłudze.

Stopień ochrony IP 44.

Klasa izolacji F.

Zasilanie jednofazowe 220/240V, 50/60Hz.

Zgodność z normami EU
EN 61800-3 - EN 60335-1 - EN 60335-2-51.

Zakres wydajności
od 2 do 12 m3/h przy wys. podnoszenia do 11 m.

Zakres temperatury medium
od -10 °C to 110 °C.

Przetłaczane medium czyste, wolne od części stałych oraz olejów mineralnych, nielepkie, neutralne chemicznie, bliskie charakterystyce wody (maks. zawartość glikolu 30%).

Maks. ciśnienie robocze 16 bar (1600 kPa).

Przyłącza **wersja pojedyncza** - przyłącza gwintowane 1 1/2" i 2" oraz przyłącza kołnierzowe DN 32 i DN 40, PN 6 / PN 10 / PN 16
wersja podwójna - przyłącza kołnierzowe DN 32 i DN 40, PN 6 / PN 10 / PN 16.

Montaż z wałem silnika w pozycji poziomej.

ErP ready

D+ CONNECT STRONA 9 AKCESORIA STRONA 96

POMPY POJEDYNCZE Z PRZYŁĄCZAMI GWINTOWANYMI

MODEL	NR KAT.	DŁUGOŚĆ MONTAŻOWA mm	PRZYŁĄCZA	PRZYŁĄCZA NA ZAPYTANIE		DANE ELEKTRYCZNE			DANE HYDRAULICZNE								EEI CZĘŚĆ 2	WAGA KG	SZT. NA PALECIE
				STANDARD.	SPECJALNE	NAPIĘCIE 50/60 Hz	P1 MAX W	In A	Q m³/h l/min	0	2,4	3	4,2	5,4	7,2	9,6			
										0	40	50	70	90	120	160			
EVOPLUS 40/180 M	60150938	180	1" ½	1" F	¾" F - 1¼" M	220/240 V	68	0.52	H (m)	4,2	4,2	4	3,1	2,4			EEI ≤ 0,20	4,5	104
EVOPLUS 60/180 M	60150939	180	1" ½	1" F	¾" F - 1¼" M	220/240 V	100	0.72		6,1	6,1	5,8	4,6	3,4			EEI ≤ 0,20	4,5	104
EVOPLUS 80/180 M	60150940	180	1" ½	1" F	¾" F - 1¼" M	220/240 V	130	0.95		8,2	8,2	7,7	6,2	4,8	2,9		EEI ≤ 0,20	4,5	104
EVOPLUS 110/180 M	60150941	180	1" ½	1" F	¾" F - 1¼" M	220/240 V	170	1.18		11,1	10,1	9,2	7,5	5,9	3,9		EEI ≤ 0,20	4,5	104
EVOPLUS 40/180 XM	60150942	180	2"	1¼" F		220/240 V	68	0.51		4,1	4,1	4	3,1	2,2			EEI ≤ 0,20	4,7	104
EVOPLUS 60/180 XM	60150943	180	2"	1¼" F		220/240 V	100	0.71		6,1	6,1	5,7	4,5	3,4			EEI ≤ 0,20	4,7	104
EVOPLUS 80/180 XM	60150944	180	2"	1¼" F		220/240 V	130	0.93		8,1	8,1	7,6	6,2	4,9	3		EEI ≤ 0,20	4,7	104
EVOPLUS 110/180 XM	60150945	180	2"	1¼" F		220/240 V	170	1.18		11,3	10,2	9,5	7,9	6,3	4,3	2	EEI ≤ 0,20	4,7	104

POMPY POJEDYNCZE Z PRZYŁĄCZAMI KOŁNIERZOWYMI

	MODEL	NR KAT.	DŁUGOŚĆ MONTAŻOWA mm	PRZECIWKOŁNIERZE NA ZAPYTANIE	DANE ELEKTRYCZNE			DANE HYDRAULICZNE								EEI CZĘŚĆ 2	WAGA KG	SZT. NA PALECIE
					NAPIĘCIE 50/60 Hz	P1 MAX W	In A	Q m³/h l/min	0	2,4	3	4,2	5,4	7,2	9,6			
									0	40	50	70	90	120	160			
DN 32	**EVOPLUS B 40/220.32 M**	60150946	220	DN32 PN 6	220/240 V	68	0.55	H (m)	4,2	4,2	4,2	3,3	2,5	1,3		EEI ≤ 0,20	7,5	51
DN 32	**EVOPLUS B 60/220.32 M**	60150947	220	DN32 PN 6	220/240 V	100	0.75		6,1	6,1	5,6	4,6	3,6	2,2		EEI ≤ 0,20	7,5	51
DN 32	**EVOPLUS B 80/220.32 M**	60150948	220	DN32 PN 6	220/240 V	132	0.97		8	8	7,3	6	4,9	3,3		EEI ≤ 0,20	7,5	51
DN 32	**EVOPLUS B 110/220.32 M**	60150949	220	DN32 PN 6	220/240 V	180	1.3		11,2	10,5	9,6	8,1	6,8	5	2,6	EEI ≤ 0,20	7,5	51
DN 40	**EVOPLUS B 40/250.40 M**	60150950	250	DN40 PN 10	220/240 V	70	0.55	H (m)	4,2	4,2	4,2	3,3	2,5	1,3		EEI ≤ 0,20	7,5	51
DN 40	**EVOPLUS B 60/250.40 M**	60150951	250	DN40 PN 10	220/240 V	100	0.75		6,1	6,1	5,6	4,6	3,6	2,2		EEI ≤ 0,20	7,5	51
DN 40	**EVOPLUS B 80/250.40 M**	60150952	250	DN40 PN 10	220/240 V	132	0.97		8	8	7,3	6	4,9	3,3		EEI ≤ 0,20	7,5	51
DN 40	**EVOPLUS B 110/250.40 M**	60150953	250	DN40 PN 10	220/240 V	180	1.3		11,2	10,5	9,6	8,1	6,8	5	2,6	EEI ≤ 0,20	7,5	51

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

EVOPLUS SMALL

ELEKTRONICZNE BEZDŁAWNICOWE POMPY OBIEGOWE

POMPY PODWÓJNE Z PRZYŁĄCZAMI KOŁNIERZOWYMI

	MODEL	NR KAT.	DŁUGOŚĆ MONTAŻOWA mm	PRZECIWKOŁNIERZE NA ZAPYTANIE	DANE ELEKTRYCZNE			DANE HYDRAULICZNE								EEI CZĘŚĆ 2	WAGA KG	SZT. NA PALECIE
					NAPIĘCIE 50/60 Hz	P1 MAX W	In A	Q m^3/h l/min	0	2,4	3	4,2	5,4	7,2	9,6			
									0	40	50	70	90	120	160			
DN 32	**EVOPLUS D 40/220.32 M**	60150954	220	DN32 PN 6	220/240 V	70	0.55	H (m)	4,2	4,2	4,2	3,3	2,5	1,3		EEI ≤ 0,23	13,5	30
	EVOPLUS D 60/220.32 M	60150955	220	DN32 PN 6	220/240 V	95	0.75		6,1	6,1	5,6	4,6	3,6	2,2		EEI ≤ 0,23	13,5	30
	EVOPLUS D 80/220.32 M	60150956	220	DN32 PN 6	220/240 V	130	0.95		8	8	7,3	6	4,9	3,3		EEI ≤ 0,23	13,5	30
	EVOPLUS D 110/220.32 M	60150957	220	DN32 PN 6	220/240 V	190	1.3		11,2	10,5	9,6	8,1	6,8	5	2,6	EEI ≤ 0,23	13,5	30
DN 40	**EVOPLUS D 40/250.40 M**	60150958	250	DN40 PN 10	220/240 V	75	0.55	H (m)	4,2	4,2	4,2	3,3	2,5	1,3		EEI ≤ 0,22	14,2	30
	EVOPLUS D 60/250.40 M	60150959	250	DN40 PN 10	220/240 V	100	0.75		6,1	6,1	5,6	4,6	3,6	2,2		EEI ≤ 0,22	14,2	30
	EVOPLUS D 80/250.40 M	60150960	250	DN40 PN 10	220/240 V	135	0.95		8	8	7,3	6	4,9	3,3		EEI ≤ 0,22	14,2	30
	EVOPLUS D 110/250.40 M	60150961	250	DN40 PN 10	220/240 V	190	1.3		11,2	10,5	9,6	8,1	6,8	5	2,6	EEI ≤ 0,22	14,2	30

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

EVOPLUS

ELEKTRONICZNE BEZDŁAWNICOWE POMPY OBIEGOWE DO SYSTEMÓW GRZEWCZYCH I KLIMATYZACYJNYCH



evoplus

Elektroniczne pompy obiegowe EVOPLUS przeznaczone są do stosowania w ogrzewnictwie oraz systemach wentylacji i klimatyzacji, zarówno w budynkach mieszkalnych jak i komercyjnych. We wszystkich poprawnie zwymiarowanych instalacjach elektronicznie regulowane pompy bezdławnicowe zapewniają odpowiednią wydajność, a także niski poziom hałasu oraz zwiększony komfort eksploatacji i redukcję związanych z nią kosztów. Wszystkie modele Evoplus z przyłączami kołnierzowymi dostępne są zarówno w wersji pojedynczej jak i podwójnej.

Interfejs użytkownika jest intuicyjny i niezwykle łatwy w obsłudze.

Stoepień ochrony IP 44.

Klasa izolacji F.

Zasilanie standardowe
jednofazowe 220/240V, 50/60Hz.

Zgodność z normami EU
EN 61800-3 - EN 60335-1 - EN 60335-2-51.

Zakres wydajności
od 2 do 75.6 m^3/h przy wys. podnoszenia do 18 m.

Zakres temperatury medium
od -10 °C to 110 °C.

Przetłaczane medium czyste, wolne od części stałych oraz olejów mineralnych, nielepkie, neutralne chemicznie, bliskie charakterystyce wody (maks. zawartość glikolu 30%).

Maks. ciśnienie robocze 16 bar (1600 kPa).

Przyłącza standardowe DN 32, DN 40, DN 50, DN 65, PN 6 / PN 10 / PN 16 (4 otwory), DN 80 i DN 100, PN 6 (4 otwory) zgodne z 4-otworowym PN 10.

Wersje specjalne na zapytanie
DN 80 , DN 100 PN 10 / PN 16 (otworów).

Montaż z wałem silnika w pozycji poziomej.

ErP ready

D CONNECT STRONA 9

AKCESORIA STRONA 96

POMPY POJEDYNCZE Z PRZYŁĄCZAMI KOŁNIERZOWYMI

	MODEL	NR KAT.	DŁUGOŚĆ MONTAŻOWA mm	PRZECIWKOŁNIERZE NA ZAPYTANIE	DANE ELEKTRYCZNE NAPIĘCIE 50/60 Hz	P1 MAX W	In A	DANE HYDRAULICZNE Q m^3/h l/min	0	4,2	5,4	7,2	9,6	12	14,4	18	24	30	36	42	54	72	EEI CZĘŚĆ 2	WAGA KG	SZT. NA PALECIE
									0	70	90	120	160	200	240	300	400	500	600	700	900	1200			
DN 32	EVOPLUS B 120/220.32 M	60150962	220	DN32 PN 6	220/240 V	340	1,7	H (m)	12,1	11,5	10,7	9,5	7,9	6,3	4,7	2,2							EEI ≤ 0,22	24	16
DN 40	EVOPLUS B 40/220.40 M	60150963	220	DN40 PN 10	220/240 V	90	0,7	H (m)	4	3,6	3,1	2,5	1,7										EEI ≤ 0,23	20,8	16
	EVOPLUS B 60/220.40 M	60150964	220	DN40 PN 10	220/240 V	175	1		6		5,9	5,1	4,1	3	2								EEI ≤ 0,23	20,8	16
	EVOPLUS B 80/220.40 M	60150965	220	DN40 PN 10	220/240 V	260	1.35		8		7,9	7,4	6,1	5	3,7	2							EEI ≤ 0,21	20,8	16
	EVOPLUS B 100/220.40 M	60150966	220	DN40 PN 10	220/240 V	350	1.75		10			9,7	8,3	7	5,5	3,5							EEI ≤ 0,20	20,8	16
	EVOPLUS B 120/250.40 M	60150967	250	DN40 PN 10	220/240 V	465	2,2		12			11,5	10,1	8,7	7,3	5,2							EEI ≤ 0,20	20	16
	EVOPLUS B 150/250.40 M	60150968	250	DN40 PN 10	220/240 V	610	2,9		15			14,5	12,8	11,3	9,7	7,5	3,8						EEI ≤ 0,20	20	16
	EVOPLUS B 180/250.40 M	60150969	250	DN40 PN 10	220/240 V	610	2,9		18		16,2	14,6	13	11,2	9,6	7,4	3,9						EEI ≤ 0,20	20	16
DN 50	EVOPLUS B 40/240.50 M	60150970	240	DN50 PN 10	220/240 V	140	0,87	H (m)	4		3,9	3,6	3,1	2,6	2,1	1,4							EEI ≤ 0,23	21,4	16
	EVOPLUS B 60/240.50 M	60150971	240	DN50 PN 10	220/240 V	260	1,35		6				5,4	4,7	4	3,2	1,6						EEI ≤ 0,21	21,4	16
	EVOPLUS B 80/240.50 M	60150972	240	DN50 PN 10	220/240 V	330	0,87		8			7,4	6,6	5,9	5,2	4,2	2,6						EEI ≤ 0,21	21,4	16
	EVOPLUS B 100/280.50 M	60150973	280	DN50 PN 10	220/240 V	430	2,1		10			9,4	8,4	7,5	6,7	5,5	3,6	2					EEI ≤ 0,20	22	16
	EVOPLUS B 120/280.50 M	60150974	280	DN50 PN 10	220/240 V	530	2,5		12			11	9,9	9	8,2	6,9	4,8	3					EEI ≤ 0,19	21,8	16
	EVOPLUS B 150/280.50 M	60150975	280	DN50 PN 10	220/240 V	640	3		15,3			12,4	11,5	10,6	9,6	8,3	6,2	4,2					EEI ≤ 0,19	22,8	16
	EVOPLUS B 180/280.50 M	60150976	280	DN50 PN 10	220/240 V	750	3,45		17,1			14	13	12	11,1	9,7	7,4	5,2	3,1				EEI ≤ 0,19	22,8	16
DN 65	EVOPLUS B 40/340.65 M	60150977	340	DN65 PN 10	220/240 V	190	1,1	H (m)	4			4	3,8	3,4	3	2,4	1,4						EEI ≤ 0,21	23,8	8
	EVOPLUS B 60/340.65 M	60150978	340	DN65 PN 10	220/240 V	355	1,8		6				6	5,9	5,4	4,7	3,7	2,2					EEI ≤ 0,20	23,8	8
	EVOPLUS B 80/340.65 M	60150979	340	DN65 PN 10	220/240 V	465	2,2		8				7,8	7,4	6,8	5,9	4,6	3,5	2				EEI ≤ 0,19	24,6	8
	EVOPLUS B 100/340.65 M	60150980	340	DN65 PN 10	220/240 V	590	2,8		10,1				9,8	9,1	8,4	7,6	6,1	4,7	3,1				EEI ≤ 0,18	25	8
	EVOPLUS B 120/340.65 M	60150981	340	DN65 PN 10	220/240 V	730	3,45		12				11,5	10,8	10	9	7,4	5,9	4,6	2,8			EEI ≤ 0,18	24,6	8
	EVOPLUS B 150/340.65 M	60150986	340	DN65 PN 10	220/240 V	1210	5,5		15,2					14,9	14,7	14	12,1	10,3	8,5	6,9			EEI ≤ 0,18	27	8
DN 80	EVOPLUS B 40/360.80 M	60150987	360	DN80 PN 10	220/240 V	330	1,65	H (m)	4							4	3,1	2,2	1,4				EEI ≤ 0,19	30,2	8
	EVOPLUS B 60/360.80 M	60150988	360	DN80 PN 10	220/240 V	535	2,5		6							6	5,2	4	3	2			EEI ≤ 0,20	30,2	8
	EVOPLUS B 80/360.80 M	60150989	360	DN80 PN 10	220/240 V	670	3		8							8	6,7	5,4	4,2	3,2			EEI ≤ 0,20	32	8
	EVOPLUS B 100/360.80 M	60150990	360	DN80 PN 10	220/240 V	1005	4,5		10								9,7	8,3	6,7	5,4	3		EEI ≤ 0,19	32,2	4
	EVOPLUS B 120/360.80 M	60150991	360	DN80 PN 10	220/240 V	1235	5,5		12,1								11,6	9,9	8,3	6,8	4,1		EEI ≤ 0,19	32,2	4
DN 100	EVOPLUS B 40/450.100 M	60150992	450	DN100 PN 10	220/240 V	530	2,5	H (m)	4									3,9	3	2			EEI ≤ 0,19	37,5	4
	EVOPLUS B 60/450.100 M	60150993	450	DN100 PN 10	220/240 V	760	3,5		6									5,7	4,7	3,6	1,3		EEI ≤ 0,18	37,5	4
	EVOPLUS B 80/450.100 M	60150994	450	DN100 PN 10	220/240 V	1080	4,8		8									8	7,2	5,7	3,4		EEI ≤ 0,18	36,6	4
	EVOPLUS B 100/450.100 M	60150995	450	DN100 PN 10	220/240 V	1380	6		10,1									10,1	9,2	7,6	4,9	0,7	EEI ≤ 0,19	36,8	4
	EVOPLUS B 120/450.100 M	60150999	450	DN100 PN 10	220/240 V	1560	7		12,2									11,8	10,4	8,7	5,9	1,5	EEI ≤ 0,19	36,3	4

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

DAB WATER•TECHNOLOGY

EVOPLUS

ELEKTRONICZNE BEZDŁAWNICOWE POMPY OBIEGOWE DO SYSTEMÓW GRZEWCZYCH I KLIMATYZACYJNYCH

WERSJE SPECJALNE *POMPY PODWÓJNE Z PRZYŁĄCZAMI KOŁNIERZOWYMI* ***PN 16***

	MODEL	NR KAT.	DŁUGOŚĆ MONTAŻOWA mm	PRZECIWKOŁNIERZE NA ZAPYTANIE	DANE ELEKTRYCZNE NAPIĘCIE 50/60 Hz	P1 MAX W	In A	DANE HYDRAULICZNE Q m³/h l/min	0 0	18 300	24 400	30 500	36 600	42 700	54 900	72 1200	EEI CZĘŚĆ 2	WAGA KG	SZT. NA PALECIE
DN 80	EVOPLUS B 40/360.80 M	60153017	360	DN80 PN 16	220/240 V	330	1,65	H (m)	4	4	3,1	2,2	1,4				EEI ≤ 0,19	30,2	8
	EVOPLUS B 60/360.80 M	60153018	360	DN80 PN 16	220/240 V	535	2,5		6	6	5,2	4	3	2			EEI ≤ 0,20	30,2	8
	EVOPLUS B 80/360.80 M	60153019	360	DN80 PN 16	220/240 V	670	3		8	8	6,7	5,4	4,2	3,2			EEI ≤ 0,20	32	8
	EVOPLUS B 100/360.80 M	60153020	360	DN80 PN 16	220/240 V	1005	4,5		10		9,7	8,3	6,7	5,4	3		EEI ≤ 0,19	32,2	4
	EVOPLUS B 120/360.80 M	60153021	360	DN80 PN 16	220/240 V	1235	5,5		12,1		11,6	9,9	8,3	6,8	4,1		EEI ≤ 0,19	32,2	4
DN 100	EVOPLUS B 40/450.100 M	60153022	450	DN100 PN 16	220/240 V	530	2,5	H (m)	4			3,9	3	2			EEI ≤ 0,19	37,5	4
	EVOPLUS B 60/450.100 M	60153023	450	DN100 PN 16	220/240 V	760	3,5		6			5,7	4,7	3,6	1,3		EEI ≤ 0,18	37,5	4
	EVOPLUS B 80/450.100 M	60153024	450	DN100 PN 16	220/240 V	1080	4,8		8			8	7,2	5,7	3,4		EEI ≤ 0,18	36,6	4
	EVOPLUS B 100/450.100 M	60153025	450	DN100 PN 16	220/240 V	1380	6		10,1			10,1	9,2	7,6	4,9	0,7	EEI ≤ 0,19	36,8	4
	EVOPLUS B 120/450.100 M	60153026	450	DN100 PN 16	220/240 V	1560	7		12,2			11,8	10,4	8,7	5,9	1,5	EEI ≤ 0,19	36,3	4



POMPY PODWÓJNE Z PRZYŁĄCZAMI KOŁNIERZOWYMI

	MODEL	NR KAT.	DŁUGOŚĆ MONTAŻOWA mm	PRZECIWKOŁNIERZE NA ZAPYTANIE	DANE ELEKTRYCZNE NAPIĘCIE 50/60 Hz	P1 MAX W	In A	DANE HYDRAULICZNE Q m³/h l/min	0 0	4,2 70	5,4 90	7,2 120	9,6 160	12 200	14,4 240	18 300	24 400	30 500	36 600	42 700	EEI CZĘŚĆ 2	WAGA KG	SZT. NA PALECIE
DN 32	EVOPLUS D 120/220.32 M	60151000	220	DN32 PN 6	220/240 V	340	1,7	H (m)	12,1	11,5	10,7	9,5	7,9	6,3	4,7	2,2					EEI ≤ 0,22	36,2	4
DN 40	EVOPLUS D 40/220.40 M	60151001	220	DN40 PN 10	220/240 V	90	0,7	H (m)	4	3,6	3,1	2,5	1,7								EEI ≤ 0,23	38,6	4
	EVOPLUS D 60/220.40 M	60151002	220	DN40 PN 10	220/240 V	175	1		6		5,9	5,1	4,1	3	2						EEI ≤ 0,23	38,6	4
	EVOPLUS D 80/220.40 M	60151003	220	DN40 PN 10	220/240 V	260	1,35		8		7,9	7,4	6,1	5	3,7	2					EEI ≤ 0,23	38,6	4
	EVOPLUS D 100/220.40 M	60151004	220	DN40 PN 10	220/240 V	350	1,75		10			9,7	8,3	7	5,5	3,5					EEI ≤ 0,23	38,6	4
	EVOPLUS D 120/250.40 M	60151005	250	DN40 PN 10	220/240 V	465	2,2		12			11,5	10,1	8,7	7,3	5,2					EEI ≤ 0,23	38,8	4
	EVOPLUS D 150/250.40 M	60151006	250	DN40 PN 10	220/240 V	610	2,9		15			14,5	12,8	11,3	9,7	7,5	3,8				EEI ≤ 0,23	38,8	4
	EVOPLUS D 180/250.40 M	60151007	250	DN40 PN 10	220/240 V	610	2,9		18		16,2	14,6	13	11,2	9,6	7,4	3,9				EEI ≤ 0,23	38,8	4
DN 50	EVOPLUS D 40/240.50 M	60151008	240	DN50 PN 10	220/240 V	140	0,87	H (m)	4		3,9	3,6	3,1	2,6	2,1	1,4					EEI ≤ 0,23	40	4
	EVOPLUS D 60/240.50 M	60151009	240	DN50 PN 10	220/240 V	260	1,35		6				5,4	4,7	4	3,2	1,6				EEI ≤ 0,22	40	4
	EVOPLUS D 80/240.50 M	60151010	240	DN50 PN 10	220/240 V	330	1,7		8			7,4	6,6	5,9	5,2	4,2	2,6				EEI ≤ 0,22	40	4
	EVOPLUS D 100/280.50 M	60151011	280	DN50 PN 10	220/240 V	430	2,1		10			9,4	8,4	7,5	6,7	5,5	3,6	2			EEI ≤ 0,22	39,4	4
	EVOPLUS D 120/280.50 M	60151012	280	DN50 PN 10	220/240 V	530	2,5		12			11	9,9	9	8,2	6,9	4,8	3			EEI ≤ 0,22	39,6	4
	EVOPLUS D 150/280.50 M	60151013	280	DN50 PN 10	220/240 V	640	3		15,3			12,4	11,5	10,6	9,6	8,3	6,2	4,2			EEI ≤ 0,21	41,6	4
	EVOPLUS D 180/280.50 M	60151014	280	DN50 PN 10	220/240 V	750	3,45		17,1			14	13	12	11,1	9,7	7,4	5,2	3,1		EEI ≤ 0,21	41,6	4
DN 65	EVOPLUS D 40/340.65 M	60151015	340	DN65 PN 10	220/240 V	190	1,1	H (m)	4			4	3,8	3,4	3	2,4	1,4				EEI ≤ 0,21	43,4	4
	EVOPLUS D 60/340.65 M	60151016	340	DN65 PN 10	220/240 V	355	1,8		6				6	5,9	5,4	4,7	3,7	2,2			EEI ≤ 0,21	43,4	4
	EVOPLUS D 80/340.65 M	60151017	340	DN65 PN 10	220/240 V	465	2,2		8				7,8	7,4	6,8	5,9	4,6	3,5	2		EEI ≤ 0,21	43,4	4
	EVOPLUS D 100/340.65 M	60151018	340	DN65 PN 10	220/240 V	590	2,8		10,1				9,8	9,1	8,4	7,6	6,1	4,7	3,1		EEI ≤ 0,20	44,8	4
	EVOPLUS D 120/340.65 M	60151019	340	DN65 PN 10	220/240 V	730	3,45		12				11,5	10,8	10	9	7,4	5,9	4,6	2,8	EEI ≤ 0,20	45	4
	EVOPLUS D 150/340.65 M	60151020	340	DN65 PN 10	220/240 V	1210	5,5		15,2					14,9	14,7	14	12,1	10,3	8,5	6,9	EEI ≤ 0,20	49,4	4

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

EVOPLUS

ELEKTRONICZNE BEZDŁAWNICOWE POMPY OBIEGOWE DO SYSTEMÓW GRZEWCZYCH I KLIMATYZACYJNYCH



POMPY PODWÓJNE Z PRZYŁĄCZAMI KOŁNIERZOWYMI

	MODEL	NR KAT.	DŁUGOŚĆ MONTAŻOWA mm	PRZECIWKOŁNIERZE NA ZAPYTANIE	DANE ELEKTRYCZNE			DANE HYDRAULICZNE										EEI CZĘŚĆ 2	WAGA KG	SZT. NA PALECIE
					NAPIĘCIE 50/60 Hz	P1 MAX W	In A	Q m^3/h l/min	0	12	14,4	18	24	30	36	42	54	72			
									0	200	240	300	400	500	600	700	900	1200			
DN 80	**EVOPLUS D 40/360.80 M**	60151021	360	DN80 PN 10	220/240 V	330	1,65	H (m)	4			4	3,1	2,2	1,4				EEI ≤ 0,20	52	4
	EVOPLUS D 60/360.80 M	60151022	360	DN80 PN 10	220/240 V	535	2,5		6			6	5,2	4	3	2			EEI ≤ 0,20	52	4
	EVOPLUS D 80/360.80 M	60151023	360	DN80 PN 10	220/240 V	670	3		8			8	6,7	5,4	4,2	3,2			EEI ≤ 0,20	57	4
	EVOPLUS D 100/360.80 M	60151024	360	DN80 PN 10	220/240 V	1005	4,5		10				9,7	8,3	6,7	5,4	3		EEI ≤ 0,19	56	4
	EVOPLUS D 120/360.80 M	60151025	360	DN80 PN 10	220/240 V	1235	5,5		12,1				11,6	9,9	8,3	6,8	4,1		EEI ≤ 0,19	56,4	4
DN 100	**EVOPLUS D 40/450.100 M**	60151026	450	DN100 PN 10	220/240 V	530	2,5	H (m)	4					3,9	3	2			EEI ≤ 0,19	67,8	4
	EVOPLUS D 60/450.100 M	60151027	450	DN100 PN 10	220/240 V	760	3,5		6					5,7	4,7	3,6	1,3		EEI ≤ 0,19	67,8	4
	EVOPLUS D 80/450.100 M	60151028	450	DN100 PN 10	220/240 V	1080	4,8		8					8	7,2	5,7	3,4		EEI ≤ 0,20	68	4
	EVOPLUS D 100/450.100 M	60151029	450	DN100 PN 10	220/240 V	1380	6		10,1					10,1	9,2	7,6	4,9	0,7	EEI ≤ 0,20	68	2
	EVOPLUS D 120/450.100 M	60151030	450	DN100 PN 10	220/240 V	1560	7		12,2					11,8	10,4	8,7	5,9	1,5	EEI ≤ 0,20	67,8	2

WERSJE SPECJALNE *POMPY PODWÓJNE Z PRZYŁĄCZAMI KOŁNIERZOWYMI* ***PN 16***

	MODEL	NR KAT.	DŁUGOŚĆ MONTAŻOWA mm	PRZECIWKOŁNIERZE NA ZAPYTANIE	DANE ELEKTRYCZNE			DANE HYDRAULICZNE									EEI CZĘŚĆ 2	WAGA KG	SZT. NA PALECIE
					NAPIĘCIE 50/60 Hz	P1 MAX W	In A	Q m^3/h l/min	0	18	24	30	36	42	54	72			
									0	300	400	500	600	700	900	1200			
DN 80	**EVOPLUS D 40/360.80 M**	60153028	360	DN80 PN 16	220/240 V	330	1,65	H (m)	4	4	3,1	2,2	1,4				EEI ≤ 0,20	52	4
	EVOPLUS D 60/360.80 M	60153029	360	DN80 PN 16	220/240 V	535	2,5		6	6	5,2	4	3	2			EEI ≤ 0,20	52	4
	EVOPLUS D 80/360.80 M	60153030	360	DN80 PN 16	220/240 V	670	3		8	8	6,7	5,4	4,2	3,2			EEI ≤ 0,20	57	4
	EVOPLUS D 100/360.80 M	60153031	360	DN80 PN 16	220/240 V	1005	4,5		10		9,7	8,3	6,7	5,4	3		EEI ≤ 0,19	56	4
	EVOPLUS D 120/360.80 M	60153032	360	DN80 PN 16	220/240 V	1235	5,5		12,1		11,6	9,9	8,3	6,8	4,1		EEI ≤ 0,19	56,4	4
DN 100	**EVOPLUS D 40/450.100 M**	60153033	450	DN100 PN 16	220/240 V	530	2,5	H (m)	4			3,9	3	2			EEI ≤ 0,19	67,8	4
	EVOPLUS D 60/450.100 M	60153034	450	DN100 PN 16	220/240 V	760	3,5		6			5,7	4,7	3,6	1,3		EEI ≤ 0,19	67,8	4
	EVOPLUS D 80/450.100 M	60153035	450	DN100 PN 16	220/240 V	1080	4,8		8			8	7,2	5,7	3,4		EEI ≤ 0,20	68	4
	EVOPLUS D 100/450.100 M	60153036	450	DN100 PN 16	220/240 V	1380	6		10,1			10,1	9,2	7,6	4,9	0,7	EEI ≤ 0,20	68	2
	EVOPLUS D 120/450.100 M	60153037	450	DN100 PN 16	220/240 V	1560	7		12,2			11,8	10,4	8,7	5,9	1,5	EEI ≤ 0,20	67,8	2

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

EVOPLUS SMALL SAN

ELEKTRONICZNE BEZDŁAWNICOWE POMPY OBIEGOWE DO SYSTEMÓW GRZEWCZYCH I KLIMATYZACYJNYCH



Pompy cyrkulacyjne do instalacji ciepłej wody użytkowej typu otwartego i zamkniętego.
Korpus pompy wykonany z brązu.
Korpus silnika wykonany z aluminium odlewanego ciśnieniowo.
Wirnik z technopolimeru.
Ceramiczny wał silnika zamontowany na tulejach grafitowych smarowanych przetłaczanym medium.
Płaszcz wirnika, płaszcz stojana oraz kołnierz zamykający wykonane ze stali nierdzewnej.
Ceramiczny pierścień oporowy, pierścienie uszczelniające z etylenu propylenowego.
Silnik synchroniczny z magnesami trwałymi.

Zakres wydajności
od 2 do 12 m³/h przy wys. podnoszenia do 11 m.

Zakres temperatury medium
od -10 °C to 110 °C.

Przetłaczane medium czyste, wolne od części stałych oraz olejów mineralnych, nielepkie, neutralne chemicznie, bliskie charakterystyce wody.

Maks. ciśnienie robocze
16 bar (1600 kPA).

Stopień ochrony IP 44.

Klasa izolacji F.

WRAS APPROVED PRODUCT

D+ CONNECT STRONA 9

AKCESORIA STRONA 96

POMPY POJEDYNCZE Z PRZYŁĄCZAMI GWINTOWANYMI

MODEL	NR KAT.	DŁUGOŚĆ MONTAŻOWA mm	PRZYŁĄCZA	PRZYŁĄCZA NA ŻYCZENIE		DANE ELEKTRYCZNE			DANE HYDRAULICZNE								WAGA KG
				STANDARDOWE	SPECJALNE	NAPIĘCIE 50/60 Hz	P1 MAX W	In A	Q m³/h l/min	0	2,4	3	4,2	5,4	7,2	9,6	
										0	40	50	70	90	120	160	
EVOPLUS 40/180 SAN M	60151144	180	1" ½	1" F	1/2" F - 3/4" F - DO WSPAWANIA Ø 22 / Ø 28	220/240 V	70	0,52	H (m)	4,2	4,2	4	3,1	2,4			4,5
EVOPLUS 60/180 SAN M	60151145	180	1" ½	1" F	1/2" F - 3/4" F - DO WSPAWANIA Ø 22 / Ø 28	220/240 V	100	0,72		6,1	6,1	5,8	4,6	3,4			4,5
EVOPLUS 80/180 SAN M	60151146	180	1" ½	1" F	1/2" F - 3/4" F - DO WSPAWANIA Ø 22 / Ø 28	220/240 V	135	0,95		8,2	8,2	7,7	6,2	4,8	2,9		4,5
EVOPLUS 110/180 SAN M	60151147	180	1" ½	1" F	1/2" F - 3/4" F - DO WSPAWANIA Ø 22 / Ø 28	220/240 V	170	1,16		11,1	10,1	9,2	7,5	5,9	3,9		4,5

POMPY POJEDYNCZE Z PRZYŁĄCZAMI KOŁNIERZOWYMI

	MODEL	NR KAT.	DŁUGOŚĆ MONTAŻOWA mm	PRZYŁĄCZA NA ŻYCZENIE	DANE ELEKTRYCZNE			DANE HYDRAULICZNE								WAGA KG
					NAPIĘCIE 50/60 Hz	P1 MAX W	In A	Q m³/h l/min	0	2,4	3	4,2	5,4	7,2	9,6	
									0	40	50	70	90	120	160	
DN 32	**EVOPLUS B 40/220.32 SAN M**	60151148	220	DN 32 PN 6	220/240 V	85	0,55	H (m)	4,2	4,2	4,2	3,3	2,5	1,3		8,6
DN 32	**EVOPLUS B 60/220.32 SAN M**	60151151	220	DN 32 PN 6	220/240 V	110	0,75		6,1	6,1	5,6	4,6	3,6	2,2		8,6
DN 32	**EVOPLUS B 80/220.32 SAN M**	60151152	220	DN 32 PN 6	220/240 V	150	0,97		8	8	7,3	6	4,9	3,3		8,6
DN 32	**EVOPLUS B 110/220.32 SAN M**	60151153	220	DN 32 PN 6	220/240 V	200	1,3		11,2	10,5	9,6	8,1	6,8	5	2,6	8,6
DN 40	**EVOPLUS B 40/250.40 SAN M**	60151154	250	DN 40 PN 10	220/240 V	75	0,55	H (m)	4,2	4,2	4,2	3,3	2,5	1,3		9,3
DN 40	**EVOPLUS B 60/250.40 SAN M**	60151155	250	DN 40 PN 10	220/240 V	105	0,75		6,1	6,1	5,6	4,6	3,6	2,2		9,3
DN 40	**EVOPLUS B 80/250.40 SAN M**	60151157	250	DN 40 PN 10	220/240 V	140	0,97		8	8	7,3	6	4,9	3,3		9,3
DN 40	**EVOPLUS B 110/250.40 SAN M**	60151158	250	DN 40 PN 10	220/240 V	190	1,3		11,2	10,5	9,6	8,1	6,8	5	2,6	9,3

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

EVOPLUS SAN

ELEKTRONICZNE BEZDŁAWNICOWE POMPY CYRKULACYJNE (DO C.W.U.)



Pompy cyrkulacyjne do instalacji ciepłej wody użytkowej typu otwartego i zamkniętego.
Korpus pompy wykonany z brązu.
Korpus silnika wykonany z aluminium odlewanego ciśnieniowo.
Wirnik z technopolimeru.
Wał silnika ze stali zamontowany na tulejach ceramicznych, smarowanych przetłaczanym medium.
Płaszcz wirnika oraz kołnierz zamykający wykonane ze stali nierdzewnej.
Tuleja stojana z kompozytu z włóknem węglowym.
Ceramiczny pierścień oporowy, pierścienie uszczelniające z etylenu propylenowego.
Silnik synchroniczny z magnesami trwałymi.

Zakres wydajności
od 4 td 42 m^3/h przy wys. podnoszenia do 17 m.

Zakres temperatury medium
od -10 °C do 110 °C.

Przetłaczane medium czyste, wolne od części stałych oraz olejów mineralnych, nielepkie, neutralne chemicznie, bliskie charakterystyce wody.

Maks. ciśnienie robocze 16 bar (1600 kPa).

Stopień ochrony IP 44.

Klasa izolacji F.

Montaż z wałem silnika w pozycji poziomej.

WRAS APPROVED PRODUCT

D+ CONNECT STRONA 9

AKCESORIA STRONA 96

POMPY POJEDYNCZE Z PRZYŁĄCZAMI KOŁNIERZOWYMI

	MODEL	NR KAT.	DŁUGOŚĆ MONTAŻOWA mm	PRZECIWKOŁNIERZE NA ZAPYTANIE	DANE ELEKTRYCZNE			DANE HYDRAULICZNE												WAGA KG
					NAPIĘCIE 50/60 Hz	P1 MAX W	In A	Q m^3/h l/min	0	4,2	5,4	7,2	9,6	12	14,4	18	24	30	36	42	
									0	70	90	120	160	200	240	300	400	500	600	700	
DN 32	EVOPLUS B 120/220.32 SAN M	60151163	220	DN 32 PN 6	220/240 V	340	1,7	H (m)	12,1	11,5	10,7	9,5	7,9	6,3	4,7	2,2					24
DN 40	EVOPLUS B 120/250.40 SAN M	60151164	250	DN 40 PN 10	220/240 V	465	2,2	H (m)	12			11,5	10,1	8,7	7,3	5,2					22
	EVOPLUS B 150/250.40 SAN M	60151165	250	DN 40 PN 10	220/240 V	610	2,9		15			14,5	12,8	11,3	9,7	7,5	3,8				20
	EVOPLUS B 180/250.40 SAN M	60151166	250	DN 40 PN 10	220/240 V	610	2,9		18		16,2	14,6	13	11,2	9,6	7,4	3,9				20
DN 50	EVOPLUS B 100/280.50 SAN M	60151167	280	DN 50 PN 10	220/240 V	430	2,1	H (m)	10			9,4	8,4	7,5	6,7	5,5	3,6	2			22
	EVOPLUS B 120/280.50 SAN M	60151169	280	DN 50 PN 10	220/240 V	530	2,5		12			11	9,9	9	8,2	6,9	4,8	3			21,8
	EVOPLUS B 150/280.50 SAN M	60151170	280	DN 50 PN 10	220/240 V	640	3		15,3			12,4	11,5	10,6	9,6	8,3	6,2	4,2			22,8
	EVOPLUS B 180/280.50 SAN M	60151171	280	DN 50 PN 10	220/240 V	750	3,45		17,1			14	13	12	11,1	9,7	7,4	5,2	3,1		22,8
DN 65	EVOPLUS B 40/340.65 SAN M	60151172	340	DN 65 PN 10	220/240 V	190	1,1	H (m)	4			4	3,8	3,4	3	2,4	1,4				27
	EVOPLUS B 60/340.65 SAN M	60151173	340	DN 65 PN 10	220/240 V	355	1,8		6				6	5,9	5,4	4,7	3,7	2,2			27,2
	EVOPLUS B 80/340.65 SAN M	60151176	340	DN 65 PN 10	220/240 V	465	2,2		8				7,8	7,4	6,8	5,9	4,6	3,5	2		27,8
	EVOPLUS B 100/340.65 SAN M	60151177	340	DN 65 PN 10	220/240 V	590	2,8		10,1				9,8	9,1	8,4	7,6	6,1	4,7	3,1		28
	EVOPLUS B 120/340.65 SAN M	60151178	340	DN 65 PN 10	220/240 V	730	3,45		12				11,5	10,8	10	9	7,4	5,9	4,6	2,8	28,2
	EVOPLUS B 150/340.65 SAN M	60151179	340	DN 65 PN 10	220/240 V	1210	5,5		15,2					14,9	14,7	14	12,1	10,3	8,5	6,9	30

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

ALME / ALPE

ELEKTRONICZNE POMPY IN-LINE



Pompy obiegowe do instalacji ciepłej i zimnej wody z przyłączami in-line do montażu bezpośrednio w rurociągu. Odpowiednie do zastosowań grzewczych, klimatyzacyjnych i chłodniczych w obiektach mieszkaniowych lub przemysłowych. Pompy o szerokim zakresie zastosowania dzięki przetwornicy **MCE/C**, która umożliwia automatyczne dostosowanie wydajności pompy do zapotrzebowania instalacji przy jednoczesnym utrzymywaniu stałej różnicy ciśnień.
Korpus pompy oraz latarnia silnika wykonane z żeliwa.
Przyłącza ssące i tłoczne 2" M-GAS.
Wirnik wykonany z technopolimeru.
Uszczelnienie mechaniczne węgiel/ceramika.
4-biegunowy zamknięty silnik asynchroniczny z chłodzeniem zewnętrznym w wersji **ALME;** silnik 2-biegunowy w wersji **ALPE**.
Wirnik silnika zamontowany na większych łożyskach kulowych, smarowanych bezobsługowo, zapewniających cichą pracę i długą żywotność.Konstrukcja zgodna z normą CEI 2-3.

Zakres wydajności
od 1 to 8.4 m³/h przy wys. podnoszenia do 21 m.

Zakres temperatury medium
od -15 °C do +120°C.

Przetłaczane medium czyste, wolne od części stałych oraz olejów mineralnych, nielepkie, neutralne chemicznie, bliskie charakterystyce wody; maksymana zawartość glikolu 30 % (w przypadku wyższej zawartości prosimy o kontakt z Działem Technicznym).

Montaż stacjonarny, w pozycji poziomej

Maks. temperatura otoczenia +40°C.

Maks. ciśnienie robocze 10 bar (1000 kPa).

Stopień ochrony IP 55.

Klasa izolacji F.

D+ CONNECT STRONA 9 | MCE/C STRONA 42 | AKCESORIA STRONA 96

MODEL	NR KAT.	DANE ELEKTRYCZNE				DANE HYDRAULICZNE									DNA GAS	DNM GAS	WAGA KG
		NAPIĘCIE 50/60 Hz	P2 ZNAM.		In A	Q=m³h	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4			
			kW	HP		Q=l/min	0	20	40	60	80	100	120	140			
ALME 500 M MCE11/C	60143227	1x230 V	0,25	0,33	3,2	H (m)	5,5	5,4	5,3	4,8	4,1	3	1,5		2" M	2" M	19,5
ALPE 2000 M MCE11/C	60204194	1x230 V	0,55	0,75	6,4		21,1	20,6	19,6	18	16	13,8	10,5	5,3	2" M	2" M	19,5

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

ELEKTRONICZNE POMPY IN-LINE

ZAKRES WYDAJNOŚCI

KLME / KLPE - SYSTEMY GRZEWCZE, KLIMATYZACYJNE, SOLARNE I C.W.U.

MODEL	P2 ZNAM.		Q (m^3/h) (l/min)	0	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	12	14,4	16,8	18	24	30	36	48	60	72	84
	kW	HP		0	40	60	80	100	120	140	160	200	240	280	300	400	500	600	800	1000	1200	1400
KLPE 40- 600	0,37	0,5	H (m)	8,3	7,7	7	6,6	5,4	3,8	2												
KLPE 40-1200	0,55	0,75		13,9	12,6	11,8	11,3	9,9	8,2	6,2	5											
KLPE 40-1800	0,85	1,2		18,9	17,5	16,6	16	14,7	13	11	9,9	2,7										
KLME 50-600	0,25	0,33		5,8	5,5	5,2	5	4,5	4	3,2	2,8											
KLPE 50-1200	0,75	1		12,2	12	11,7	11,5	11	10,3	9,5	9,1	6,6	3,8									
KLPE 50-2000	1,83	2,5		23,4	23,2	22,9	22,8	22,3	21,7	21	20,6	18,2	15,3	12								
KLME 65-600	0,37	0,5		5,1	5	4,9	4,8	4,5	4,2	3,8	3,6	2,1										
KLPE 65-1200	1,1	1,5		12,3	12,3	12,2	12,2	12,2	12,1	12	12	11	9,2	6,8								
KLPE 65-2000	2	2,7		20,6	20,7	20,6	20,6	20,5	20,3	20	19,8	18,8	17,2	15,1	9,7				9,7			
KLME 80-600	0,75	1		5,6	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,7	5,7	5,4	5	4,3	2,4				2,4			
KLPE 80-1200	1,84	2,5		11,8	11,7	11,7	11,7	11,6	11,6	11,6	11,6	11,5	11,3	11	9,8	7,4	4,2		9,8	7,4	4,2	
KLPE 80-2000	3,67	5		20,8	21	21	21	21,1	21,1	21,1	21,1	21,1	21	20,6	19,3	17,4	14,8	11,7	19,3	17,4	14,8	11,7

DKLME / DKLPE - SYSTEMY GRZEWCZE, KLIMATYZACYJNE, SOLARNE I C.W.U.

MODEL	P2 ZNAM.		Q (m^3/h) (l/min)	0	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	12	14,4	16,8	18	24	30	36	48	60	72
	kW	HP		0	40	60	80	100	120	140	160	200	240	280	300	400	500	600	800	1000	1200
DKLPE 40- 600	0,37	0,5	H (m)	8,3	7,8	7,5	7,1	5,4	3,9	1,9											
DKLPE 40-1200	0,55	0,75		14,3	13,6	13,2	12,8	11,1	9,4	7,5	5,3	4,1									
DKLPE 40-1800	0,85	1,2		19,1	18,2	17,8	17,3	15,4	13,6	11,5	9,1	7,7									
DKLME 50-600	0,25	0,33		5,7	5,4	5,3	5,1	4,2	3,6	2,9	2	1,6									
DKLPE 50-1200	0,75	1		12,3	11,9	11,7	11,5	10,8	10,1	9,3	8,4	7,9	5								
DKLPE 50-2000	1,83	2,5		23,2	22,8	22,6	22,3	21,3	20,4	19,5	18,5	17,9	14,8	11,2	7						
DKLME 65-600	0,37	0,5		5,1	5,1	5	5	4,5	4,2	3,8	3,3	3,1	1,7								
DKLPE 65-1200	1,1	1,5		12,4	12,3	12,2	12,1	12	11,9	11,7	11,5	11,4	10,2	8,3	6						
DKLPE 65-2000	2	2,7		20,4	20,1	20	20	19,8	19,7	19,4	19,1	19	17,5	15,5	13	7,8			7,8		
DKLME 80-600	0,75	1		5,6	5,6	5,6	5,6	5,5	5,4	5,3	5,2	5	4,6	3,9	3,1						
DKLPE 80-1200	1,84	2,5		11,9	11,8	11,8	11,7	11,6	11,5	11,3	11,2	11,1	10,5	9,7	8,8	4,5	3,9		4,5	3,9	
DKLPE 80-2000	3,67	5		20,3	20,3	20,3	20,3	20,3	20,3	20,2	20,2	20,1	19,9	19,4	18,8	16,8	13,9	10,4	16,8	13,9	10,4

KLME / KLPE / DKLME / DKLPE

ELEKTRONICZNE POMPY IN-LINE



Pompy obiegowe do instalacji ciepłej i zimnej wody z przyłączami in-line do montażu bezpośrednio w rurociągu. Odpowiednia do zastosowań grzewczych, klimatyzacyjnych i chłodniczych w obiektach mieszkaniowych lub przemysłowych. Pompy o szerokim zakresie zastosowania dzięki przetwornicy MCE/C, która umożliwia automatyczne dostosowanie wydajności pompy do zapotrzebowania instalacji przy jednoczesnym utrzymywaniu stałej różnicy ciśnień. Korpus pompy oraz latarnia silnika wykonane z żeliwa. Przyłącza kołnierzowe ssące i tłoczne PN 10, wyposażone w gwintowane otwory do podłączenia manometrów. Aby umożliwić wymianę pomp w istniejącej instalacji, istnieje możliwość doposażenia w przeciwkołnierze PN 6. Wirnik wykonany z technopolimeru. Uszczelnienie mechaniczne węgiel/ceramika. Pompy dostępne w wersji pojedynczej (KLME-KLPE) oraz podwójnej (DKLME-DKLPE). W przy-padku wersji podwójnej klapowy zawór zwrotny umieszczony w króćcu tłocznym zapobiega przepływowi zwrotnemu, gdy pompa nie pracuje. Dodatkowo, w zakresie dostawy kołnierze zaślepiające do zastosowania w przypadku, gdy jedna z głowic wymaga prac serwisowych. Wersja podwójna umożliwia naprzemienną pracę pomp, gdy wymagana jest rezerwa lub pracę równoległą. 4-biegunowy zamknięty silnik asynchro-niczny z wentylatorem chłodzącym w wersjach KLME i DKLME oraz silnik 2-biegunowy w wersjach KLPE i DKLPE. Wirnik silnika zamontowany na większych łożyskach kulowych, smarowanych bezobsługowo, zapewniających cichą pracę i długą żywotność. Zintegrowane zabezpieczenie termiczne oraz przed przeciążeniem. Konstrukcja zgodna z normą CEI 2-3.

Zakres wydajności
od 2 do 84 m³/h przy wys. podnoszenia do 23,4 m.

Zakres temperatury medium
od -15 °C do +120°C.

Przetłaczane medium czyste, wolne od części stałych oraz olejów mineralnych, nielepkie, neutralne chemicznie, bliskie charakterystyce wody; maksymana zawartość glikolu 30 % (w przypadku wyższej zawartości prosimy o kontakt z Działem Technicznym).

Montaż stacjonarny, w pozycji poziomej, ewentualnie pionowej, pod warunkiem, że silnik zawsze znajduje się nad częścią hydrauliczną.

Maks. temperatura otoczenia +40°C.

Maks. ciśnienie robocze 10 bar (1000 kPa).

Stopień ochrony IP 55.

Klasa izolacji F.

Standard flanging DN 40, DN 50, DN 65, DN 80

D+ CONNECT STRONA 9 | MCE/C STRONA 42 | AKCESORIA STRONA 96

KLME / KLPE *POMPY POJEDYNCZE Z PRZYŁĄCZAMI KOŁNIERZOWYMI I PRZETWORNICĄ MCE/C*

MODEL	KOŁNIERZ WYMIARY (mm)		DŁUGOŚĆ MONTA-ŻOWA	BIEGUNY	NAPIĘCIE 50/60 Hz - 1x220-240 ~ V					NAPIĘCIE 50 Hz - 3x400 ~ V					
	DNA	DNM			NR KAT.	MODEL MCE	P2 ZNAM. kW	P2 ZNAM. HP	In A	WAGA (KG)	NR KAT.	MODEL MCE	P2 ZNAM. kW	P2 ZNAM. HP	In A	WAGA (KG)
KLPE 40-600	40	40	250	2	60204191 *	MCE11/C	0,3	0,4	2,72	26						
KLPE 40-1200	40	40	250	2	60204190 *	MCE11/C	0,54	0,7	4,73	26						
KLPE 40-1800	40	40	250	2	60191953 *	MCE11/C	0,85	1,2	5,78	28						
KLME 50-600	50	50	280	4	60142751 *	MCE11/C	0,22	0,3	2,08	31						
KLPE 50-1200	50	50	280	2	60191954 *	MCE11/C	0,72	1	5,14	33						
KLPE 50-2000	50	50	280	2	60201951 *	MCE15/C	1,83	2,5	12,8	41						
KLME 65-600	65	65	340	4	60143475 *	MCE11/C	0,24	0,3	2,23	37						
KLPE 65-1200	65	65	340	2	60201935 *	MCE11/C	1,1	1,5	10,7	43	60201945 *	MCE30/C	1,1	1,5	3,9	58
KLPE 65-2000	65	65	340	2	60201949 *	MCE22/C	2	2,7	18,8	47	60201956 *	MCE30/C	2	2,7	5,3	51
KLME 80-600	80	80	360	4	60201940 *	MCE11/C	0,75	1	7	47						
KLPE 80-1200	80	80	360	2	60201938 *	MCE15/C	1,84	2,5	16	47	60201947 *	MCE30/C	1,84	2,5	4,8	52
KLPE 80-2000	80	80	360	2							60191958 *	MCE55/C	3,67	5	9,07	60

*Dostępna z regulacją ze zmienną różnicą ciśnień Δp-v.

DKLME / DKLPE *POMPY PODWÓJNE Z PRZYŁĄCZAMI KOŁNIERZOWYMI I PRZETWORNICĄ MCE/C*

MODEL	KOŁNIERZ WYMIARY (mm)		DŁUGOŚĆ MONTA-ŻOWA	BIEGUNY	NAPIĘCIE 50/60 Hz - 1x220-240 ~ V					NAPIĘCIE 50 Hz - 3x400 ~ V					
	DNA	DNM			NR KAT.	MODEL MCE	P2 ZNAM. kW	P2 ZNAM. HP	In A	WAGA (KG)	NR KAT.	MODEL MCE	P2 ZNAM. kW	P2 ZNAM. HP	In A	WAGA (KG)
DKLPE 40-600	40	40	250	2	60204193 *	MCE11/C	0,3	0,4	2,72	56						
DKLPE 40-1200	40	40	250	2	60204188 *	MCE11/C	0,54	0,7	4,73	61						
DKLPE 40-1800	40	40	250	2	60191964 *	MCE11/C	0,85	1,2	5,78	66						
DKLME 50-600	50	50	280	4	60142759 *	MCE11/C	0,22	0,3	2,08	76						
DKLPE 50-1200	50	50	280	2	60191965 *	MCE11/C	0,72	1	5,14	88						
DKLPE 50-2000	50	50	280	2	60201952 *	MCE15/C	1,83	2,5	12,8	104						
DKLME 65-600	65	65	340	4	60142761 *	MCE11/C	0,24	0,3	2,23	80						
DKLPE 65-1200	65	65	340	2	60201936 *	MCE11/C	1,1	1,5	10,7	99	60201944 *	MCE30/C	1,1	1,5	3,9	92
DKLPE 65-2000	65	65	340	2	60201950 *	MCE22/C	2	2,7	18,8	108	60201955 *	MCE30/C	2	2,7	5,3	116
DKLME 80-600	80	80	360	4	60201941 *	MCE11/C	0,75	1	7	96						
DKLPE 80-1200	80	80	360	2	60201937 *	MCE15/C	1,84	2,5	16	98	60201946 *	MCE30/C	1,84	2,5	4,8	108
DKLPE 80-2000	80	80	360	2							60191974 *	MCE55/C	3,67	5	9,07	125

*Dostępna z regulacją ze zmienną różnicą ciśnień Δp-v.

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

ELEKTRONICZNE POMPY IN-LINE

ZAKRES WYDAJNOŚCI

CME / CM-GE - SYSTEMY GRZEWCZE, KLIMATYZACYJNE, SOLARNE I C.W.U.

MODEL	P2 ZNAM.		Q (m^3/h) (l/min)	0	1,2	2,4	3	3,6	4,5	4,8	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180	210	240	250	270	330	360
	kW	HP		0	20	40	50	60	75	80	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500	4000	4167	4500	5500	6000
CME 40- 870 M MCE11/C	0,7	1		8,7	8,7	8,6	8,6	8,5	8,3	8,3	8,2	5																							
CME 40-1450 M MCE11/C	0,9	1,3							14,5	14,4	14,3	11,8	8																						
CME 40-1450 T MCE30/C	0,9	1,3							14,5	14,4	14,3	11,8	8																						
CME 50-1000 M MCE11/C	0,7	1						10,1	10	9,8	9,6	6,8																							
CME 50-1420 M MCE11/C	1,1	1,5									14,2	13	10	6																					
CME 50-1420 T MCE30/C	1,1	1,5									14,2	13	10	6																					
CM-GE 65- 660/A/BAQE/0.55 M MCE11/C	0,55	0,75		6,6							6,5	6,2	5,7	4,8																					
CM-GE 65- 920/A/BAQE/0.75 M MCE11/C	0,75	1		9,2							9,2	9	8,4	7,4	5,7																				
CM-GE 65- 920/A/BAQE/0.75 T MCE30/C	0,75	1		9,2							9,2	9	8,4	7,4	5,7																				
CM-GE 65-1200/A/BAQE/1.5 M MCE11/C	1,5	2		12								12	11,9	11,5	10,8	10,1	8,9																		
CM-GE 65-1200/A/BAQE/1.5 T MCE30/C	1,5	2		12								12	11,9	11,5	10,8	10,1	8,9																		
CM-GE 65-1680/A/BAQE/3 T MCE30/C	3	4		16,8								16,8	16,5	16,1	15,5	14,6	13,6	12,4	10,9																
CM-GE 65-2380/A/BAQE/4 T MCE55/C	4	5,5		23,8								24	23,8	23,4	22,7	21,6	20,4	19	17,1																
CM-GE 80- 650/A/BAQE/0.75 M MCE11/C	0,75	1		6,5								6,3	6,1	5,8	5,5	5	4,5	3,9																	
CM-GE 80- 650/A/BAQE/0.75 T MCE30/C	0,75	1		6,5								6,3	6,1	5,8	5,5	5	4,5	3,9																	
CM-GE 80- 890/A/BAQE/1.5 M MCE11/C	1,5	2		8,9									8,8	8,7	8,6	8,3	8	7,6	7,2	6,6	6														
CM-GE 80- 890/A/BAQE/1.5 T MCE30/C	1,5	2		8,9									8,8	8,7	8,6	8,3	8	7,6	7,2	6,6	6														
CM-GE 80-1530/A/BAQE/3 T MCE30/C	3	4		15,3										15,4	15,3	15	14,6	14,1	13,5	12,9	12,2	11,3													
CM-GE 80-1700/A/BAQE/4 T MCE55/C	4	5,5		17										17,2	17,2	17,1	16,8	16,5	16,2	15,7	15,1	14,3	13,6	12,6											
CM-GE 80-2410/A/BAQE/5.5 T MCE55/C	5,5	7,5		24,1										23,8	23,6	23,3	22,8	22,3	21,5	20,8	19,7	18,6	17,3												
CM-GE 80-2700/A/BAQE/7.5 T MCE110/C	7,5	10	H (m)	27													26	25,5	25	24,5	23,6	22,7	21,5	20,2	19										
CM-GE 80-3420/A/BAQE/11 T MCE110/C	11	15		34,2													33,2	33	32,5	32	31,5	30,7	29,8	29	28	25	21,7								
CM-GE 100- 510/A/BAQE/0.75 M MCE11/C	0,75	1		5,1								4,9	4,8	4,7	4,7	4,4	4,2	3,8	3,4	3														
CM-GE 100- 510/A/BAQE/0.75 T MCE30/C	0,75	1		5,1								4,9	4,8	4,7	4,7	4,4	4,2	3,8	3,4	3														
CM-GE 100- 865/A/BAQE/2,2 M MCE22/C	1,5	2		8,6											8,3	8,2	8,1	7,9	7,7	7,5	7,3	7,1	6,8	6,5	6,2	5,6	4,8								
CM-GE 100- 865/A/BAQE/2,2 T MCE30/C	1,5	2		8,6											8,3	8,2	8,1	7,9	7,7	7,5	7,3	7,1	6,8	6,5	6,2	5,6	4,8								
CM-GE 100-1020/A/BAQE/3 T MCE30/C	3	4		10,2											10,2	10,1	10	9,9	9,8	9,7	9,5	9,3	9	8,8	8,6	7,9	7,2	6,7							
CM-GE 100-1320/A/BAQE/4 T MCE30/C	4	5,5		13,2													13,2	13,2	13,1	12,9	12,7	12,4	12	11,7	11,3	10,4	9,3	8,7							
CM-GE 100-1650/A/BAQE/5,5 T MCE55/C	5,5	7,5		16,5													16,6	16,5	16,4	16,2	16,1	16	15,7	15,4	15	14,3	13,3	12,7							
CM-GE 100-2050/A/BAQE/7,5 T MCE110/C	7,5	10		20,5													21	21	21	20,7	20,5	20	19,8	19,5	19	18	16,7	16							
CM-GE 100-2550/A/BAQE/11 T MCE110/C	11	15		25,5													25,5	25,5	25,5	25,1	25	25	24,6	24,2	24	23	21,5	21							
CM-GE 100-3290/A/BAQE/15 T MCE150/C	15	20		32,9															33,1	33	32,9	32,8	32,4	32	31,6	30,5	29,5	28,9	24						
CM-GE 125-1075/A/BAQE/4 T MCE55/C	4	5,5		10,8																10,1	10,1	10	9,9	9,7	9,5	9,1	8,5	8,3	7	5,4					
CM-GE 125-1270/A/BAQE/5.5 T MCE55/C	5,5	7,5		12,7																12,6	12,6	12,5	12,5	12,4	12,3	12	11,5	11,4	10,1	8,5					
CM-GE 125-1560/A/BAQE/7.5 T MCE110/C	7,5	10		15,6																15,4	15,4	15,3	15,2	15,1	15	14,7	14,5	14,3	13,3	11,6	9,8				
CM-GE 125-2100/A/BAQE/11 T MCE110/C	11	15		21																21,5	21,5	21,5	21,4	21,2	21	20,9	20	19,8	18	16					
CM-GE 125-2550/A/BAQE/15 T MCE150/C	15	20		25,5																25,5	25,5	25,5	25,3	25,1	25,1	25	24,5	24	22,5	20,5	17,5				
CM-GE 150- 955/A/BAQE/5.5 T MCE55/C	5,5	7,5		9,6																					9,6	9,5	9,4	9,3	8,7	7,8	6,7	5,9	5,5			
CM-GE 150-1322/A/BAQE/7.5 T MCE110/C	7,5	10		13,2																					13	12,8	12,6	12,5	11,9	11,1	10,1	8,9	8,5			
CM-GE 150-1600/A/BAQE/11 T MCE150/C	11	15		16																						15,5	15,5	15,4	14,8	14	13	11,8	11	10,5	9,2	
CM-GE 150-1950/A/BAQE/15 T MCE150/C	15	20		19,5																						19,5	19,4	19,3	19,2	18,7	17,8	16,8	16	15,5	14,1	12,5

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

ELEKTRONICZNE POMPY IN-LINE

ZAKRES WYDAJNOŚCI

DCME / DCM-GE - SYSTEMY GRZEWCZE, KLIMATYZACYJNE, SOLARNE I C.W.U.

MODEL	P2 ZNAM.		Q (m³/h)	0	3	4,5	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114
	kW	HP	(l/min)	0	50	75	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900
DCME 40-620 M MCE11/C	0,3	0,3		6,3	6,2	6,0	5,8	3,0															
DCME 50-460 M MCE11/C	0,3	0,3		4,8			4,6	3,9	2,4														
DCME 50-880 M MCE11/C	0,5	0,7		9,1			8,8	7,7	5,9														
DCM-GE 65- 660/A/BAQE/0.55 M MCE11/C	0,55	0,75		6,5			6,4	5,9	4,4	3,1													
DCM-GE 65- 920/A/BAQE/0.75 M MCE11/C	0,75	1		9,1			9,1	8,8	7,4	5,8	3,5												
DCM-GE 65- 920/A/BAQE/0.75 T MCE30/C	0,75	1		9,1			9,1	8,8	7,8	6,4	4,5												
DCM-GE 65-1200/A/BAQE/1.5M MCE11/C	1,5	2		12,0				11,9	11,6	11,0	10,0	9,0	7,6										
DCM-GE 65-1200/A/BAQE/1.5 T MCE30/C	1,5	2		12,0				11,9	11,6	11,0	10,0	9,0	7,6										
DCM-GE 65-1680/A/BAQE/3 T MCE30/C	3	4		16,8				16,7	16,3	15,7	14,9	13,7	12,4	11,0	9,3								
DCM-GE 65-2380/A/BAQE/4 T MCE30/C	4	5,5		23,8				23,9	23,5	22,8	21,8	20,3	18,6	16,8	14,5								
DCM-GE 80- 650/A/BAQE/0.75 M IE2 MCE11/C	0,75	1	H (m)	6,5				6,2	5,8	5,2	4,5	3,7	2,9	2,1									
DCM-GE 80- 650/A/BAQE/0.75 T MCE30/C	0,75	1		6,5				6,2	5,8	5,2	4,5	3,7	2,9	2,1									
DCM-GE 80- 890/A/BAQE/1.5 M MCE11/C	1,5	2		8,5						8,3	8,0	7,5	6,8	6,1	5,3	4,4	3,5						
DCM-GE 80- 890/A/BAQE/1.5 T MCE30/C	1,5	2		8,5						6,7	6,2	5,5	4,8	4,2	3,5	2,9	2,3						
DCM-GE 80-1530/A/BAQE/3T MCE30/C	3	4		14,4						14,1	13,7	13,0	12,2	11,3	10,2	9,2	8,0	6,8					
DCM-GE 80-1700/A/BAQE/4 T MCE55/C	4	5,5		16,0						15,7	15,5	15,3	14,6	14,0	13,2	12,3	11,2	10,0	8,9	7,7			
DCM-GE 80-2410/A/BAQE/5.5T MCE55/C	5,5	7,5		24,1								23,3	22,7	22,0	21,1	20,2	18,9	17,6	16,2				
DCM-GE 80-2700/A/BAQE/7.5 T MCE110/C	7,5	10		27,0								26,1	26,1	25,5	24,9	24,2	23,2	22,1	20,7	19,3	17,9		
DCM-GE 80-3420/A/BAQE/11 T MCE110/C	11	15		34,2								33,3	33,3	32,9	32,3	31,8	30,9	29,9	29,0	27,8	24,4	22,0	20,8
DCM-GE 100- 510/A/BAQE/0.75 M MCE11/C	0,75	1		4,9				4,8	4,7	4,6	4,5	4,0	3,7	3,2	2,6	2,1							
DCM-GE 100- 510/A/BAQE/0.75 T MCE30/C	0,75	1		4,9				4,8	4,7	4,6	4,5	4,0	3,7	3,2	2,6	2,1							

MODEL	P2 ZNAM.		Q (m³/h)	0	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180	210	240	250	270	330	360
	kW	HP	(l/min)	0	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500	4000	4167	4500	5500	6000
DCM-GE 100- 865/A/BAQE/1,5 M MCE22/C	1,5	2		8,6	8,4	8,3	8,1	7,9	7,6	7,4	7,1	6,8	6,4	6	5,6	4,7	3,5									
DCM-GE 100- 865/A/BAQE/1,5 T MCE30/C	1,5	2		8,6	8,4	8,3	8,1	7,9	7,6	7,4	7,1	6,8	6,4	6	5,6	4,7	3,5									
DCM-GE 100-1020/A/BAQE/3 T MCE30/C	3	4		10,2	10,2	10,0	9,8	9,6	9,5	9,3	8,9	8,5	8,0	7,5	7,1	5,9	4,7	4,0								
DCM-GE 100-1320/A/BAQE/4 T MCE55/C	4	5,5		13,2			13,2	13,1	13,0	12,8	12,4	11,9	11,3	10,8	10,2	8,8	7,4	6,6								
DCM-GE 100-1650/A/BAQE/5,5T MCE55/C	5,5	7,5		16,5			16,5	16,4	16,3	16,0	15,8	15,5	14,9	14,4	13,7	12,4	10,8	10,0								
DCM-GE 100-2050/A/BAQE/7,5 T MCE110/C	7,5	10		19,3					19,2	18,8	18,5	17,9	17,6	17,2	16,6	15,5	14,1	13,3								
DCM-GE 100-2550/A/BAQE/11 T MCE110/C	11	15		24,0					23,3	22,8	22,6	22,4	21,9	21,4	21,0	19,8	18,1	17,5								
DCM-GE 100-3290/A/BAQE/15 T MCE150/C	15	20		30,9					30,5	30,3	30,1	29,9	29,4	28,8	28,3	27,0	25,8	25,1	20,0							
DCM-GE 125-1075/A/BAQE/4 T MCE55/C	4	5,5	H (m)	10,0						9,5	9,4	9,2	9,0	8,7	8,4	7,7	6,8	6,5	4,4	2,4						
DCM-GE 125-1270/A/BAQE/5.5 T MCE55/C	5,5	7,5		11,7						11,8	11,7	11,5	11,4	11,1	10,8	10,2	9,2	8,9	6,4	3,8						
DCM-GE 125-1560/A/BAQE/7.5 T MCE110/C	7,5	10		14,4						14,6	14,6	14,4	14,2	14,0	13,8	13,2	12,7	12,3	10,2	7,5	4,9					
DCM-GE 125-2100/A/BAQE/11 T MCE110/C	11	15		20,1										19,9	19,6	19,3	18,2	17,8	15,4	12,7						
DCM-GE 125-2550/A/BAQE/15 T MCE150/C	15	20		24,5										23,8	23,7	23,4	22,7	22,1	20,0	17,4	13,9					
DCM-GE 150- 955/A/BAQE/5.5 T IE2 MCE55/C	5,5	7,5		9,6														8,1	7,0	6,2	4,9	3,5	2,8			
DCM-GE 150-1322/A/BAQE/7.5T MCE110/C	7,5	10		11,8											11,5	11,5	11,4	11,0	10,0	8,5	7,2	6,0	5,5			
DCM-GE 150-1600/A/BAQE/11 T IE2 MCE110/C	11	15		14,8												14,2	14,2	14,0	13,4	12,5	11,4	10,1	9,4	8,8		
DCM-GE 150-1950/A/BAQE/15 T MCE150/C	15	20		18,1												17,9	17,8	17,7	17,5	16,9	15,9	14,8	14,0	13,5	10,5	8,9

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

CME / CM-GE / DCME / DCM-GE - 4 BIEGUNY

ELEKTRONICZNE POMPY IN-LINE



Pompy obiegowe z przyłączami in-line do zastosowań w instalacjach grzewczych, klimatyzacyjnych, chłodniczych oraz instalacjach ciepłej wody w budynkach mieszkalnych. Pompy o szerokim zakresie zastosowania dzięki przetwornicy MCE/C, która umożliwia automatyczne dostosowanie wydajności pompy do zapotrzebowania instalacji przy jednoczesnym utrzymywaniu stałej różnicy ciśnień.
Dostępne w wersji pojedynczej i podwójnej.
Przyłącza kołnierzowe ssące i tłoczne PN 16, wyposażone w gwintowane otwory do podłączenia manometrów.
Korpus pompy oraz podpora silnika w wykonaniu z żeliwa.
Wirnik wykonany z żeliwa lub technopolimeru w zależności od modelu (wykonanie z brązu na zapytanie - tylko od DN 65 do DN 150). Wał silnika ze stali nierdzewnej. Zestandaryzowane uszczelnienie mechaniczne zgodne z DIN 24960 węgiel/węglik krzemu z o-ringami z EPDM. 4-biegunowy silnik trójfazowy z chłodzeniem zewnętrznym. Wirnik silnika zamontowany na większych łożyskach kulowych, zapewniających cichą pracę i długą żywotność.
Konstrukcja zgodna z normą CEI 2-3.

Zakres wydajności od 1.2 do 360 m³/h przy wys. podnoszenia do 34 m.
Zakres temperatury medium
od -10°C do + 130°C dla DN 40 -50.
od -10°C do + 140°C dla pozostałych.
Przetłaczane medium czyste, wolne od części stałych i abrazyjnych, nielepkie, nieagresywne, nieskrystalizowane, neutralne chemicznie, bliskie charakterystyce wody.
Montaż stacjonarny, w pozycji poziomej, ewentualnie pionowej, pod warunkiem, że silnik zawsze znajduje się nad częścią hydrauliczną.
Maks. temperatura otoczenia +40°C.
Maks. ciśnienie robocze 16 bar.
Stopień ochrony IP 55.
Klasa izolacji F.
Przyłącze kołnierzowe PN 16.
Przeciwkołnierze na zapytanie
DN 40 - DN 50 - DN 65 - DN 80 - DN 100 - DN 125 - DN 150; PN 16.

D+ CONNECT STRONA 9 | MCE/C STRONA 42 | AKCESORIA STRONA 96

CME / CM-GE *POMPY POJEDYNCZE Z PRZYŁĄCZAMI*

MODEL	KOŁNIERZ WYMIARY (mm)		DŁUGOŚĆ MONTAŻOWA	NAPIĘCIE 50/60 Hz - 1x220-240 ~ V						NAPIĘCIE 50 Hz - 3x400 ~ V					
	DNA	DNM		NR KAT.	MODEL MCE	P2 ZNAM. kW	P2 ZNAM. HP	In A	WAGA (KG)	NR KAT.	MODEL MCE	P2 ZNAM. kW	P2 ZNAM. HP	In A	WAGA (KG)
CME 40- 870	40	40	390	60201942 *	MCE11/C	0,49	0,6	5,1	45						
CME 40-1450	40	40	380	60142765 *	MCE11/C	0,9	1,2	10	35	60147374 *	MCE30/C	0,9	1,2	2,5	35
CME 50-1000	50	50	425	60201943 *	MCE11/C	0,65	0,9	6,1	51						
CME 50-1420	50	50	400	60142767 *	MCE11/C	1,1	1,5	11,3	40	60147375 *	MCE30/C	1,1	1,5	2,5	42,6
CM-GE 65-660	65	65	360	60206461 *	MCE11/C	0,55	0,8	7,3	62						
CM-GE 65-920	65	65	360	60191977 *	MCE11/C	0,75	1	9,8	64	60191994 *	MCE30/C	0,75	1	1,8	64
CM-GE 65-1200	65	65	475	60191978 *	MCE15/C	1,5	2	13,9	91	60191995 *	MCE30/C	1,5	2	3,6	91
CM-GE 65-1680	65	65	475							60191979 *	MCE30/C	3	4	6,8	101
CM-GE 65-2380	65	65	475							60191980 *	MCE55/C	4	5,5	8,2	115
CM-GE 80- 650	80	80	360	60191981 *	MCE11/C	0,75	1	9,8	67	60191996	MCE30/C	0,75	1	1,8	69,6
CM-GE 80- 890	80	80	440	60191982 *	MCE11/C	1,5	2	13,9	98	60191997 *	MCE30/C	1,5	2	3,6	98
CM-GE 80-1530	80	80	500							60191983 *	MCE30/C	3	4	6,8	134
CM-GE 80-1700	80	80	500							60191984 *	MCE55/C	4	5,5	8,2	147
CM-GE 80-2410	80	80	620							60191985 *	MCE55/C	5,5	7,5	10,6	175
CM-GE 80-2700	80	80	620							60167282	MCE110/C	7,5	10	14,4	205
CM-GE 80-3420	80	80	620							60167283 *	MCE110/C	11	15	22,4	222
CM-GE 100- 510	100	100	500	60191986 *	MCE11/C	0,75	1	9,7	104	60191998	MCE30/C	0,75	1	1,8	106,6
CM-GE 100- 865	100	100	550	60191987 *	MCE22/C	2,2	3	20,7	123	60191999	MCE30/C	2,2	3	5,9	126 n
CM-GE 100-1020	100	100	550							60191988 *	MCE30/C	3	4	6,8	118
CM-GE 100-1320	100	100	550							60191989 *	MCE30/C	4	5,5	8,2	150
CM-GE 100-1650	100	100	550							60191990 *	MCE55/C	5,5	7,5	10,6	172
CM-GE 100-2050	100	100	670							60167284	MCE110/C	7,5	10	14,4	252
CM-GE 100-2550	100	100	670							60167285 *	MCE110/C	11	15	22,4	255
CM-GE 100-3290	100	100	670							60167286 *	MCE150/C	15	20	30,5	350
CM-GE 125-1075	125	125	620							60191991 *	MCE55/C	4	5,5	8,2	207
CM-GE 125-1270	125	125	620							60191992 *	MCE55/C	5,5	7,5	10,6	209
CM-GE 125-1560	125	125	620							60167287 *	MCE110/C	7,5	10	14,4	228
CM-GE 125-2100	125	125	800							60167288	MCE110/C	11	15	22,4	307
CM-GE 125-2550	125	125	800							60167289 *	MCE150/C	15	20	30,5	363
CM-GE 150- 955	150	150	800							60191993	MCE55/C	5,5	7,5	10,6	274
CM-GE 150-1322	150	150	800							60167290	MCE110/C	7,5	10	14,4	294
CM-GE 150-1600	150	150	800							60167291 *	MCE110/C	11	15	22,4	306
CM-GE 150-1950	150	150	800							60167292 *	MCE150/C	15	20	30,5	356

*Dostępna z regulacją ze zmienną różnicą ciśnień Δp-v.

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

CME / CM-GE / DCME / DCM-GE - 4 BIEGUNY

ELEKTRONICZNE POMPY IN-LINE

DCME / DCM-GE *POMPY PODWÓJNE Z PRZYŁĄCZAMI KOŁNIERZOWYMI I PRZETWORNICĄ MCE/C*

MODEL	KOŁNIERZ WYMIARY (mm)		DŁUGOŚĆ MONTA-ŻOWA	NAPIĘCIE 50/60 Hz - 1x220-240 ~ V						NAPIĘCIE 50 Hz - 3x400 ~ V					
	DNA	DNM		NR KAT.	MODEL MCE	P2 ZNAM. kW	P2 ZNAM. HP	In A	WAGA (KG)	NR KAT.	MODEL MCE	P2 ZNAM. kW	P2 ZNAM. HP	In A	WAGA (KG)
DCME 40-620	40	40	340	60142830	MCE11/C	0,25	0,33	4,7	45						
DCME 50-460	50	50	365	60142831 *	MCE11/C	0,25	0,35	4,7	50						
DCME 50-880	50	50	410	60142832 *	MCE11/C	0,5	0,67	7,2	56						
DCM-GE 65- 660	65	65	360	60206465 *	MCE11/C	0,55	0,75	7,3	141						
DCM-GE 65- 920	65	65	360	60192000 *	MCE11/C	0,75	1	9,8	144	60192020 *	MCE30/C	0,75	1	1,8	146
DCM-GE 65-1200	65	65	475	60192002 *	MCE11/C	1,5	2	15,4	193	60192025 *	MCE30/C	1,5	2	3,6	195
DCM-GE 65-1680	65	65	475							60192003 *	MCE30/C	3	4	6,8	206
DCM-GE 65-2380	65	65	475							60192004 *	MCE55/C	4	5,5	8,2	233
DCM-GE 80- 650	80	80	360	60192005 *	MCE11/C	0,75	1	9,8	134	60192021 *	MCE30/C	0,75	1	1,8	136
DCM-GE 80- 890	80	80	440	60192006 *	MCE11/C	1,5	2	13,9	211	60192022 *	MCE30/C	1,5	2	3,6	213
DCM-GE 80-1530	80	80	500							60192007 *	MCE30/C	3	4	6,8	251
DCM-GE 80-1700	80	80	500							60192008 *	MCE55/C	4	5,5	10,3	277
DCM-GE 80-2410	80	80	620							60192009 *	MCE55/C	5,5	7,5	10,6	442
DCM-GE 80-2700	80	80	620							60167293	MCE110/C	7,5	10	14,4	499
DCM-GE 80-3420	80	80	620							60167294 *	MCE110/C	11	15	22,4	533
DCM-GE 100- 510	100	100	500	60192012 *	MCE11/C	0,75	1	9,7	218	60192023	MCE30/C	0,75	1	1,8	220
DCM-GE 100-865	100	100	550	60192013 *	MCE22/C	2,2	3	20,7	261	60192024 *	MCE30/C	2,2	3	5,9	263
DCM-GE 100-1020	100	100	550							60192014 *	MCE30/C	3	4	6,8	264
DCM-GE 100-1320	100	100	550							60192015 *	MCE55/C	4	5,5	8,2	308
DCM-GE 100-1650	100	100	550							60192016 *	MCE55/C	5,5	7,5	10,6	351
DCM-GE 100-2050	100	100	670							60167295 *	MCE110/C	7,5	10	14,4	558
DCM-GE 100-2550	100	100	670							60167296 *	MCE110/C	11	15	22,4	565
DCM-GE 100-3290	100	100	670							60167297 *	MCE150/C	15	20	30,5	753
DCM-GE 125-1075	125	125	620							60192017 *	MCE55/C	4	5,5	8,2	501
DCM-GE 125-1270	125	125	620							60192018 *	MCE55/C	5,5	7,5	10,6	503
DCM-GE 125-1560	125	125	620							60167298 *	MCE110/C	7,5	10	14,4	538
DCM-GE 125-2100	125	125	800							60167299	MCE110/C	11	15	22,4	768
DCM-GE 125-2550	125	125	800							60167301 *	MCE150/C	15	20	30,5	880
DCM-GE 150- 955	150	150	800							60192019	MCE55/C	5,5	7,5	10,6	658
DCM-GE 150-1322	150	150	800							60167302	MCE110/C	7,5	10	14,4	693
DCM-GE 150-1600	150	150	800							60167303 *	MCE110/C	11	15	22,4	719
DCM-GE 150-1950	150	150	800							60167304 *	MCE150/C	15	20	30,5	818

*Dostępna z regulacją ze zmienną różnicą ciśnień Δp-v.

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

ELEKTRONICZNE POMPY IN-LINE

ZAKRES WYDAJNOŚCI

CPE / CP-GE - SYSTEMY GRZEWCZE, KLIMATYZACYJNE, SOLARNE I C.W.U.

MODEL	P2 ZNAM.		Q (m^3/h) (l/min)	0	3,6	4,8	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180	210
	kW	HP		0	60	80	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500
CPE 40/2300 M MCE11/C	1,1	1,5		21,8	21,8	21,3	21	18																			
CPE 40/2300 T MCE30/C	1,1	1,5		21,8	21,8	21,3	21	18																			
CPE 40/3500 M MCE22/C	2,2	3		34,8	34,9	34,7	34,2	31,7																			
CPE 40/3500 T MCE30/C	2,2	3		34,8	34,9	34,7	34,2	31,7																			
CPE 40/4700 T MCE55/C	4	5,5					47	44	39,5	35																	
CPE 40/5500 T MCE55/C	5,5	7,5					55	53	48	42																	
CPE 40/6200 T MCE110/C	7,5	10					62	59	54	49																	
CPE 50/2600 M MCE15/C	1,5	2					25	22	16																		
CPE 50/2600 T MCE30/C	1,5	2					25	22	16																		
CPE 50/4100 T MCE30/C	4	5,5					40,7	38,5	34,5	27,7																	
CPE 50/4600 T MCE55/C	5,5	7,5							44	41,5	37	31															
CPE 50/5650 T MCE110/C	7,5	10							55,5	53	49	44															
CP-GE 65-1470/A/BAQE/1.5 M MCE11/C	1,5	2		14,7			14,5	14,3	13,8	13	11,8	10,5	8,6	7													
CP-GE 65-1470/A/BAQE/1.5 T MCE30/C	1,5	2		14,7			14,5	14,3	13,8	13	11,8	10,5	8,6	7													
CP-GE 65-2280/A/BAQE/3 T MCE30/C	3	4		22,8			22,5	22,3	22	21,2	20,2	19	17,4	15,5	13,5												
CP-GE 65-2640/A/BAQE/4 T MCE30/C	4	5,5	H* (m)	26,4			26,2	26	25,6	25	24	23	21,5	19,5	17,5	15											
CP-GE 65-3400/A/BAQE/5.5 T MCE55/C	5,5	7,5		34					34	33,5	32,5	31	29,5	27	24												
CP-GE 65-4100/A/BAQE/7.5 T MCE110/C	7,5	10		41					41	41	40	39	37,5	35,5	33	30	26,5										
CP-GE 65-4700/A/BAQE/11 T MCE110/C	11	15		47							45,5	45	44,3	43,3	42	40,8	39	37	35	32,3							
CP-GE 65-5500/A/BAQE/15 T MCE150/C	15	20		55							56	55,5	54	53,5	52	51	49	47,5	45,5	43	41						
CP-GE 80-1400/A/BAQE/2.2 M MCE15/C	2,2	3		14						13,8	13,3	12,9	12,5	12,1	11,4	10,8	10	9,2	8,3	7,5							
CP-GE 80-1400/A/BAQE/2.2 T MCE30/C	2,2	3		14						13,8	13,3	12,9	12,5	12,1	11,4	10,8	10	9,2	8,3	7,5							
CP-GE 80-2050/A/BAQE/4 T MCE55/C	4	5,5		20,5						20	19,5	19,1	18,5	18	17,5	16,5	15,8	14,8	14	12,5	11,5						
CP-GE 80-2400/A/BAQE/5.5 T MCE55/C	5,5	7,5		24						23,6	23,5	23,2	22,8	22,2	21,5	21	20	19,1	18,5	17,5	16,5	13,4					
CP-GE 80-2770/A/BAQE/7.5 T MCE110/C	7,5	10		27,7										27,5	27,3	27,1	26,7	25,8	25,6	24,9	24,5	23	21,2	20,1			
CP-GE 80-3250/A/BAQE/11 T MCE110/C	11	15		32,5										32,2	32	31,8	31,3	30,2	30	29,2	28,7	27	24,8	23,6			
CP-GE 80-4000/A/BAQE/15 T MCE150/C	15	20		40										40,2	40	39,8	39,5	39	38,5	38,2	37,5	36	34,5	33,5	26,9		
CP-GE 100-1600/A/BAQE/4 T MCE55/C	4	5,5		16								15	14,6	14,2	13,7	13,3	12,8	12,3	11,7	11	10,4	9,3	8				
CP-GE 100-1950/A/BAQE/5.5 T MCE55/C	5,5	7,5		19,5								19	18,9	18,7	18,4	18,1	17,5	17,2	16,9	16,5	15,8	14,5	13	12			
CP-GE 100-2350/A/BAQE/7.5 T MCE110/C	7,5	10		23,5								23,1	23	22,8	22,6	22,5	22	21,6	21,1	20,7	20,2	19	17,5	14,8	12		
CP-GE 100-2400/A/BAQE/11 T MCE110/C	11	15		24																	22	21,4	20,4	20	17,4	16,8	12
CP-GE 100-3050/A/BAQE/15 T MCE150/C	15	20		30,5																	29	28,4	27,5	27	24,5	21,3	18,3

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

ELEKTRONICZNE POMPY IN-LINE

ZAKRES WYDAJNOŚCI

DCPE / DCP-GE - SYSTEMY GRZEWCZE, KLIMATYZACYJNE, SOLARNE I C.W.U.

MODEL	P2 ZNAM.		Q= m³h	6	7,5	9	10,5	12	13,5	15	18	21	24	27	30	36	42	48	54	60	180	210
	kW	HP	Q= l/min	100	125	150	175	200	225	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	3000	3500
DCPE 40/1650 M MCE11/C IE2	0,8	1		16,5	15,5	14,5	13,5	12,3	11	9,5	6											
DCPE 40/2450 M MCE15/C IE2	1,5	2		24,5	24	23,5	23	22	21	20	16,5	13										
DCPE 40/2450 T MCE30/C IE2	1,5	2		24,5	24	23,5	23	22	21	20	16,5	13										
DCPE 50/1550 M MCE15/C IE2	1,5	2	H (m)							15,5	15	14,1	13	11,8	10,5	7						
DCPE 50/1550 T MCE30/C IE2	1,5	2								15,5	15	14,1	13	11,8	10,5	7						
DCPE 50/2450 T MCE30/C IE2	3	4								24,5	24	23,5	23	22	20,5	17						
DCPE 50/3650 T MCE55/C IE2	4	5,5								36,5	35,5	34,5	33,5	32,5	31	27						

MODEL	P2 ZNAM.		Q= m³h	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180	210
	kW	HP	Q= l/min	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500
DCP-GE 65-1470/A/BAQE/1.5M MCE11/C	1,5	2		14,4	14,2	13,8	13,1	12,0	10,6	9,0	7,0	5,3													
DCP-GE 65-1470/A/BAQE/1.5 T MCE30/C	1,5	2		14,4	14,2	13,8	13,1	12,0	10,6	9,0	7,0	5,3													
DCP-GE 65-2280/A/BAQE/3 T MCE30/C	3	4		22,3			21,1	19,9	18,4	16,8	14,7	12,5	10,2												
DCP-GE 65-2640/A/BAQE/4 T MCE55/C	4	5,5		25,9			24,6	23,7	22,2	20,7	18,8	16,4	14,0	11,4											
DCP-GE 65-3400/A/BAQE/5.5 T MCE55/C	5,5	7,7		33,3			32,5	31,4	29,7	27,4	25,0	21,7	18,2												
DCP-GE 65-4100/A/BAQE/7.5T MCE110/C	7,5	10		40,2			39,6	39,0	37,4	35,7	33,4	30,7	27,5	23,9	20,1										
DCP-GE 65-4700/A/BAQE/11 T MCE110/C	11	15		46,4					44,3	43,6	42,6	41,3	39,6	38,1	35,9	33,6	31,3								
DCP-GE 65-5500/A/BAQE/15 T MCE150/C	15	20		54,3					54,7	53,9	52,1	51,2	49,4	48,0	45,6	43,7	41,3	38,4	36,1						
DCP-GE 80-1400/A/BAQE/2.2 M MCE30/C	2,2	3		13,7				14,3	13,7	13,0	12,3	11,4	10,3	9,1	7,8	6,5	5,2	4,0							
DCP-GE 80-1400/A/BAQE/2.2 T MCE30/C	2,2	3		13,7				14,3	13,7	13,0	12,3	11,4	10,3	9,1	7,8	6,5	5,2	4,0							
DCP-GE 80-2050/A/BAQE/4T MCE55/C	4	5,5	H (m)	20,1				20,8	20,1	19,5	18,4	17,4	16,2	14,6	13,1	11,3	9,7	7,7	6,1						
DCP-GE 80-2400/A/BAQE/5.5 T MCE55/C	5,5	7,5		23,5				24,5	24,4	23,9	23,1	22,1	20,8	19,6	17,9	16,3	14,8	13,0	11,2	7,1					
DCP-GE 80-2770/A/BAQE/7.5 T MCE55/C	7,5	10		27,1								26,6	26,0	25,3	24,3	22,8	21,9	20,5	19,3	16,2	13,0	11,3			
DCP-GE 80-3250/A/BAQE/11 T MCE110/C	11	15		31,9								31,2	30,5	29,7	28,5	26,7	25,6	24,0	22,6	19,1	15,2	13,2			
DCP-GE 80-4000/A/BAQE/15 T MCE150/C	15	20		39,2								39,7	39,1	38,5	37,7	36,7	35,6	34,6	33,2	30,1	26,9	25,1	15,1		
DCP-GE 100-1600/A/BAQE/4 T MCE55/C	4	5,5		16,0						15,8	15,2	14,5	13,6	12,8	11,8	10,8	9,6	8,4	7,3	5,1	3,0				
DCP-GE 100-1950/A/BAQE/5.5 T MCE55/C	5,5	7,5		19,5						20,1	19,8	19,2	18,5	17,7	16,5	15,5	14,5	13,3	11,8	9,0	6,0	4,5			
DCP-GE100-2350/A/BAQE/7.5 T MCE110/C	7,5	10		23,5						24,5	24,4	24,0	23,6	23,1	22,2	21,4	20,4	19,4	18,3	15,7	12,9	11,7	4,5		
DCP-GE 100-2400/A/BAQE/11 T MCE110/C	11	15		23,6															21,9	21,0	19,7	19,1	15,5	13,4	8,2
DCP-GE 100-3050/A/BAQE/15 T MCE150/C	15	20		30,0															28,9	27,9	26,5	25,8	21,8	17,0	12,5

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

CPE / CP-GE / DCPE / DCP-GE - 2 BIEGUNY

ELEKTRONICZNE POMPY IN-LINE



Pompy obiegowe z przyłączami in-line do zastosowań w instalacjach grzewczych, klimatyzacyjnych, chłodniczych oraz instalacjach ciepłej wody w budynkach mieszkalnych. Pompy o szerokim zakresie zastosowania dzięki przetwornicy MCE/C, która umożliwia automatyczne dostosowanie wydajności pompy do zapotrzebowania instalacji przy jednoczesnym utrzymywaniu stałej różnicy ciśnień.
Dostępne w wersji pojedynczej i podwójnej.
Przyłącza kołnierzowe ssące i tłoczne PN 16, wyposażone w gwintowane otwory do podłączenia manometrów.
Korpus pompy oraz podpora silnika w wykonaniu z żeliwa.
Wirnik wykonany z żeliwa lub technopolimeru w zależności od modelu (wykonanie z brązu na zapytanie - tylko od DN 65 do DN 150).
Wał silnika ze stali nierdzewnej. Zestandaryzowane uszczelnienie mechaniczne zgodne z DIN 24960 węgiel/węglik krzemu z o-ringami z EPDM. 2-biegunowy silnik trójfazowy z chłodzeniem zewnętrznym. Wirnik silnika zamontowany na większych łożyskach kulowych, zapewniających cichą pracę i długą żywotność.
Konstrukcja zgodna z normą CEI 2-3.

Zakres wydajności od 1.2 do 230 m³/h przy wys. podnoszenia do 56 m.
Zakres temperatury medium
od -10°C do + 130°C dla DN 40 -50.
od -10°C do + 140°C dla pozostałych.
Przetłaczane medium czyste, wolne od części stałych i abrazyjnych, nielepkie, nieagresywne, nieskrystalizowane, neutralne chemicznie, bliskie charakterystyce wody
Montaż stacjonarny, w pozycji poziomej, ewentualnie pionowej, pod warunkiem, że silnik zawsze znajduje się nad częścią hydrauliczną
Maks. temperatura otoczenia +40°C.
Maks. ciśnienie robocze 16 bar.
Stopień ochrony IP 55.
Klasa izolacji F.
Przyłącze kołnierzowe PN 16.
Przeciwkołnierze na zapytanie DN 40 - DN 50 - DN 65 - DN 80 - DN 100 - DN 125 - DN 150; PN 16.

D+ CONNECT STRONA 9 | MCE/C STRONA 42 | AKCESORIA STRONA 96

CPE / CP-GE *POMPY POJEDYNCZE Z PRZYŁĄCZAMI KOŁNIERZOWYMI I PRZETWORNICĄ MCE/C*

MODEL	KOŁNIERZ WYMIARY (mm)		DŁUGOŚĆ MONTAŻOWA
	DNA	DNM	
CPE 40/2300	40	40	390
CPE 40/3500	40	40	390
CPE 40/4700	40	40	380
CPE 40/5500	40	40	380
CPE 40/6200	40	40	380
CPE 50/2600	50	50	425
CPE 50/4100	50	50	425
CPE 50/4600	50	50	400
CPE 50/5650	50	50	400
CP-GE 65-1470	65	65	360
CP-GE 65-2280	65	65	360
CP-GE 65-2640	65	65	360
CP-GE 65-3400	65	65	360
CP-GE 65-4100	65	65	360
CP-GE 65-4700	65	65	475
CP-GE 65-5500	65	65	475
CP-GE 80-1400	80	80	360
CP-GE 80-2050	80	80	360
CP-GE 80-2400	80	80	360
CP-GE 80-2770	80	80	440
CP-GE 80-3250	80	80	440
CP-GE 80-4000	80	80	440
CP-GE 100-1600	100	100	500
CP-GE 100-1950	100	100	500
CP-GE 100-2350	100	100	500
CP-GE 100-2400	100	100	550
CP-GE 100-3050	100	100	550

NAPIĘCIE 50/60 Hz - 1x220-240 ~ V						NAPIĘCIE 50 Hz - 3x400 ~ V					
NR KAT.	MODEL MCE	P2 ZNAM. kW	P2 ZNAM. HP	In A	WAGA (KG)	NR KAT.	MODEL MCE	P2 ZNAM. kW	P2 ZNAM. HP	In A	WAGA (KG)
60201939 *	MCE11/C	1,65	2,2	12,5	49	60201948	MCE30/C	1,65	2,2	3,07	49
60201953 *	MCE22/C	3,01	4	21,2	52	60201954 *	MCE30/C	3,02	4	6,3	52
						60142731	MCE55/C	4,0	5,5	5,5	58
						60142791 *	MCE55/C	5,5	7,5	10,6	63
						60142792 *	MCE110/C	7,5	10,0	14,4	64
60192028	MCE15/C	1,5	2,0	14,4	49	60192040	MCE30/C	1,5	2,0	3,8	49
						60192029 *	MCE30/C	4,0	5,5	7,8	62
						60142511	MCE55/C	5,5	7,5	10,6	64
						60142795 *	MCE110/C	7,5	10,0	14,4	72
60192030 *	MCE11/C	1,5	2	14,5	67	60192041 *	MCE30/C	1,5	2	3	69,6
						60192031 *	MCE30/C	3	4	5,6	88
						60192032 *	MCE30/C	4	5,5	8,2	95
						60191938 *	MCE55/C	5,5	7,5	10,2	128
						60167307 *	MCE110/C	7,5	10	14,4	131
						60167308 *	MCE110/C	11	15	19,9	209
						60167309 *	MCE150/C	15	20	26,8	227
60192033 *	MCE15/C	2,2	3	20,7	86	60192042 *	MCE30/C	2,2	3	4,6	88,6
						60192034 *	MCE55/C	4	5,5	8,2	99
						60192035 *	MCE55/C	5,5	7,5	10,2	133
						60167310 *	MCE110/C	7,5	10	14,4	88
						60167311	MCE110/C	11	15	19,9	98
						60167313	MCE150/C	15	20	26,8	103
						60192036 *	MCE55/C	4	5,5	8,2	86
						60192037	MCE55/C	5,5	7,5	10,2	92
						60167315 *	MCE110/C	7,5	10	14,4	110
						60167316	MCE110/C	11	15	19,9	120
						60167317 *	MCE150/C	15	20	26,8	159

*Dostępna z regulacją ze zmienną różnicą ciśnień Δp-v.

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

CPE / CP-GE / DCPE / DCP-GE - 2 BIEGUNY

ELEKTRONICZNE POMPY IN-LINE

DCPE / DCP-GE *POMPY PODWÓJNE Z PRZYŁĄCZAMI KOŁNIERZOWYMI I PRZETWORNICĄ MCE/C*

MODEL	KOŁNIERZ WYMIARY (mm)		DŁUGOŚĆ MONTA-ŻOWA	NAPIĘCIE 50/60 Hz - 1x220-240 ~ V						NAPIĘCIE 50 Hz - 3x400 ~ V					
	DNA	DNM		NR KAT.	MODEL MCE	P2 ZNAM. kW	P2 ZNAM. HP	In A	WAGA (KG)	NR KAT.	MODEL MCE	P2 ZNAM. kW	P2 ZNAM. HP	In A	WAGA (KG)
DCPE 40/1650	40	40	340	60142842	MCE11/C	0,75	1	9,0	54						
DCPE 40/2450	40	40	340	60142279 *	MCE15/C	1,5	2,0	15,8	58	60147384 *	MCE30/C	1,5	2,0	3,4	58
DCPE 50/1550	50	50	365	60142843	MCE15/C	1,5	2,0	15,8	60	60147385 *	MCE30/C	1,5	2,0	3,4	60
DCPE 50/2450	50	50	365							60142844 *	MCE30/C	3,0	4,0	5,9	75
DCPE 50/3650	50	50	410							60142845 *	MCE55/C	4,0	5,5	7,8	95
DCP-GE 65-1470	65	65	360	60192043 *	MCE11/C	1,5	2	14,5	148	60192056 *	MCE30/C	1,5	2	3	150
DCP-GE 65-2280	65	65	360							60192044 *	MCE30/C	3	4	5,6	193
DCP-GE 65-2640	65	65	360							60192045 *	MCE55/C	4	5,5	8,2	206
DCP-GE 65-3400	65	65	360							60192055 *	MCE55/C	5,5	7,7	10,2	272
DCP-GE 65-4100	65	65	360							60167318 *	MCE110/C	7,5	10	14,4	284
DCP-GE 65-4700	65	65	475							60167319 *	MCE110/C	11	15	19,9	423
DCP-GE 65-5500	65	65	475							60167320 *	MCE150/C	15	20	26,8	459
DCP-GE 80-1400	80	80	360	60192049 *	MCE22/C	2,2	3	20,7	177	60192057 *	MCE30/C	2,2	3	4,6	179
DCP-GE 80-2050	80	80	360							60192050 *	MCE55/C	4	5,5	8,2	195
DCP-GE 80-2400	80	80	360							60192051 *	MCE55/C	5,5	7,5	10,2	264
DCP-GE 80-2770	80	80	440							60167321 *	MCE55/C	7,5	10	14,4	186
DCP-GE 80-3250	80	80	440							60167322	MCE110/C	11	15	19,9	204
DCP-GE 80-4000	80	80	440							60167323 *	MCE150/C	15	20	26,8	214
DCP-GE 100-1600	100	100	500							60192052	MCE55/C	4	5,5	8,2	183
DCP-GE 100-1950	100	100	500							60192053	MCE55/C	5,5	7,5	10,2	197
DCP-GE 100-2350	100	100	500							60167324 *	MCE110/C	7,5	10	14,4	230
DCP-GE 100-2400	100	100	550							60167325	MCE110/C	11	15	19,9	273
DCP-GE 100-3050	100	100	550							60167326 *	MCE150/C	15	20	26,8	352

*Dostępna z regulacją ze zmienną różnicą ciśnień Δp-v.

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

ALM / ALP

POMPY IN-LINE



Pompy obiegowe z przyłączami in-line do zastosowań w instalacjach grzewczych, klimatyzacyjnych i instalacjach ciepłej wody w przemyśle i w budynkach mieszkalnych.
Wirnik z technopolimeru; uszczelnienie mechaniczne węgiel / węglik krzemu. 2-biegunowy silnik asynchroniczny w wersji ALP oraz silnik 4-biegunowy dla wersji ALM.
Zintegrowane zabezpieczenie termiczne i przed przeciążeniem oraz kondensator pracy w wersji jednofazowej.
Wersję trójfazową należy zabezpieczyć przed przeciążeniem we własnym zakresie, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa
Korpus pompy oraz podpora silnika z brązu.

Zakres wydajności
od 0,6 do 6,5 m³/h przy wys. podnoszenia do 7,7 m.

Zakres temperatury medium
od +15°C do +120°C.

Przetłaczane medium czyste, wolne od części stałych i abrazyjnych, nielepkie, nieagresywne, nieskrystalizowane, neutralne chemicznie, bliskie charakterystyce wody.

Maks. temperatura otoczenia + 40°C.

Maks. ciśnienie robocze 10 bar (1000 kPa).

Stopień ochrony IP 55.

Klasa izolacji F.

AKCESORIA STRONA 96

ALM 200 / ALP 800

ALM - 1400 r.p.m. 1/min - silnik 4-biegunowy
ALP - 2800 r.p.m. 1/min - silnik 2-biegunowy

MODEL	NR KAT.	DŁUGOŚĆ MONTAŻOWA	PRZYŁĄCZA	DANE ELEKTRYCZNE				DANE HYDRAULICZNE							WAGA KG	SZT. NA PALECIE
				NAPIĘCIE 50 Hz	P2 ZNAM.		In A	Q=m³h	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6		
					kW	HP		Q=l/min	0	20	40	60	80	100		
ALM 200 M	105100004	180	1 ½"	1x220-240 V ~	0,059	0,08	0,7	H (m)	1,9	1,65	1				7,5	39
ALM 200 T	105100014	180	1 ½"	3x230-400V~	0,059	0,08	0,53 - 0,3		1,9	1,65	1				7,5	39
ALP 800 M	105100084	180	1 ½"	1x220-240 V ~	0,37	0,5	1,4		7,7	7,2	6,3	5,8	3,9	2	7,5	39
ALP 800 T	60204862	180	1 ½"	3x230-400V~	0,14	0,19	1,7 - 0,9		7,7	7,2	6,3	5,8	3,9	2	7,5	39

ALM / ALP

POMPY IN-LINE



Pompy obiegowe z przyłączami in-line do zastosowań w instalacjach grzewczych, klimatyzacyjnych i instalacjach ciepłej wody w przemyśle i w budynkach mieszkalnych.
Wirnik z technopolimeru; uszczelnienie mechaniczne węgiel / węglik krzemu. 2-biegunowy silnik asynchroniczny w wersji ALP oraz silnik 4-biegunowy dla wersji ALM.
Zintegrowane zabezpieczenie termiczne i przed przeciążeniem oraz kondensator pracy w wersji jednofazowej.
Wersję trójfazową należy zabezpieczyć przed przeciążeniem we własnym zakresie, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.
Korpus pompy oraz podpora silnika z żeliwa.

Zakres wydajności
od 1,5 to 8,4 m³/h przy wys. podnoszenia do 21 m.

Zakres temperatury medium
od +15°C do +120°C.

Przetłaczane medium czyste, wolne od części stałych i abrazyjnych, nielepkie, nieagresywne, nieskrystalizowane, neutralne chemicznie, bliskie charakterystyce wody.

Maks. temperatura otoczenia + 40°C

Maks. ciśnienie robocze 10 bar (1000 kPa).

Stopień ochrony IP 55

Klasa izolacji F

AKCESORIA STRONA 96

ALM 500 / ALP 2000

ALM - 1400 r.p.m. 1/min - silnik 4-biegunowy
ALP - 2800 r.p.m. 1/min - silnik 2-biegunowy

MODEL	NR KAT.	DŁUGOŚĆ MONTAŻOWA	PRZYŁĄCZA	DANE ELEKTRYCZNE				DANE HYDRAULICZNE									WAGA KG	SZT. NA PALECIE
				NAPIĘCIE 50 Hz	P2 ZNAM.		In A	Q=m³h	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4		
					kW	HP		Q=l/min	0	20	40	60	80	100	120	140		
ALM 500 M	105100024	250	2" G-M	1x220-240 V ~	0,25	0,33	1	H (m)	5,5	5,4	5,3	4,8	4,1	3	1,5		14,5	21
ALM 500 T	105100034	250	2" G-M	3x230-400V~	0,25	0,33	1-0,6		5,5	5,4	5,3	4,8	4,1	3	1,5		14,5	21
ALP 2000 M	105100124	250	2" G-M	1x220-240 V ~	0,55	0,75	3,7		21,1	20,6	19,6	18	16	13,8	10,5	5,3	14,5	21
ALP 2000 T	60204162	250	2" G-M	3x230-400V~	0,53	0,71	2,3-1,3		21,1	20,6	19,6	18	16	13,8	10,5	5,3	14,5	21

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

KLM / KLP / DKLM / DKLP

POMPY IN-LINE



Korpus pompy oraz podpora silnika w wykonaniu z żeliwa.
Przyłącza kołnierzowe PN 10, wyposażone w gwintowane otwory do podłączenia manometrów.
Wirnik z technopolimeru.
Uszczelnienie mechaniczne węgiel/ceramika.
Wersje KLM oraz DKLM wyposażone w 4-biegunowy silnik asynchroniczny. Wersje KLP oraz DKLP wyposażone w silnik 2-biegunowy.
Zintegrowane zabezpieczenie termiczne i przed przeciążeniem oraz kondensator pracy w wersji jednofazowej. Wersję trójfazową należy zabezpieczyć przed przeciążeniem we własnym zakresie, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.
W wersji podwójnej zintegrowany klapowy zawór zwrotny w króćcu tłocznym. W zakresie dostawy również kołnierz zaślepiający.

Zakres wydajności
od 2 do 67 m³/h przy wys. podnoszenia do 13.7 m.

Zakres temperatury medium
od -15°C do +120°C.

Przetłaczane medium czyste, wolne od części stałych i abrazyjnych, nielepkie, nieagresywne, nieskrystalizowane, neutralne chemicznie.

Maks. temperatura otoczenia +40°C.

Maks. ciśnienie robocze 10 bar (1000 kPa).

Stopień ochrony IP 55.

Klasa izolacji F.

Przyłącza kołnierzowe PN 10/PN 6.

Do wyboru przeciwkołnierze gwintowane lub do wspawania.

IE3 ≥ 0,75 kW

AKCESORIA STRONA 96

KLM / KLP *POMPY POJEDYNCZE Z PRZYŁĄCZAMI KOŁNIERZOWYMI*

KLM - 1400 r.p.m. 1/min - silnik 4-biegunowy
KLP - 2800 r.p.m. 1/min - silnik 2-biegunowy

MODEL	NR KAT.	DŁ. MONT.	PRZYŁĄCZA	DANE ELEKTRYCZNE				DANE HYDRAULICZNE																					WAGA KG	SZT. NA PAL.
				NAPIĘCIE 50 Hz	P2 ZNAM. kW	P2 ZNAM. HP	In A	Q=m³/h	0	2,4	3,6	4,8	6	8,4	9,6	12	14,4	16,8	18	24	30	36	48	60	72	84		
								Q=l/min	0	40	60	80	100	140	160	200	240	280	300	400	500	600	800	1000	1200	1400		
KLM 40-300 M	105110404	250	DN 40	1x220-240V~	0,1	0,14	1,12		4,1	3,7	3,5	3,1	1,5															21,1	12
KLM 40-300 T	105110014	250	DN 40	3x230-400V~	0,1	0,14	1,04-0,6		4,1	3,7	3,5	3,1	1,5															20,1	12
KLP 40-600 M	105110414	250	DN 40	1x220-240V~	0,3	0,41	3,29		8,3	8	7,9	7,7	6,6	5,4	3,8	2												22,5	12
KLP 40-600 T	60204167	250	DN 40	3x230-400V~	0,3	0,41	2,13-1,23		8,3	8	7,9	7,7	6,6	5,4	3,8	2												22,5	12
KLP 40-900 M	105110424	250	DN 40	1x220-240V~	0,41	0,56	3,75		10,6	10,4	10,3	10	8,8	7,6	6	4,4	3,4											22,5	12
KLP 40-900 T	60204173	250	DN 40	3x230-400V~	0,41	0,56	2,37-1,37		10,6	10,4	10,3	10	8,8	7,6	6	4,4	3,4											22,5	12
KLP 40-1200 M	105110434	250	DN 40	1x220-240V~	0,54	0,73	4,4		13,9	13,2	13	12,6	11,3	9,9	8,2	6,2	5											23,2	12
KLP 40-1200 T	60204176	250	DN 40	3x230-400V~	0,54	0,73	2,70-1,56		13,9	13,2	13	12,6	11,3	9,9	8,2	6,2	5											23,2	12
KLP 40-1600 M	60181144	250	DN 40	1x220-240V~	0,75	1,01	4,71		16,5	15,9	15,6	15,3	14	12,9	11,3	9,3	8											23,5	12
KLP 40-1600 T	60182100	250	DN 40	3x230-400V~	0,75	1,01	3,44-1,91		16,5	15,9	15,6	15,3	14	12,9	11,3	9,3	8											23,5	12
KLP 40-1800 M	60175975	250	DN 40	1x220-240V~	0,85	1,16	5,44		18,9	18,2	17,8	17,5	16	14,7	13	11	9,9	2,7										24,5	12
KLP 40-1800 T	60180545	250	DN 40	3x230-400V~	0,85	1,15	3,29-1,88		18,9	18,2	17,8	17,5	16	14,7	13	11	9,9	2,7										24,5	12
KLM 50-300 M	105110444	280	DN 50	1x220-240V~	0,11	0,15	1,1		3	2,9	2,9	2,8	2,3	1,8	1,2	0,5												24,2	12
KLM 50-300 T	105110054	280	DN 50	3x230-400V~	0,11	0,15	1,02-0,59		3	2,9	2,9	2,8	2,3	1,8	1,2	0,5												24,2	12
KLM 50-600 M	105110454	280	DN 50	1x220-240V~	0,22	0,3	1,55		5,8	5,7	5,6	5,5	5	4,5	4	3,2	2,8											24,6	12
KLM 50-600 T	105110074	280	DN 50	3x230-400V~	0,22	0,3	1,28-0,74		5,8	5,7	5,6	5,5	5	4,5	4	3,2	2,8											24,6	12
KLP 50-900 M	105110464	280	DN 50	1x220-240V~	0,51	0,69	4,02		9,3	9,3	9,2	9	8,5	8	7,5	6,8	6,3	3,8										26,5	12
KLP 50-900 T	60179384	280	DN 50	3x230-400V~	0,51	0,69	3,39-1,96		9,3	9,3	9,2	9	8,5	8	7,5	6,8	6,3	3,8										26,5	12
KLP 50-1200 M	105110474	280	DN 50	1x220-240V~	0,72	0,98	4,93		12,2	12,2	12,1	12	11,5	11	10,3	9,5	9,1	6,6	3,8									26,6	12
KLP 50-1200 T	60179383	280	DN 50	3x230-400V~	0,72	0,97	3,72-2,15		12,2	12,2	12,1	12	11,5	11	10,3	9,5	9,1	6,6	3,8									26,6	12
KLP 50-1600 M	60181600	280	DN 50	1x220-240V~	1,01	1,37	7,15		16,2	15,9	15,8	15,6	15,1	14,6	13,9	13	12,6	10	7,1	3,9								26,7	4
KLP 50-1600 T	60182111	280	DN 50	3x230-400V~	1,01	1,38	4,05-2,32		16,2	15,9	15,8	15,6	15,1	14,6	13,9	13	12,6	10	7,1	3,9								26,7	12
KLP 50-2000 M	60179718	280	DN 50	1x220-240V~	1,83	2,49	11,06		23,4	23,3	23,2	23,2	22,8	22,3	21,7	21	20,6	18,2	15,3	12								33	4
KLP 50-2000 T	60182110	280	DN 50	3x230-400V~	1,83	2,49	6,77-3,9		23,4	23,3	23,2	23,2	22,8	22,3	21,7	21	20,6	18,2	15,3	12								33	8
KLM 65-300 T	105110094	340	DN 65	3x230-400V~	0,15	0,2	1,07-0,62		3,1	3	3	3	2,8	2,5	2,2	1,7	1,5											29,3	8
KLM 65-600 T	105110114	340	DN 65	3x230-400V~	0,24	0,33	1,30-0,75		5,1	5,1	5,1	5	4,8	4,5	4,2	3,8	3,6	2,1										29,5	8
KLP 65-900 T	60179900	340	DN 65	3x230-400V~	0,8	1,09	5,05-2,92		9,3	9,4	9,4	9,4	9,3	9,2	9,1	8,9	8,7	7,7	6	3,6								35	8
KLP 65-1200 T	60179898	340	DN 65	3x230-400V~	1,12	1,52	5,64-3,26		12,3	12,3	12,3	12,3	12,2	12,2	12,1	12	12	11	9,2	6,8								35,1	8
KLP 65-1600 T	60182107	340	DN 65	3x230-400V~	1,65	2,25	6,49-3,75		17,2	17,2	17,2	17,2	17,2	17,2	17,2	17	16,9	15,8	14,1	11,9	6,3							35,2	8
KLP 65-2000 T	60182108	340	DN 65	3x230-400V~	2	2,72	7,7-4,5		20,6	20,7	20,7	20,7	20,6	20,5	20,3	20	19,8	18,8	17,2	15,1	9,7							38,2	4
KLM 80-300 T	105110134	360	DN 80	3x230-400V~	0,25	0,33	1,2-0,7		3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3	3	3	2,5	2	1,1								32,5	8
KLM 80-600 T	60179902	360	DN 80	3x230-400V~	0,75	1	2,8-1,6		5,6	5,7	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,7	5,7	5,4	5	4,3	2,4							36,7	8
KLP 80-900 T	60180057	360	DN 80	3x230-400V~	1,84	2,5	5,2-3,51		8,8	8,8	8,8	8,8	8,7	8,7	8,7	8,6	8,6	8,4	8	7,5	6	3,6						40	8
KLP 80-1200 T	60179899	360	DN 80	3x230-400V~	1,84	2,5	6,6-4,31		11,8	11,7	11,7	11,7	11,7	11,6	11,6	11,6	11,6	11,5	11,3	11	9,8	7,4	4,2		4,2			41	8
KLP 80-1600 T	60182104	360	DN 80	3x230-400V~	2,55	3,5	10,28-5,94		16,2	16,2	16,3	16,3	16,3	16,3	16,3	16,3	16,3	16,2	16	15,5	14	11,5	8,7	5,3	8,7	5,3		42	4
KLP 80-2000 T	60182102	360	DN 80	3x230-400V~	3,67	5	14,9-8,42		20,8	20,9	21	21	21	21,1	21,1	21,1	21,1	21,1	21	20,6	19,3	17,4	14,8	11,7	14,8	11,7		48	4

H (m)

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

KLM / KLP / DKLM / DKLP

POMPY IN-LINE



DKLM / DKLP

DKLM - 1400 r.p.m. 1/min - silnik 4-biegunowy
DKLP - 2800 r.p.m. 1/min - silnik 2-biegunowy

MODEL	NR KAT.	DŁUGOŚĆ MONT.	PRZY-ŁĄCZA	DANE ELEKTRYCZNE				DANE HYDRAULICZNE																					WAGA KG	SZT. NA PAL.
				NAPIĘCIE 50 Hz	P2 ZNAM.		In A	Q=m³h	0	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	12	14,4	16,8	18	24	30	36	48	60	72		
					kW	HP		Q=l/min	0	40	60	80	100	120	140	160	200	240	280	300	400	500	600	800	1000	1200		
DKLM 40-300 M	105210404	250	DN 40	1x220-240V~	0,1	0,14	1,12		3,6	3,2	2,9	2,6	1															38,2	8
DKLM 40-300 T	105210014	250	DN 40	3x230-400V~	0,1	0,14	1,04-0,6		3,6	3,2	2,9	2,6	1															38,2	8
DKLP 40-600 M	105210414	250	DN 40	1x220-240V~	0,3	0,41	3,29		8,3	7,8	7,5	7,1	5,4	3,9	1,9													41,8	8
DKLP 40-600 T	60204180	250	DN 40	3x230-400V~	0,3	0,41	2,13-1,23		8,3	7,8	7,5	7,1	5,4	3,9	1,9													41,8	8
DKLP 40-900 M	105210424	250	DN 40	1x220-240V~	0,41	0,56	3,75		10,6	10,2	10	9,7	8	6,4	4,5	2,5												41,8	8
DKLP 40-900 T	60204183	250	DN 40	3x230-400V~	0,41	0,56	2,37-1,37		10,6	10,2	10	9,7	8	6,4	4,5	2,5												41,8	8
DKLP 40-1200 M	105210434	250	DN 40	1x220-240V~	0,54	0,73	4,4		14,3	13,6	13,2	12,8	11,1	9,4	7,5	5,3	4,1											41,8	8
DKLP 40-1200 T	60204185	250	DN 40	3x230-400V~	0,54	0,73	2,70-1,56		14,3	13,6	13,2	12,8	11,1	9,4	7,5	5,3	4,1											41,8	8
DKLP 40-1600 M	60181145	250	DN 40	1x220-240V~	0,75	1,01	4,71		16,5	16	15,6	15,2	13,5	11,9	9,8	7,5	6,1											45,8	8
DKLP 40-1600 T	60182125	250	DN 40	3x230-400V~	0,75	1,01	3,44-1,91		16,5	16	15,6	15,2	13,5	11,9	9,8	7,5	6,1											45,8	8
DKLP 40-1800 M	60179338	250	DN 40	1x220-240V~	0,85	1,16	5,44		19,1	18,2	17,8	17,3	15,4	13,6	11,5	9,1	7,7											45,8	8
DKLP 40-1800 T	60180551	250	DN 40	3x230-400V~	0,85	1,15	3,29-1,88		19,1	18,2	17,8	17,3	15,4	13,6	11,5	9,1	7,7											45,8	8
DKLM 50-300 M	105210444	280	DN 50	1x220-240V~	0,11	0,15	1,1		3	2,8	2,6	2,5	1,8	1,2	0,5													51	2
DKLM 50-300 T	105210054	280	DN 50	3x230-400V~	0,11	0,15	1,02-0,59		3	2,8	2,6	2,5	1,8	1,2	0,5													51	2
DKLM 50-600 M	105210454	280	DN 50	1x220-240V~	0,22	0,3	1,55		5,7	5,4	5,3	5,1	4,2	3,6	2,9	2	1,6											52	2
DKLM 50-600 T	105210074	280	DN 50	3x230-400V~	0,22	0,3	1,28-0,74		5,7	5,4	5,3	5,1	4,2	3,6	2,9	2	1,6											52	2
DKLP 50-900 M	105210464	280	DN 50	1x220-240V~	0,51	0,69	4,02		9,5	9,2	9	8,8	8	7,4	6,6	5,7	5,2	2,4										54	2
DKLP 50-900 T	60179386	280	DN 50	3x230-400V~	0,51	0,69	3,39-1,96		9,5	9,2	9	8,8	8	7,4	6,6	5,7	5,2	2,4										54	2
DKLP 50-1200 M	105210474	280	DN 50	1x220-240V~	0,72	0,98	4,93	H (m)	12,3	11,9	11,7	11,5	10,8	10,1	9,3	8,4	7,9	5										54,2	2
DKLP 50-1200 T	60179385	280	DN 50	3x230-400V~	0,72	0,97	3,72-2,15		12,3	11,9	11,7	11,5	10,8	10,1	9,3	8,4	7,9	5										54,2	2
DKLP 50-1600 M	60181604	280	DN 50	1x220-240V~	1,01	1,37	7,15		16,1	16,5	15,3	15	14,1	13,3	12,4	11,4	10,8	7,6	3,6									54,5	2
DKLP 50-1600 T	60182122	280	DN 50	3x230-400V~	1,01	1,38	4,05-2,32		16,1	16,5	15,3	15	14,1	13,3	12,4	11,4	10,8	7,6	3,6									54,5	2
DKLP 50-2000 M	60180613	280	DN 50	1x220-240V~	1,83	2,49	11,06		23,2	22,8	22,6	22,3	21,3	20,4	19,5	18,5	17,9	14,8	11,2	7								58,5	2
DKLP 50-2000 T	60182123	280	DN 50	3x230-400V~	1,83	2,49	6,77-3,9		23,2	22,8	22,6	22,3	21,3	20,4	19,5	18,5	17,9	14,8	11,2	7								58,5	2
DKLM 65-300 T	105210094	340	DN 65	3x230-400V~	0,15	0,2	1,07-0,62		3,2	3,1	3,1	3,1	2,9	2,6	2,3	2	1,7											55	2
DKLM 65-600 T	105210114	340	DN 65	3x230-400V~	0,24	0,33	1,30-0,75		5,1	5,1	5	5	4,5	4,2	3,8	3,3	3,1	1,7										62	2
DKLP 65-900 T	60180058	340	DN 65	3x230-400V~	0,8	1,09	5,05-2,92		9,5	9,5	9,5	9,4	9,2	9,1	8,9	8,6	8,4	7,3	5,6	3,5								66	2
DKLP 65-1200 T	60179901	340	DN 65	3x230-400V~	1,12	1,52	5,64-3,26		12,4	12,3	12,2	12,1	12	11,9	11,7	11,5	11,4	10,2	8,3	6								66,2	2
DKLP 65-1600 T	60182117	340	DN 65	3x230-400V~	1,65	2,25	6,49-3,75		17	16,9	16,9	16,8	16,6	16,4	16,2	16	15,8	14,6	12,7	10,4	5,1			5,1				66,5	2
DKLP 65-2000 T	60182121	340	DN 65	3x230-400V~	2	2,72	7,7-4,5		20,4	20,1	20	20	19,8	19,7	19,4	19,1	19	17,5	15,5	13	7,8			7,8				72,5	2
DKLM 80-300 T	105210134	360	DN 80	3x230-400V~	0,25	0,33	1,2-0,7		3,5	3,4	3,4	3,4	3,2	3,1	3	2,8	2,7	2,2	1,5									62	2
DKLM 80-600 T	60180059	360	DN 80	3x230-400V~	0,75	1	2,8-1,6		5,6	5,6	5,6	5,6	5,5	5,4	5,3	5,2	5	4,6	3,9	3,1								70	2
DKLP 80-900 T	60180060	360	DN 80	3x230-400V~	1,84	2,5	5,2-3		8,9	8,8	8,7	8,7	8,5	8,3	8,2	8	7,9	7,3	6,6	5,7	3,4			3,4				78	2
DKLP 80-1200 T	60179926	360	DN 80	3x230-400V~	1,84	2,5	6,6-3,8		11,9	11,8	11,8	11,7	11,6	11,5	11,3	11,2	11,1	10,5	9,7	8,8	4,5	3,9		4,5	3,9			78	2
DKLP 80-1600 T	60182115	360	DN 80	3x230-400V~	2,55	3,5	10,28-5,94		16,3	16,2	16,1	16	15,8	15,6	15,5	15,3	15,2	14,9	14,4	13,7	11,6	8,7	5,1	11,6	8,7	5,1		81,2	2
DKLP 80-2000 T	60182116	360	DN 80	3x230-400V~	3,67	5	14,9-8,42		20,3	20,3	20,3	20,3	20,3	20,3	20,2	20,2	20,1	19,9	19,4	18,8	16,8	13,9	10,4	16,8	13,9	10,4		93,2	2

Kołnierz zaślepiający dostarczany w standardzie z pompami podwójnymi.

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

CM2 / DCM2

POMPY IN-LINE

NOWOŚĆ



Pompy obiegowe z przyłączami in-line do zastosowań w instalacjach grzewczych, klimatyzacyjnych i instalacjach ciepłej wody użytkowej w budynkach komercyjnych oraz w obiegach wody w instalacjach solarnych.
Korpus pompy, podpora silnika oraz pokrywa wentylatora z żeliwa. Wirnik z żeliwa lub technopolimeru w zależności od modelu. Modele CM2-G wyposażone w sprzęgło.
CM2, CM2-G - pompy pojedyncze; DCM2, DCM2-G - pompy podwójne.
Przyłącza tłoczne i ssące kołnierzowe, typu in-line.

Wszystkie modele wyposażone w silnik asynchroniczny 4-biegunowy, chłodzony powietrzem.

Zakres wydajności
do 36 m³/h przy wys. podnoszenia do 50 m.
Przetłaczane medium czyste, wolne od części stałych i abrazyjnych, nielepkie, nieagresywne, nieskrystalizowane
Maks. domieszka glikolu 50%
Zakres temperatury medium
od -15 °C do +140 °C
Maks. temperatura otoczenia +50 °C
Maks. ciśnienie robocze
16 Bar (1600 kPa)
Przyłącze kołnierzowe PN10 - PN16
Klasa sprawności silnika
IE2 do 0,55 kW; IE3 ≥ 0,75 kW
Stopień ochrony silnika IP 55
Klasa izolacji silnika F
Materiał wirnika żeliwo lub technopolimer
Zasilanie trójfazowe
3x230 V 50 Hz / 3x400 V 50 Hz
Maks. prędkość obrotowa 2910
Montaż stacjonarny w pozycji poziomej lub pionowej z silnikiem nad częścią hydrauliczną. Wersje z silnikiem powyżej 7,5 kW - montaż tylko w pozycji pionowej.

CM2 *POMPY POJEDYNCZE Z PRZYŁĄCZAMI KOŁNIERZOWYMI*

MODEL	NR KAT.	DŁUGOŚĆ MONTAŻOWA	PRZYŁĄCZA	DANE ELEKTRYCZNE						DANE HYDRAULICZNE																WAGA KG
				NAPIĘCIE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 ZNAM. kW	P2 ZNAM. HP	In (A) 230	In (A) 400	Q=m³h	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	
										Q=l/min	0	33	67	100	133	167	200	233	267	300	333	367	400	433	
CM 2 32-450 T	60209861	260	DN 32 PN 16 DN 32 PN 10	230-400V	0,26	0,25	0,34	1.2 A	0.7 A	H (m)	4,4	4,3	4,1	3,8	3,5	3,0	2,4	1,7	0,9						21,9
CM 2 32-600 T	60209862			230-400V	0,33	0,25	0,34	1.3 A	0.8 A		6,0	5,9	5,7	5,4	4,9	4,3	3,6	2,8	1,9	1,0					21,6
CM 2 32-800 T	60209863	320		230-400V	0,51	0,37	0,50	2.0 A	1.2 A		7,9	7,7	7,5	7,1	6,6	6	5,3	4,5	3,6	2,6	1,5	0,3			27
CM 2 32-1200 T	60209864			230-400V	0,73	0,55	0,75	2.4 A	1.4 A		12	12	12	11	11	10	9,5	8,6	7,6	6,4	5,1	3,7	2,1	0,4	27

DCM2 *POMPY PODWÓJNE Z PRZYŁĄCZAMI KOŁNIERZOWYMI*

MODEL	NR KAT.	DŁUGOŚĆ MONTAŻOWA	PRZYŁĄCZA	DANE ELEKTRYCZNE						DANE HYDRAULICZNE																WAGA KG
				NAPIĘCIE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 ZNAM. kW	P2 ZNAM. HP	In (A) 230	In (A) 400	Q=m³h	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	
										Q=l/min	0	33	67	100	133	167	200	233	267	300	333	367	400	433	
DCM2 32-450 T	60209876	260	DN 32 PN 16 DN 32 PN 10	230-400V	0,26	0,25	0,34	1.2 A	0.7 A	H (m)	4,8	4,7	4,4	4,0	3,5	2,8	2,0	1,0							46
DCM2 32-600 T	60209877			230-400V	0,33	0,25	0,34	1.3 A	0.8 A		6,0	6,0	5,7	5,3	4,7	4,0	3,1	2,0	0,8						46
DCM2 32-800 T	60209878	320		230-400V	0,51	0,37	0,50	2.0 A	1.2 A		8,0	7,9	7,8	7,5	7,1	6,6	5,9	5,2	4,4	3,5	2,5	1,5	0,4		54,5
DCM2 32-1200 T	60209879			230-400V	0,73	0,55	0,75	2.4 A	1.4 A		11,1	11,0	10,7	10,4	9,9	9,3	8,6	7,8	6,9	5,8	4,6	3,3	1,9	0,4	54,5

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

CP2 / CP2-G / DCP2 / DCP2-G

POMPY IN-LINE

NOWOŚĆ



Pompy obiegowe z przyłączami in-line do zastosowań w instalacjach grzewczych, klimatyzacyjnych oraz w obiegach wody zasilanych instalacjami solarnymi w budynkach komercyjnych.
Korpus pompy i podpora silnika z żeliwa. Wirnik z żeliwa lub technopolimeru w zależności od modelu.
Przyłącza tłoczne i ssące kołnierzowe, typu in-line.
Modele CP-G wyposażone w sprzęgło.
CP, CP-G - pompy pojedyncze; DCP, DCP-G pompy podwójne.
Przyłącza tłoczne i ssące kołnierzowe, typu in-line.

Wszystkie modele wyposażone w silnik asynchroniczny 2-biegunowy, chłodzony powietrzem.

Zakres wydajności
do 36 m³/h przy wys. podnoszenia do 50 m.
Przetłaczane medium
czyste, wolne od części stałych i abrazyjnych, nielepkie, nieagresywne, nieskrystalizowane
Maks. domieszka glikolu 50%
Zakres temperatury medium
od -15 °C do +140 °C
Maks. temperatura otoczenia +50 °C
Maks. ciśnienie robocze 16 Bar (1600 kPa)
Przyłącze kołnierzowe PN10 - PN16
Klasa sprawności silnika
IE2 do 0,55 kW; IE3 ≥ 0,75 kW.
Stopień ochrony silnika IP 55
Klasa izolacji silnika F.
Materiał wirnika żeliwo lub technopolimer
Zasilanie trójfazowe
3x230 V 50 Hz / 3x400 V 50 Hz
Maks. prędkość obrotowa 2910
Montaż stacjonarny w pozycji poziomej lub pionowej z silnikiem nad częścią hydrauliczną. Wersje z silnikiem powyżej 7,5 kW - montaż tylko w pozycji pionowej.

CP2 / CP2-G *POMPY POJEDYNCZE Z PRZYŁĄCZAMI KOŁNIERZOWYMI*

MODEL	NR KAT.	DŁ. MONTAŻOWA	PRZYŁĄCZA	DANE ELEKTRYCZNE						DANE HYDRAULICZNE																				WAGA KG
				NAPIĘCIE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 ZNAM.		In (A)		Q=m³h	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	
						kW	HP	230	400	Q=l/min	0	33	67	100	133	167	200	233	267	300	333	367	400	433	467	500	533	567	600	
CP2 32-550 T	60209865	260	DN 32 PN 16 DN 32 PN 10	230-400V	0,37	0,25	0,34	1.7 A	1 A	H (m)	5,5	5,5	5,2	4,9	4,4	3,9	3,3	2,7	2,2	1,7	1,4									22,6
CP2 32-750 T	60209866			230-400V	0,48	0,37	0,50	1.9 A	1.1 A		7,4	7,2	6,9	6,6	6,2	5,6	5,1	4,4	3,7	2,8	1,9	1,0								22,6
CP2 32-1100 T	60209867			230-400V	0,73	0,55	0,75	2.4 A	1.4 A		10,6	10,4	10,1	9,7	9,3	8,7	8,1	7,4	6,5	5,6	4,5	3,3	2,0	0,5						22,6
CP2 32-1400 T	60209868			230-400V	1,07	0,75	1,02	3.5 A	2 A		14,3	14,0	13,7	13,3	12,8	12,3	11,7	10,9	10,1	9,2	8,2	7,1	5,8	4,4	2,9	1,3				24,7
CP2 32-1800 T	60209871			230-400V	1,48	1,1	1,50	5.6 A	3.2 A		17,8	17,7	17,4	17,0	16,6	16,1	15,5	14,7	13,9	13,0	12,0	10,9	9,7	8,3	6,9	5,3	3,6	1,8		25,5
CP2 32-2200 T	60209869			230-400V	1,83	1,5	2,04	6.3 A	3.6 A		21,9	21,8	21,6	21,2	20,8	20,2	19,5	18,7	17,7	16,7	15,5	14,1	12,7	11,1	9,3	7,4	5,4	3,2	0,8	25
CP2 32-2100 T	60209870			230-400V	0,85	0,75	1,02	3 A	1.7 A		21,5	20,9	19,9	18,4	16,4	13,8	10,6	6,8	2,1											25
CP2 32-2700 T	60209872	320		230-400V	2,9	2,2	2,99	9 A	5.2 A		26,7	26,5	26,3	25,9	25,4	24,9	24,3	23,7	23,0	22,3	21,5	20,7	19,9	19,1						37
CP2 32-3600 T	60209873			230-400V	4,08	3	4,08	12.3 A	7.1 A		36,4	36,7	36,8	36,6	36,3	35,7	35,0	34,2	33,3	32,2	31,1	29,9	28,8	27,6	26,4	25,2	24,1	23,1	22,2	45
CP2 32-4000 T	60209874			230-400V	4,95	4	5,44	15.1	8.7 A		40,3	40,6	40,7	40,6	40,2	39,7	39,0	38,2	37,3	36,2	35,1	33,9	32,6	31,2	29,9	28,5	27,2	25,8	24,5	45
CP2-G 32-4800 T	60209875			230-400V	6,5	5,5	7,48	18.2 A	10.5 A		49,1	49,0	48,9	48,7	48,4	48,0	47,6	47,0	46,3	45,5	44,6	43,5	42,3	41,0	39,6	37,9	36,2	34,3	32,2	74

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

CP2 / CP2-G / DCP2 / DCP2-G

POMPY IN-LINE

DCP2 / DCP2-G *POMPY PODWÓJNE Z PRZYŁĄCZAMI KOŁNIERZOWYMI*

MODEL	NR KAT.	DŁ. MONTAŻOWA	PRZYŁĄCZA	DANE ELEKTRYCZNE						DANE HYDRAULICZNE																					WAGA KG
				NAPIĘCIE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 ZNAM.		In (A)		Q=m³h	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	
						kW	HP	230	400	Q=l/min	0	33	67	100	133	167	200	233	267	300	333	367	400	433	467	500	533	567	600	
DCP2 32-550 T	60209880	260	DN 32 PN 16 DN 32 PN 10	230-400V	0,37	0,25	0,34	1.7 A	1 A	H (m)	5,6	5,4	5,1	4,7	4,1	3,4	2,5	1,5	0,4											46
DCP2 32-750 T	60209881			230-400V	0,48	0,37	0,50	1.9 A	1.1 A		7,5	7,2	6,9	6,4	5,9	5,1	4,3	3,3	2,1	0,8										46
DCP2 32-1100 T	60209882			230-400V	0,73	0,55	0,75	2.4 A	1.4 A		10,7	10,5	10,2	9,7	9,1	8,4	7,5	6,5	5,4	4,1	2,7	1,1								46
DCP2 32-1400 T	60209883			230-400V	1,07	0,75	1,02	3.5 A	2 A		14,2	14,0	13,7	13,2	12,7	12,0	11,2	10,2	9,2	7,9	6,5	5,0	3,2	1,3						46
DCP2 32-1800 T	60209884			230-400V	1,48	1,1	1,50	5.6 A	3.2 A		17,9	17,8	17,5	17,0	16,5	15,8	15,0	14,0	13,0	11,8	10,4	9,0	7,3	5,6	3,7	1,7				49
DCP2 32-2200 T	60209885			230-400V	1,83	1,5	2,04	6.3 A	3.6 A		22,3	22,2	21,9	21,5	20,9	20,2	19,3	18,2	17,0	15,7	14,2	12,7	10,9	9,1	7,1	5,1	2,9	0,6		49
DCP2 32-2100 T	60211216			230-400V	0,85	0,75	1,02	3 A	1.7 A		22,2	21,4	20,2	18,4	16,0	12,9	9,0	4,2												49
DCP2 32-2700 T	60209886	320		230-400V	2.9	2,2	2,99	9 A	5.2 A		27,3	27,2	26,9	26,6	26,1	25,5	24,9	24,1	23,2	22,2	21,0	19,8	18,4	16,9	15,3	13,6	11,8	9,8	7,7	71,5
DCP2 32-3600 T	60209887			230-400V	4,08	3	4,08	12.3 A	7.1 A		36,8	36,8	36,6	36,3	35,9	35,3	34,5	33,7	32,7	31,7	30,5	29,3	28,0	26,6	25,2	23,7	22,2	20,6	19,1	90
DCP2 32-4000 T	60209888			230-400V	4,95	4	5,44	15.1 A	8.7 A		41,0	41,0	40,8	40,5	40,0	39,4	38,7	37,8	36,8	35,7	34,5	33,2	31,8	30,3	28,8	27,2	25,6	23,9	22,1	90
DCP2-G 32-4800 T	60209889			230-400V	6,5	5,5	7,48	18.2 A	10.5 A		49,6	49,5	49,2	48,9	48,4	47,8	47,1	46,3	45,3	44,3	43,2	41,9	40,6	39,1	37,6	35,9	34,2	32,3	30,4	168

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

CM / CM-G / DCM / DCM-G - 4 BIEGUNY

POMPY IN-LINE





Pompy obiegowe z przyłączami in-line, odpowiednie do zastosowań w instalacjach grzewczych, klimatyzacyjnych oraz instalacjach ciepłej wody w obiektach mieszkaniowych lub przemysłowych.
Korpus pompy, podpora silnika, wirnik oraz pokrywa wentylatora wykonane z żeliwa. Przyłącza kołnierzowe PN 16, wyposażone w gwintowane otwory do podłączenia manometrów.
Uszczelnienie mechaniczne węgiel/ceramika.
4-biegunowy asynchroniczny silnik trójfazowy z chłodzeniem zewnętrznym.
W celu ochrony silnika, zaleca się zastosowanie zabezpieczenia termicznego, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

Zakres wydajności
od 1,2 do 420 m^3/h przy wys. podnoszenia do 41 m.

Zakres temperatury medium
od -10°C do +140°C.

Przetłaczane medium czyste, wolne od części stałych i abrazyjnych, nielepkie, nieagresywne, nieskrystalizowane, neutralne chemicznie.

Maks. temperatura otoczenia +40°C. (na zapytanie do 50° C)

Maks. ciśnienie robocze 16 bar (1600 kPa).

Stopień ochrony IP 55.

Klasa izolacji F.

Przeciwkołnierze PN 16 dostępne na zapytanie.

IE3 ≥ 0,75 kW

AKCESORIA STRONA 96

CM / CM-G *POMPY POJEDYNCZE Z PRZYŁĄCZAMI KOŁNIERZOWYMI OWALNYMI*

MODEL	NR KAT.	DŁ. MONTAŻOWA	PRZYŁĄCZA	DANE ELEKTRYCZNE						DANE HYDRAULICZNE																	WAGA KG
				NAPIĘCIE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 ZNAM. kW	P2 ZNAM. HP	In (A) 230	In (A) 400	Q=m^3h	0	1,2	2,4	3	3,6	4,8	6	12	18	24	30	36	42	48			
										Q=l/min	0	20	40	50	60	80	100	200	300	400	500	600	700	800			
CM 40-440 T	60180063	390	DN 40	3 x 230 - 400 V ~	0,28	0,75	1,00	2,2	1,3		4,4	4,4	4,3	4,3	4,2	4	3,6										41
CM 40-540 T	60180064	390	DN 40	3 x 230 - 400 V ~	0,33	0,75	1,00	2,4	1,4		5,6	5,6	5,6	5,6	5,5	5,4	5	1,8									41
CM 40-670 T	60180065	390	DN 40	3 x 230 - 400 V ~	0,39	0,75	1,00	2,2	1,3		6,9	6,9	6,9	6,9	6,8	6,6	6,3	3,2									41
CM 40-870 T	60180066	390	DN 40	3 x 230 - 400 V ~	0,51	0,75	1,00	2,5	1,45		8,7	8,7	8,6	8,6	8,5	8,4	8,3	5,1									41
CM 40-1300 T	60180067	380	DN 40	3 x 230 - 400 V ~	1,1	0,75	1,00	3,3	1,9					13	12,9	12,5	12,4	9,8	6								30
CM 40-1450 T	60180068	380	DN 40	3 x 230 - 400 V ~	1,2	1,10	1,50	4,3	2,5							14,4	14,3	11,8	8								30
CM 50-510 T	60180069	425	DN 50	3 x 230 - 400 V ~	0,35	0,75	1,00	2,4	1,4						5	4,6	4,2										46,6
CM 50-630 T	60180070	425	DN 50	3 x 230 - 400 V ~	0,5	0,75	1,00	2,4	1,4						6,2	5,8	5,5										46,6
CM 50-780 T	60180071	425	DN 50	3 x 230 - 400 V ~	0,5	0,75	1,00	2,5	1,44						7,7	7,4	7,1										46,6
CM 50-1000 T	60180072	425	DN 50	3 x 230 - 400 V ~	0,64	0,75	1,00	2,94	1,7						10,1	9,8	9,6	6,8									46,6
CM 50-1270 T	60180073	400	DN 50	3 x 230 - 400 V ~	1,4	1,10	1,50	4,3	2,5								12,7	11,2	8,5								36
CM 50-1420 T	60180074	400	DN 50	3 x 230 - 400 V ~	1,4	1,10	1,50	4,3	2,5	H (m)							14,2	13	10	6							36
CM-G 65-420/A/BAQE/0,25	1D4111GXC	360	DN 65	3 x 230 - 400 V ~	0,4	0,25	0,33	1,6	0,9		4,2						4,1	3,7	3	2,1							55
CM-G 65-540/A/BAQE/0,37	1D4111G1C	360	DN 65	3 x 230 - 400 V ~	0,6	0,37	0,50	1,7	0,98		5,4						5,3	5	4,4	3,5							55
CM-G 65-660/A/BAQE/0,55	1D4111G2C	360	DN 65	3 x 230 - 400 V ~	0,8	0,55	0,75	2,6	1,5		6,6						6,5	6,2	5,7	4,8							65
CM-G 65-760/A/BAQE/0,55	1D4211G2C	360	DN 65	3 x 230 - 400 V ~	0,8	0,55	0,75	2,6	1,5		7,6						7,7	7,6	6,7	5,5							73
CM-G 65-920/A/BAQE/0,75	1D4211G3W	360	DN 65	3 x 230 - 400 V ~	1,2	0,75	1,00	3,1	1,8		9,2						9,2	9	8,4	7,4	5,7						67
CM-G 65-1080/A/BAQE/1,1	1D4311G4W	475	DN 65	3 x 230 - 400 V ~	1,6	1,10	1,50	4,3	2,5		10,8							10,8	10,6	10,2	9,5	8,6	7,3			77
CM-G 65-1200/A/BAQE/1,5	1D4311G5W	475	DN 65	3 x 230 - 400 V ~	2,0	1,50	2,00	6,2	3,6		12							12	11,9	11,5	10,8	10,1	8,9			71
CM-G 65-1530/A/BAQE/2,2	1D4311G6W	475	DN 65	3 x 230 - 400 V ~	2,9	2,20	3,00	10,2	5,9		15,3							15,3	15,2	14,8	14	13,3	12,1	10,8		86
CM-G 65-1680/A/BAQE/3	1D4311G7X	475	DN 65	3 x 400 V ~ [1]	2,7	3,00	4,00	-	6,8		16,8							16,8	16,5	16,1	15,5	14,6	13,6	12,4		72
CM-G 65-2380/A/BAQE/4	1D4411G8X	475	DN 65	3 x 400 V ~ [1]	4,3	4,00	5,50	-	8,2		23,8							24	23,8	23,4	22,7	21,6	20,4	19		92

[1] Możliwy rozruch w układzie gwiazdy (⅄).

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

CM / CM-G / DCM / DCM-G - 4 BIEGUNY

POMPY IN-LINE

CM / CM-G *POMPY POJEDYNCZE Z PRZYŁĄCZAMI KOŁNIERZOWYMI OWALNYMI*

MODEL	NR KAT.	DŁ. MONTAŻOWA	PRZYŁĄCZA	DANE ELEKTRYCZNE						DANE HYDRAULICZNE																		WAGA KG
				NAPIĘCIE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 ZNAM. kW	P2 ZNAM. HP	In (A) 230	In (A) 400	Q=m³h / Q=l/min	0 / 0	12 / 200	18 / 300	24 / 400	30 / 500	36 / 600	42 / 700	48 / 800	60 / 1000	72 / 1200	84 / 1400	90 / 1500	102 / 1700	114 / 1900	120 / 2000	150 / 2500	180 / 3000	
CM-G 80-550/ A/BAQE/0,55	1D5111G2C	360	DN 80	3 x 230 - 400 V ~	0,8	0,55	0,75	2,6	1,5	H (m)	5,5	5,2	5	4,7	4,3	3,9	3,3	2,6										67
CM-G 80-650/ A/BAQE/0,75	1D5111G3W	360	DN 80	3 x 230 - 400 V ~	1,2	0,75	1,00	3,1	1,8		6,5	6,3	6,1	5,8	5,5	5	4,5	3,9										61
CM-G 80-740/ A/BAQE/1,1	1D5211G4W	440	DN 80	3 x 230 - 400 V ~	1,5	1,10	1,50	4,3	2,5		7,4	7,4	7,3	7,2	6,9	6,7	6,3	5,8	4,4									68
CM-G 80-890/ A/BAQE/1,5	1D5211G5W	440	DN 80	3 x 230 - 400 V ~	2	1,50	2,00	6,2	3,6		8,9		8,8	8,7	8,6	8,3	8	7,6	6,6									67
CM-G 80-1050/ A/BAQE/2,2	1D5211G6W	440	DN 80	3 x 230 - 400 V ~	2,4	2,20	3,00	10,2	5,9		10,5			10,4	10,3	10,2	9,9	9,6	8,8									80
CM-G 80-1530/ A/BAQE/3	1D5311G7X	500	DN 80	3 x 400 V ~ [1]	3,6	3,00	4,00	-	6,8		15,3			15,4	15,3	15	14,6	14,1	12,9	11,3								81
CM-G 80-1700/ A/BAQE/4	1D5311G8X	500	DN 80	3 x 400 V ~ [1]	3,9	4,00	5,50	-	8,2		17			17,2	17,2	17,1	16,8	16,5	15,7	14,3	12,6							98
CM-G 80-2410/ A/BAQE/5,5	1D5411G9X	620	DN 80	3 x 400 V ~ [1]	6,5	5,50	7,50	-	10,6		24,1			23,8	23,6	23,3	22,8	22,3	20,8	18,6								204
CM-G 80-2700/ A/BAQE/7,5	1D5511GAX	620	DN 80	3 x 400 V ~ [1]	8,7	7,50	10,00	-	14,4		27						26	25,5	24,5	22,7	20,2	19						187
CM-G 80-3420/ A/BAQE/11	1D5511GBX	620	DN 80	3 x 400 V ~ [1]	12,7	11,00	15,00	-	22,4		34,2						33,2	33	32	30,7	29	28	25	21,7				277
CM-G 100-510/ A/BAQE/0,75	1D6111G3W	500	DN 100	3 x 230 - 400 V ~	1,2	0,75	1,00	3,1	1,8		5,1	4,9	4,8	4,7	4,7	4,4	4,2	3,8	3									78
CM-G 100-650/ A/BAQE/1,1	1D6111G4W	500	DN 100	3 x 230 - 400 V ~	1,4	1,10	1,50	4,3	2,5		6,5	6,4	6,4	6,3	6,2	6	5,8	5,5	4,6									78
CM-G 100-660/ A/BAQE/1,5	1D6211G5W	550	DN 100	3 x 230 - 400 V ~	2	1,50	2,00	6,2	3,6		6,6				6,4	6,3	6,2	6	5,6	5	4,5	4,3	3,7	3				95
CM-G 100-865/ A/BAQE/2,2	1D6211G6W	550	DN 100	3 x 230 - 400 V ~	3	2,20	3,00	10,2	5,9		8,6				8,5	8,5	8,3	8,2	7,7	7,2	6,7	6,3	5,7	4,9	4,6			108
CM-G 100-1020/ A/BAQE/3	1D6211G7X	550	DN 100	3 x 400 V ~ [1]	3,6	3,00	4,00	-	6,8		10,2				10,2	10,1	10	9,9	9,7	9,3	8,8	8,6	7,9	7,2	6,7			102
CM-G 100-1320/ A/BAQE/4	1D6311G8X	550	DN 100	3 x 400 V ~ [1]	4,6	4,00	5,50	-	8,2		13,2						13,2	13,2	12,9	12,4	11,7	11,3	10,4	9,3	8,7			137
CM-G 100-1650/ A/BAQE/5,5	1D6311G9X	550	DN 100	3 x 400 V ~ [1]	6,9	5,50	7,50	-	10,6		16,5						16,6	16,5	16,2	16	15,4	15	14,3	13,3	12,7			182
CM-G 100-2050/ A/BAQE/7,5	1D6411GAX	670	DN 100	3 x 400 V ~ [1]	8,5	7,50	10,00	-	14,4		20,5						21	21	20,7	20	19,5	19	18	16,7	16			230
CM-G 100-2550/ A/BAQE/11	1D6411GBX	670	DN 100	3 x 400 V ~ [1]	12,1	11,00	15,00	-	22,4		25,5						25,5	25,5	25,1	25	24,2	24	23	21,5	21			323
CM-G 100-3290/ A/BAQE/15	1D6511GCX	670	DN 100	3 x 400 V ~ [1]	17,1	15,00	20,00	-	30,5		32,9								33	32,8	32	31,6	30,5	29,5	28,9	24		333
CM-G 100-3680/ A/BAQE/18,5	1D6511GDX	670	DN 100	3 x 400 V ~ [1]	19,6	18,50	25,00	-	34,3		36,8								37	36,8	36,5	36,1	35,5	34,5	34	29,5		359
CM-G 100-4100/ A/BAQE/22	1D6511GEX	670	DN 100	3 x 400 V ~ [1]	22,4	22,00	30,00	-	40,2		41								41,4	41	40,6	40,5	39,8	39	38,5	34,8	29	370

[1] Możliwy rozruch w układzie gwiazdy (⅄).

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

CM / CM-G / DCM / DCM-G - 4 BIEGUNY

POMPY IN-LINE

CM / CM-G *POMPY POJEDYNCZE Z PRZYŁĄCZAMI KOŁNIERZOWYMI OWALNYMI*

MODEL	NR KAT.	DŁ. MONTAŻOWA	PRZYŁĄCZA	DANE ELEKTRYCZNE					DANE HYDRAULICZNE													WAGA KG
				NAPIĘCIE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 ZNAM. kW	P2 ZNAM. HP	In (A) 400	Q=m³h	0	60	72	84	90	102	114	120	150	180	210		
									Q=l/min	0	1000	1200	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500		
CM-G 125-1075/ A/BAQE/4	1D7311G8X	620	DN 125	3 x 400 V ~ [1]	5,1	4,00	5,50	8,2	H (m)	10,8	10,1	10	9,7	9,5	9,1	8,5	8,3	7	5,4		191
CM-G 125-1270/ A/BAQE/5,5	1D7311G9X	620	DN 125	3 x 400 V ~ [1]	7,2	5,50	7,50	10,6		12,7	12,6	12,5	12,4	12,3	12	11,5	11,4	10,1	8,5		237
CM-G 125-1560/ A/BAQE/7,5	1D7311GAX	620	DN 125	3 x 400 V ~ [1]	9,5	7,50	10,00	14,4		15,6	15,4	15,3	15,1	15	14,7	14,5	14,3	13,3	11,6	9,8	218
CM-G 125-2100/ A/BAQE/11	1D7411GBX	800	DN 125	3 x 400 V ~ [1]	13,6	11,00	15,00	22,4		21	21,5	21,5	21,2	21	20,9	20	19,8	18	16		311
CM-G 125-2550/ A/BAQE/15	1D7411GCX	800	DN 125	3 x 400 V ~ [1]	16,3	15,00	20,00	30,5		25,5	25,5	25,5	25,1	25,1	25	24,5	24	22,5	20,5	17,5	321
CM-G 125-3200/A/ BAQE/18,5	1D7511GDX	800	DN 125	3 x 400 V ~ [1]	17,9	18,50	25,00	34,3		32			31,5	31,4	31	30,5	28,8	26	23		346
CM-G 125-3600/ A/BAQE/22	1D7511GEX	800	DN 125	3 x 400 V ~ [1]	22,4	22,00	30,00	40,2		36			35,5	35,2	35	34,6	33,2	31	28	24	357
CM-G 125-4022/ A/BAQE/30	1D7511GFX	800	DN 125	3 x 400 V ~ [1]	26,5	30,00	40,00	53,7		40,2			39,7	39,3	39,1	38,7	37,1	34,6	31,3	26,8	453

MODEL	NR KAT.	DŁ. MONTAŻOWA	PRZYŁĄCZA	DANE ELEKTRYCZNE					DANE HYDRAULICZNE																WAGA KG
				NAPIĘCIE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 ZNAM. kW	P2 ZNAM. HP	In (A) 400	Q=m³h	0	84	90	102	114	120	150	180	210	250	300	360	390	420	
									Q=l/min	0	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500	4167	5000	6000	6500	7000	
CM-G 150-955/ A/BAQE/5,5	1D8411G9X	800	DN 150	3 x 400 V ~ [1]	7,5	5,50	7,50	10,6	H (m)	9,6		9,6	9,6	9,4	9,3	8,7	7,8	6,7	5,5					298
CM-G 150-1322/A/ BAQE/7,5	1D8411GAX	800	DN 150	3 x 400 V ~ [1]	8,9	7,50	10,00	14,4		13,2		13	12,8	12,6	12,5	11,9	11,1	10,1	8,5					279
CM-G 150-1600/ A/BAQE/11	1D8411GBX	800	DN 150	3 x 400 V ~ [1]	13	11,00	15,00	22,4		16			15,5	15,5	15,4	14,8	14	13	11	9,2				327
CM-G 150-1950/ A/BAQE/15	1D8411GCX	800	DN 150	3 x 400 V ~ [1]	17,5	15,00	20,00	30,5		19,5			19,5	19,4	19,3	19,2	18,7	17,8	16	14,1	10,9			337
CM-G 150-2200/A/ BAQE/18,5	1D8411GDX	800	DN 150	3 x 400 V ~ [1]	21,1	18,50	25,00	34,3		22			22	21,9	21,8	21,7	21,4	20,5	19	17,2	14	12		361
CM-G 150-2405/ A/BAQE/22	1D8411GEX	800	DN 150	3 x 400 V ~ [1]	23,8	22,00	30,00	40,2		24,1			23,9	23,9	23,8	23,6	23,2	22,7	21,8	20,2	17,5	15,6	14	373

[1] Możliwy rozruch w układzie gwiazdy (⅄).

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

CM / CM-G / DCM / DCM-G - 4 BIEGUNY

POMPY IN-LINE

DCM / DCM-G *POMPY PODWÓJNE Z PRZYŁĄCZAMI KOŁNIERZOWYMI OWALNYMI*

MODEL	NR KAT.	DŁ. MONTAŻOWA	PRZYŁĄCZA	DANE ELEKTRYCZNE						DANE HYDRAULICZNE														WAGA KG
				NAPIĘCIE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 ZNAM. kW	P2 ZNAM. HP	In (A) 230	In (A) 400	Q=m³h	1,8	2,4	3,0	4,5	6	9	10,5	12	13,5	15	18			
										Q=l/min	30	40	50	75	100	150	175	200	225	250	300			
DCM 40/380 T	60206367	340	DN 40	3x230-400 V ~	0,41	0,25	0,33	1,6	0,9	H (m)	3,8	3,7	3,6	3,15	2,6									41
DCM 40/460 T	60206370	340	DN 40	3x230-400 V ~	0,41	0,25	0,33	1,6	0,9			4,6	4,5	4,1	3,6	2,2								41
DCM 40/620 T	60206372	340	DN 40	3x230-400 V ~	0,41	0,25	0,33	1,6	0,9				6,2	6	5,8	4,5	3,9	3						41
DCM 50/460 T	60206368	365	DN 50	3x230-400 V ~	0,41	0,25	0,33	1,6	0,9						4,6	4,3	4,1	3,9	3,6	3,3	2,4			46
DCM 50/630 T	60206371	365	DN 50	3x230-400 V ~	0,57	0,37	0,50	2,1	1,2						6,3	6,1	6	5,8	5,5	5,2	4,6			46
DCM 50/880 T	60206369	410	DN 50	3x230-400 V ~	0,79	0,50	0,70	2,9	1,7						8,8	8,3	8	7,7	7,3	6,9	5,9			52

MODEL	NR KAT.	DŁ. MONTAŻOWA	PRZYŁĄCZA	DANE ELEKTRYCZNE						DANE HYDRAULICZNE														WAGA KG
				NAPIĘCIE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 ZNAM. kW	P2 ZNAM. HP	In (A) 230	In (A) 400	Q=m³h	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54				
										Q=l/min	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900				
DCM-G 65-420/A/BAQE/0,25	60206533	360	DN 65	3x230-400 V ~	0,4	0,25	0,33	1,6	0,9	H (m)	4,2	3,5	2,7	1,7	0,5									112
DCM-G 65-540/A/BAQE/0,37	60206496	360	DN 65	3x230-400 V ~	0,6	0,37	0,50	1,7	1		5,4	5,2	4,4	3,3	1,6									112
DCM-G 65-660/A/BAQE/0,55	60206497	360	DN 65	3x230-400 V ~	0,8	0,55	0,75	2,6	1,5		6,5	6,4	5,6	4,4	2,6									136
DCM-G 65-760/A/BAQE/0,55	60206498	360	DN 65	3x230-400 V ~	0,8	0,55	0,75	2,6	1,5		7,5	7,6	6,9	5,4	3,1									135
DCM-G 65-920/A/BAQE/0,75	60180075	360	DN 65	3x230-400 V ~	1,2	0,75	1,00	3,1	1,8		9,1	9,1	8,6	7,5	5,8	3,8								126
DCM-G 65-1080/A/BAQE/1,1	60180076	475	DN 65	3x230-400 V ~	1,6	1,10	1,50	4,3	2,5		10,8		10,7	10,4	9,7	8,8	7,7	6,2						163
DCM-G 65-1200/A/BAQE/1,5	60180077	475	DN 65	3x230-400 V ~	2,0	1,50	2,00	6,2	3,6		12,0		11,9	11,6	11,0	10,0	9,0	7,6						161
DCM-G 65-1530/A/BAQE/2,2	60180078	475	DN 65	3x230-400 V ~	2,9	2,20	3,00	10,2	5,9		15,3		15,2	15,0	14,4	13,4	12,5	11,0	9,5	8,0				173
DCM-G 65-1680/A/BAQE/3	60180079	475	DN 65	3 x 400 V ~ [1]	2,7	3,00	4,00	-	6,8		16,8		16,7	16,3	15,7	14,9	13,7	12,4	11,0	9,3				166
DCM-G 65-2380/A/BAQE/4	60180080	475	DN 65	3 x 400 V ~ [1]	4,3	4,00	5,50	-	8,2		23,8		23,9	23,5	22,8	21,8	20,3	18,6	16,8	14,5				188

MODEL	NR KAT.	DŁ. MONTAŻOWA	PRZYŁĄCZA	DANE ELEKTRYCZNE						DANE HYDRAULICZNE																				WAGA KG
				NAPIĘCIE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 ZNAM. kW	P2 ZNAM. HP	In (A) 230	In (A) 400	Q=m³h	0	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102				
										Q=l/min	0	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700				
DCM-G 80-550/A/BAQE/0,55	60206499	360	DN 80	3x230-400 V ~	0,8	0,55	0,75	2,6	1,5	H (m)	5,5	5,1	4,7	4,1	3,4	2,6	1,9	1,1												126
DCM-G 80-650/A/BAQE/0,75	60180082	360	DN 80	3x230-400 V ~	1,2	0,75	1,00	3,1	1,8		6,5	6,2	5,8	5,2	4,5	3,7	2,9	2,1												116
DCM-G 80-740/A/BAQE/1,1	60180083	440	DN 80	3x230-400 V ~	1,5	1,10	1,50	4,3	2,5		7,1			6,8	6,3	5,9	5,1	4,3	3,5	2,5										178
DCM-G 80-890/A/BAQE/1,5	60180084	440	DN 80	3x230-400 V ~	2,0	1,50	2,00	6,2	3,6		8,5			8,3	8,0	7,5	6,8	6,1	5,3	4,4	3,5									179
DCM-G 80-1050/A/BAQE/2,2	60180085	440	DN 80	3x230-400 V ~	2,4	2,20	3,00	10,2	5,9		10,1			10,1	9,9	9,5	9,0	8,4	7,7	6,9			3,8							203
DCM-G 80-1530/A/BAQE/3	60180086	500	DN 80	3 x 400 V ~ [1]	3,6	3,00	4,00	-	6,8		14,4			14,1	13,7	13,0	12,2	11,3	10,2	9,2	8,0	6,8								211
DCM-G 80-1700/A/BAQE/4	60180087	500	DN 80	3 x 400 V ~ [1]	3,9	4,00	5,50	-	8,2		16,0			15,7	15,5	15,3	14,6	14,0	13,2	12,3	11,2	10,0	8,9	7,7						232
DCM-G 80-2410/A/BAQE/5,5	60180088	620	DN 80	3 x 400 V ~ [1]	6,5	5,50	7,50	-	10,6		24,1					23,3	22,7	22,0	21,1	20,2	18,9	17,6	16,2							447
DCM-G 80-2700/A/BAQE/7,5	60167327	620	DN 80	3 x 400 V ~ [1]	8,7	7,50	10,00	-	14,4		27,0					26,1	26,1	25,5	24,9	24,2	23,2	22,1	20,7	19,3	17,9					468
DCM-G 80-3420/A/BAQE/11	60167328	620	DN 80	3 x 400 V ~ [1]	12,7	11,00	15,00	-	22,4		34,2					33,3	33,3	32,9	32,3	31,8	30,9	29,9	29,0	27,8	24,4	22,0				502

[1] Możliwy rozruch w układzie gwiazdy (⅄).
Przeciwkołnierz w standardowym zakresie dostawy wersji podwójnej.

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

CM / CM-G / DCM / DCM-G - 4 BIEGUNY

POMPY IN-LINE

DCM / DCM-G *POMPY PODWÓJNE Z PRZYŁĄCZAMI KOŁNIERZOWYMI OWALNYMI*

MODEL	NR KAT.	DŁ. MONTAŻOWA	PRZYŁĄCZA	DANE ELEKTRYCZNE					DANE HYDRAULICZNE																								WAGA KG
				NAPIĘCIE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 ZNAM.		In (A)																									
						kW	HP	230	400																									
DCM-G 100-510/A/BAQE/0,75	60180089	500	DN 100	3x230-400 V ~	1,2	0,75	1,00	3,1	1,8	Q=m³h	0	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180			200
DCM-G 100-650/A/BAQE/1,1	60180090	500	DN 100	3x230-400 V ~	1,4	1,10	1,50	4,3	2,5	Q=l/min	0	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000			202
DCM-G 100-660/A/BAQE/1,5	60180091	550	DN 100	3x230-400 V ~	2,0	1,50	2,00	6,2	3,6		6,6				6,4	6,2	6,0	5,8	5,6	5,3	4,9	4,5	4,1	3,7	3,4	2,6	1,8						229
DCM-G 100-865/A/BAQE/2,2	60180092	550	DN 100	3x230-400 V ~	3	2,20	3,00	10,2	5,9		8,6				8,5	8,4	8,1	8,0	7,7	7,4	7,0	6,6	6,1	5,7	5,2	4,2	3,2	2,8					225
DCM-G 100-1020/A/BAQE/3	60180093	550	DN 100	3 x 400 V ~ [1]	3,6	3,00	4,00	-	6,8		10,2				10,2	10,0	9,8	9,6	9,5	9,3	8,9	8,5	8,0	7,5	7,1	5,9	4,7	4,0					224
DCM-G 100-1320/A/BAQE/4	60180094	550	DN 100	3 x 400 V ~ [1]	4,6	4,00	5,50	-	8,2	H (m)	13,2						13,2	13,1	13,0	12,8	12,4	11,9	11,3	10,8	10,2	8,8	7,4	6,6					263
DCM-G 100-1650/A/BAQE/5,5	60180095	550	DN 100	3 x 400 V ~ [1]	6,9	5,50	7,50	-	10,6		16,5						16,5	16,4	16,3	16,0	15,8	15,5	14,9	14,4	13,7	12,4	10,8	10,0					356
DCM-G 100-2050/A/BAQE/7,5	60167329	670	DN 100	3 x 400 V ~ [1]	8,5	7,50	10,00	-	14,4		19,3								19,2	18,8	18,5	17,9	17,6	17,2	16,6	15,5	14,1	13,3					527
DCM-G 100-2550/A/BAQE/11	60167330	670	DN 100	3 x 400 V ~ [1]	12,1	11,00	15,00	-	22,4		24,0								23,3	22,8	22,6	22,4	21,9	21,4	21,0	19,8	18,1	17,5					534
DCM-G 100-3290/A/BAQE/15	60167331	670	DN 100	3 x 400 V ~ [1]	17,1	15,00	20,00	-	30,5		30,9								30,5	30,3	30,1	29,9	29,4	28,8	28,3	27,0	25,8	25,1	20,0				723
DCM-G 100-3680/A/BAQE/18,5	60167332	670	DN 100	3 x 400 V ~ [1]	19,6	18,50	25,00	-	34,3		34,6								34,2	34,0	33,7	33,5	33,1	32,9	32,4	31,5	30,2	29,5	24,5				860
DCM-G 100-4100/A/BAQE/22	60167333	670	DN 100	3 x 400 V ~ [1]	22,4	22,00	30,00	-	40,2		41,0								41,4	41,4	41,2	41,0	40,8	40,6	40,5	39,8	39,0	38,5	34,8	29,0			969

MODEL	NR KAT.	DŁ. MONTAŻOWA	PRZYŁĄCZA	DANE ELEKTRYCZNE					DANE HYDRAULICZNE																	WAGA KG
				NAPIĘCIE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 ZNAM.		In (A)																		
						kW	HP	230	400																		
DCM-G 125-1075/A/BAQE/4	60180096	620	DN 125	3 x 400 V ~ [1]	5,1	4,00	5,50	-	8,2	Q=m³h	0	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180	210		456
DCM-G 125-1270/A/BAQE/5,5	60180097	620	DN 125	3 x 400 V ~ [1]	7,2	5,50	7,50	-	10,6	Q=l/min	0	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500		508
DCM-G 125-1560/A/BAQE/7,5	60167334	620	DN 125	3 x 400 V ~ [1]	9,5	7,50	10,00	-	14,4		14,4	14,6	14,6	14,4	14,2	14,0	13,8	13,2	12,7	12,3	10,2	7,5	4,9		526
DCM-G 125-2100/A/BAQE/11	60167335	800	DN 125	3 x 400 V ~ [1]	13,6	11,00	15,00	-	22,4		20,1					19,9	19,6	19,3	18,2	17,8	15,4	12,7			737
DCM-G 125-2550/A/BAQE/15	60167336	800	DN 125	3 x 400 V ~ [1]	16,3	15,00	20,00	-	30,5	H (m)	24,5					23,8	23,7	23,4	22,7	22,1	20,0	17,4	13,9		850
DCM-G 125-3200/A/BAQE/18,5	60167337	800	DN 125	3 x 400 V ~ [1]	17,9	18,50	25,00	-	34,3		30,7					29,6	29,3	28,6	27,7	25,9	22,2	18,3			888
DCM-G 125-3600/A/BAQE/22	60167338	800	DN 125	3 x 400 V ~ [1]	22,4	22,00	30,00	-	40,2		34,5					33,7	33,3	32,8	32,1	30,6	27,6	23,7	19,1		933
DCM-G 125-4022/A/BAQE/30	60167339	800	DN 125	3 x 400 V ~ [1]	26,5	30,00	40,00	-	53,7		39,0					38,9	38,5	37,6	36,6	36,1	33,2	29,5	24,7		1073

MODEL	NR KAT.	DŁ. MONTAŻOWA	PRZYŁĄCZA	DANE ELEKTRYCZNE					DANE HYDRAULICZNE																		WAGA KG
				NAPIĘCIE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 ZNAM.		In (A)																			
						kW	HP	230	400																			
DCM-G 150-955/A/BAQE/5,5	60180098	800	DN 150	3 x 400 V ~ [1]	7,5	5,50	7,50	-	10,6	Q=m³h	0	90	102	114	120	150	180	210	240	250	270	330	360	390	420	663
DCM-G 150-1322/A/BAQE/7,5	60167340	800	DN 150	3 x 400 V ~ [1]	8,9	7,50	10,00	-	14,4	Q=l/min	0	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500	4000	4167	4500	5500	6000	6500	7000	662
DCM-G 150-1600/A/BAQE/11	60167341	800	DN 150	3 x 400 V ~ [1]	13	11,00	15,00	-	22,4		9,6				8,1	7,0	6,2	4,9	3,5	2,8						688
DCM-G 150-1950/A/BAQE/15	60167342	800	DN 150	3 x 400 V ~ [1]	17,5	15,00	20,00	-	30,5	H (m)	11,8	11,5	11,5	11,4	11,0	10,0	8,5	7,2	6,0	5,5						788
DCM-G 150-2200/A/BAQE/18,5	60167343	800	DN 150	3 x 400 V ~ [1]	21,1	18,50	25,00	-	34,3		14,8		14,2	14,2	14,0	13,4	12,5	11,4	10,1	9,4	8,8	7,5				796
DCM-G 150-2405/A/BAQE/22	60167344	800	DN 150	3 x 400 V ~ [1]	23,8	22,00	30,00	-	40,2		20,2		20,7	20,6	20,4	20,2	19,7	18,5	17,3	16,6	15,0	14,2	12,2	10,5	8,5	930
											22,5		22,2	22,0	21,9	21,4	21,0	20,0	19,0	18,5	17,8	16,0	14,0	12,0	9,7	

[1] Możliwy rozruch w układzie gwiazdy (⅄).
Przeciwkołnierz w standardowym zakresie dostawy wersji podwójnej.

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

CP / CP-G / DCP / DCP-G - 2 BIEGUNY

POMPY IN-LINE



Pompy obiegowe z przyłączami in-line, odpowiednie do zastosowań w instalacjach grzewczych, klimatyzacyjnych oraz instalacjach ciepłej wody w obiektach mieszkaniowych lub przemysłowych.
Korpus pompy i podpora silnika z żeliwa.
Przyłącza kołnierzowe PN 16, wyposażone w gwintowane otwory do podłączenia manometrów.
Wirnik z technopolimeru; uszczelnienie mechaniczne węgiel/ceramika. 2-biegunowy asynchroniczny silnik trójfazowy z chłodzeniem zewnętrznym.
W celu ochrony silnika, zaleca się zastosowanie zabezpieczenia termicznego, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

Zakres wydajności
od 3,6 to 420 m³/h przy wys. podnoszenia do 102 m.

Zakres temperatury medium
od -10°C do +140°C.

Przetłaczane medium czyste, wolne od części stałych i abrazyjnych, nielepkie, nieagresywne, nieskrystalizowane, neutralne chemicznie.

Maks. temperatura otoczenia +40°C. (na zapytanie do 50° C)

Maks. ciśnienie robocze 16 bar (1600 kPa).

Stopień ochrony IP 55

Klasa izolacji F.

Przeciwkołnierze PN 16 dostępne na zapytanie.

IE3 ≥ 0,75 kW

AKCESORIA STRONA 96

CP / CP-G *POMPY POJEDYNCZE Z PRZYŁĄCZAMI KOŁNIERZOWYMI OWALNYMI*

MODEL	NR KAT.	DŁUGOŚĆ MONTAŻOWA	PRZYŁĄCZA	DANE ELEKTRYCZNE						DANE HYDRAULICZNE										WAGA KG
				NAPIĘCIE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 ZNAM.		In (A)		Q=m³h	0	3,6	4,8	6	12	18	24	30	36	
						kW	HP	230	400	Q=l/min	0	60	80	100	200	300	400	500	600	
CP 40/1900 T	60179895	390	DN 40	3 x 230 - 400 V ~	1,1	0,75	1	4,3	2,5		17,6	17,6	17,4	17	14					41
CP 40/2300 T	60179889	390	DN 40	3 x 230 - 400 V ~	1,45	1,1	1,5	5,2	3		21,8	21,8	21,3	21	18					41
CP 40/2700 T	60179896	390	DN 40	3 x 230 - 400 V ~	1,89	1,5	2	6,4	3,7		26,9	26,9	26,7	26,2	23,2					40
CP 40/3500 T	60180101	390	DN 40	3 x 230 - 400 V ~	2,53	2,2	3	8,6	5		34,8	34,9	34,7	34,2	31,7					44
CP 40/3800 T	60180102	320	DN 40	3 x 230 - 400 V ~	3,54	3	4	3	4					38	35	30				37
CP 40/4700 T	60180103	380	DN 40	3 x 230 - 400 V ~	4,87	4	5,5	4	5,5					47	44	39,5	35			50
CP 40/5500 T	60180104	380	DN 40	3 x 400 V ~ [1]	6,57	5,5	7,5	-	10,6					55	53	48	42			55
CP 40/6200 T	60167345	380	DN 40	3 x 400 V ~ [1]	9,18	7,5	10	-	14,4	H (m)				62	59	54	49			56
CP 50/2200 T	60179897	425	DN 50	3 x 230 - 400 V ~	1,42	1,1	1,5	5,4	3,1					20	16,5	11				38,6
CP 50/2600 T	60179892	425	DN 50	3 x 230 - 400 V ~	1,89	1,5	2	6,5	3,8					25	22	16				39
CP 50/3100 T	60179891	425	DN 50	3 x 230 - 400 V ~	2,51	2,2	3	8,6	5					31	28,5	24				36
CP 50/4100 T	60179893	425	DN 50	3 x 230 - 400 V ~	3,8	4	5,5	13,5	7,8					40,7	38,5	34,5	27,7			36
CP 50/4600 T	60180107	400	DN 50	3 x 400 V ~ [1]	6,57	5,5	7,5	-	10,6							44	41,5	37	31	46,0
CP 50/5100 T	60167346	400	DN 50	3 x 400 V ~ [1]	9,18	7,5	10	-	14,4							50	47,5	42,5	37	46,1
CP 50/5650 T	60167347	400	DN 50	3 x 400 V ~ [1]	9,18	7,5	10	-	14,4							55,5	53	49	44	57,9

[1] Możliwy rozruch w układzie gwiazdy (⅄).

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

CP / CP-G / DCP / DCP-G - 2 BIEGUNY

POMPY IN-LINE

CP-G *POMPY POJEDYNCZE Z PRZYŁĄCZAMI KOŁNIERZOWYMI OWALNYMI*

MODEL	NR KAT.	DŁ. MONT.	PRZY-ŁĄCZA	DANE ELEKTRYCZNE						DANE HYDRAULICZNE																						WAGA KG
				NAPIĘCIE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 ZNAM.		In (A)		Q=m³/h	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	
						kW	HP	230	400	Q=l/min	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	
CP-G 65-1470/ A/BAQE/1,5	1D4111G5U	360	DN 65	3x230-400 V ~	1,9	1,5	2	5,20	3		14,7	14,5	14,3	13,8	13	11,8	10,5	8,6	7													57
CP-G 65-1900/ A/BAQE/2,2	1D4111G6U	360	DN 65	3x230-400 V ~	3,1	2,2	3	7,97	4,6		19	18,7	18,4	17,8	17	15,9	14,6	13	11													58
CP-G 65-2280/ A/BAQE/3	1D4111G7V	360	DN 65	3 x 400 V ~ [1]	3,4	3	4	-	5,6		22,8	22,5	22,3	22	21,2	20,2	19	17,4	15,5	13,5												68
CP-G 65-2640/ A/BAQE/4	1D4111G8V	360	DN 65	3 x 400 V ~ [1]	4,7	4	5,5	-	8,2		26,4	26,2	26	25,6	25	24	23	21,5	19,5	17,5	15											68
CP-G 65-3400/ A/BAQE/5,5	1D4211G9V	360	DN 65	3 x 400 V ~ [1]	6,6	5,5	7,5	-	10,2		34			34	33,5	32,5	31	29,5	27	24												80
CP-G 65-4100/ A/BAQE/7,5	1D4211GAV	360	DN 65	3 x 400 V ~ [1]	8,6	7,5	10	-	14,4		41			41	41	40	39	37,5	35,5	33	30	26,5										87
CP-G 65-4700/ A/BAQE/11	1D4311GBV	475	DN 65	3 x 400 V ~ [1]	14,1	11	15	-	19,9		47					45,5	45	44,3	43,3	42	40,8	39	37	35	32,3							198
CP-G 65-5500/ A/BAQE/15	1D4311GCV	475	DN 65	3 x 400 V ~ [1]	17,2	15	20	-	26,8		55					56	55,5	54	53,5	52	51	49	47,5	45,5	43	41						194
CP-G 65-6150/ A/BAQE/18,5	1D4311GDV	475	DN 65	3 x 400 V ~ [1]	21,8	18,5	25	-	33		61,5					62	62	61,5	60,5	59	58	56,5	55	53	51	48,5	43					198
CP-G 65-7350/ A/BAQE/22	1D4411GEV	475	DN 65	3 x 400 V ~ [1]	24,1	22	30	-	38,1		73,5					75	74,5	73,8	73,5	71	68,5	67	65	62,5	60	57	49					232
CP-G 65-9250/ A/BAQE/30	1D4411GFV	475	DN 65	3 x 400 V ~ [1]	32,5	30	40	-	52,1		92,5					94	94	94	93	91	89,4	87,5	85,6	83	81,5	78	72					310
CP-G 80-1400/ A/BAQE/2,2	1D5111G6U	360	DN 80	3x230-400 V ~	3	2,2	3	7,97	4,6		14				13,8	13,3	12,9	12,5	12,1	11,4	10,8	10	9,2	8,3	7,5							61
CP-G 80-1700/ A/BAQE/3	1D5111G7V	360	DN 80	3 x 400 V ~ [1]	3,5	3	4	-	5,6	H (m)	17				16,5	16	15,5	15	14,5	13,7	13	12	11	10	9							71
CP-G 80-2050/ A/BAQE/4	1D5111G8V	360	DN 80	3 x 400 V ~ [1]	5	4	5,5	-	8,2		20,5				20	19,5	19,1	18,5	18	17,5	16,5	15,8	14,8	14	12,5	11,5						71
CP-G 80-2400/ A/BAQE/5,5	1D5111G9V	360	DN 80	3 x 400 V ~ [1]	6,4	5,5	7,5	-	10,2		24				23,6	23,5	23,2	22,8	22,2	21,5	21	20	19,1	18,5	17,5	16,5	13,4					83
CP-G 80-2770/ A/BAQE/7,5	1D5211GAV	440	DN 80	3 x 400 V ~ [1]	9,2	7,5	10	-	14,4		27,7								27,5	27,3	27,1	26,7	25,8	25,6	24,9	24,5	23	21,2	20,1		91
CP-G 80-3250/ A/BAQE/11	1D5211GBV	440	DN 80	3 x 400 V ~ [1]	12,7	11	15	-	19,9		32,5								32,2	32	31,8	31,3	30,2	30	29,2	28,7	27	24,8	23,6		196
CP-G 80-4000/ A/BAQE/15	1D5211GCV	440	DN 80	3 x 400 V ~ [1]	17,5	15	20	-	26,8		40								40,2	40	39,8	39,5	39	38,5	38,2	37,5	36	34,5	33,5	26,9	167
CP-G 80-5150/ A/BAQE/18,5	1D5311GDV	500	DN 80	3 x 400 V ~ [1]	21	18,5	25	-	33		51,5								52	52	51,5	50,5	50	49	48,5	47,5	45	42,5	41		121
CP-G 80-5650/ A/BAQE/22	1D5311GEV	500	DN 80	3 x 400 V ~ [1]	25,3	22	30	-	38,1		56,5								58	58	57,5	57	56,5	56	55	54,5	53	51	49		124
CP-G 80-6850/ A/BAQE/30	1D5311GFV	500	DN 80	3 x 400 V ~ [1]	32,8	30	40	-	52,1		68,5								70	70	70	68,5	69	68,8	68,5	67,5	66	64	63	57	314
CP-G 80-8600/ A/BAQE/37	1D5411GGV	620	DN 80	3 x 400 V ~ [1]	41,9	37	50	-	62,6		86								83	82,5	82,5	82	81,5	81	80	79	76,5	73,5	72	60	424
CP-G 80-9600/ A/BAQE/45	1D5411GHV	620	DN 80	3 x 400 V ~ [1]	51,2	45	60	-	78,4		96								92,5	92	92	91,5	91,5	91	90	89,5	87,5	85	83	72,5	347
CP-G 80-10200/ A/BAQE/55	1D5511GKV	620	DN 80	3 x 400 V ~ [1]	63,2	55	75	-	94,6		102						101,6	101,5	101,3	101,1	100,7	100,3	99,7	99,1	98,3	97,4	95,4	92,9	91,5	83,2	621

[1] Możliwy rozruch w układzie gwiazdy (⅄).

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

CP / CP-G / DCP / DCP-G - 2 BIEGUNY

POMPY IN-LINE

CP-G *POMPY POJEDYNCZE Z PRZYŁĄCZAMI KOŁNIERZOWYMI OWALNYMI*

MODEL	NR KAT.	DŁ. MONTAŻOWA	PRZYŁĄCZA	DANE ELEKTRYCZNE					DANE HYDRAULICZNE																					WAGA KG
				NAPIĘCIE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 ZNAM. kW	P2 ZNAM. HP	In (A) 400	Q=m³h	0	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180	210	240	270	
									Q=l/min	0	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500	4000	4500	
CP-G 100-1600/ A/BAQE/4	1D6111G8V	500	DN 100	3 x 400 V ~ [1]	5,3	4	5,5	8,2	H (m)	16	15	14,6	14,2	13,7	13,3	12,8	12,3	11,7	11	10	9,3	8							64
CP-G 100-1950/ A/BAQE/5,5	1D6111G9V	500	DN 100	3 x 400 V ~ [1]	7	5,5	7,5	10,2		19,5	19	18,9	18,7	18,4	18,1	17,5	17,2	16,9	16,5	15,8	14,5	13	12						102
CP-G 100-2350/ A/BAQE/7,5	1D6111GAV	500	DN 100	3 x 400 V ~ [1]	9,2	7,5	10	14,4		23,5	23,1	23	22,8	22,6	22,5	22	21,6	21,1	20,7	20,2	19	17,5	14,8	12						89
CP-G 100-2400/ A/BAQE/11	1D6211GBV	550	DN 100	3 x 400 V ~ [1]	13,9	11	15	19,9		24										22	21,4	20,4	20	17,4	16,8	12			127
CP-G 100-3050/ A/BAQE/15	1D6211GCV	550	DN 100	3 x 400 V ~ [1]	16,9	15	20	26,8		30,5										29	28,4	27,5	27	24,5	21,3	18,3			150
CP-G 100-3550/ A/BAQE/18,5	1D6211GDV	550	DN 100	3 x 400 V ~ [1]	21,9	18,5	25	33		35,5										34,3	33,6	32,6	32,3	29,8	26,8	23,6	20		146
CP-G 100-3850/ A/BAQE/22	1D6211GEV	550	DN 100	3 x 400 V ~ [1]	26,5	22	30	38,1		38,5										37,2	36,8	36	35,8	33,5	30,8	27,5	24		259
CP-G 100-4800/ A/BAQE/30	1D6311GFV	550	DN 100	3 x 400 V ~ [1]	39,2	30	40	52,1		48										48,5	48,2	47,5	47	44,7	41	36	29		337
CP-G 100-5600/ A/BAQE/37	1D6311GGV	550	DN 100	3 x 400 V ~ [1]	45	37	50	62,6		56										58	57,5	57,2	57	55	52	48	43		397
CP-G 100-6300/ A/BAQE/45	1D6311GHV	550	DN 100	3 x 400 V ~ [1]	55,9	45	60	78,4		63										65,5	65	64	63	61,9	58,9	55,5	50,6	44,2	470
CP-G 100-8300/ A/BAQE/55	1D6411GKV	670	DN 100	3 x 400 V ~ [1]	70,1	55	75	94,6		83										83,7	83,7	83,7	83,2	80,7	77,3	72,8	66,4	59,5	627

MODEL	NR KAT.	DŁ. MONTAŻOWA	PRZYŁĄCZA	DANE ELEKTRYCZNE					DANE HYDRAULICZNE																		WAGA KG
				NAPIĘCIE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 ZNAM. kW	P2 ZNAM. HP	In (A) 400	Q=m³h	0	90	102	114	120	150	180	210	240	270	300	330	360	390	420	
									Q=l/min	0	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000	
CP-G 125-4750/ A/BAQE/37	1D7311GGV	620	DN 125	3 x 400 V ~ [1]	44,7	37	50	62,6	H (m)	46,5					45	44	42	39	37	34,5	31	28			444
CP-G 125-5300/ A/BAQE/45	1D7311GHV	620	DN 125	3 x 400 V ~ [1]	53,9	45	60	78,4		51,5					51	50	48,5	46	44	42	39	35	31,5		507
CP-G 125-5800/ A/BAQE/55	1D7311GKV	620	DN 125	3 x 400 V ~ [1]	68,2	55	75	94,6		57,5					57	56	55	53	51	49	46	43	39	36	539

[1] Możliwy rozruch w układzie gwiazdy (⅄).

DCP *POMPY PODWÓJNE Z PRZYŁĄCZAMI KOŁNIERZOWYMI OWALNYMI*

MODEL	NR KAT.	DŁ. MONTAŻOWA	PRZYŁĄCZA	DANE ELEKTRYCZNE						DANE HYDRAULICZNE															WAGA KG
				NAPIĘCIE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 ZNAM. kW	P2 ZNAM. HP	In (A) 230	In (A) 400	Q=m³h	6	7,5	9	10,5	12	13,5	15	18	21	24	27	30	36	
										Q=l/min	100	125	150	175	200	225	250	300	350	400	450	500	600	
DCP 40/1250 T	60180108	340	DN 40	3 x 230 - 400 V ~	0,83	0,75	1	2,9	1,7	H (m)	12,5	11,5	10,5	9,5	8,1	6,8	5,2							50
DCP 40/1650 T	60180109	340	DN 40	3 x 230 - 400 V ~	1,05	0,75	1	2,9	1,7		16,5	15,5	14,5	13,5	12,3	11	9,5	6						50
DCP 40/2050 T	60180110	340	DN 40	3 x 230 - 400 V ~	1,33	1,1	1,5	4,3	2,5		20,5	20	19	18	17	16	15	11,5	7,5					52
DCP 40/2450 T	60180111	340	DN 40	3 x 230 - 400 V ~	2,07	1,5	2	5,9	3,4		24,5	24	23,5	23	22	21	20	16,5	13					54
DCP 50/1550 T	60180112	365	DN 50	3 x 230 - 400 V ~	2,07	1,5	2	5,9	3,4								15,5	15	14,1	13	11,8	10,5	7	56
DCP 50/1900 T	60180113	365	DN 50	3 x 230 - 400 V ~	2,53	2	2,7	8	4,6								19	18,5	17,5	16,5	15,5	14,5	10,5	58
DCP 50/2450 T	60180114	365	DN 50	3 x 230 - 400 V ~	3,54	3	4	10,2	5,9								24,5	24	23,5	23	22	20,5	17	66
DCP 50/3000 T	60180115	365	DN 50	3 x 230 - 400 V ~	3,54	3	4	10,2	5,9								30	29	28	26,5	25	23	18	56
DCP 50/3650 T	60180116	410	DN 50	3 x 230 - 400 V ~	4,87	4	5,5	13,5	7,8								36,5	35,5	34,5	33,5	32,5	31	27	86

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

CP / CP-G / DCP / DCP-G - 2 BIEGUNY

POMPY IN-LINE

DCP-G *POMPY PODWÓJNE Z PRZYŁĄCZAMI KOŁNIERZOWYMI OWALNYMI*

MODEL	NR KAT.	DŁ. MONTAŻOWA	PRZYŁĄCZA	DANE ELEKTRYCZNE					DANE HYDRAULICZNE																							WAGA KG
				NAPIĘCIE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 ZNAM.		In (A)	Q=m³/h	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102						
						kW	HP	230 400	Q=l/min	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700						
DCP-G 65-1470/A/BAQE/1,5	60180117	360	DN 65	3x230-400 V ~	1,9	1,5	2	5,20 3	H (m)	14,4	14,2	13,8	13,1	12,0	10,6	9,0	7,0	5,3														127
DCP-G 65-1900/A/BAQE/2,2	60180118	360	DN 65	3x230-400 V ~	3,1	2,2	3	7,97 4,6		18,6	18,3	17,8	16,9	15,7	14,2	12,5	10,5	8,3														140
DCP-G 65-2280/A/BAQE/3	60180119	360	DN 65	3 x 400 V ~ [1]	3,4	3	4	- 5,6		22,3			21,1	19,9	18,4	16,8	14,7	12,5	10,2														167
DCP-G 65-2640/A/BAQE/4	60180120	360	DN 65	3 x 400 V ~ [1]	4,7	4	5,5	- 8,2		25,9			24,6	23,7	22,2	20,7	18,8	16,4	14,0	11,4													151
DCP-G 65-3400/A/BAQE/5,5	60180121	360	DN 65	3 x 400 V ~ [1]	6,6	5,5	7,5	- 10,2		33,3			32,5	31,4	29,7	27,4	25,0	21,7	18,2														202
DCP-G 65-4100/A/BAQE/7,5	60167348	360	DN 65	3 x 400 V ~ [1]	8,6	7,5	10	- 14,4		40,2			39,6	39,0	37,4	35,7	33,4	30,7	27,5	23,9	20,1												248
DCP-G 65-4700/A/BAQE/11	60167349	475	DN 65	3 x 400 V ~ [1]	14,1	11	15	- 19,9		46,4					44,3	43,6	42,6	41,3	39,6	38,1	35,9	33,6	31,3	28,4									388
DCP-G 65-5500/A/BAQE/15	60167350	475	DN 65	3 x 400 V ~ [1]	17,2	15	20	- 26,8		54,3					54,7	53,9	52,1	51,2	49,4	48,0	45,6	43,7	41,3	38,4	36,1								420
DCP-G 65-6150/A/BAQE/18,5	60167351	475	DN 65	3 x 400 V ~ [1]	21,8	18,5	25	- 33		60,8					60,7	60,4	59,7	58,4	56,5	55,2	53,3	51,4	49,0	46,7	43,8	37,8							450
DCP-G 65-7350/A/BAQE/22	60167352	475	DN 65	3 x 400 V ~ [1]	24,1	22	30	- 38,1		72,6					73,4	72,6	71,6	70,9	68,0	65,1	63,2	60,7	57,8	54,9	51,5	43,1							521
DCP-G 65-9250/A/BAQE/30	60167353	475	DN 65	3 x 400 V ~ [1]	32,5	30	40	- 52,1		91,4					92,0	91,6	91,2	89,7	87,2	85,0	82,5	80,0	76,8	74,6	70,5	63,3							745

MODEL	NR KAT.	DŁ. MONTAŻOWA	PRZYŁĄCZA	DANE ELEKTRYCZNE					DANE HYDRAULICZNE																								WAGA KG
				NAPIĘCIE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 ZNAM.		In (A)	Q=m³/h	0	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150							
						kW	HP	230 400	Q=l/min	0	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500						
DCP-G 80-1400/A/BAQE/2,2	60180122	360	DN 80	3x230-400 V ~	3,0	2,2	3	7,97 4,6	H (m)	13,7	14,3	13,7	13,0	12,3	11,4	10,3	9,1	7,8	6,5	5,2	4,0												152
DCP-G 80-1700/A/BAQE/3	60180123	360	DN 80	3 x 400 V ~ [1]	3,5	3	4	- 5,6		16,7	17,1	16,5	15,7	14,7	13,7	12,3	11,0	9,4	7,8	6,2	4,8												160
DCP-G 80-2050/A/BAQE/4	60180124	360	DN 80	3 x 400 V ~ [1]	5,0	4	5,5	- 8,2		20,1	20,8	20,1	19,5	18,4	17,4	16,2	14,6	13,1	11,3	9,7	7,7	6,1											140
DCP-G 80-2400/A/BAQE/5,5	60180125	360	DN 80	3 x 400 V ~ [1]	6,4	5,5	7,5	- 10,2		23,5	24,5	24,4	23,9	23,1	22,1	20,8	19,6	17,9	16,3	14,8	13,0	11,2	7,1										194
DCP-G 80-2770/A/BAQE/7,5	60167355	440	DN 80	3 x 400 V ~ [1]	9,2	7,5	10	- 14,4		27,1					26,6	26,0	25,3	24,3	22,8	21,9	20,5	19,3	16,2	13,0	11,3								150
DCP-G 80-3250/A/BAQE/11	60167356	440	DN 80	3 x 400 V ~ [1]	12,7	11	15	- 19,9		31,9					31,2	30,5	29,7	28,5	26,7	25,6	24,0	22,6	19,1	15,2	13,2								169
DCP-G 80-4000/A/BAQE/15	60167357	440	DN 80	3 x 400 V ~ [1]	17,5	15	20	- 26,8		39,2					39,7	39,1	38,5	37,7	36,7	35,6	34,6	33,2	30,1	26,9	25,1	15,1							175
DCP-G 80-5150/A/BAQE/18,5	60167358	500	DN 80	3 x 400 V ~ [1]	21	18,5	25	- 33		48,3					48,9	48,6	47,7	46,3	45,3	43,8	42,7	41,1	37,4	33,6	31,5								223
DCP-G 80-5650/A/BAQE/22	60167359	500	DN 80	3 x 400 V ~ [1]	25,3	22	30	- 38,1		53,0					54,5	54,2	53,2	52,3	51,2	50,1	48,4	47,2	44,0	40,3	37,7								353
DCP-G 80-6850/A/BAQE/30	60167360	500	DN 80	3 x 400 V ~ [1]	32,8	30	40	- 52,1		64,3					66,3	66,1	65,8	64,1	64,1	63,5	62,7	61,2	58,5	55,2	53,5	43,8							485
DCP-G 80-8600/A/BAQE/37	60167361	620	DN 80	3 x 400 V ~ [1]	41,9	37	50	- 62,6		86,4					85,3	84,9	85,1	84,7	84,3	83,8	82,9	81,9	79,3	76,2	74,6	61,8							482
DCP-G 80-9600/A/BAQE/45	60167362	620	DN 80	3 x 400 V ~ [1]	51,2	45	60	- 78,4		96,4					95,1	94,7	94,9	94,5	94,6	94,2	93,2	92,8	90,7	88,1	86,0	74,7							673
DCP-G 80-10200/A/BAQE/55	60167363	620	DN 80	3 x 400 V ~ [1]	63,2	55	75	- 94,6		102,4			103,9	104,1	104,1	104,1	103,9	103,6	103,1	102,6	101,8	101,0	98,9	96,3	94,8	85,7							939

MODEL	NR KAT.	DŁ. MONTAŻOWA	PRZYŁĄCZA	DANE ELEKTRYCZNE					DANE HYDRAULICZNE																								WAGA KG
				NAPIĘCIE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 ZNAM.		In (A)	Q=m³/h	0	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180	210	240							
						kW	HP	230 400	Q=l/min	0	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500	4000						
DCP-G 100-1600/A/BAQE/4	60180126	500	DN 100	3 x 400 V ~ [1]	5,3	4	5,5	- 8,2	H (m)	16,0	15,8	15,2	14,5	13,6	12,8	11,8	10,8	9,6	8,4	7,3	5,1	3,0										128
DCP-G 100-1950/A/BAQE/5,5	60180127	500	DN 100	3 x 400 V ~ [1]	7,0	5,5	7,5	- 10,2		19,5	20,1	19,8	19,2	18,5	17,7	16,5	15,5	14,5	13,3	11,8	9,0	6,0	4,5									127
DCP-G 100-2350/A/BAQE/7,5	60167364	500	DN 100	3 x 400 V ~ [1]	9,2	7,5	10	- 14,4		23,5	24,5	24,4	24,0	23,6	23,1	22,2	21,4	20,4	19,4	18,3	15,7	12,9	11,7	4,5								194
DCP-G 100-2400/A/BAQE/11	60167365	550	DN 100	3 x 400 V ~ [1]	13,9	11	15	- 19,9		23,6										21,9	21,0	19,7	19,1	15,5	13,4	8,2							238
DCP-G 100-3050/A/BAQE/15	60167366	550	DN 100	3 x 400 V ~ [1]	16,9	15	20	- 26,8		30,0										28,9	27,9	26,5	25,8	21,8	17,0	12,5							313
DCP-G 100-3550/A/BAQE/18,5	60167367	550	DN 100	3 x 400 V ~ [1]	21,9	18,5	25	- 33		34,9										34,6	33,5	32,1	31,6	27,8	23,3	18,5	13,7						329
DCP-G 100-3850/A/BAQE/22	60167368	550	DN 100	3 x 400 V ~ [1]	26,5	22	30	- 38,1		37,9										37,2	36,8	36,0	35,8	33,5	30,8	27,5	24,0						402
DCP-G 100-4800/A/BAQE/30	60167369	550	DN 100	3 x 400 V ~ [1]	39,2	30	40	- 52,1		52,7										52,1	51,6	50,7	50,0	47,1	42,7	37,0	29,3						496
DCP-G 100-5600/A/BAQE/37	60167370	550	DN 100	3 x 400 V ~ [1]	45	37	50	- 62,6		61,5										62,4	61,6	61,0	60,7	57,9	54,1	49,3	43,5						697
DCP-G 100-6300/A/BAQE/45	60167371	550	DN 100	3 x 400 V ~ [1]	55,9	45	60	- 78,4		68,1										70,1	69,3	67,9	66,7	62,7	57,1	49,5							1062
DCP-G 100-8300/A/BAQE/55	60167372	670	DN 100	3 x 400 V ~ [1]	70,1	55	75	- 94,6		77,8										79,0	79,0	79,0	78,5	76,1	72,7	68,2	61,8						1388

MODEL	NR KAT.	DŁ. MONTAŻOWA	PRZYŁĄCZA	DANE ELEKTRYCZNE					DANE HYDRAULICZNE										WAGA KG
				NAPIĘCIE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 ZNAM.		In (A)	Q=m³/h	0	150	180	210	240	270	330	360	390	420				
						kW	HP	230 400	Q=l/min	0	2500	3000	3500	4000	4500	5500	6000	6500	7000				
DCP-G 125-4750/A/BAQE/37	60167373	620	DN 125	3 x 400 V ~ [1]	44,7	37	50	- 62,6	H (m)	45,0	44,2	42,0	39,0	36,0	31,0	20,0	17,1						863
DCP-G 125-5300/A/BAQE/45	60167374	620	DN 125	3 x 400 V ~ [1]	53,9	45	60	- 78,4		49,6	50,5	50,0	48,0	43,5	39,0	29,0	24,0	19,3					1028
DCP-G 125-5800/A/BAQE/55	60167375	620	DN 125	3 x 400 V ~ [1]	68,2	55	75	- 94,6		55,7	56,7	56,0	52,0	50,0	46,0	39,0	32,0	28,0	22,0,				1305

[1] Star (⅄) starting is possible.

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

K-HA

POMPY WIROWE DO PODNOSZENIA CIŚNIENIA



K-HA to pompy wirowe z pojedynczym wirnikiem przeznaczone do podnoszenia ciśnienia zimnej i ciepłej wody w gospodarstwach domowych (dla uzyskania wyższego ciśnienia w punktach czerpalnych).
Pompy **K-HA** przeznaczone są głównie do stosowania w systemach otwartych ze zbiornikiem, ale także bezpośrednio na rurociągu wodociągowym w celu zasilania kotła grzewczego – pod warunkiem uzyskania stosownego pozwolenia od lokalnego przedsiębiorstwa wodociągowego.
Pompy dostarczane z przewodem zasilającym o długości 0,3 m.

Zakres wydajności
do 4,2 m^3/h przy wys. podnoszenia do 22 m

Przetłaczane medium czyste, wolne od części stałych i abrazyjnych, nielepkie, nieagresywne, nieskrystalizowane, neutralne chemicznie, bliskie charakterystyce wody

Zakres temperatury medium
od 0°C do +100 °C

Temperatura otoczenia od -10°C do +55 °C

Environment humidity ≤ 95%

Maks. ciśnienie robocze
4 bar (temperatura medium 35° C)
2 bar (temperatura medium 65° C)

Min. ciśnienie pracy automatycznej (czujnik przepływu) 0,5 mwc

Min. przepływ pracy automatycznej (czujnik przepływu) 2,5 l/min

K-HA

MODEL	NR KAT.	NAPIĘCIE 50 Hz	P1 MAX KW	P2 ZNAM.		In A	Ist A	cos φ	KONDENSATOR (ηF)	ŚREDNICA WĘŻA (mm)	MAKS. PRZEPŁYW (m^3/h)	MAKS. WYS. PODNOSZENIA (m)	WAGA (kg)
				KW	HP								
K 20/9 HA	60161484	220 V	0,18	0,03	0,12	0,82	2,89	0,926	8	ø 16 mm	2,10	9	5,4
K 30/12 HA	60161483	220 V	0,28	0,12	0,16	1,28	4,09	0,969	8	ø 16 mm	2,40	12	7,9
K 30/15 HA	60161482	220 V	0,34	0,18	0,25	1,5	4,09	0,98	8	ø 16 mm	3,00	15	7,9
K 40/19 HA	60161481	220 V	0,47	0,25	0,34	2,25	7,6	0,905	8	ø 16 mm	3,60	18	8,9
K 40/22 HA	60160878	220 V	0,57	0,37	0,5	2,54	7,6	0,932	8	ø 16 mm	4,20	22	8,9

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

AKCESORIA DO POMP CYRKULACYJNYCH, OBIEGOWYCH I POMP IN-LINE

AKCESORIA

POMPY CYRKULACYJNE, OBIEGOWE I POMPY IN-LINE

ZESTAW ŚRUBUNKÓW	OPIS	NR KAT.	MODEL	WAGA KG	SZT. W OPAKOW.
	**ZESTAW ŚRUBUNKÓW ½" F**	60110426	EVOSTA 2 40-70/130-1/2	0,4	24
			EVOSTA 3 40/130 1/2 - 60/130 1/2 - 80/130 1/2		
			EVOSTA 2 20-75/130 SOL (½") - EVOSTA 2 20-105/130 (½") EVOSTA 2 30-145/130 SOL (½")		
			VSA 35/130-½" - 55/130-½" - 65/130-½"		
	ZESTAW ŚRUBUNKÓW ¾" F	547121050	EVOSTA 2 40-70/130 - EVOSTA 2 40-70/180	0,4	24
			EVOSTA 3 40/130 - 60/130 - 80/130 EVOSTA 3 40/180 - 60/180 - 80/180		
			EVOSTA 2 20-75/130 SOL - EVOSTA 2 20-105/130 - EVOSTA 2 30-145/130 SOL - EVOSTA 2 20-75/180 SOL - EVOSTA 2 20-105/180 EVOSTA 2 30-145/180 SOL		
			EVOPLUS 40/180 - 60/180 - 80/180 - 110/180		
			VSA 35/130 - 55/130 - 65/130 VSA 35/180 - 55/180 - 65/180		
	ZESTAW ŚRUBUNKÓW 1" F	547121060	EVOSTA 2 40-70/130 - EVOSTA 2 40-70/180	0,4	24
			EVOSTA 3 40/130 - 60/130 - 80/130 EVOSTA 3 40/180 - 60/180 - 80/180		
			EVOSTA 2 20-75/130 SOL - EVOSTA 2 20-105/130 - EVOSTA 2 30-145/130 SOL - EVOSTA 2 20-75/180 SOL - EVOSTA 2 20-105/180 EVOSTA 2 30-145/180 SOL		
			EVOPLUS 40/180 - 60/180 - 80/180 - 110/180		
			VSA 35/130 - 55/130 - 65/130 VSA 35/180 - 55/180 - 65/180		
	ZESTAW ŚRUBUNKÓW 1" ¼ F	547121070	EVOSTA 3 40/180 X - 60/180 X - 80/180 X	0,7	24
			EVOPLUS 40/180 X - 60/180 X - 80/180 X - 110/180 X		
			EVOPLUS 40/180 X - 60/180 X - 80/180 X - 110/180 X		
			ALME - ALPE		
			ALM 500 - ALP 2000		
	**ZESTAW ŚRUBUNKÓW 1" ¼ M**	547121080	EVOSTA 2 40-70/130 EVOSTA 2 40-70/180	0,4	24
			EVOSTA 3 40/130 - 60/130 - 80/130 EVOSTA 3 40/180 - 60/180 - 80/180		
			EVOPLUS 40/180 - 60/180 - 80/180 - 110/180		

ZESTAW ŚRUBUNKÓW - MOSIĄDZ	OPIS	NR KAT.	MODEL	WAGA KG	SZT. W OPAKOW.
	**ZESTAW ŚRUBUNKÓW Z MOSIĄDZU ½" F**	547121120	EVOSTA 2 SAN EVOPLUS SMALL SAN	0,4	24
			VS 8/150 - 16/150 - 35/150 - 65/150		
			ALM 200 - 800		
	ZESTAW ŚRUBUNKÓW Z MOSIĄDZU ¾" F	547121130	EVOSTA 2 SAN EVOPLUS SMALL SAN	0,4	24
			VS 8/150 - 16/150- 35/150 - 65/150		
			ALM 200 - 800		
	ZESTAW ŚRUBUNKÓW Z MOSIĄDZU 1" F	547121140	EVOSTA 2 SAN EVOPLUS SMALL SAN	0,4	24
			VS 8/150 - 16/150 - 35/150 - 65/150		
			ALM 200 - 800		

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

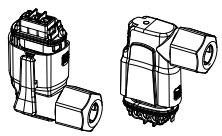
AKCESORIA

POMPY CYRKULACYJNE, OBIEGOWE I POMPY IN-LINE

ZESTAW ŚRUBUNKÓW - MIEDŹ	OPIS	NR KAT.	MODEL	WAGA KG
	**ZESTAW ŚRUBUNKÓW MIEDZIANYCH DO WLUTOWANIA Ø 22**	547121150	EVOSTA 2 SAN EVOPLUS SMALL SAN	0,4
			VS 8/150 - 16/150 - 35/150 - 65/150	
			ALM 200 - 800	
	ZESTAW ŚRUBUNKÓW MIEDZIANYCH DO WLUTOWANIA Ø 28	547121160	EVOSTA 2 SAN EVOPLUS SMALL SAN	0,4
			VS 8/150 - 16/150 - 35/150 - 65/150	
			ALM 200 - 800	

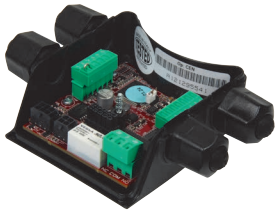
ZESTAW REDUKCJI	OPIS	NR KAT.	MODEL	WAGA KG
	**ZESTAW REDUKCJI 2" - 1" ½**	547121170	EVOSTA 2 40-70/130 EVOSTA 2 40-70/180	0,1
			EVOSTA 3 40/130 - 60/130 - 80/130 EVOSTA 3 40/180 - 60/180 - 80/180	
			EVOPLUS 40/180 - 60/180 - 80/180 - 110/180	
			VA	

IZOLACJA TERMICZNA	OPIS	NR KAT.	MODEL	WAGA KG
	**IZOLACJA TERMICZNA ***	60189434	EVOSTA 2 (wszystkie modele)	0,6
			EVOSTA 3 (wszystkie modele) * w standardowym zakresie dostawy	

WTYCZKA ZASILAJĄCA	OPIS	NR KAT.	MODEL	WAGA KG
	**WTYCZKA ZASILAJĄCA DO EVOPLUS**	60152234	EVOPLUS SMALL (wszystkie modele)	0,1
	**WTYCZKA KĄTOWA Z KABLEM DO EVOSTA 3**	60192429	EVOSTA 3	0,1
	**WTYCZKA KĄTOWA DO EVOSTA 3**	60206640	EVOSTA 3	0,1

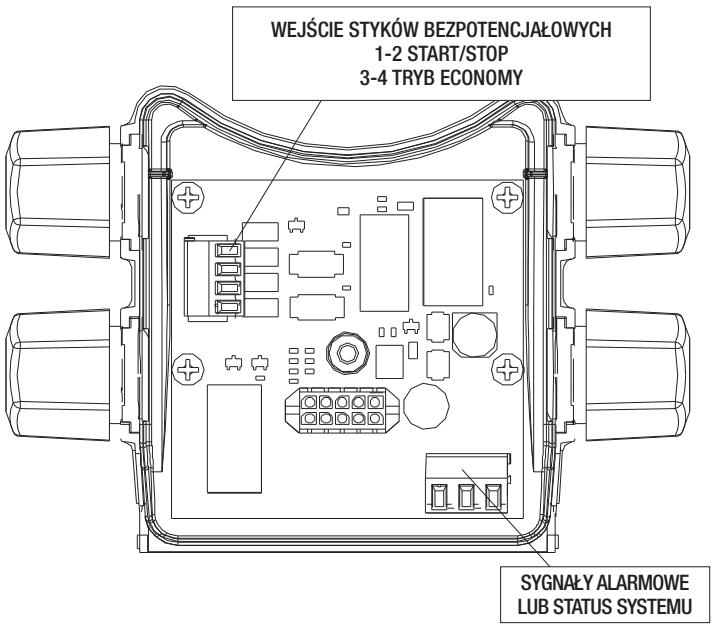
AKCESORIA

POMPY CYRKULACYJNE, OBIEGOWE I POMPY IN-LINE

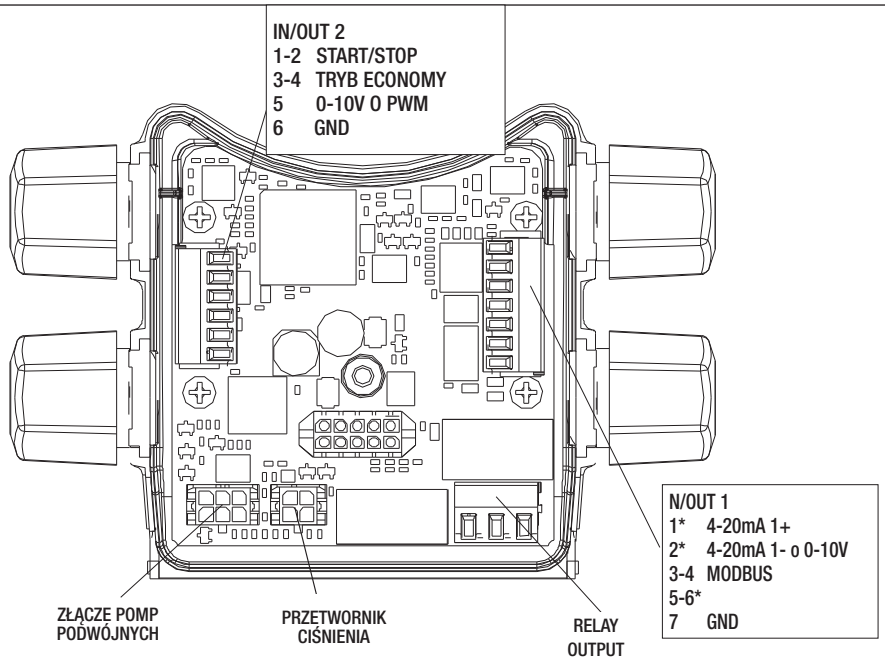
MODUŁ ZDALNEGO STEROWANIA	OPIS	NR KAT.	MODEL	WAGA KG
	**MODUŁ PODSTAWOWY ZDALNEGO STEROWANIA DO EVOPLUS SMALL**	60152883	EVOPLUS SMALL (wszystkie modele) EVOPLUS SMALL SAN (wszystkie modele)	0,5
	MODUŁ WIELOFUNKCYJNY DO EVOPLUS SMALL	60152884	EVOPLUS SMALL (wszystkie modele) EVOPLUS SMALL SAN (wszystkie modele) w zakresie dostawy pomp podwójnych Evoplus Small Twin	0,5
	MODUŁ WIELOFUNKCYJNY DO EVOPLUS SMALL SN > 2	60201083	EVOPLUS SMALL (wszystkie modele) EVOPLUS SMALL SAN (wszystkie modele) Supplied with Evoplus Small Twin models	0,5
	KONWERTER SYGNAŁU LON/MODBUS	60162338	EVOPLUS SMALL (wszystkie modele)	0,5
			EVOPLUS (wszystkie modele)	0,5

UWAGA: moduł kompatybilny z wersjami pomp Evoplus Small o numerze seryjnym > 2.

MODUŁ PODSTAWOWY



MODUŁ WIELOFUNKCYJNY



DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

AKCESORIA

POMPY CYRKULACYJNE, OBIEGOWE I POMPY IN-LINE





ZESTAW KOŁNIERZY*	OPIS	NR KAT.	MODEL	WAGA KG
	ZESTAW KOŁNIERZY PN 10 DN 32	60153288	EVOPLUS SMALL (wszystkie modele)	4,7
			EVOPLUS (wszystkie modele)	
	ZESTAW KOŁNIERZY DN 32 PN 10 AISI 304	60153296	EVOPLUS SMALL SAN (wszystkie modele)	4,7
			EVOPLUS SAN (wszystkie modele)	
	ZESTAW KOŁNIERZY DN40 PN 10	547121400	EVOPLUS SMALL (wszystkie modele)	2,4
			EVOPLUS (wszystkie modele)	
			KLPE 40/600 - DKLPE 40/60 KLPE 40/1200 - DKLPE 40/1200	
			KLM 40/300 - DKLM 40/300 KLP 40/600 - DKLP 40/600 KLP 40/900 - DKLP 40/900 KLP 40/1200 - DKLP 40/1200	
			B 50/250.40 - B 56/250.40 - B 80/250.40 D 50/250.40 - D 56/250.40 - D 80/250.40	
			BMH-BPH WITH PUMP COUPLINGS DN 40	
	ZESTAW KOŁNIERZY DN 40 PN 10 AISI 304	60153297	EVOPLUS SMALL SAN (wszystkie modele)	2,5
			EVOPLUS SAN (wszystkie modele)	
	ZESTAW KOŁNIERZY DN50 PN 10	547121410	EVOPLUS (wszystkie modele)	3,2
			KLME50/600 - DKLME 50/600 KLPE 50/1200 - DKLPE 50/1200	
			KLM 50/300 - DKLM 50/300 KLM 50/600 - DKLM 50/600 KLP 50/900 - DKLP 50/900 KLP 50/1200 - DKLP 50/1200	
			BMH-BPH WITH PUMP COUPLINGS DN 40	
	ZESTAW KOŁNIERZY DN 50 PN 10 AISI 304	60153298	EVOPLUS SAN (wszystkie modele)	3
	ZESTAW KOŁNIERZY DN65 PN 10	547121420	EVOPLUS (wszystkie modele)	4,0
			KLME 65/600 - DKLME 65/600 KLPE 65/1200 - DKLPE 65/1200	
			KLM 65/300 - DKLM 65/300 KLM 65/600 - DKLM 65/600 KLP 65/900 - DKLP 65/900 KLP 65/1200 - DKLP 65/1200	
			BMH-BPH WITH PUMP COUPLINGS DN 40	
	ZESTAW KOŁNIERZY DN 65 PN 10 AISI 304	60153299	EVOPLUS SAN (wszystkie modele)	4
	ZESTAW KOŁNIERZY DN80 PN 10	547121430	EVOPLUS (wszystkie modele)	4,8
			BPH - DPH (wszystkie modele)	
			KLME 80/600 - DKLME 80/600 KLPE 80/1200 - DKLPE 80/1200	
			KLM 80/300 - DKLM 80/300 KLM 80/600 - DKLM 80/600 KLP 80/900 - DKLP 80/900 KLP 80/1200 - DKLP 80/1200	
			BMH-BPH WITH PUMP COUPLINGS DN 40	
	ZESTAW KOŁNIERZY DN100 PN 10	60153289	EVOPLUS (wszystkie modele)	4,3
	ZESTAW KOŁNIERZY DN 40 - PN 16	109620040	CME 40 - CPE 40 - CM - CP 40	5,3
	ZESTAW KOŁNIERZY DN 50 - PN 16	109620050	CME 50 - CPE 50 - CM - CP 50	6,3
	ZESTAW KOŁNIERZY DN 65 - PN 16	109620060	CME 65 - CM-GE 65 - CP-GE 65 - CM 65 - CP 65	7,5
	ZESTAW KOŁNIERZY DN 80 PN 16	109620080	EVOPLUS (wszystkie modele)	9,5
			CM-GE 80 - CP-GE 80 - CM 80 - CP 80	
	ZESTAW KOŁNIERZY DN 100 PN 16	109620100	EVOPLUS (wszystkie modele)	10,9
			CM-GE 100 - CP-GE 100 - CM 100 - CP 100	
	ZESTAW KOŁNIERZY DN 125 - PN 16	109620120	CM-GE 125 - CP-GE 125 - CM 125 - CP 125	14,5
	ZESTAW KOŁNIERZY DN 150 - PN 16	109620150	CM-GE 150 - CP-GE 150 -CM 150 - CP 150	18,6

* Zestaw przeciwkołnierzy składa się z: 2 przeciwkołnierzy, nakrętek i śrub.

AKCESORIA

POMPY CYRKULACYJNE, OBIEGOWE I POMPY IN-LINE

ZESTAW Z PODSTAWĄ	OPIS	NR KAT.
	ZESTAW ZE ŚREDNIĄ PODSTAWĄ	60199816
	ZESTAW Z DUŻĄ PODSTAWĄ	60199817

TABELA DOBORU

MODEL	NR KAT.	MODEL POMPY	NR KAT.
ZESTAW ZE ŚREDNIĄ PODSTAWĄ	60199816	CM-G 65- 540/A/BAQE/0.37 IE2	1D4111G1C
		CM-G 65- 660/A/BAQE/0.55 IE2	1D4111G2C
		CM-G 65- 420/A/BAQE/0.25 IE2	1D4111GXC
		CM-G 65- 540/B/BAQE/0.37 IE2	1D4121G1C
		CM-G 65- 420/B/BAQE/0.25 IE2	1D4121GXC
		CM-G 65- 760/A/BAQE/0.55 IE2	1D4211G2C
		CM-G 65- 920/A/BAQE/0.75 IE3	1D4211G3W
		CM-G 65-1080/A/BAQE/1.1 IE3	1D4311G4W
		CM-G 65-1200/A/BAQE/1.5 IE3	1D4311G5W
		CM-G 65-1530/A/BAQE/2.2 IE3	1D4311G6W
		CM-G 65-1680/A/BAQE/3 IE3	1D4311G7X
		CM-G 65-2380/A/BAQE/4 IE3	1D4411G8X
		CM-G 80- 550/A/BAQE/0.55 IE2	1D5111G2C
		CM-G 80- 650/A/BAQE/0.75 IE3	1D5111G3W
		CM-G 80- 740/A/BAQE/1.1 IE3	1D5211G4W
		CM-G 80- 890/A/BAQE/1.5 IE3	1D5211G5W
		CM-G 80-1050/A/BAQE/2.2 IE3	1D5211G6W
		CM-G 80-1530/A/BAQE/3 IE3	1D5311G7X
		CM-G 80-1700/A/BAQE/4 IE3	1D5311G8X
		CM-G 100- 510/A/BAQE/0.75 IE3	1D6111G3W
		CM-G 100- 650/A/BAQE/1,1 IE3	1D6111G4W
		CM-GE 65- 660/A/BAQE/0.55 M MCE11/C IE2	60206461
		CM-GE 65-1680/A/BAQE/3 T MCE30/C IE3	60191979

MODEL	NR KAT.	MODEL POMPY	NR KAT.
ZESTAW ZE ŚREDNIĄ PODSTAWĄ	60199816	CM-GE 65- 660/A/BAQE/0.55 M MCE11/C IE2	60206461
		CM-GE 65-1680/A/BAQE/3 T MCE30/C IE3	60191979
		CP-G 65-2640/A/BAQE/4 IE3	1D4111G8V
		CP-G 65-3400/A/BAQE/5.5 IE3	1D4211G9V
		CP-G 65-4100/A/BAQE/7.5 IE3	1D4211GAV
		CP-G 65-4700/A/BAQE/11 IE3	1D4311GBV
		CP-G 65-5500/A/BAQE/15 IE3	1D4311GCV
		CP-G 65-6150/A/BAQE/18.5 IE3	1D4311GDV
		CP-G 65-7350/A/BAQE/22 IE3	1D4411GEV
		CP-G 65-9250/A/BAQE/30 IE3	1D4411GFV
		CP-G 80-1400/A/BAQE/2.2 IE3	1D5111G6U
		CP-G 80-1700/A/BAQE/3 IE3	1D5111G7V
		CP-G 80-2050/A/BAQE/4 IE3	1D5111G8V
		CP-G 80-2400/A/BAQE/5.5 IE3	1D5111G9V
		CP-G 80-2770/A/BAQE/7.5 IE3	1D5211GAV
		CP-G 80-3250/A/BAQE/11 IE3	1D5211GBV
		CP-G 80-4000/A/BAQE/15 IE3	1D5211GCV
		CP-G 80-5150/A/BAQE/18.5 IE3	1D5311GDV
		CP-G 80-5650/A/BAQE/22 IE3	1D5311GEV
		CP-G 80-6850/A/BAQE/30 IE3	1D5311GFV
		CP-G 100-1600/A/BAQE/4 IE3	1D6111G8V
		CP-G 100-1950/A/BAQE/5.5 IE3	1D6111G9V
		CP-G 100-2350/A/BAQE/7.5 IE3	1D6111GAV

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

AKCESORIA

POMPY CYRKULACYJNE, OBIEGOWE I POMPY IN-LINE

MODEL	NR KAT.	MODEL POMPY	NR KAT.
ZESTAW Z DUŻĄ PODSTAWĄ	60199817	CM-G 100- 660/A/BAQE/1,5 IE3	1D6211G5W
		CM-G 100- 865/A/BAQE/2,2 IE3	1D6211G6W
		CM-G 100-1020/A/BAQE/3 IE3 230-400/50	1D6211G7W
		CM-G 100-1320/A/BAQE/4 IE3	1D6311G8X
		CM-G 100-1650/A/BAQE/5,5 IE3	1D6311G9X
		CM-G 125-1075/A/BAQE/4 IE3	1D7311G8X
		CM-G 125-1270/A/BAQE/5.5 IE3	1D7311G9X
		CM-G 125-1560/A/BAQE/7.5 IE3	1D7311GAX
		CM-G 125-1075/A/BQQV/4 IE3	1D7315G8X
		CM-G 80-2410/A/BAQE/5.5 IE3	1D5411G9X
		CM-G 80-3420/A/BAQE/11 IE3	1D5511GBX
		CM-G 80-3420/B/BAQE/11 IE3	1D5521GBX
		CM-G 100-2050/A/BAQE/7,5 IE3	1D6411GAX
		CM-G 100-2550/A/BAQE/11 IE3	1D6411GBX
		CM-G 100-2550/B/BAQE/11 IE3	1D6421GBX
		CM-G 100-3680/A/BAQE/18,5 IE3	1D6511GDX
		CM-G 100-4100/A/BAQE/22 IE3	1D6511GEX
		CM-G 100-4100/B/BAQE/22 IE3	1D6521GEX
		CM-G 125-2100/A/BAQE/11 IE3	1D7411GBX
		CM-G 125-2550/A/BAQE/15 IE3	1D7411GCX
		CM-G 125-3200/A/BAQE/18.5 IE3	1D7511GDX
		CM-G 125-3600/A/BAQE/22 IE3	1D7511GEX
		CM-G 125-4022/A/BAQE/30 IE3	1D7511GFX
		CM-G 125-2100/B/BAQE/11 IE3	1D7421GBX
		CM-G 125-2550/B/BAQE/15 IE3	1D7421GCX
		CM-G 125-3600/B/BAQE/22 IE3	1D7521GEX
		CM-G 150- 955/A/BAQE/5.5 IE3	1D8411G9X
		CM-G 150-1322/A/BAQE/7.5 IE3	1D8411GAX
		CM-G 150-1600/A/BAQE/11 IE2	1D8411GBX
		CM-G 150-1950/A/BAQE/15 IE3	1D8411GCX
		CM-G 150-2200/A/BAQE/18.5 IE3	1D8411GDX
		CM-G 150-2405/A/BAQE/22 IE3	1D8411GEX

MODEL	NR KAT.	MODEL POMPY	NR KAT.
ZESTAW Z DUŻĄ PODSTAWĄ	60199817	CP-G 65-1470/A/BAQE/1.5 IE3	1D4111G5U
		CP-G 65-1900/A/BAQE/2.2 IE3	1D4111G6U
		CP-G 65-2280/A/BAQE/3 IE3	1D4111G7V
		CP-G 80-8600/A/BAQE/37 IE3	1D5411GGV
		CP-G 80-9600/A/BAQE/45 IE3	1D5411GHV
		CP-G 80-10200/A/BAQE/55 IE3	1D5511GKV
		CP-G 100-2400/A/BAQE/11 IE3	1D6211GBV
		CP-G 100-3050/A/BAQE/15 IE3	1D6211GCV
		CP-G 100-3550/A/BAQE/18.5 IE3	1D6211GDV
		CP-G 100-3850/A/BAQE/22 IE3	1D6211GEV
		CP-G 100-4800/A/BAQE/30 IE3	1D6311GFV
		CP-G 100-5600/A/BAQE/37 IE3	1D6311GGV
		CP-G 100-6300/A/BAQE/45 IE3	1D6311GHV
		CP-G 100-8300/A/BAQE/55 IE3	1D6411GKV
		CP-G 125-4750/A/BAQE/37 IE3	1D7311GGV
		CP-G 125-5300/A/BAQE/45 IE3	1D7311GHV
		CP-G 125-5800/A/BAQE/55 IE3	1D7311GKV

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

AKCESORIA

POMPY CYRKULACYJNE, OBIEGOWE I POMPY IN-LINE

ZESTAW KOŁNIERZY ZAŚLEPIAJĄCYCH	OPIS	NR KAT.	MODEL	WAGA KG
	**ZESTAW KOŁNIERZY ZAŚLEPIAJĄCYCH**	561000590	(W STANDARDZIE W WERSJI PODWÓJNEJ)	-
	ZESTAW KOŁNIERZY ZAŚLEPIAJĄCYCH DN 40	161050160	BMH-BPH (W STANDARDZIE W WERSJI PODWÓJNEJ)	-
	ZESTAW KOŁNIERZY ZAŚLEPIAJĄCYCH	161050170	BMH-BPH (W STANDARDZIE W WERSJI PODWÓJNEJ)	-
	ZESTAW KOŁNIERZY ZAŚLEPIAJĄCYCH DN32 PN 10 - EVOPLUS S (W ZAKRESIE DOSTAWY WERSJI PODWÓJNEJ)	60153741	EVOPLUS SMALL	4,7
	ZESTAW KOŁNIERZY ZAŚLEPIAJĄCYCH DN 32 PN 10 AISI 304 - EVOPLUS M&L (W ZAKRESIE DOSTAWY WERSJI PODWÓJNEJ)	60164747	EVOPLUS MEDIUM ORAZ LARGE SAN	4,7

ZESTAW KOMPENSACYJNY (DO EVOPLUS)	OPIS	NR KAT.	MODEL	WAGA KG
	**ZESTAW KOMPENSACYJNY DLA DN40 (30MM)**	60153181	EVOPLUS (wszystkie modele DN40)	2,5
	ZESTAW KOMPENSACYJNY DLA DN50 (40MM)	60153182	EVOPLUS (wszystkie modele DN50)	3,3

ZESTAW KOMPENSACYJNY

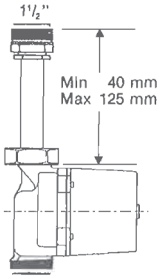
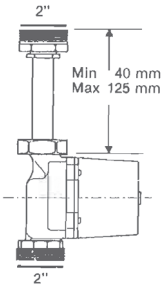
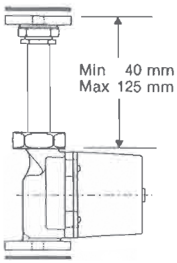
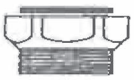
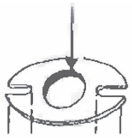
ZESTAW DO KOMPENSACJI RÓŻNIC DŁUGOŚCI MONTAŻOWYCH POMIĘDZY NOWYMI I STARYMI MODELAMI - DOSTĘPNY NA ZAPYTANIE

OPIS	NR KAT.	CM STARE MODELE		CM NOWE MODELE		DŁUGOŚĆ
		DN	DŁUGIOŚĆ MONTAŻOWA	DN	DŁUGIOŚĆ MONTAŻOWA	
KIT NR 1	147121520	65	475	65	360	115
KIT NR 2	147121530	80	525	80	360	165
KIT NR 3	147121540				440	85
KIT NR 4	147121550				500	25
KIT NR 5	147121560	100	550	100	500	50
KIT NR 6	147121570		630		550	80

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

AKCESORIA

POMPY CYRKULACYJNE, OBIEGOWE I POMPY IN-LINE

ZESTAWY ADAPTERÓW DO SZYBKIEGO PODŁACZENIA	OPIS	NR KAT.	MODEL
	**ZESTAW A Z PRZEDŁUŻKĄ 1 1/2"**	547121300	EVOSTA 2 40-70/130 - EVOSTA 2 40-70/180 EVOSTA 3 40/130 - EVOSTA 3 60/130 - EVOSTA 3 80/130 EVOSTA 3 40/180 - EVOSTA 3 60/180 - EVOSTA 3 80/180 VA 25/130 - VA 25/180 - VA 35/130 - VA 35/180 - VA 55/130 - VA 55/180 - VA 65/130 - VA 65/180
	**ZESTAW B Z PRZYŁACZEM REDUKCYJNYM Z 1 1/2" NA 2"**	547121310	EVOSTA 2 40-70/130 - EVOSTA 2 40-70/180 EVOSTA 3 40/130 - EVOSTA 3 60/130 - EVOSTA 3 80/130 EVOSTA 3 40/180 - EVOSTA 3 60/180 - EVOSTA 3 80/180 VA 25/130 - VA 25/180 - VA 35/130 - VA 35/180 - VA 55/130 - VA 55/180 - VA 65/130 - VA 65/180
	**ZESTAW C Z ADAPTEREM GWINT-KOŁNIERZ GWINT 1 1/2" NA KOŁNIERZ DN 25 -DN 32**	547121320	EVOSTA 2 40-70/130 - EVOSTA 2 40-70/180 EVOSTA 3 40/130 - EVOSTA 3 60/130 - EVOSTA 3 80/130 EVOSTA 3 40/180 - EVOSTA 3 60/180 - EVOSTA 3 80/180
	**ZESTAW E ADAPTER Z MOSIADZU 1 1/2"**	547121340	EVOSTA 3 40/180X - EVOSTA 3 60/180X - EVOSTA 3 80/180X VA 25/130 - VA 25/180 - VA 35/130 - VA 35/180 - VA 55/130 - VA 55/180 - VA 65/130 - VA 65/180 VA 25/180X - VA 35/180X - VA 55/180X - VA 65/180X
	**ZESTAW E ADAPTER Z MOSIADZU 1"**	547121350	EVOSTA 2 40-70/130 - EVOSTA 2 40-70/180 EVOSTA 3 40/130 - EVOSTA 3 60/130 - EVOSTA 3 80/130 EVOSTA 3 40/180 - EVOSTA 3 60/180 - EVOSTA 3 80/180
	**ZESTAW ADAPTERA KOŁNIERZOWEGO - DN 40**	547121260	EVOSTA 2 40-70/130 - EVOSTA 2 40-70/180 EVOSTA 3 40/130 - EVOSTA 3 60/130 - EVOSTA 3 80/130 EVOSTA 3 40/180 - EVOSTA 3 60/180 - EVOSTA 3 80/180
	ZESTAW KOŁNIERZA OWALNEGO - DN 50	547121270	EVOSTA 3 40/180X - EVOSTA 3 60/180X - EVOSTA 3 80/180X VA 25/180X - VA 35/180X - VA 55/180X - VA 65/180X

NOTATKI

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

ZAŁĄCZNIK TECHNICZNY

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

ZAŁĄCZNIK TECHNICZNY
EVOPLUS SMALL / EVOPLUS SMALL SAN

ELEKTRONICZNE POMPY CYRKULACYJNE I OBIEGOWE

KONSTRUKCJA POMPY EVOPLUS SMALL

Układy sterowania pompami obiegowymi EVOPLUS zostały wykonane w najnowszej technologii IGBT-NPT, co zapewnia jeszcze lepszą wydajność i wytrzymałość. Ich główne cechy to::

- bezczujnikowa regulacja pracy silnika
- sinusoidalna modulacja PWM
- wysoka częstotliwość nośna, eliminująca szumy
- dedykowany procesor 32-bitowy
- zoptymalizowany algorytm wektora przestrzennego

Intuicyjny interfejs obsługi zapewnia łatwość samodzielnej kalibracji przez użytkownika. Dzięki zastosowaniu wyświetlacza OLED na panelu sterowania, czterech prostych przycisków nawigacji oraz kaskadowego menu opartego na najnowszych technologiach mobilnych EVOPLUS są urządzeniami prawdziwie przełomowymi. Produkt cechuje się solidną i innowacyjną konstrukcją, dzięki czemu oferuje nie tylko niezawodną pracę, ale również estetyczny wygląd. Typoszereg EVOPLUS można doposażyć

Moduł podstawowy

- Tryb pracy ekonomicznej (Economy)
- Sterowanie pracą pompy - start/stop
- Sygnalizacja obecności/braku alarmu
- Sygnalizacja pracy pompy

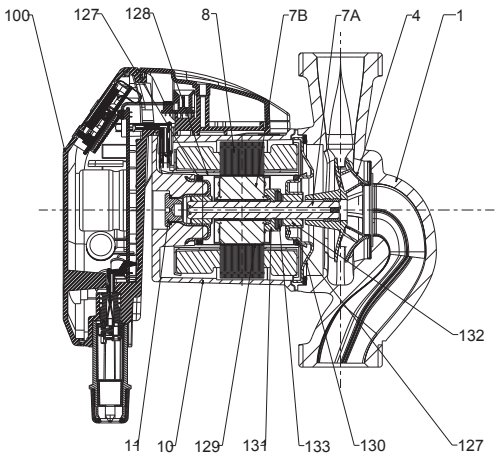
Moduł wielofunkcyjny*

- 2 x sygnał analogowy
- 1 x sygnał PWM
- 1 x sygnał analogowy czujnika temperatury ΔT
- Protokół Modbus do komunikacji z systemami zarządzania Opcjonalnie LonBus, przy zastosowaniu odpowiedniego modułu
- Sygnalizacja obecności/braku alarmu
- Sygnalizacja pracy pompy

*** Wejścia dostępne tylko po aktywacji danej (powiązanej) funkcji**

MATERIAŁY

N.	PODZESPOŁY	MATERIAŁY
1	KORPUS POMPY	ŻELIWO 250 ISO 185 - CTF BRĄZ (w wersji SAN)
4	WIRNIK HYDRAULICZNY	TECHNOPOLIMER
7A	WAŁ SILNIKA	ALUMINA
7B	WIRNIK SILNIKA	PŁASZCZ ZE STALI NIERDZEWNEJ
8	STOJAN	-
10	KORPUS SILNIKA	ODLEW ALUMINIUM
127	PIERŚCIEŃ USZCZELNIAJĄCY	EPDM
128	PŁASZCZ STOJANA	STAL NIERDZEWNA
130	KOŁNIERZ ZAMYKAJĄCY	STAL NIERDZEWNA
131	PODPORA PIERŚCIENIA	EPDM
132	TULEJE	GRAFIT



- Oznaczenie typu (przykład)

Pompa elektroniczna — **EVOPLUS 40 180 X SAN M**

- Maks. wys. podnoszenia (dm)
- Długość montażowa (mm)
- **( )** = gwint 1" ½ **X** = gwint 2"
- **SAN** = do C.W.U.
- **M** = zasilanie jednofazowe

Pompa elektroniczna — **EVOPLUS B 120 / 250. 40 SAN M**

- **B** = pompa pojedyncza **D** = pompa podwójna
- Maks. wys. podnoszenia (dm)
- Długość montażowa (mm)
- (DN) średnica nominalna przyłącza kołnierzowego
- **SAN** = do C.W.U.
- **M** = zasilanie jednofazowe

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

ZAŁĄCZNIK TECHNICZNY
EVOPLUS SMALL / EVOPLUS SMALL SAN

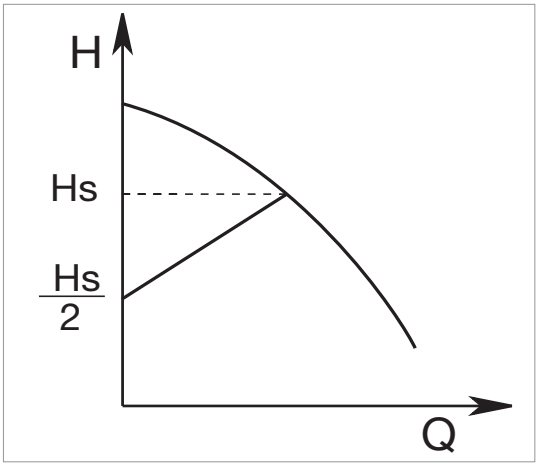
ELEKTRONICZNE POMPY CYRKULACYJNE I OBIEGOWE

TRYBY REGULACJI

Użytkownicy (nawet ci mniej doświadczeni) mają możliwość odczytu parametrów wszystkich wymienionych poniżej funkcji, w trybie przeglądania menu. Możliwość kalibracji i modyfikacji parametrów jest zablokowana i dostępna wyłącznie dla użytkowników profesjonalnych. Nastawą fabryczną pomp EVOPLUS jest tryb regulacji ze zmienną różnicą ciśnień o charakterystyce zapewniającej najlepszy wskaźnik sprawności energetycznej (EEI).

1 - ΔP-v - tryb regulacji ze zmienną różnicą ciśnień

W przypadku trybu ΔP-v wartość wysokości podnoszenia zmienia się liniowo wraz ze zmianą natężenia przepływu - od Hsetp do Hsetp/2.



Ten tryb regulacji jest szczególnie wskazany w następujących instalacjach:

a. Dwururowe systemy grzewcze z zaworami termostatycznymi, w których:
- wysokość podnoszenia przekracza 4 metry;
- występują długie obiegi;
- występują zawory z szerokim zakresem wydajności;
- występują regulatory różnicy ciśnień;
- występują wysokie spadki ciśnienia w tych częściach instalacji, które prowadzą cały przepływ;
- występuje niska różnica temperatur.

b. Instalacje centralnego ogrzewania podłogowego z zaworami termostatycznymi i dużymi spadkami ciśnienia w obiegu kotła.

c. Instalacje z pompami obiegu zasilającego z dużymi spadkami ciśnienia.

Przykład konfiguracji punktu pracy z ΔP-v

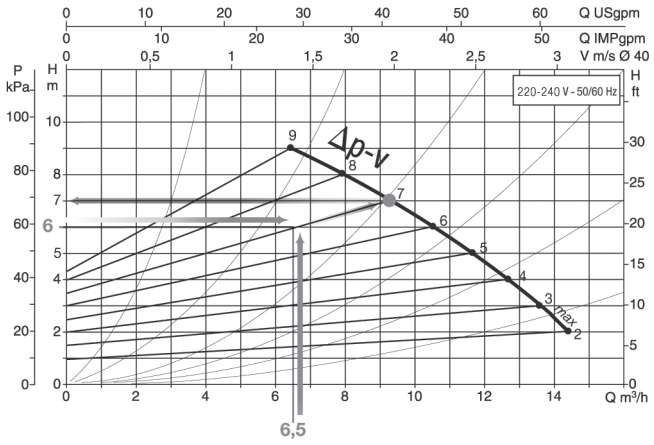
Wymagany punkt pracy:

Q = 6,5 m³/h

H = 6 m

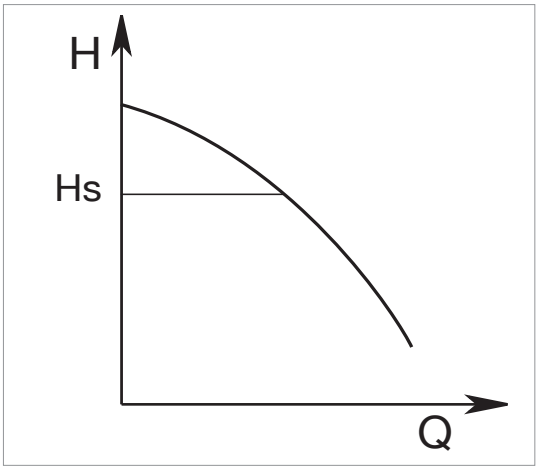
KONFIGURACJA:

1. Na wykresie charakterystyki należy odnaleźć żądany punkt pracy, a następnie odnaleźć najbliższą krzywą pompy EVOPLUS (w tym przypadku punkt pracy leży idealnie na krzywej pompy).
2. Przesuwając się w górę wzdłuż krzywej należy odnaleźć punkt przecięcia z krzywą graniczną pompy.
3. Odczytana w tym punkcie wysokość podnoszenia będzie stanowić zadaną wysokość podnoszenia, którą należy wprowadzić, aby uzyskać żądany punkt pracy.



2 - ΔP-c tryb regulacji ze stałą różnicą ciśnień

Tryb ΔP-c utrzymuje stałą różnicę ciśnień według wprowadzonej wartości H setp, nawet w przypadku zmiennego przepływu.



Ten tryb regulacji jest szczególnie wskazany w następujących instalacjach:

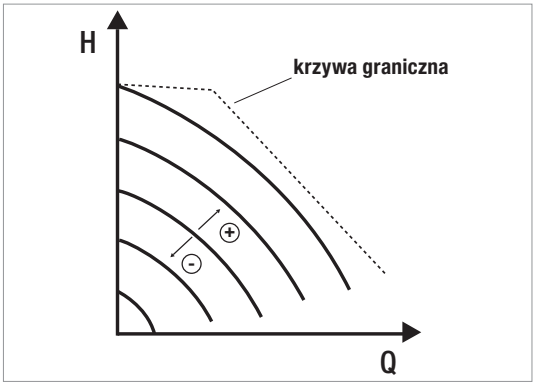
a. Dwururowe systemy grzewcze z zaworami termostatycznymi, w których:
- wysokość podnoszenia nie przekracza 2 metrów;
- występuje naturalna cyrkulacja;
- występują niewielkie spadki ciśnienia w tych częściach instalacji, które prowadzą cały przepływ;
- występuje wysoka różnica temperatur (centralne ogrzewanie).

b. Instalacje ogrzewania podłogowego z zaworami termostatycznymi.

c. Jednorurowe instalacje centralnego ogrzewania z zaworami termostatycznymi oraz zaworami kalibracyjnymi.

d. Instalacje z pompami obiegu zasilającego z niewielkimi spadkami ciśnienia.

3 - Tryb regulacji ze stałą prędkością obrotową



W tym trybie praca pompy odbywa się w oparciu o stałą prędkość obrotową.
Krzywa pracy wybierana jest poprzez ustawienie prędkości obrotowej jako wartości procentowej.

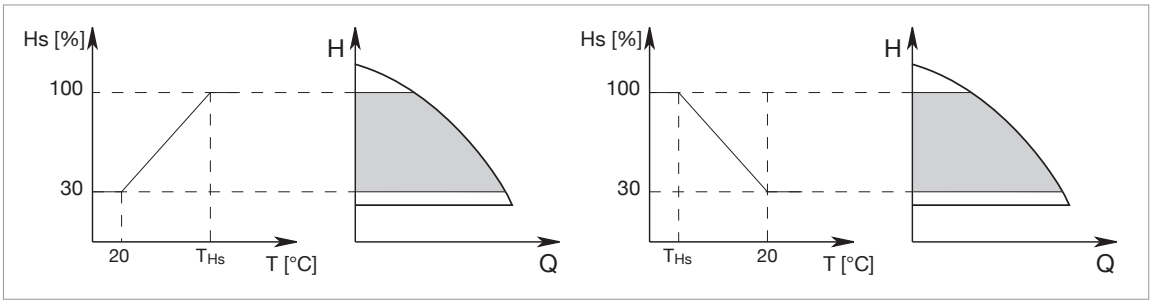
Wartość 100 % wskazuje krzywą graniczną.

Reczywista prędkość obrotowa będzie zależała od mocy i zakresu ciśnienia różnicowego danego modelu pompy.

Prędkosc obrotową można określić poprzez ustawienie na wyświetlaczu lub sygnałem zewnętrznym 0-10 V lub PWM stosując odpowiedni moduł wielofunkcyjny.

Ten tryb regulacji jest wskazany w instalacjach grzewczych i klimatyzacyjnych o stałym przepływie.

4 - Regulacja ze stałą i zmienną różnicą ciśnień zależnie od temperatury
(Funkcja dostępna po zastosowaniu modułu wielofunkcyjnego)



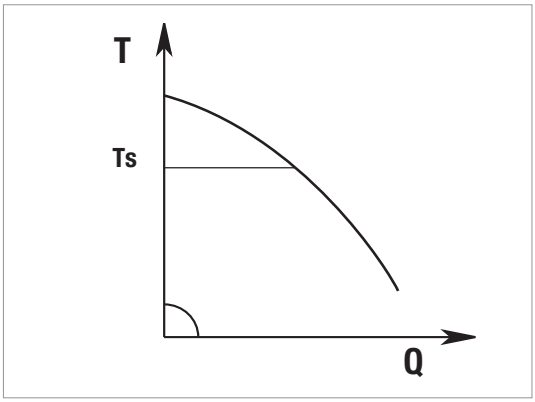
Wartość nastawy wysokości podnoszenia jest redukowana w zależności od wartości temperatury medium. Wartość temperatury można ustawić w zakresie od 0 °C do 100 °C.

Ten tryb regulacji jest szczególnie wskazany w następujących instalacjach:

a. - w instalacjach o zmiennym przepływie (dwururowe instalacje centralnego ogrzewania), w których wymagana jest redukcja wydajności pompy wraz z obniżeniem temperatury medium w przypadku mniejszego zapotrzebowania na ciepło.

b. - w instalacjach o stałym przepływie (jednorurowe i podłogowe instalacje centralnego ogrzewania), w których wydajnością pompy można sterować wyłącznie poprzez aktywację funkcji wpływu temperatury (na wyświetlaczu pompy EVOPLUS).

5 - ΔT-c tryb regulacji ze stałą różnicą temperatur
(Funkcja dostępna po zastosowaniu modułu wielofunkcyjnego) *



Tryb ΔT-c utrzymuje stałą temperaturę medium regulując przepływ zgodnie z parametrem Tsetp.

Ten tryb regulacji jest szczególnie wskazany w następujących instalacjach:

- instalacje ogrzewania podłogowejgo,
- instalacje z pompami obiegu zasilającego,
- instalacje z pompami obiegu z wymiennikiem ciepła,
- instalacje solarne ze zbiornikami magazynującymi,
- instalacje solarne w systemach ogrzewania basenowego.

*** Funkcja w trakcie wdrażania.**

TRYB ECONOMY

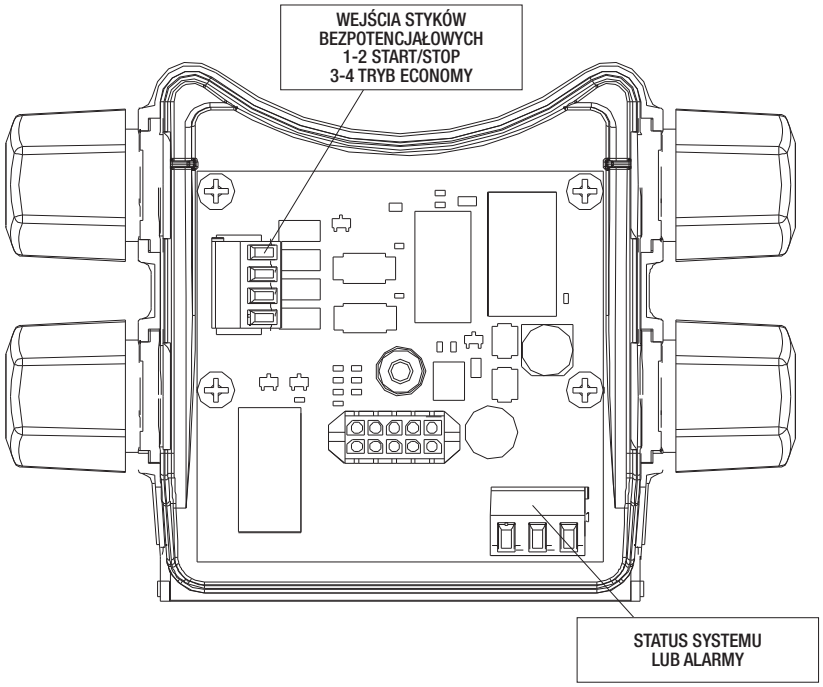
Tryb “economy” można wybrać bezpośrednio z poziomu wyświetlacza ustawiając wartość zredukowaną (f.rid), która może wynosić maksymalnie 50%.
We wszystkich omawianych wyżej nastawach wartość Hset należy zastąpić Hset x f.rid.

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

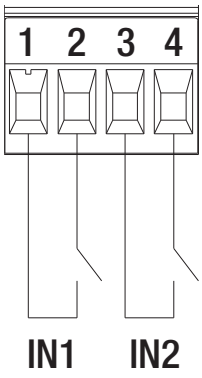
ZAŁĄCZNIK TECHNICZNY
EVOPLUS SMALL / EVOPLUS SMALL SAN

ELEKTRONICZNE POMPY CYRKULACYJNE I OBIEGOWE

MODUŁ PODSTAWOWY



Wejścia cyfrowe



Wejścia styków bezpotencjałowych
1-2 START/STOP
3-4 TRYB ECONOMY

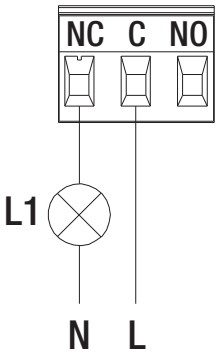
Wejście	Zacisk	Rodzaj styku	Funkcja
IN1	1	bezpotencjałowy	**EXT:** aktywacja tej funkcji za pomocą panelu sterowania umożliwi zdalne sterowanie włączaniem i wyłączaniem pompy.
	2		
IN2	3	bezpotencjałowy	**Economy:** aktywacja tego trybu za pomocą panelu sterowania pompy umożliwi zdalną aktywację funkcji zredukowanej nastawy.
	4		

Jeśli za pomocą panelu sterowania aktywowano funkcje **EXT** i tryb **Economy,** system przyjmie następującą logikę:

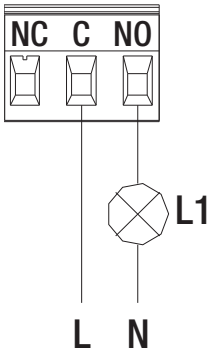
IN1	IN2	Status
otwarty	otwarty	Pompa nie pracuje
otwarty	zamknięty	Pompa nie pracuje
zamknięty	otwarty	Pompa pracuje z nastawą użytkownika
zamknięty	zamknięty	Pompa pracuje z nastawą zredukowaną

Wyjścia cyfrowe

Status systemu lub powiadomienia o alarmach



Funkcją przypisaną do wyjścia OUT1 jest “obecność alarmu”; kontrolka L1 świeci się, gdy wystąpił alarm; nie świeci się, gdy nie wykryto błędu.



Funkcją przypisaną do wyjścia OUT1 jest "status pompy"; kontrolka L1 świeci się gdy pompa pracuje oraz gaśnie, gdy pompa nie pracuje.

Wyjście	Zacisk	Rodzaj styku	Funkcja
OUT1	NC	NC	• obecność/brak alarmów • pompa pracuje/pompa zatrzymana
	C	COM	
	NO	NO	

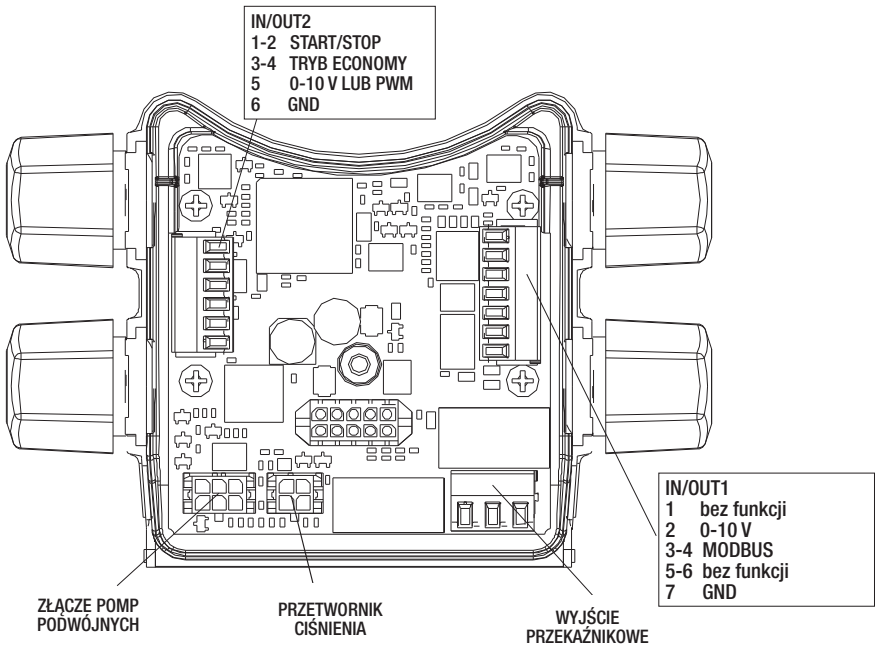
Wyjście OUT1 znajduje się na 3-polowej demontowalnej liście zaciskowej, gdzie oznaczono również rodzaj styku (NC=normalnie zamknięty, COM=Common (wspólny), NO=normalnie otwarty).

PARAMETRY ELEKTRYCZNE STYKÓW WYJŚCIOWYCH	
Maks. obciążalność napięciowa [V]	250
Maks. obciążalność prądowa [A]	5 - dla obciążeń rezystancyjnych 2,5 - dla obciążeń indukcyjnych
Maks. przekrój przewodu [mm²]	1,5

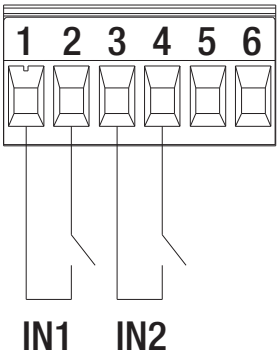
ZAŁĄCZNIK TECHNICZNY
EVOPLUS SMALL / EVOPLUS SMALL SAN

ELEKTRONICZNE POMPY CYRKULACYJNE I OBIEGOWE

MODUŁ WIELOFUNKCYJNY



Wejścia cyfrowe



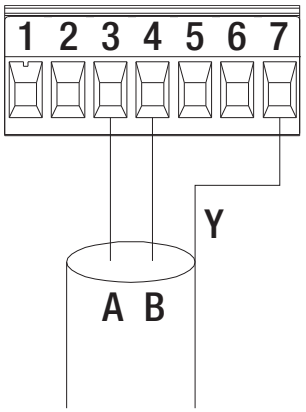
IN/OUT2
1-2 START/STOP
3-4 TRYB ECONOMY
5 0-10V, PWM i NTC
6 GND

Wejście	Zacisk	Rodzaj styku	Funkcja
IN1	1	bezpotencjałowy	**EXT:** aktywacja tej funkcji za pomocą panelu sterowania umożliwi zdalne sterowanie włączaniem i wyłączaniem pompy.
	2		
IN2	3	bezpotencjałowy	**Economy:** aktywacja tego trybu za pomocą panelu sterowania pompy umożliwi zdalną aktywację funkcji zredukowanej nastawy.
	4		

Jeśli za pomocą panelu sterowania aktywowano funkcje **EXT** i tryb **Economy,** system przyjmie następującą logikę:

IN1	IN2	Status
otwarty	otwarty	Pompa nie pracuje
otwarty	zamknięty	Pompa nie pracuje
zamknięty	otwarty	Pompa pracuje z nastawą użytkownika
zamknięty	zamknięty	Pompa pracuje z nastawą zredukowaną

MODBUS

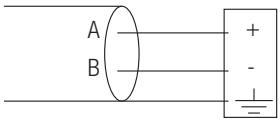


IN/OUT1
1 bez funkcji
2 0-10 V
3-4 modbus
5-6 bez funkcji
7 GND

Pompy EVOPLUS umożliwiają komunikację szeregową poprzez port RS-485. Komunikacja odbywa się zgodnie ze specyfikacją MODBUS. Komunikacja ta umożliwia zdalną konfigurację parametrów pracy, np. żądaną różnicę ciśnień, wpływ temperatury, wybór trybu regulacji, itp. Pompa może również przekazywać informacje dotyczące statusu pracy.

Zaciski Modbus	Nr zacisku	Opis
A	3	Zacisk bez inwersji (+)
B	4	Zacisk z inwersją (+)
Y	7	GND

LONBUS



Połączenie bramka/Evoplus

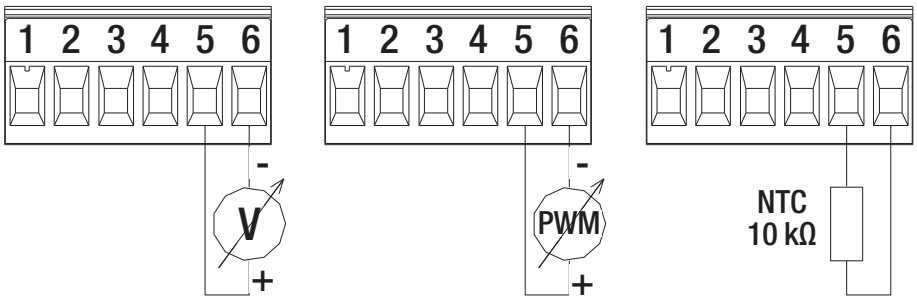
Po zastosowaniu odpowiednich modułów dostępnych na rynku istnieje również możliwość "udostępnienia" pompy i jej statusu w sieci LonWorks. Umożliwi to zmianę parametrów pracy pompy poprzez odczyt i modyfikację odpowiednich rejestrów, zgodnie z wytycznymi zawartymi w instrukcji dotyczącej protokołu Modbus, dostępnej na: "http://www.dabpumps.it/evoplus".

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

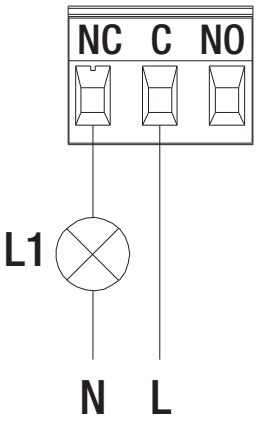
ZAŁĄCZNIK TECHNICZNY
EVOPLUS SMALL / EVOPLUS SMALL SAN

ELEKTRONICZNE POMPY CYRKULACYJNE I OBIEGOWE

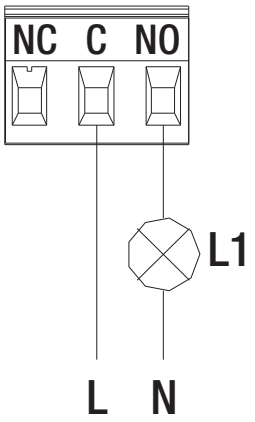
WEJŚCIA ANALOGOWE PWM I NTC



WYJŚCIA CYFROWE



Funkcją przypisaną do wyjścia OUT1 jest “status pompy”; kontrolka L1 świeci się gdy pompa pracuje oraz gaśnie, gdy pompa nie pracuje.



Funkcją przypisaną do wyjścia OUT1 jest “obecność alarmu”; kontrolka L1 świeci się, gdy wystąpił alarm; nie świeci się, gdy nie wykryto błędu.

Wyjście	Zacisk	Rodzaj styku	Funkcja
OUT1	NC	NC	• obecność/brak alarmów • pompa pracuje/pompa zatrzymana
	C	COM	
	NO	NO	

Wyjście OUT1 znajduje się na 3-polowej demontowalnej liście zaciskowej, gdzie oznaczono również rodzaj styku (NC=normalnie zamknięty, COM=Common (wspólny), NO=normalnie otwarty).

PARAMETRY ELEKTRYCZNE STYKÓW WYJŚCIOWYCH	
Maks. obciążalność napięciowa [V]	250
Maks. obciążalność prądowa [A]	5 - dla obciążeń rezystancyjnych 2,5 - dla obciążeń indukcyjnych
Maks. przekrój przewodu [mm²]	1,5

ZAŁĄCZNIK TECHNICZNY
EVOPLUS / EVOPLUS SAN

ELEKTRONICZNE POMPY CYRKULACYJNE I OBIEGOWE

KONSTRUKCJA POMPY EVOPLUS

Układy sterowania pompami obiegowymi EVOPLUS zostały wykonane w najnowszej technologii IGBT-NPT, co zapewnia jeszcze lepszą wydajność i wytrzymałość. Ich główne cechy to:

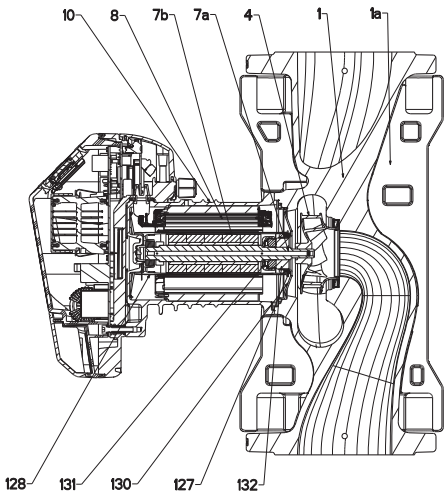
- sinusoidalna modulacja PWM
- wysoka częstotliwość nośna, eliminująca szumy
- 2 dedykowane procesory 32-bitowe
  1 dla silnika;
  1 dla interfejsu użytkownika, umożliwiający następującą funkcjonalność:
  - Sterowanie pracą pompy - start/stop
  - Aktywacja trybu Economy
  - sterowanie sygnałem analogowym 0-10V
  - sterowanie sygnałem PWM
  - sterowanie sygnałem analogowym 4-20mA
  - sterowanie z wykorzystaniem czujnika temperatury ΔT
  - protokół Modbus do komunikacji z systemami zarządzania; opcjonalnie LonBus, po zastosowaniu odpowiedniego modułu.
- zoptymalizowany algorytm wektora przestrzennego
- Sygnalizacja obecności/braku alarmu
- Sygnalizacja pracy pompy

*** Wejścia dostępne tylko po aktywacji danej (powiązanej) funkcji**

Intuicyjny interfejs obsługi zapewnia łatwość samodzielnej kalibracji przez użytkownika. Dzięki zastosowaniu wyświetlacza OLED na panelu sterowania, czterech prostych przycisków nawigacji oraz kaskadowego menu opartego na najnowszych technologiach mobilnych EVOPLUS są urządzeniami prawdziwie przełomowymi. Produkt

MATERIAŁY

N.	PODZESPOŁY	MATERIAŁY
1	KORPUS POMPY	ŻELIWO 250 ISO 185 - CTF BRĄZ (w wersji SAN)
4	WIRNIK HYDRAULICZNY	TECHNOPOLIMER
7A	WAŁ SILNIKA	STAL NIERDZEWNA
7B	WIRNIK SILNIKA	PŁASZCZ ZE STALI NIERDZEWNEJ
8	STOJAN	-
10	KORPUS SILNIKA	ODLEW ALUMINIUM
127	PIERŚCIEŃ USZCZELNIAJĄCY	EPDM
128	PŁASZCZ STOJANA	KOMPOZYT Z WŁÓKNEM WĘGLOWYM
130	KOŁNIERZ ZAMYKAJĄCY	STAL NIERDZEWNA
131	PODPORA PIERŚCIENIA	STAL NIERDZEWNA
132	TULEJE	ALUMINA



- Oznaczenie typu (przykład)

Pompa elektroniczna — **EVOPLUS B 120 / 250 . 40 SAN M**

B = pompa pojedyncza
D = pompa podwójna

Maks. wys. podnoszenia (dm)

Długość montażowa (mm)

(DN) średnica nominalna przyłącza kołnierzowego

SAN = do C.W.U.

M = zasilanie jednofazowe

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

ZAŁĄCZNIK TECHNICZNY
EVOPLUS / EVOPLUS SAN

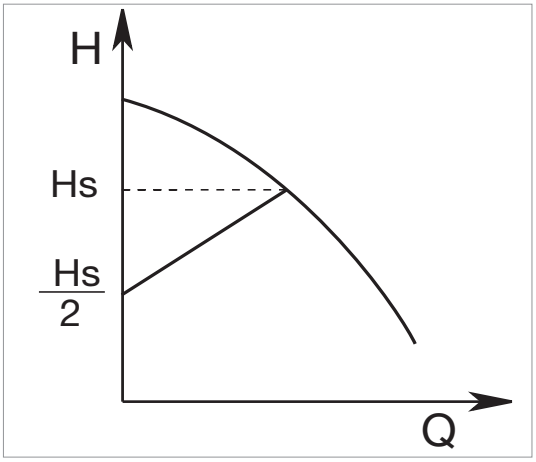
ELEKTRONICZNE POMPY CYRKULACYJNE I OBIEGOWE

TRYBY REGULACJI

Użytkownicy (nawet ci mniej doświadczeni) mają możliwość odczytu parametrów wszystkich wymienionych poniżej funkcji, w trybie przeglądania menu. Możliwość kalibracji i modyfikacji parametrów jest zablokowana i dostępna wyłącznie dla użytkowników profesjonalnych. Nastawą fabryczną pomp EVOPLUS jest tryb regulacji ze zmienną różnicą ciśnień o charakterystyce zapewniającej najlepszy wskaźnik sprawności energetycznej (EEI).

1 - ΔP-v - tryb regulacji ze zmienną różnicą ciśnień

W przypadku trybu ΔP-v wartość wysokości podnoszenia zmienia się liniowo wraz ze zmianą natężenia przepływu - od Hsetp do Hsetp/2.



Ten tryb regulacji jest szczególnie wskazany w następujących instalacjach:

a. Dwururowe systemy grzewcze z zaworami termostatycznymi, w których:
- wysokość podnoszenia przekracza 4 metry;
- występują długie obiegi;
- występują zawory z szerokim zakresem wydajności;
- występują regulatory różnicy ciśnień;
- występują wysokie spadki ciśnienia w tych częściach instalacji, które prowadzą cały przepływ;
- występuje niska różnica temperatur.

b. Instalacje centralnego ogrzewania podłogowego z zaworami termostatycznymi i dużymi spadkami ciśnienia w obiegu kotła.

c. Instalacje z pompami obiegu zasilającego z dużymi spadkami ciśnienia.

Przykład konfiguracji punktu pracy z ΔP-v

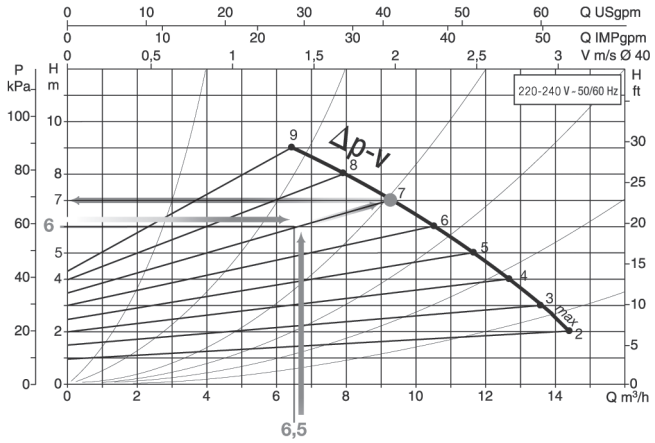
Wymagany punkt pracy:

Q = 6,5 m³/h

H = 6 m

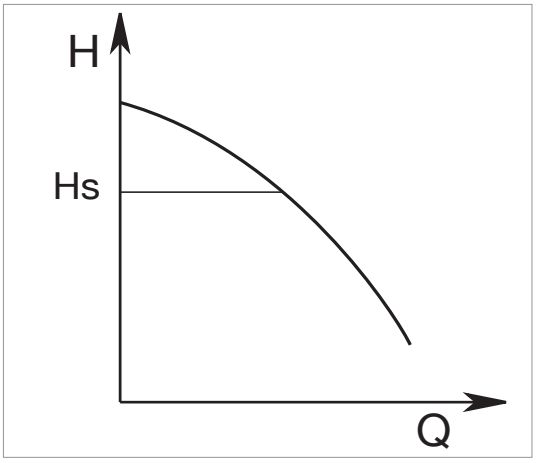
KONFIGURACJA:

1. Na wykresie charakterystyki należy odnaleźć żądany punkt pracy, a następnie odnaleźć najbliższą krzywą pompy EVOPLUS (w tym przypadku punkt pracy leży idealnie na krzywej pompy).
2. Przesuwając się w górę wzdłuż krzywej należy odnaleźć punkt przecięcia z krzywą graniczną pompy.
3. Odczytana w tym punkcie wysokość podnoszenia będzie stanowić zadaną wysokość podnoszenia, którą należy wprowadzić, aby uzyskać żądany punkt pracy.



2 - ΔP-c tryb regulacji ze stałą różnicą ciśnień

Tryb ΔP-c utrzymuje stałą różnicę ciśnień według wprowadzonej wartości H setp, nawet w przypadku zmiennego przepływu.



Ten tryb regulacji jest szczególnie wskazany w następujących instalacjach:

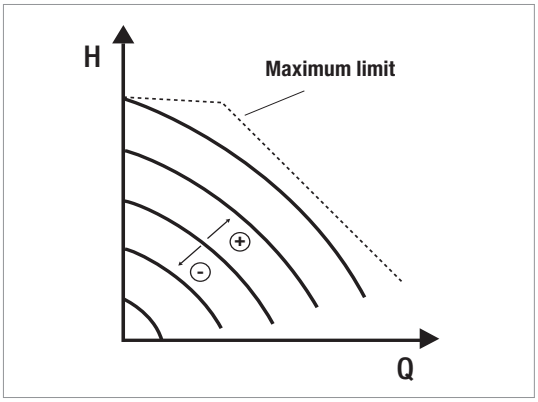
a. Dwururowe systemy grzewcze z zaworami termostatycznymi, w których:
- wysokość podnoszenia nie przekracza 2 metrów;
- występuje naturalna cyrkulacja;
- występują niewielkie spadki ciśnienia w tych częściach instalacji, które prowadzą cały przepływ;
- występuje wysoka różnica temperatur (centralne ogrzewanie).

b. Instalacje ogrzewania podłogowego z zaworami termostatycznymi.

c. Jednorurowe instalacje centralnego ogrzewania z zaworami termostatycznymi oraz zaworami kalibracyjnymi.

d. Instalacje z pompami obiegu zasilającego z niewielkimi spadkami ciśnienia.

3 - Tryb regulacji ze stałą prędkością obrotową



W tym trybie praca pompy odbywa się w oparciu o stałą prędkość obrotową.
Krzywa pracy wybierana jest poprzez ustawienie prędkości obrotowej jako wartości procentowej.

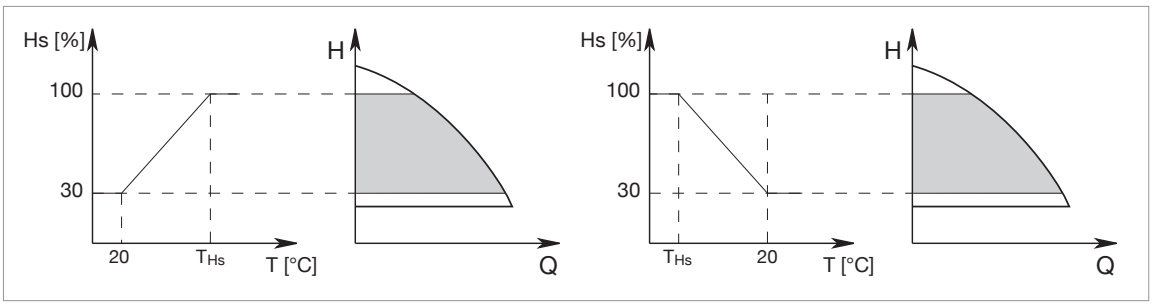
Wartość 100 % wskazuje krzywą graniczną.

Reczywista prędkość obrotowa będzie zależała od mocy i zakresu ciśnienia różnicowego danego modelu pompy.

Prędkośc obrotową można określić poprzez ustawienie na wyświetlaczu lub sygnałem zewnętrznym 0-10 V lub PWM.

Ten tryb regulacji jest wskazany w instalacjach grzewczych i klimatyzacyjnych o stałym przepływie.

4 - Regulacja ze stałą i zmienną różnicą ciśnień zależnie od temperatury



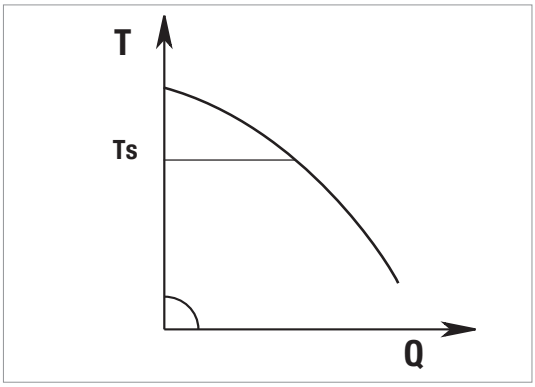
Wartość nastawy wysokości podnoszenia jest redukowana w zależności od wartości temperatury medium. Wartość temperatury można ustawić w zakresie od 0 °C do 100 °C.

Ten tryb regulacji jest szczególnie wskazany w następujących instalacjach:

a. - w instalacjach o zmiennym przepływie (dwururowe instalacje centralnego ogrzewania), w których wymagana jest redukcja wydajności pompy wraz z obniżeniem temperatury medium w przypadku mniejszego zapotrzebowania na ciepło.

b. - w instalacjach o stałym przepływie (jednorurowe i podłogowe instalacje centralnego ogrzewania), w których wydajnością pompy można sterować wyłącznie poprzez aktywację funkcji wpływu temperatury (na wyświetlaczu pompy EVOPLUS).

5 - ΔT-c * tryb regulacji ze stałą różnicą temperatur



Tryb ΔT-c utrzymuje stałą temperaturę medium regulując przepływ zgodnie z parametrem Tsetp.

Ten tryb regulacji jest szczególnie wskazany w następujących instalacjach:

- instalacje ogrzewania podłogowejgo,
- instalacje z pompami obiegu zasilającego,
- instalacje z pompami obiegu z wymiennikiem ciepła,
- instalacje solarne ze zbiornikami magazynującymi,
- instalacje solarne w systemach ogrzewania basenowego.

*** Funkcja w trakcie wdrażania.**

TRYB ECONOMY

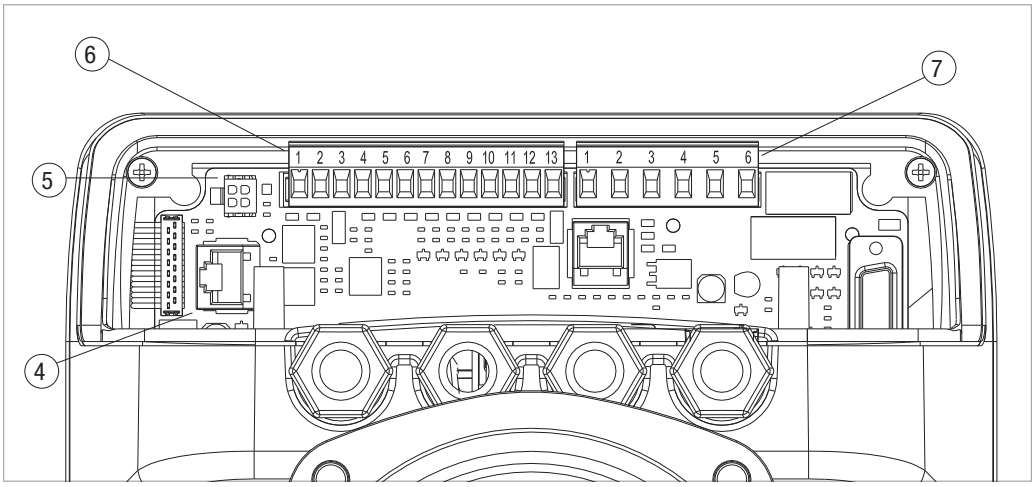
Tryb “economy” można wybrać bezpośrednio z poziomu wyświetlacza ustawiając wartość zredukowaną (f.rid), która może wynosić maksymalnie 50%.
We wszystkich omawianych wyżej nastawach wartość Hset należy zastąpić Hset x f.rid.

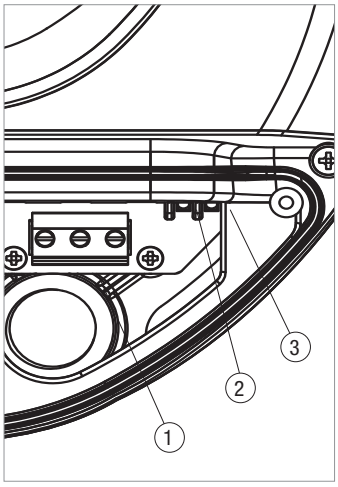
DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

ZAŁĄCZNIK TECHNICZNY
EVOPLUS / EVOPLUS SAN

ELEKTRONICZNE POMPY CYRKULACYJNE I OBIEGOWE

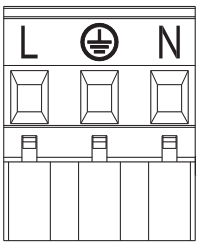
SCHEMAT POŁĄCZEŃ





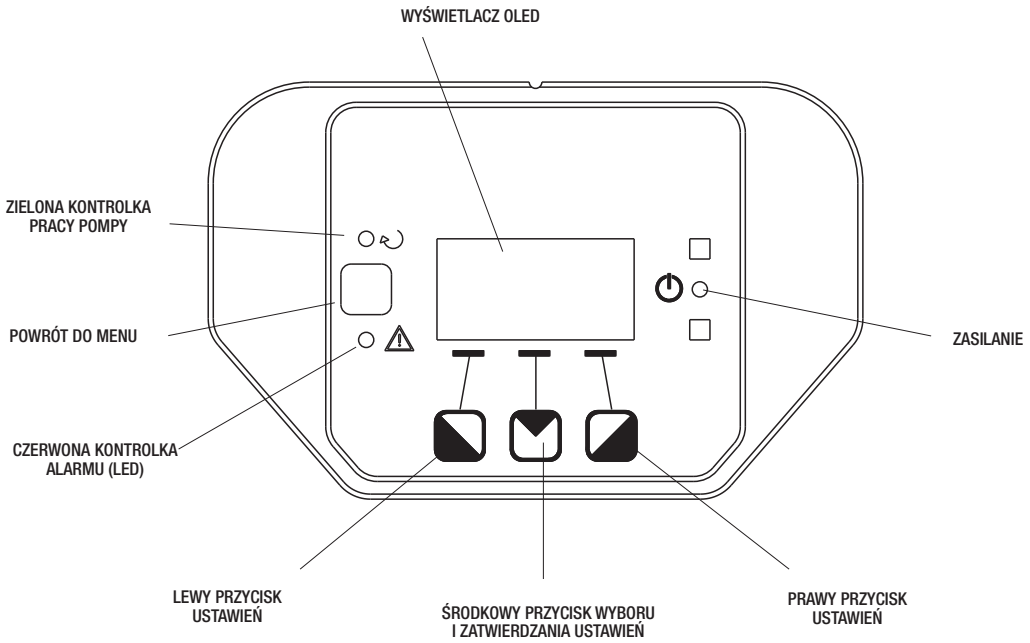
1	Demontowalna listwa zaciskowa do podłączenia zasilania: 1x220-240 V, 50/60 Hz
2	Pomocnicza kontrolka LED
3	Kontrolka LED wysokiego napięcia
4	Złącze pomp podwójnych
5	Złącze czujnika ciśnienia i temperatury (w standardzie)
6	Demontowalna 13-polowa listwa zaciskowa dla podłączeń Modbus i sygnałów wejściowych
7	Demontowalna 6-polowa listwa zaciskowa do sygnalizacji statusu i alarmów

PODŁĄCZENIE ZASILANIA



Demontowalna listwa zaciskowa zasilania

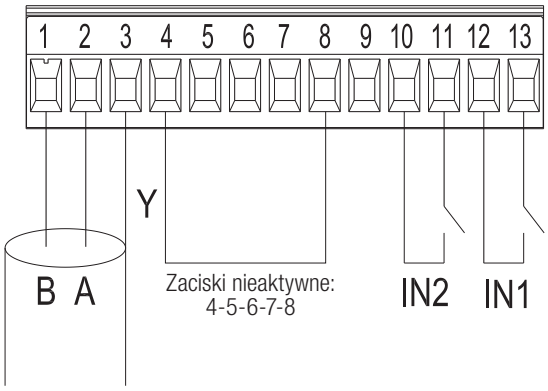
INTERFEJS UŻYTKOWNIKA / WYŚWIETLACZ



ZAŁĄCZNIK TECHNICZNY
EVOPLUS / EVOPLUS SAN

ELEKTRONICZNE POMPY CYRKULACYJNE I OBIEGOWE

Wejścia cyfrowe



Wejście	Zacisk	Rodzaj styku	Funkcja
IN1	12	styk bezpotencjałowy	**EXT:** aktywacja tej funkcji za pomocą panelu sterowania umożliwi zdalne sterowanie włączaniem i wyłączaniem pompy.
	13		
IN2	10	styk bezpotencjałowy	**Economy:** aktywacja tego trybu za pomocą panelu sterowania pompy umożliwi zdalną aktywację funkcji zredukowanej nastawy.
	11		

Jeśli za pomocą panelu sterowania aktywowano funkcje **EXT** i tryb **Economy,** system przyjmie następującą logikę:

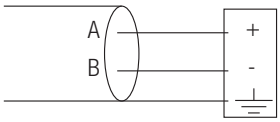
IN1	IN2	Status
otwarty	otwarty	Pompa nie pracuje
otwarty	zamknięty	Pompa nie pracuje
zamknięty	otwarty	Pompa pracuje z nastawą użytkownika
zamknięty	zamknięty	Pompa pracuje z nastawą zredukowaną

MODBUS

Pompy EVOPLUS umożliwiają komunikację szeregową poprzez port RS-485. Komunikacja odbywa się zgodnie ze specyfikacją MODBUS. Komunikacja ta umożliwia zdalną konfigurację parametrów pracy, np. żądaną różnicę ciśnień, wpływ temperatury, wybór trybu regulacji, itp. Pompa może również przekazywać informacje dotyczące statusu pracy.

Zaciski Modbus	Nr zacisku	Opis
A	2	Zacisk bez inwersji (+)
B	1	Zacisk z inwersją (+)
Y	3	GND

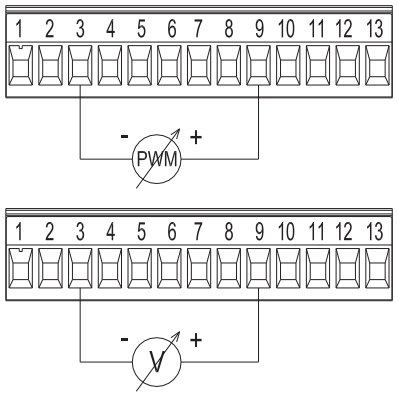
LONBUS



Połączenie bramka/Evoplus

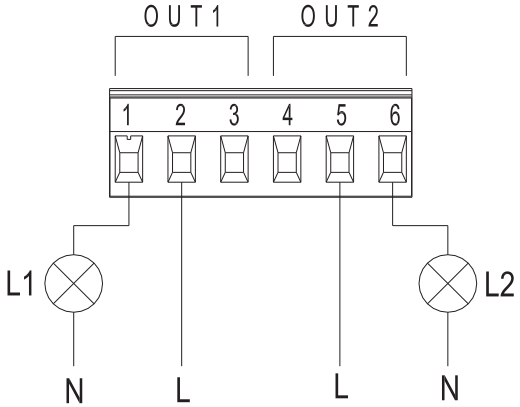
Po zastosowaniu odpowiednich modułów dostępnych na rynku istnieje również możliwość "udostępnienia" pompy i jej statusu w sieci LonWorks. Umożliwi to zmianę parametrów pracy pompy poprzez odczyt i modyfikację odpowiednich rejestrów, zgodnie z wytycznymi zawartymi w instrukcji dotyczącej protokołu Modbus, dostępnej na: "http://www.dabpumps.it/evoplus".

WEJŚCIA ANALOGOWE I PWM



Schemat połączeń dla sygnałów zewnętrznych 0-10 V i PWM. Oba sygnały współdzielą te same zaciski na listwie zaciskowej, w związku z czym wzajemnie się wykluczają.

Wyjścia cyfrowe



Kontrolka L1 zapala się, gdy pojawia się alarm i gaśnie, gdy system nie wykrywa błędów; kontrolka L2 zapala się, gdy pompa pracuje i gaśnie, gdy praca pompy zostaje zatrzymana.

WYJŚCIE	ZACISK	RODZAJ STYKU	FUNKCJA
OUT1	1	NC	• obecność/brak alarmów
	2	COM	
	3	NO	
OUT2	4	NC	• pompa pracuje/pompa zatrzymana
	5	COM	
	6	NO	

Wyjścia OUT1 i OUT2 znajdują się na 6-polowej demontowalnej liście zaciskowej, gdzie oznaczono również rodzaj styku (NC=normalnie zamknięty, COM=Common (wspólny), NO=normalnie otwarty).

PARAMETRY ELEKTRYCZNE STYKÓW WYJŚCIOWYCH	
Maks. obciążalność napięciowa [V]	250
Maks. obciążalność prądowa [A]	5 - dla obciążeń rezystancyjnych 2,5 - dla obciążeń indukcyjnych
Maks. przekrój przewodu [mm²]	1,5

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

SPIS TREŚCI
WIELOSTOPNIOWE POMPY WIROWE I SAMOZASYSAJĄCE



JET - JETINOX - JETCOM
SAMOZASYSAJĄCE POMPY WIROWE
AG - AH - AI **STRONA 119**



DP
POMPY SAMOZASYSAJĄCE DO DUŻYCH GŁĘBOKOŚCI
A3 **STRONA 122**



GARDENJET - GARDEN INOX - GARDEN COM
SAMOZASYSAJĄCE POMPY WIROWE
A4 **STRONA 123**



EURO - EUROINOX - EUROCOM
WIELOSTOPNIOWE POZIOME POMPY WIROWE
AJ - AM - AL **STRONA 124**



MULTI INOX
SAMOZASYSAJĄCE POZIOME POMPY WIROWE
AM **STRONA 126**



JET M-P - JETINOX M-P - EUROINOX M-P
POMPY WIROWE Z ARMATURĄ
AN - AO **STRONA 127**



JET - JET INOX - EUROINOX Z CONTROL D
AUTOMATYCZNY SYSTEM DO PODNOSZENIA CIŚNIENIA
NOWOŚĆ
DD **STRONA 128**



AQUAJET - AQUAJETINOX
AUTOMATYCZNY HYDROFOR SAMOZASYSAJĄCY
A2 **STRONA 129**



NBB
ZESTAW ZBIORNIKA DO SYSTEMÓW ZAOPATRZENIA W WODĘ I PODNOSZENIA CIŚNIENIA
DJ **STRONA 130**



ACTIVE SWITCH
SYSTEM WYKORZYSTANIA WODY DESZCZOWEJ
A5 **STRONA 131**



AQUAPROF
SYSTEM WYKORZYSTANIA WODY DESZCZOWEJ
A5 **STRONA 131**



EBOX
SYSTEMY STERUJĄCO-ZABEZPIECZAJĄCE
AT **STRONA 132**



SMART PRESS
STEROWNIK ZAŁ/WYŁ
AR **STRONA 133**



AKCESORIA
STRONA 134

JET - JETINOX - JETCOM

SAMOZASYSAJĄCE POMPY WIROWE


JET


JETINOX


JETCOM

Samozasysająca pompa wirowa o doskonałej zdolności zasysania, nawet przy obecności pęcherzyków powietrza. Szczególnie zalecana do zaopatrzenia w wodę gospodarstw domowych, niewielkiej skali rolnictwa, ogrodnictwa i wszędzie tam, gdzie konieczne jest samozasysanie.
Jet: korpus pompy z żeliwa.
Jetinox: korpus pompy ze stali nierdzewnej.
Jetcom: korpus pompy z technopolimeru.
Podpora silnika z żeliwa. Wirnik, dyfuzor, dysza Venturiego oraz osłona przeciwpiaskowa z technopolimeru. Pierścienie bieżne ze stali nierdzewnej. Uszczelnienie mechaniczne węgiel/ceramika. Silnik asynchroniczny, zamknięty, z chłodzeniem zewnętrznym. Zintegrowane zabezpieczenie termiczne i przed przeciążeniem oraz kondensator pracy w wersji jednofazowej. Wersję trójfazową należy zabezpieczyć przed przeciążeniem we własnym zakresie, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

Zakres wydajności od 0.4 do 10.5 m³/h przy wys. podnoszenia do 62 m.

Zakres temperatury medium
od 0°c do +35°C w gospodarstwie domowym.
od 0°C do +40°C dla innych zastosowań.

Przetłaczane medium czyste, wolne od części stałych i abrazyjnych, nielepkie, nieagresywne, nieskrystalizowane, neutralne chemicznie.

Maks. temperatura otoczenia +40°C.

Maks. ciśnienie robocze
6 bar (600 kPa) for Jet and Jetcom.
8 bar (800 kPa) for Jetinox.

Stopień ochrony
IP 44 (IP 55 dla listwy zaciskowej).

Klasa izolacji F.

IE3 ≥ 0,75 kW

AKCESORIA STRONA 134

JET

MODEL	NR KAT	DANE ELEKTRYCZNE						DANE HYDRAULICZNE										DNA GAS	DNM GAS	WAGA KG	SZT. NA PALECIE
		ZASILANIE 50 Hz	P1 MAX KW	P2 ZNAM. kW	P2 ZNAM. HP	In A	TYP SILNIKA	Q=m³h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8				
								Q=l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80				
JET 62 M	102660000	1X220-240 V~	0,72	0,44	0,6	3,12	-		42	35	29,2	25,6	22,9	21,1				1"	1"	10,5	28
JET 82 M	102660020	1X220-240 V~	0,85	0,6	0,8	3,8	-		47	40	34	30	26,2	23,5	20,3			1"	1"	10,7	28
JET 82 T	60204049	3X230-400 V~	0,82	0,6	0,82	2,9-1,7	-		47	40	34	30	26,2	23,5	20,3			1"	1"	10,7	28
JET 102 M	102660040	1X220-240 V~	1,13	0,75	1	5,1	-		53,8	47	41	36,3	32,4	28,8	25,8			1"	1"	12,5	28
JET 102 T	60179394	3X230-400 V~	1,03	0,75	1	3,4-2	IE3		53,8	47	41	36,3	32,4	28,8	25,8			1"	1"	12,5	28
JET 112 M	102660060	1X220-240 V~	1,4	1	1,36	6,2	-	H (m)	61	54	47,8	42,8	38,8	34,8	20			1"	1"	13,5	28
JET 112 T	60179414	3X230-400 V~	1,35	1	1,36	4,1-2,4	IE3		61	54	47,8	42,8	38,8	34,8	20			1"	1"	13,5	28
JET 92 M	102660080	1X220-240 V~	0,94	0,75	1	4,2	-		36,2	33,5	31	28,4	26	24	21,8	19,6	17	1"	1"	11,7	28
JET 132 M	102660100	1X220-240 V~	1,49	1	1,36	6,6	-		48,3	45,6	42,8	40	37,6	35	32,5	30	27,2	1"	1"	13,5	28
JET 132 T	60179413	3X230-400 V~	1,37	1	1,36	4,3-2,5	IE3		48,3	45,6	42,8	40	37,6	35	32,5	30	27,2	1"	1"	13,5	28

JETINOX

MODEL	NR KAT	DANE ELEKTRYCZNE						DANE HYDRAULICZNE										DNA GAS	DNM GAS	WAGA KG	SZT. NA PALECIE
		ZASILANIE 50 Hz	P1 MAX KW	P2 ZNAM. kW	P2 ZNAM. HP	In A	TYP SILNIKA	Q=m³h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8				
								Q=l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80				
JETINOX 82 M	102640020	1X220-240 V~	0,85	0,6	0,8	3,8	-		47	40	34	30	26,2	23,5	20,3			1"	1"	7,8	28
JETINOX 82 T	60204048	3X230-400 V~	0,86	0,6	0,8	28-1,6	-		47	40	34	30	26,2	23,5	20,3			1"	1"	7,8	28
JETINOX 102 M	102640040	1X220-240 V~	1,13	0,75	1	5,1	-		53,8	47	41	36,3	32,4	28,8	25,8			1"	1"	9,6	28
JETINOX 102 T	60179395	3X230-400 V~	1,04	0,75	1	3,3-1,9	IE3		53,8	47	41	36,3	32,4	28,8	25,8			1"	1"	9,6	28
JETINOX 112 M	102640060	1X220-240 V~	1,4	1	1,36	6,2	-	H (m)	61	54	47,8	42,8	38,8	34,8	20			1"	1"	10,6	28
JETINOX 112 T	60179416	3X230-400 V~	1,35	1	1,36	4,3-2,5	IE3		61	54	47,8	42,8	38,8	34,8	20			1"	1"	10,6	28
JETINOX 92 M	102640080	1X220-240 V~	0,94	0,75	1	4,2	-		36,2	33,5	31	28,4	26	24	21,8	19,6	17,5	1"	1"	8,8	28
JETINOX 132 M	102640100	1X220-240 V~	1,49	1	1,36	6,6	-		48,3	45,6	42,8	40	37,6	35	32,5	30	27,2	1"	1"	10,6	28
JETINOX 132 T	60179415	3X230-400 V~	1,43	1	1,36	4,7-2,7	IE3		48,3	45,6	42,8	40	37,6	35	32,5	30	27,2	1"	1"	10,6	28

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

JET - JETINOX - JETCOM

SAMOZASYSAJĄCE POMPY WIROWE

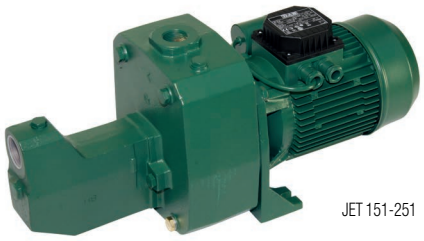
IE3 ≥ 0,75 kW

AKCESORIA STRONA 134

JETCOM

MODEL	NR KAT	DANE ELEKTRYCZNE						DANE HYDRAULICZNE										DNA GAS	DNM GAS	WAGA KG	SZT. NA PALECIE
		ZASILANIE 50 Hz	P1 MAX KW	P2 ZNAM. kW	P2 ZNAM. HP	In A	TYP SILNIKA	Q=m³h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8				
								Q=l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80				
JETCOM 62 M	102670000	1X220-240 V~	0,72	0,44	0,6	3,12	-	H (m)	42	35	29,2	25,6	22,9	13				1"	1"	7,5	28
JETCOM 82 M	102670020	1X220-240 V~	0,85	0,6	0,8	3,8	-		47	40	34	30	26,2	23,5	20			1"	1"	7,7	28
JETCOM 102 M	102670040	1X220-240 V~	1,13	0,75	1	5,1	-		53,8	47	41	36,3	32,4	28,8	25,8			1"	1"	9,5	28
JETCOM 102 T	60179396	3X230-400 V~	1,04	0,75	1	3,3-1,9	IE3		53,8	47	41	36,3	32,4	28,8	25,8			1"	1"	9,5	28
JETCOM 92 M	102670080	1X220-240 V~	0,94	0,75	1	4,2	-		36,2	33,5	31	28,4	26	24	21,8	19,6	17,5	1"	1"	8,7	28
JETCOM 132 M	102670100	1X220-240 V~	1,49	1	1,36	6,6	-		48,3	45,6	42,8	40	37,6	35	32,5	30	27,2	1"	1"	10,5	28
JETCOM 132 T	60179417	3X230-400 V~	1,43	1	1,36	4,7-2,7	IE3		48,3	45,6	42,8	40	37,6	35	32,5	30	27,2	1"	1"	10,5	28

JET 200...251



JET 151-251



JET 200-300

MODEL	NR KAT	DANE ELEKTRYCZNE						DANE HYDRAULICZNE																		DNA GAS	DNM GAS	WAGA KG	SZT. NA PALECIE
		ZASILANIE 50 Hz	P1 MAX KW	P2 ZNAM. kW	P2 ZNAM. HP	In A	TYP SILNIKA	Q=m³h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	6	7,2	9	9,6	10,5						
								Q=l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80	100	120	150	160	175						
JET 151 M	102160062	1X220-240 V~	1,6	1,1	1,5	7,2	-	H (m)	61	58,2	56	53	50	46	43	36									1 ¼"	1 "	31	18
JET 151 T	60179886	3X230-400 V~	1,56	1,1	1,5	5,5-3,2	IE3		61	58,2	56	53	50	46	43	36									1 ¼"	1 "	31	18
JET 200 M	102160142	1X220-240 V~	2,0	1,5	2	9	-		41			37,5	36,5	35,2	34	33	31,8	29,5	27,2	24	22,8	21,3	1 ½"	1 ¼"	27,1	18
JET 200 T	60179888	3X230-400 V~	2,1	1,5	2	6,4-3,7	IE3		41			37,5	36,5	35,2	34	33	31,8	29,5	27,2	24	22,8	21,3	1 ½"	1 ¼"	27,6	18
JET 251 M	102160092	1X220-240 V~	2,2	1,85	2,5	10	-		62	60	58	56	54	51	48,5	46	43,5	39	34,2				1 ¼"	1 "	35	15
JET 251 T	60179885	3X230-400 V~	2,1	1,85	2,5	6,4-3,7	IE3		62	60	58	56	54	51	48,5	46	43,5	39	34,2				1 ¼"	1 "	30,8	18
JET 300 M	102160162	1X220-240 V~	2,7	2,2	3	12	-		51			48	47	46	44,5	43	42	40	37	33	32	29	1 ½"	1 ¼"	31,5	15
JET 300 T	60179887	3X230-400 V~	2,5	2,2	3	7,4-4,3	IE3		51			48	47	46	44,5	43	42	40	37	33	32	29	1 ½"	1 ¼"	31,5	18

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

WIELOSTOPNIOWE POMPY WIROWE I SAMOZASYSAJĄCE

ZAKRES WYDAJNOŚCI

DP - ZAOPATRZENIE W WODĘ W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH

DANE HYDRAULICZNE (n ~ 2800 1/min.)																
MODEL	P2 ZNAM.		TYP EŻEKTORA	GŁĘBOKOŚĆ SSANIA	Ciśnienie po stronie tłocznej w bar											
					1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7
	kW	HP			Tabela wydajności w l/h											
DP 82 M - T	0,6	0,8	E 25	9	1813	1080	446	33	–	–	–	–	–	–	–	–
				12	1426	225	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
				15	900	326	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
			E 30	9	1753	1286	812	524	261	12	–	–	–	–	–	–
				12	1345	965	608	329	162	0	–	–	–	–	–	–
				15	1166	761	452	228	45	–	–	–	–	–	–	–
DP 102 M - T	0,75	1	E 25	9	2386	1756	1097	515	126	–	–	–	–	–	–	–
				12	1930	1190	536	87	–	–	–	–	–	–	–	–
				15	1459	773	252	–	–	–	–	–	–	–	–	–
			E 30	12	–	1240	872	566	329	156	–	–	–	–	–	–
				15	–	1028	701	449	255	96	–	–	–	–	–	–
				18	–	785	527	302	150	15	–	–	–	–	–	–
				21	–	635	374	180	39	–	–	–	–	–	–	–
DP 151 M - T	1,1	1,5	E 20	9	–	–	–	3470	2890	2220	1500	750	–	–	–	–
				12	–	–	–	3110	2510	1850	1100	300	–	–	–	–
				15	–	–	–	2710	2100	1380	640	–	–	–	–	–
				18	–	–	–	2360	1700	950	–	–	–	–	–	–
			E 25	15	–	–	–	2800	2330	1830	1350	900	520	–	–	–
				18	–	–	–	2530	2050	1550	1090	680	300	–	–	–
				21	–	–	–	2280	1800	1300	860	470	–	–	–	–
			E 30	21	–	–	–	1820	1650	1410	1160	910	700	520	–	–
				24	–	–	–	1680	1520	1260	1020	780	580	420	–	–
				27	–	–	–	1550	1360	1110	880	680	490	330	–	–
DP 251 M - T	1,85	2,5	E 20	9	–	–	–	4300	3600	2900	2180	1400	640	–	–	–
				12	–	–	–	3750	3140	2540	1700	940	–	–	–	–
				15	–	–	–	–	2780	2040	1300	500	–	–	–	–
				18	–	–	–	–	2340	1610	820	–	–	–	–	–
			E 25	15	–	–	–	–	2920	2400	1900	1400	950	570	–	–
				18	–	–	–	–	2600	2110	1620	1150	720	360	–	–
				21	–	–	–	–	2350	1850	1350	900	510	–	–	–
				24	–	–	–	–	2050	1550	1080	660	300	–	–	–
			E 30	21	–	–	–	–	–	1710	1480	1220	980	770	590	420
				24	–	–	–	–	–	1580	1330	1080	850	670	490	330
				27	–	–	–	–	–	1440	1200	950	750	560	400	250

M - T = wersja jednofazowa (M); wersja trójfazowa (T)

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

DP

POMPY SAMOZASYSAJĄCE DO DUŻYCH GŁĘBOKOŚCI



DP 82-102



DP 151-251

Samozasysające pompy wirowe umożliwiające zasysanie z poziomu do 27 metrów dzięki zastosowaniu ejektora.
Korpus pompy i podpora silnika z żeliwa. Wirnik i dyfuzory z technopolimeru. Pierścienie regulacyjne ze stali nierdzewnej.
Uszczelnienie mechaniczne węgiel/ceramika.
Korpus ejektora z żeliwa; zwężka Venturiego z technopolimeru, dysza z mosiądzu.
Asynchroniczny silnik zamknięty z chłodzenierm zewnętrznym. W wersji jednofazowej zintegrowane zabezpieczenie termiczne i przed przeciążeniem oraz kondensator pracy.
Wersję trójfazową należy zabezpieczyć przed przeciążeniem we własnym zakresie, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

Zakres wydajności od 0.15 to 4.3 m^3/h.

Zakres temperatury medium
od 0°C do +40°C dla innych zastosowań.
od 0°C do +35° C w gospodarstwie domowym.

Przetłaczane medium czyste, wolne od części stałych i abrazyjnych, nielepkie, nieagresywne, nieskrystalizowane, neutralne chemicznie.

Maks. temperatura otoczenia +40°C.

Maks. ciśnienie robocze
6 bar (600 kPa) for DP 82 - DP 102.
8 bar (800 kPa) for DP 151 - DP 251.

Stopień ochrony IP 44.

Klasa izolacji F.

IE3 ≥ 0,75 kW

AKCESORIA STRONA 134

MODEL	NR KAT	DANE ELEKTRYCZNE					TYP SILNIKA	WAGA KG	SZT. NA PALECIE
		ZASILANIE 50 Hz	P1 MAX KW	P2 ZNAM. kW	P2 ZNAM. HP	In A			
DP 102 M	102660880	1x220-240 V ~	0,79	0,75	1	3,8	-	13	28
DP 151 M	102161042	1x220-240 V ~	1,56	1,1	1,5	7	-	28	21
DP 151 T	60179923	3x230-400 V ~	1,5	1,1	1,5	5,4-3,1	IE3	28	21
DP 251 M	102161072	1x220-240 V ~	1,84	1,85	2,5	8,3	-	32,5	21
DP 251 T	60179924	3x230-400 V ~	1,7	1,85	2,5	5,7-3,3	IE3	27,9	21

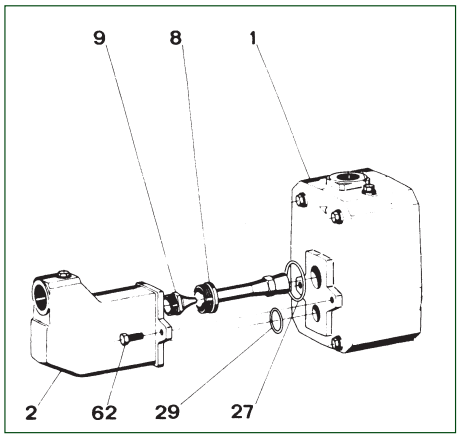
EŻEKTORY DP

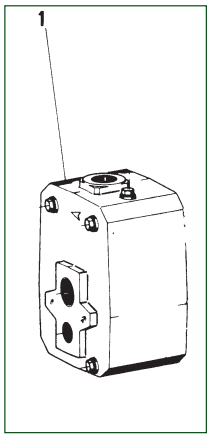
MODEL	NR KAT	SZT. W. OPAK.
EŻEKTORY E 20	109200000	12
EŻEKTORY E 25	109200020	12
EŻEKTORY E 30	109200010	12



Poza zakresem dostawy pompy - należy zamówić oddzielnie.

INSTRUKCJA KONWERSJI





Konwersja z DP 151-251 na JET 151-251
Zamocować dyszę (9) w korpusie ejektora (2) i zwężce Venturiego (8).
Założyć o-ringi (27) (29)w odpowiednich miejscach oraz zamocować korpus ejektora (2) na korpusie pompy (1) za pomocą dwóch śrub (62).

MODEL	NR KAT
DYSZA EŻEKTORA 151 ASS.Y	R00009981
DYSZA EŻEKTORA 251 ASS.Y	R00009983

Konwersja z JET 151-251 na DP 151-251
Poluzować i zdjąć dwie śruby (62) mocujące korpus ejektora (2) na korpusie pompy (1).
Zdjąć i zachować o-ringi (27) (29), zwężkę Venturiego (8) i dyszę (9).

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

GARDENJET - GARDEN INOX - GARDEN COM

SAMOZASYSAJĄCE POMPY WIROWE



GARDENJET



GARDEN-INOX



GARDEN-COM

Przenośna samozasysająca pompa wirowa do zastosowania w ogrodnictwie. Wyposażona w uchwyt do łatwego transportu i 2-metrowy przewód zasilający typu H07RN-F z wtyczką i wyłącznikiem. Pompa o kompaktowej konstrukcji, łatwa w montażu. Samozasysanie pozwala na pobór wody ze zbiorników, studni i strumieni, przy jednoczesnej tolerancji pęcherzyków powietrza i niewielkich cząstek piasku.
Gardenjet: Korpus pompy z żeliwa i podpora silnika z odlewu aluminium.
Garden-com: Korpus pompy z technopolimeru i podpora silnika z odlewu aluminium.
Garden-inox: Korpus pompy ze stali nierdzewnej i podpora silnika z odlewu aluminium.
Wirnik, dyfuzor i dysza Venturiego wykonane z technopolimeru.
Tarcza uszczelniająca i ciśnieniowa ze stali nierdzewnej.
Uszczelnienie mechaniczne węgiel/ceramika.
Silnik indukcyjny, zamknięty, z chłodzeniem zewnętrznym.
Wirnik silnika zamontowany na większych, smarowanych bezobsługowo łożyskach kulowych, zapewniających cichą pracę i długą żywotność. Zintegrowane zabezpieczenie termiczne i przed przeciążeniem oraz kondensator pracy. Wyprodukowana zgodnie z normami CEI 2-3 oraz CEI 61-69 (EN 60335-2-41).

Stopień ochrony silnika IP 44.
Stopień ochrony skrzynki przyłączeniowej IP 55.
Klasa izolacji F.
Zasilanie standardowe
jednofazowe 220-240 V/50 Hz.
Zakres wydajności
od 0.4 to 5.4 m^3/h przy wys. podnoszenia do 54 m.
Przetłaczane medium czyste, wolne od części stałych i abrazyjnych, nielepkie, nieagresywne, nieskrystalizowane, neutralne chemicznie, zbliżone do charakterystyki wody.
Zakres temperatury medium
od 0°C do +35°C w gospodarstwie domowym (EN 60335-2-41).
od 0°C do +40°C dla innych zastosowań.
Maks. temperatura otoczenia +40°C.
Maks. głębokość ssania 8 m.
Maks. ciśnienie robocze 8 bar (800 kPa).
6 bar (600 kPa) tylko w modelach z technopolimeru (JETCOM).
Montaż
stacjonarny lub przenośny, w pozycji poziomej.
Wykonania specjalne na zapytanie: inne napięcia i/lub częstotliwości.

AKCESORIA STRONA 134

MODEL	NR KAT	DANE ELEKTRYCZNE					DANE HYDRAULICZNE										DNA GAS	DNM GAS	WAGA KG	SZT. NA PALECIE
		ZASILANIE 50 Hz	P1 MAX KW	P2 ZNAM. kW	P2 ZNAM. HP	In A	Q=m^3/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8				
							Q=l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80				
GARDENJET 82 M	102652010	1x220-240 V ~	0,85	0,6	0,8	3,8		47	40	34	30	26,2	23,5	20,3			1 "	1 "	11	28
GARDENJET 102 M	102652020	1x220-240 V ~	1,13	0,75	1	5,1		53,8	47	41	36,3	32,4	28,8	25,8			1 "	1 "	12,8	28
GARDENJET 132 M	102652040	1x220-240 V ~	1,49	1	1,36	6,6		48,3	45,6	42,8	40	37,6	35	32,5	30	27,2	1 "	1 "	13,8	28
GARDEN-INOX 82 M	102657010	1x220-240 V ~	0,85	0,6	0,8	3,8		47	40	34	30	26,2	23,5	20,3			1 "	1 "	10,7	28
GARDEN-INOX 102 M	102657020	1x220-240 V ~	1,13	0,75	1	5,1	H (m)	53,8	47	41	36,3	32,4	28,8	25,8			1 "	1 "	12,5	28
GARDEN-INOX 132 M	102657040	1x220-240 V ~	1,49	1	1,36	6,6		48,3	45,6	42,8	40	37,6	35	32,5	30	27,2	1 "	1 "	13,5	28
GARDEN-COM 62 M	102682000	1x220-240 V ~	0,72	0,44	0,6	3,12		42,7	35	29,2	25,6	22,9	13				1 "	1 "	10,7	28
GARDEN-COM 82 M	102682010	1x220-240 V ~	0,85	0,6	0,8	3,8		47	40	34	30	26,2	23,5	20,3			1 "	1 "	10,7	28
GARDEN-COM 102 M	102682020	1x220-240 V ~	1,13	0,75	1	5,1		53,8	47	41	36,3	32,4	28,8	25,8			1 "	1 "	12,5	28

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

EURO - EUROINOX - EUROCOM

WIELOSTOPNIOWE POMPY WIROWE



EURO



EUROINOX



EUROCOM

Wielostopniowe poziome pompy wirowe charakteryzujące się wyjątkowo cichą pracą. Odpowiednie do stosowania w gospodarstwach domowych do zaopatrzenia w wodę, podnoszenia ciśnienia czy nawadniania ogrodów.
Euro: korpus pompy z żeliwa szarego 200 UNI ISO 185.
Euroinox: korpus kompy ze stali nierdzewnej.
Eurocom: korpus pompy z technopolimeru.
Podpora silnika z odlewu aluminium, płyta uszczelnienia ze stali AISI 304. Uszczelnienie mechaniczne węgiel/ceramika. Wał wirnika silnika wykonany ze stali AISI 304. Wirniki, korpusy dyfuzorów oraz dyfuzory wykonane z technopolimeru. Pierścienie bieżne ze stali nierdzewnej.

Stopień ochrony silnika IP 44.
Stopień ochrony skrzynki zaciskowej IP 55.
Klasa izolacji F.
Zakres wydajności od 10 to 120 l/min. przy wys. podnoszenia do 72 m.
Przetłaczane medium czyste, wolne od części stałych i abrazyjnych, nielepkie, nieagresywne, nieskrystalizowane, neutralne chemicznie, zbliżone do charakterystyki wody.
Zakres temperatury medium
od 0°C do +35°C C w gospodarstwie domowym (EN 60335-2-41).
od 0°C do +40°C dla innych zastosowań.
Maks. temperatura otoczenia +40°C.
Maks. ciśnienie robocze 8 bar (800 kPa).
Maks. temperatura otoczenia +40°C.
Maks. ciśnienie robocze 8 bar (800 kPa).
Euroinox z funkcją samozasysania.

IE3 ≥ 0,75 kW

AKCESORIA STRONA 134

EURO

MODEL	NR KAT	DANE ELEKTRYCZNE						DANE HYDRAULICZNE												LICZBA WIRNIKÓW	DNA GAS	DNM GAS	WAGA KG	SZT. NA PALECIE
		ZASILANIE 50 Hz	P1 MAX KW	P2 ZNAM. kW	P2 ZNAM. HP	In A	TYP SILNIKA	Q=m³h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	6	7,2					
								Q=l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80	100	120					
EURO 25/30 M	102970000	1x220-240 V ~	0,52	0,37	0,5	2,4	-		34,4	31,7	28,3	23,5	17,5	11						3	1 "	1 "	10,7	28
EURO 30/30 M	60169377	1x220-240 V ~	0,83	0,45	0,6	3,9	-		46	42,2	37,8	31,2	23,3	14,3						4	1 "	1 "	12,7	28
EURO 40/30 M	102970040	1x220-240 V ~	0,88	0,55	0,75	3,9	-		57	52,7	47	38,8	29	17,7						5	1 "	1 "	12,8	28
EURO 30/50 M	102970060	1x220-240 V ~	0,880	0,55	0,75	3,9	-		42,5	40,2	38,2	36,2	33,8	30	24,8	19,5	14			3	1 "	1 "	11,7	28
EURO 40/50 M	102970080	1x220-240 V ~	1,200	0,75	1	5,3	-		57,5	55,3	52,8	50,1	47,1	42,7	35,8	28	19			4	1 "	1 "	15,6	28
EURO 40/50 T	60179428	3x230-400 V ~	1,07	0,75	1	3,6-2,1	IE3	H (m)	57,5	55,3	52,8	50,1	47,1	42,7	35,8	28	19			4	1 "	1 "	15,6	28
EURO 50/50 M	102970100	1x220-240 V ~	1,480	1	1,36	6,3	-		72	68,5	65,5	62,1	58,2	52,2	43,6	34,5	26			5	1 "	1 "	16,2	28
EURO 50/50 T	60179426	3x230-400 V ~	1,3	1	1,36	4,1-2,4	IE3		72	68,5	65,5	62,1	58,2	52,2	43,6	34,5	26			5	1 "	1 "	16,2	28
EURO 30/80 M	102970140	1x220-240 V ~	1,2	0,8	1,1	5,2	-		47		46,5	45	43,5	41	38	34,5	31	23	12	4	1 "	1 "	15,6	28
EURO 40/80 M	102970160	1x220-240 V ~	1,48	1	1,36	6,3	-		59		57	56	54	51	47	43,5	39	29,5	16,5	5	1 "	1 "	16,2	28
EURO 40/80 T	60179422	3x230-400 V ~	1,3	1	1,36	4,1-2,4	IE3		59		57	56	54	51	47	43,5	39	29,5	16,5	5	1 "	1 "	16,2	28

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

EURO - EUROINOX - EUROCOM

WIELOSTOPNIOWE POMPY WIROWE

IE3 ≥ 0,75 kW

EUROINOX

MODEL	NR KAT	DANE ELEKTRYCZNE						DANE HYDRAULICZNE												LICZBA WIRNIKÓW	DNA GAS	DNM GAS	WAGA KG	SZT. NA PALECIE
		ZASILANIE 50 Hz	P1 MAX KW	P2 ZNAM. kW	P2 ZNAM. HP	In A	TYP SILNIKA	Q=m³h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	6	7,2					
								Q=l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80	100	120					
EUROINOX 25/30 M	102970200	1x220-240 V ~	0,520	0,37	0,5	2,4	-		34	31,7	28,3	23,5	17,5	11						3	1 "	1 "	9,7	28
EUROINOX 30/30 M	102970220	1x220-240 V ~	0,720	0,45	0,6	3,2	-		46	42,2	37,8	31,2	23,3	14,3						4	1 "	1 "	11,7	28
EUROINOX 40/30 M	102970240	1x220-240 V ~	0,880	0,55	0,75	3,9	-		57	52,7	47	38,8	29	17,7						5	1 "	1 "	11,9	28
EUROINOX 30/50 M	102970260	1x220-240 V ~	0,880	0,55	0,75	3,9	-		42	40,2	38,2	36,2	33,8	30	24,8	19,5	14			3	1 "	1 "	10,5	28
EUROINOX 30/50 T	60204059	3x230-400 V ~	0,79	0,60	0,82	2,8-1,7	-		42	40,2	38,2	36,2	33,8	30	24,8	19,5	14			3	1 "	1 "	10,5	28
EUROINOX 40/50 M	102970280	1x220-240 V ~	1,200	0,75	1	5,3	-		58	55,3	52,8	50,1	47,1	42,7	35,8	28	19			4	1 "	1 "	14,6	28
EUROINOX 40/50 T	60179419	3x230-400 V ~	1,07	0,75	1	3,6-2,1	IE3	H (m)	58	55,3	52,8	50,1	47,1	42,7	35,8	28	19			4	1 "	1 "	14,6	28
EUROINOX 50/50 M	102970300	1x220-240 V ~	1,480	1	1,36	6,3	-		72	68,5	65,5	62,1	58,2	52,2	43,6	34,5	26			5	1 "	1 "	15,1	28
EUROINOX 50/50 T	60179421	3x230-400 V ~	1,3	1	1,36	4,1-2,4	IE3		72	68,5	65,5	62,1	58,2	52,2	43,6	34,5	26			5	1 "	1 "	15,1	28
EUROINOX 30/80 M	102970340	1x220-240 V ~	1,200	0,8	1,1	5,2	-		47		46,5	45	43,5	41	38	34,5	31	23	12	4	1 "	1 "	14,6	28
EUROINOX 30/80 T	60179423	3x230-400 V ~	1,06	0,8	1,1	3,6-2,06	IE3		47		46,5	45	43,5	41	38	34,5	31	23	12	4	1 "	1 "	14,6	28
EUROINOX 40/80 M	102970360	1x220-240 V ~	1,48	1	1,36	6,3	-		59		57	56	54	51	47	43,5	39	29,5	16,5	5	1 "	1 "	15,1	28
EUROINOX 40/80 T	60179418	3x230-400 V ~	1,3	1	1,36	4,1-2,4	IE3		59		57	56	54	51	47	43,5	39	29,5	16,5	5	1 "	1 "	15,1	28

EUROCOM

MODEL	NR KAT	DANE ELEKTRYCZNE						DANE HYDRAULICZNE												LICZBA WIRNIKÓW	DNA GAS	DNM GAS	WAGA KG	SZT. NA PALECIE
		ZASILANIE 50 Hz	P1 MAX KW	P2 ZNAM. kW	P2 ZNAM. HP	In A	TYP SILNIKA	Q=m³h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	6	7,2					
								Q=l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80	100	120					
EUROCOM 30/50 M	102960060	1x220-240 V ~	0,880	0,55	0,75	3,9	-		42,2	40,2	38,2	36,2	33,8	30	24,8	19,5	14			3	1 "	1 "	8,8	28
EUROCOM 40/50 M	102960080	1x220-240 V ~	1,200	0,75	1	5,3	-		57,7	55,3	52,8	50,1	47,1	42,7	35,8	28	19,2			4	1 "	1 "	11	28

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

MULTI INOX

WIELOSTOPNIOWE POZIOME POMPY SAMOZASYSAJĄCE



Wielostopniowe pompy samozasysające, odpowiednie do stosowania
w gospodarstwie domowym do zaopatrzenia w wodę i nawadniania terenów zielonych. Wysoka wydajność. Dostępne z 3, 4 lub 5 **wirnikami wykonanymi ze stali nierdzewnej AISI 304.**
Materiały odporne na korozję i utlenianie. Silnik z zabezpieczeniem termicznym. Podwójne uszczelnienie pomiędzy silnikiem a częścią hydrauliczną. Odporność na niskie temperatury. W zakresie dostawy przewód zasilający z wtyczką.

Zakres temperatury medium
od 0°C do +35°C (w gospodarstwie domowym) (EN 60335-2-41).
od 0°C do +40°C (dla innych zastosowań).

AKCESORIA
STRONA 134

MODEL	NR KAT	DANE ELEKTRYCZNE					DANE HYDRAULICZNE										LICZBA WIRNIKÓW	DNA GAS	DNM GAS	WAGA KG	SZT. NA PALECIE
		ZASILANIE 50 Hz	P1 MAX KW	P2 ZNAM.		In A	Q=m³h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	5,4					
				kW	HP		Q=l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90					
MULTI INOX 3 M	60122692	1x220-240 V ~	0,80	0,55	0,75	3,7	H (m)	33	32	30	29	27	22	19	14	10	5	3	1 "	1 "	8,8	21
MULTI INOX 4 M	60122693	1x220-240 V ~	1,00	0,75	1	4,5		46	45	43	40	38	33	28	22	16	9	4	1 "	1 "	11,3	21
MULTI INOX 5 M	60122694	1x220-240 V ~	1,25	1	1,36	5,5		59	58	56	53	49	45	38	32	25	13	5	1 "	1 "	12,5	21

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

JET M-P - JETINOX M-P - EUROINOX M-P

POMPY WIROWE Z ARMATURĄ



EUROINOX M-P



JET 151-251 T-P

WERSJA JEDNOFAZOWA

Pompy samozasysające wyposażone w manometr, wyłącznik ciśnieniowy, przewód zasilający z wtyczką i mosiężne złącze 3-drogowe do podłączenia zbiornika.

WERSJA TRÓJFAZOWA

Pompy samozasysające wyposażone w manometr, wyłącznik ciśnieniowy, zabezpieczenie przed przeciążeniem oraz mosiężne złącze 3-drogowe do podłączenia zbiornika.

Zakres wydajności
od 0.4 to 10.5 m^3/h przy wys. podnoszenia do 62 m.

Przetłaczane medium czyste, wolne od części stałych i abrazyjnych, nielepkie, nieagresywne, nieskrystalizowane, neutralne chemicznie, zbliżone do charakterystyki wody.

Zakres temperatury medium
od 0°C do +35°C w gospodarstwie domowym (EN 60335-2-41).
inne zastosowania: od 0°C do +40°C.

Maks. temperatura otoczenia +40°C.

Maks. ciśnienie robocze 8 bar (800 kPa).

Montaż stacjonarny w pozycji poziomej.

Wykonania specjalne na zapytanie
inne częstotliwości i/lub napięcia.

Stopień ochrony silnika IP 44.

Stopień ochrony skrzynki zaciskowej IP 55.

Klasa izolacji F.

Zasilanie standardowe
jednofazowe 220/240 V - 50 Hz.

IE3 ≥ 0,75 kW

AKCESORIA STRONA 134

JET M-P - JETINOX M-P

MODEL	NR KAT	DANE ELEKTRYCZNE						DANE HYDRAULICZNE																DNA GAS	DNM GAS	WAGA KG	SZT. NA PALECIE
		ZASILANIE 50 Hz	P1 MAX KW	P2 ZNAM. kW	P2 ZNAM. HP	In A	TYP SILNIKA	Q=m^3h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	6	7,2	9	9,6	10,5				
								Q=l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80	100	120	150	160	175				
JET 62 M-P	102662000	1X220-240 V~	0,72	0,44	0,6	3,12	-	H (m)	42	35	29,2	25,6	22,9	21,1									1"	1"	11,5	24
JET 82 M-P	102662020	1x220-240 V ~	0,85	0,6	0,8	3,8	-		47	40	34	30	26,2	23,5	20,3								1"	1"	12,1	24
JET 102 M-P	102662040	1x220-240 V ~	1,13	0,75	1	5,1	-		53,8	47	41	36,3	32,4	28,8	25,8								1"	1"	13,9	24
JET 132 M-P	102662100	1x220-240 V ~	1,49	1	1,36	6,6	-		48,3	45,6	42,8	40	37,6	35	32,5	30	27,2						1"	1"	14,9	24
JET 200 M-P	102162182	1x220-240 V ~	2	1,5	2	9	-		41			37,5	36,5	35,2	34	33	31,8	29,5	27,2	24	22,8	21,3	1½"	1¼"	27,5	9
JET 200 T-P	60180134	3x400 V~	2	1,5	2	3,9	IE3		41			37,5	36,5	35,2	34	33	31,8	29,5	27,2	24	22,8	21,3	1½"	1¼"	28	9
JET 300 M-P	102162192	1x220-240 V ~	2,7	2,2	3	12	-		51			48	47	46	44,5	43	42	40	37	33	32	29	1½"	1¼"	31,5	9
JET 300 T-P	60180135	3x400 V~	2,7	2,2	3	8,5-4,9	IE3		51			48	47	46	44,5	43	42	40	37	33	32	29	1½"	1¼"	31	9
JET 151 M-P	102162062	1x220-240 V ~	1,6	1,1	1,5	7,2	-		61	58,2	56	53	50	46	43	36							1¼"	1"	31,5	18
JET 151 T-P	60180136	3x400 V~	1,6	1,1	1,5	5,2-3	IE3		61	58,2	56	53	50	46	43	36							1¼"	1"	33	18
JET 251 M-P	102162082	1x220-240 V ~	2,2	1,85	2,5	10	-		62	60	58	56	54	51	48,5	46	43,5	39	34,2				1¼"	1"	36	15
JET 251 T-P	60180137	3x400 V~	2,2	1,85	2,5	6,9-4	IE3		62	60	58	56	54	51	48,5	46	43,5	39	34,2				1¼"	1"	34	15
JETINOX 82 M-P	102642020	1x220-240 V ~	0,85	0,6	0,8	3,8	-	H (m)	47	40	34	30	26,2	23,5	20,3								1"	1"	13,6	18
JETINOX 102 M-P	102642040	1x220-240 V ~	1,13	0,75	1	5,1	-		53,8	47	41	36,3	32,4	28,8	25,8								1"	1"	14,8	18
JETINOX 132 M-P	102642100	1x220-240 V ~	1,49	1	1,36	6,6	-		48,3	45,6	42,8	40	37,6	35	32,5	30	27,2						1"	1"	15,8	18

EUROINOX M-P

MODEL	NR KAT	DANE ELEKTRYCZNE					DANE HYDRAULICZNE												DNA GAS	DNM GAS	WAGA KG	SZT. NA PALECIE
		ZASILANIE 50 Hz	P1 MAX KW	P2 ZNAM. kW	P2 ZNAM. HP	In A	Q=m^3h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	6	7,2				
							Q=l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80	100	120				
EUROINOX 30/50 M-P	102972260	1 x 220-240 V~	0,88	0,55	0,75	3,9	H (m)	42	40,2	38,2	36,2	33,8	30	24,8	19,5	14			1"	1"	11,4	12
EUROINOX 40/50 M-P	102972280	1 x 220-240 V~	1,2	0,8	1,1	5,3		58	55,3	52,8	50,1	47,1	42,7	35,8	28	19			1"	1"	14,5	12
EUROINOX 30/80 M-P	102972340	1 x 220-240 V~	1,2	0,75	1	5,3		47		46,5	45	43,5	41	38	34,5	31	23	12	1"	1"	14,5	12
EUROINOX 40/80 M-P	102972360	1 x 220-240 V~	1,48	1	1,36	6,3		59		57	56	54	51	47	43,5	39	29,5	16,5	1"	1"	17,5	12

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

JET - JETINOX - EUROINOX Z CONTROL D

AUTOMATYCZNY SYSTEM DO PODNOSZENIA CIŚNIENIA

NOWOŚĆ



JET Z CONTROL D



JETINOX Z CONTROL D



EUROINOX Z CONTROL D

Samozasysające pompy wirowe (Jet/Jetinox) lub wielowirnikowe pompy samozasysające (Euroinox) przeznaczone do stosowania w gospodarstwie domowym do zaopatrzenia w wodę, podnoszenia ciśnienia i nawadniania ogrodów. Pracę automatyczną umożliwia CONTROL-D - sterownik typu załącz/wyłącz z zintegrowanym zabezpieczeniem przed suchobiegiem.

CONTROL-D

Elektroniczny sterownik z zabezpieczeniami typu załącz/wyłącz wyposażony w zabezpieczenie przed suchobiegiem z kontrolką sygnalizacji alarmu i automatycznym resetem. Możliwy również reset ręczny za pomocą przycisku. Funkcja zabezpieczająca przed zablokowaniem.

Przepływ do 80 l/min
Wysokość podnoszenia 72 m
Przetłaczane medium czyste, wolne od części stałych i abrazyjnych, nielepkie, nieagresywne, nieskrystalizowane, neutralne chemicznie.
Zakres temperatury medium
od 0 do +35°C w gospodarstwie domowym (EN 60335-2-41);
od 0 do +40°C dla innych zastosowań.
Maks. ciśnienie robocze
6 bar (600 kPa) Jet;
8 bar (800 kPa) Jetinox - Euroinox.
Stopień ochrony silnika
IP 44 (IP 55 dla listwy zaciskowej);
IP 65 Control-D
Klasa izolacji silnika F.

MODEL	NR KAT	DANE ELEKTRYCZNE					DANE HYDRAULICZNE										DNA GAS	DNM GAS	WAGA KG	SZT. NA PALECIE
		ZASILANIE 50 Hz	P1 MAX KW	P2 ZNAM. kW	P2 ZNAM. HP	In A	Q=m³h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8				
							Q=l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80				
JET 82 M CONTROL-D 220/240/50	60180635	1X220-240 V~	0,85	0,6	0,8	3,8		47	40	34	30	26,2	23,5	20,3			1"	1"	13,9	14
JET 102 M CONTROL-D 220/240/50	60180636	1X220-240 V~	1,13	0,75	1	5,1		53,8	47	41	36,3	32,4	28,8	25,8			1"	1"	14,1	14
JETINOX 82 M CONTROL-D 220/240/50	60180638	1X220-240 V~	0,85	0,6	0,8	3,8		47	40	34	30	26,2	23,5	20,3			1"	1"	11,4	14
JETINOX 112 M CONTROL-D 220/240/50	60180639	1X220-240 V~	1,4	1	1,36	6,2	H (m)	61	54	47,8	42,8	38,8	34,8	20			1"	1"	15,1	14
JETINOX 132 M CONTROL-D 220/240/50	60180640	1X220-240 V~	1,49	1	1,36	6,6		48,3	45,6	42,8	40	37,6	35	32,5	30	27,2	1"	1"	15,1	14
EUROINOX 30/50 M CONTROL-D 220-240/50	60180632	1x220-240 V ~	0,880	0,55	0,75	3,9		42,5	40,2	38,2	36,2	33,8	30	24,8	19,5	14	1"	1"	16,9	14
EUROINOX 40/50 M CONTROL-D 220-240/50	60180633	1x220-240 V ~	1,200	0,75	1	5,3		57,5	55,3	52,8	50,1	47,1	42,7	35,8	28	19	1"	1"	16,2	14

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

AQUAJET - AQUAJETINOX

AUTOMATYCZNY HYDROFOR SAMOZASYSAJĄCY



Automatyczne urządzenie do podnoszenia ciśnienia do zastosowań w gospodarstwach domowych, niewielkich instalacjach rolniczych, przemysłowych, myjących i hobbystycznych.
Urządzenie wyposażone w pompę samozasysającą typu JET lub JETINOX, zbiornik, wyłącznik ciśnieniowy do pracy automatycznej, manometr i zestaw montażowy. Wszystkie elementy wstępnie zmontowane.
Zbiornik: poziomy o pojemności 20 litrów, wyposażony w wysokiej klasy membranę butylową, wyłożony polipropylenem, ze wspornikami oraz uchwytami do montażu pompy.

Zakres wydajności
do 5.4 m³/h przy wys. podnoszenia do 61 m.

Zakres temperatury medium
od 0°C do +35°C w gospodarstwie domowym.
od 0°C do +40°C dla innych zastosowań.

Przetłaczane medium czyste, wolne od części stałych i abrazyjnych, nielepkie, nieagresywne, nieskrystalizowane, neutralne chemicznie.

Maks. temperatura otoczenia +40°C.

Maks. ciśnienie robocze 8 bar (800 kPa).

Stopień ochrony
IP 44 (IP 55 dla listwy zaciskowej).

Klasa izolacji F.

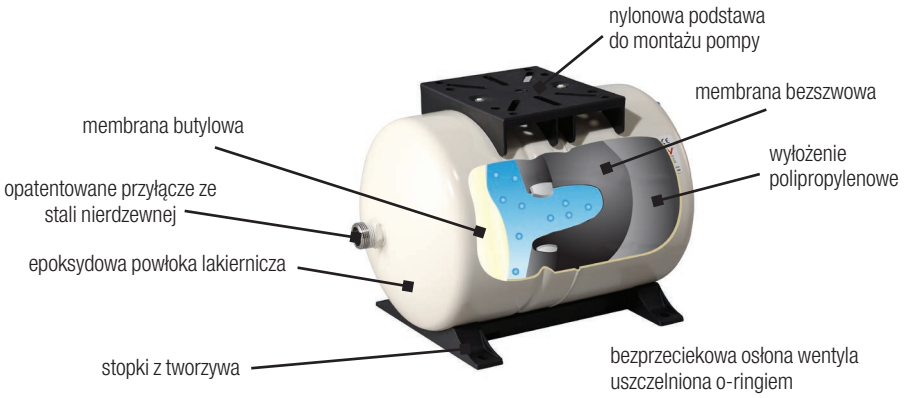
ZBIORNIK 5 LAT Z GWARANCJĄ

AKCESORIA STRONA 134

AQUAJET

MODEL	NR KAT	DANE ELEKTRYCZNE					DANE HYDRAULICZNE										DNA GAS	DNM GAS	WAGA KG	SZT. NA PALECIE
		ZASILANIE 50 Hz	P1 MAX KW	P2 ZNAM.		In A	Q=m³h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8				
				kW	HP		Q=l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80				
AQUAJET 82 M - G	60121345	1x220-240 V ~	0,85	0,6	0,8	3,8	H (m)	47	40	34	30	26,2	23,5	20,3			1"	1"	18,2	12
AQUAJET 102 M - G	60121344	1x220-240 V ~	1,13	0,75	1	5,1		53,8	47	41	36,3	32,4	28,8	25,8			1"	1"	20,0	12
AQUAJET 112 M - G	60141881	1x220-240 V ~	1,4	1	1,36	6,2		61	54	47,8	42,8	38,8	34,8	22			1"	1"	21,0	12
AQUAJET 92 M - G	60141882	1x220-240 V ~	0,94	0,75	1	4,2		36,2	33,5	31	28,4	26	24	21,8	19,6	17,5	1"	1"	19,2	12
AQUAJET 132 M - G	60141883	1x220-240 V ~	1,43	1	1,36	4,7-2,7		48,3	45,6	42,8	40	37,6	35	32,5	30	27,2	1"	1"	21,0	12





AQUAJETINOX

MODEL	NR KAT	DANE ELEKTRYCZNE					DANE HYDRAULICZNE										DNA GAS	DNM GAS	WAGA KG	SZT. NA PALECIE
		ZASILANIE 50 Hz	P1 MAX KW	P2 ZNAM.		In A	Q=m³h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8				
				kW	HP		Q=l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80				
AQUAJET-INOX 82 M - G	60141884	1x220-240 V ~	0,85	0,6	0,8	3,8	H (m)	47	40	34	30	26,2	23,5	20,3			1"	1"	15,3	12
AQUAJET-INOX 102 M - G	60141885	1x220-240 V ~	1,13	0,75	1	5,1		53,8	47	41	36,3	32,4	28,8	25,8			1"	1"	17,1	12
AQUAJET-INOX 112 M - G	60141886	1x220-240 V ~	1,4	1	1,36	6,2		61	54	47,8	42,8	38,8	34,8	20			1"	1"	18,1	12
AQUAJET-INOX 132 M - G	60141888	1x220-240 V ~	1,43	1	1,36	4,7-2,7		4,3	45,6	42,8	40	37,6	35	32,5	30	27,2	1"	1"	18,1	12

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

NBB

ZESTAW ZBIORNIKA DO SYSTEMÓW ZAOPATRZENIA W WODĘ I PODNOSZENIA CIŚNIENIA



NBB jest rozwiązaniem przeznaczonym do podnoszenia ciśnienia w gospodarstwach domowych. Bazuje ono na modułowej koncepcji komponentów: zestawu zbiornika NBB, pompy zatapalnej lub powierzchniowej, przetwornicy częstotliwości (w przypadku pompy bez zintegrowanego układu elektronicznego) oraz zestawu montażowego z naczyniem wzbiorczym (jeśli nie jest zintegrowany z pompą). Niezależnie od konfiguracji NBB charateryzuje się kompaktowymi wymiarami i komfortową eksploatacją, a w wersji z przetwornicą również podwyższoną energooszczędnością.

KOMPONENTY ZESTAWU:

- zbiornik 280 l odpowiedni do stosowania z wodą pitną (zgodny z normami EN1717 i EN13077)
- zawór napełniający i przelewowy
- krata ochronna

Istnieje możliwość podwojenia pojemności systemu poprzez zastosowanie ZESTAWU ZBIORNIKA DODATKOWEGO o pojemności 280 l i kolanka przyłączeniowego z uszczelką. Do zestawu NBB należy dobrać odpowiedni zestaw montażowy w zależności od typu pompy (lub pompy z przetwornicą). Pompa oraz przetwornica nie są w zakresie dostawy zestawu i należy zamówić je oddzielnie. Zestaw montażowy zawiera wszelkie akcesoria niezbędne do przeprowadzenia montażu pompy (lub przetwornicy). Zestawy dla PULSAR i EUROINOX zawierają naczynie wzbiorcze 4 l.

Zakres wydajności
od 10 do 120 l/min. przy wys. podnoszenia do 72 m.

Zakres temperatury medium
w gospodarstwie domowym: od 0°C do +35°C.

Przetłaczane medium
woda pitna zgodnie z EN1717 i EN13077.

Maks. temperatura otoczenia +40°C.

Maks. ciśnienie robocze
8 bar (800 kPa) w konfiguracji z pompą powierzchniową.

Maks. ciśnienie na dopływie 6 bar.

Stopień ochrony
IP44 dla pomp powierzchniowych.
IP68 dla pomp zatapialnych.

Klasa izolacji F.

D+ CONNECT STRONA 9 | AD PLUS STRONA 45 | AKCESORIA STRONA 134

MODEL	NR KAT
ZESTAW ZBIORNIKA NBB WRAS 280 L (Z KRATĄ)	60149355
ZESTAW ACTIVE DLA NBB	60116646
ZESTAW EUROINOX DLA NBB	60123882
ZESTAW PULSAR DLA NBB	60116638

MODEL	NR KAT
ZESTAW NBB DTRON2/DTRON3/ESYBOX DIVER	60203517
ZESTAW ZBIORNIKA DODATKOWEGO	60123556
ZESTAW DIVERTRON DLA NBB	60123662

Zestawy montażowe przeznaczone są wyłącznie do zastosowania z określonymi poniżej modelami pomp.

TABELA DOBORU NBB: A + B + C = NBB

A	B			C	
ZBIORNIK NBB	MODEL POMPY		ACTIVE DRIVER PLUS	ZESTAW MONTAŻOWY *	
 60149355 **ZESTAW ZBIORNIKA NBB** 280 Li (z kratą ochronną)		**EUROINOX M**	60149661 **AD PLUS M/M 1.1**	60123882 - **EUROINOX** **ZESTAW MONTAŻOWY**	- rura ssąca - armatura - śruby mocujące - uchwyt dla AD - naczynie wzbiorcze 5l - zawór kulowy
		EUROINOX T	60169777 **AD PLUS M/T 1.0**		
		**ACTIVE EI M**		60116646 - **ACTIVE** **ZESTAW MONTAŻOWY**	- rura ssąca - armatura - śruby mocujące
		**DTRON 2 / DTRON 3 / ESYBOX DIVER**		60203517 - **ZESTAW NBB** **DTRON2/DTRON3/** **ESYBOX DIVER**	- armatura - śruby mocujące
MOŻLIWOŚĆ ROZBUDOWY  60123556 **ZESTAW ZBIORNIKA DODATKOWEGO**		**60210498 - PULSAR 50/50 M-NA**	**60149661** AD M/M 1.1	60116638 - **PULSAR** **ZESTAW MONTAŻOWY**	- armatura - zawór zwrotny - belka mocująca pompy - uchwyt dla AD - zawór kulowy - śruby mocujące - naczynie wzbiorcze 5l
		60210510 - PULSAR 40/80 M-NA			
		60210499 - PULSAR 50/50 T-NA (3X230V)	60169777 AD M/T 1.0		
		60210511 - PULSAR 40/80 T-NA (3X230V)			
		**DIVERTRON**		60123662 - **DIVERTRON** **ZESTAW MONTAŻOWY**	- armatura - śruby mocujące

* Wszystkie zestawy dostarczane są w stanie rozmontowanym wraz z instrukcją montażu.

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

ACTIVE SWITCH

SYSTEM WYKORZYSTANIA WODY DESZCZOWEJ



Active Switch jest kompletnym, wstępnie zmontowanym systemem wykorzystania wody deszczowej w domach jednorodzinnych lub dwurodzinnych. System składa się ze zbiornika wykonanego z polietylenu nadającego się do recyklingu, pompy automatycznej serii Active El 30/50 M oraz automatycznego zaworu trójdrogowego na króćcu ssącym pompy.
System zaprojektowano z myślą o montażu naściennym.
W standardowym zakresie dostawy uchwyt do montażu naściennego oraz wyłącznik pływakowy z przewodem 20 m.

Temperatura otoczenia
min +5°C - max +40°C.

Maks. przepływ 80 l/min.

Maks. wysokość podnoszenia 42,2 m.

Zakres temperatury medium
od +5°C do +35°C.

Maks. ciśnienie robocze systemu
6 bar (600kPA).

Maks. ciśnienie na zasilaniu
4 bar (400kPA).

Maks. wysokość zastosowania 15 m.

Przyłącze wody pitnej 3/4".

AKCESORIA STRONA 134

MODEL	NR KAT	DANE ELEKTRYCZNE					DANE HYDRAULICZNE										LICZBA WIRNIKÓW	DNA PUMP	DNM PUMP	WAGA KG	SZT. NA PALECIE
		ZASILANIE 50 Hz	P1 MAX KW	P2 ZNAM. kW	P2 ZNAM. HP	In A	Q=m³h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8					
							Q=l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80					
ACTIVE SWITCH 30/50 M	503150100	1x220-240 V ~	0,880	0,55	0,75	3,9	H (m)	42,2	40,2	38,2	36,2	33,8	30	24,8	19,5	14	4	1"	1"	18	4

AQUAPROF

SYSTEM WYKORZYSTANIA WODY DESZCZOWEJ



Aquaprof jest kompletnym, wstępnie zmontowanym systemem wykorzystania wody deszczowej w domach jednorodzinnych lub dwurodzinnych. System składa się z konsoli wykonanej z polietylenu nadającego się do recyklingu, w pełni automatycznego, elektronicznego urządzenia sterującego, automatycznego zaworu trójdrogowego oraz pompy typoszeregu Eurolnox 30/50 M lub Eurolnox 40/50 M.
W standardowym zakresie dostawy wersji Aquaprof Basic znajduje się uchwyt do montażu naściennego oraz wyłącznik pływakowy z przewodem 20 m; w wersji Aquaprof TOP sonda poziomu z przewodem 20 m.

Stopień ochrony IP 42.

Temperatura otoczenia
min. +5°C - maks. +40°C.

Maks. przepływ 80 l/min.

Maks. wysokość podnoszenia
42,2 m. (Aquaprof 30/50).
57,7 m. (Aquaprof 40/50).

Zakres temperatury medium
od + 5°C do +35°C.

Maks. ciśnienie robocze systemu
6 bar (600kPA).

Maks. ciśnienie na zasilaniu
4 bar (400kPA).

Maks. wysokość zastosowania 15 m.

Przyłącze wody pitnej 3/4".

Przyłącze ssące i tłoczne pompy 1".

AKCESORIA STRONA 134

MODEL	NR KAT	DANE ELEKTRYCZNE					DANE HYDRAULICZNE											LICZBA WIRNIKÓW	DNA GAS	DNM GAS	WAGA KG	SZT. NA PALECIE
		ZASILANIE 50 Hz	P1 MAX KW	P2 ZNAM. kW	P2 ZNAM. HP	In A	Q=m³h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,3	3,6	4,2	4,8					
							Q=l/min	0	10	20	30	40	50	55	60	70	80					
AQUAPROF BASIC 30/50	503150200	1x220-240 V ~	0,88	0,55	0,75	3,9	H (m)	42,2	40,2	38,2	36,2	33,8	30	27,5	24,8	19,5	14	3	1"	1"	28	3
AQUAPROF BASIC 40/50	503150210	1x220-240 V ~	1,2	0,75	1	5,3		57,7	55,3	52,8	50,1	47,1	42,7	39,5	35,8	28	19,2	4	1"	1"	32	3
AQUAPROF TOP 30/50	503150300	1x220-240 V ~	0,88	0,55	0,75	3,9		42,2	40,2	38,2	36,2	33,8	30	27,5	24,8	19,5	14	3	1"	1"	28	3
AQUAPROF TOP 40/50	503150310	1x220-240 V ~	1,2	0,75	1	5,3		57,7	55,3	52,8	50,1	47,1	42,7	39,5	35,8	28	19,2	4	1"	1"	32	3

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

EBOX

SYSTEMY STERUJĄCO-ZABEZPIECZAJĄCE



Ebox plus D



Ebox basic

ebox

EBOX BASIC

Elektroniczny panel sterująco-zabezpieczający przeznaczony do sterowania pracą jedną lub dwóch jednofazowych pomp zatapialnych lub podnoszących ciśnienie w budynkach mieszkalnych. Sterownik współpracuje ze wszystkimi modelami pomp z silnikami o mocy do 2,2 kW i natężeniem prądu między 1 a 12 A (patrz: tabela kompatybilnych pomp). Sterownik dostępny z wyświetlaczem 3" (wersje D), który prowadzi instalatora przez wszystkie etapy pierwszej konfiguracji, pozwala monitorować status pomp i czujników, ustawić poziomy włączania i wyłączania pomp oraz przeglądać rejestr błędów. Możliwość zdalnego zarządzania za pomocą telefonu, komputera lub tabelu korzystając z usługi DConnect - usługa ta dostępna jest po zakupie urządzenia DConnect Box.

EBOX PLUS

Elektroniczny panel sterująco-zabezpieczający przeznaczony do sterowania pracą jedną lub dwóch jednofazowych i trójfazowych pomp zatapialnych lub podnoszących ciśnienie w budynkach mieszkalnych i komercyjnych. Sterownik współpracuje ze wszystkimi modelami pomp z silnikami o mocy do 5,5 kW i natężeniem prądu między 1 a 12 A (patrz: tabela kompatybilnych pomp). Sterownik dostępny z wyświetlaczem 3" (wersje D), który prowadzi instalatora przez wszystkie etapy pierwszej konfiguracji, pozwala monitorować status pomp i czujników, ustawić poziomy włączania i wyłączania pomp oraz przeglądać rejestr błędów. Możliwość zdalnego zarządzania za pomocą telefonu, komputera lub tabelu korzystając z usługi DConnect - usługa ta dostępna jest po zakupie urządzenia DConnect Box.

Napięcie znamionowe zasilania
Ebox plus 1 x 230 V / 3 x 230 V - 3 x 400 V (wybór automatyczny).
Ebox basic 1x 230 V.
Częstotliwość 50 - 60 Hz.
Maksymalny pobór mocy
Ebox plus 5,5 kW + 5,5 kW.
Ebox basic 2,2 kW + 2,2 kW
Maksymalny pobór prądu 12 A + 12 A.
Kondensator rozruchowy
zestaw dostępny jako akcesorium
Zakres temperatury otoczenia
-10°C +40°C.
Zakres temperatury przechowywania
-25°C +55°C.
Względna wilgotność powietrza
90% przy 20°C.
Maksymalna wysokość 1000 n.p.m.
Stopień ochrony IP 55.
Norma odniesienia dla konstrukcji sterowników EN 60335-1.

D+ CONNECT STRONA 9 AKCESORIA STRONA 49

MODEL	NR KAT.	ZASILANIE 50 HZ	ROZRUCH	P2 ZNAM.		MAKS. PRĄD A	WYŚWIETLACZ
				kW x2	HP x2		
E-BOX BASIC 230/50-60	60163214	1 X 230 V	BEZPOŚREDNI	2,2	3	12+12	-
E-BOX PLUS 230-400V/50-60	60163215	1 X 230 V	BEZPOŚREDNI	2,2	3	12+12	-
		3 X 230 V		3	4		
		3 X 400 V		5,5	7,5		
E-BOX BASIC D 230/50-60	60163216	1 X 230 V	BEZPOŚREDNI	2,2	3	12+12	●
E-BOX PLUS D 230-400V/50-60	60163217	1 X 230 V	BEZPOŚREDNI	2,2	3	12+12	●
		3 X 230 V		3	4		
		3 X 400 V		5,5	7,5		

WYŚWIETLACZ



Konfigurator i wyświetlacz sprawiają, że instalacja jest znacznie łatwiejsza.

O wiele prostsze jest również zarządzanie pracą pomp, ponieważ ich status jest zawsze dobrze widoczny, a funkcje, takie jak zabezpieczenie przed zablokowaniem, historia alarmów, wybór języka oraz chronione hasłem nastawy dodatkowo zwiększają komfort eksploatacji.

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

SMART PRESS

STEROWNIK ZAŁ/WYŁ



SMART PRESS jest urządzeniem typu ZAŁ/WYŁ przeznaczonym do włączania i wyłączania pompy. Sterownik zabezpiecza pompę przed pracą na sucho. Zaleca się zastosowanie naczynia przeponowego.

Sterownik wyposażony jest w regulowany wyłącznik ciśnieniowy z regulacją minimalnego ciśnienia załączania. W przypadku dużego przepływu, występują jedynie niewielkie straty ciśnienia.

Wszystkie modele sterownika SMART PRESS wyposażone są w funkcję RESTARTU RĘCZNEGO i AUTOMATYCZNEGO.

smart press

MODEL	NR KAT.	NASTAWA CIŚNIENIA bar	DNA GAS	DNM GAS	WAGA Kg	SZT. NA PALECIE
SMART PRESS WG 1,5 - RESTART AUTOM. - BEZ PRZEWODU	60114808	1,5	1 " M	1 " ¼ F	1,3	100
SMART PRESS WG 1,5 - RESTART AUTOM. - Z PRZEWODEM	60113308	1,5	1 " M	1 " ¼ F	1,6	100
SMART PRESS WG 3.0 - RESTART AUTOM. - BEZ PRZEWODU	60114809	1,5	1 " M	1 " ¼ F	1,3	100
SMART PRESS WG 3.0 - RESTART AUTOM. - Z PRZEWODEM	60113922	1,5	1 " M	1 " ¼ F	1,6	100

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

AKCESORIA DO POMP WIROWYCH I SAMOZASYSAJĄCYCH

AKCESORIA

DO POMP WIROWYCH I SAMOZASYSAJĄCYCH

ZBIORNIKI PRZEPONOWE	OPIS	NR KAT
ZBIORNIK 5 LAT Z GWARANCJĄ  100/310/450 LITRÓW V  20/60 LITRÓW H  2/8/18 LITRÓW V	**ZBIORNIK 2 L 10 BAR V - G**	60141865
	ZBIORNIK 8 L 10 BAR V - G	60141866
	ZBIORNIK 18 L 10 BAR V - G	60141867
	ZBIORNIK 18 L 16 BAR V - G	60141868
	ZBIORNIK 20 L 10 BAR H - G	60141869
	ZBIORNIK 60 L 10 BAR H - G	60141870
	ZBIORNIK 100 L 10 BAR V - G	60141871
	ZBIORNIK 310 L 10 BAR V - G	60141872
	ZBIORNIK 450 L 10 BAR V - G	60141873

ZESTAW PODŁĄCZENIOWY DO AQUABOX	OPIS	NR KAT	SZT. W OPAK.
	**ZESTAW Z RURĄ ELAST. DO AQUAJET/CZERWONY ZBIORNIK 20 L**	547120530	1
	ZESTAW Z RURĄ ELAST. DO AQUAJET INOX/CZERWONY ZBIORNIK 20 L	547120510	1
	ZESTAW Z RURĄ ELAST. DO AQUAJET/BIAŁY ZBIORNIK 20 L	60126040	1
	ZESTAW Z RURĄ ELAST. DO AQUAJET/INOX BIAŁY ZBIORNIK 20L / CZERWONY ZBIORNIK 60 L	547120570	1

MEMBRANA DO AQUABOX	OPIS	NR KAT	SZT. W OPAK.
	**MEMBRANA BUTYLOWA DO AQUABOX V 8 L**	002139828	1
	MEMBRANA BUTYLOWA DO AQUABOX "V" 20 L - 16 BAR	002139833	1
	MEMBRANA BUTYLOWA DO AQUABOX 19-20 L	002139831	1

MANOMETRY	OPIS	NR KAT	SZT. W OPAK.
	**MANOMETR AKSJALNY 6 BAR D.50, PRZYŁĄCZE ¼"**	002125051	100
	MANOMETR AKSJALNY 12 BAR D.63, PRZYŁĄCZE ¼"	002126007	100
	**MANOMETR RADIALNY 12 BAR D.63,PRZYŁĄCZE ¼"**	002126037	100

WYŁĄCZNIKI CIŚNIENIOWE	OPIS	NR KAT	SZT. W OPAK.
	**WYŁĄCZNIK CIŚNIENIOWY 6 BAR**	002716710	10
	WYŁĄCZNIK CIŚNIENIOWY 6 BAR (KOMPLETNY)	60110618	10
	WYŁĄCZNIK CIŚNIENIOWY 12 BAR (KOMPLETNY)	60110619	10
	**WYŁĄCZNIK CIŚNIENIOWY XMX A06L ¼" F IP 43**	002717002	–

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

AKCESORIA

DO POMP WIROWYCH I SAMOZASYSAJĄCYCH

ZŁĄCZA	OPIS	NR KAT	SZT. W OPAK.
	**ZŁĄCZE 3-DROGOWE 1"(MOSIĄDZ)**	167320100	125
	**ZŁĄCZE 5-DROGOWE 1"(MOSIĄDZ)**	60110862	100

ZAWORY STOPOWE	OPIS	NR KAT	SZT. W OPAK.
 FOOT VALVE ¾"	**ZAWÓR STOPOWY ¾"**	002130903	10
	ZAWÓR STOPOWY 1"	002130904	10
	ZAWÓR STOPOWY 1 ¼"	002130905	5

ZAWORY ZWROTNE	OPIS	NR KAT	SZT. W OPAK.
 ZAWÓR ZWROTNY ¾"	**ZAWÓR ZWROTNY ¾"**	002130063	14
	ZAWÓR ZWROTNY 1"	002130064	10
	ZAWÓR ZWROTNY 1 ¼"	002130065	8
	ZAWÓR ZWROTNY 1 ½"	002130066	-
	ZAWÓR ZWROTNY 2"	002130007	-

CONTROL-D	OPIS	NR KAT
	**CONTROL-D 1,2 BAR 1.5 KW BEZ PRZEWODU**	60180503
	CONTROL-D 1,5 BAR 1.5 KW BEZ PRZEWODU	60180505
	CONTROL-D 2,2 BAR 1.5 KW BEZ PRZEWODU	60180506
	CONTROL-D 1,2 BAR 1.5 KW Z PRZEWODEM	60180507
	CONTROL-D 1,5 BAR 1.5 KW Z PRZEWODEM	60180508
	CONTROL-D 2,2 BAR 1.5 KW Z PRZEWODEM	60180509
	CONTROL-D SET 1.5 KW BEZ PRZEWODU	60180510
	CONTROL-D SET 1.5 KW Z PRZEWODEM	60180511
	CONTROL -D GSET 1.5 KW BEZ PRZEWODU	60180931

ELASTYCZNY WĄŻ PRZYŁĄCZENIOWY	OPIS	NR KAT
	**ELASTYCZNY WĄŻ DO PODŁĄCZENIA HYDRAULICZNEGO - ACTIVE**	147120790

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

NOTATKI

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

SPIS TREŚCI

POMPY DO BASENÓW, OCZEK WODNYCH I WODY SŁONEJ

POMPY DO BASENÓW



ESWIM / EPRO
ELEKTRONICZNE POMPY DO BASENÓW
BA **STRONA 139**



FITRY WSTĘPNE
FITRY WSTĘPNE Z ŻELIWA DO MONOBLOKOWYCH ZNORMALIZOWANYCH POMP WIROWYCH
AP **STRONA 142**



EUROSWIM
POMPY WIROWE DO BASENÓW
BA **STRONA 140**



EUROCOVER
POMPY ZATAPIALNE DO BASENÓW
BB **STRONA 149**



EUROPRO HIGH FLOW
POMPY WIROWE DO BASENÓW
BA **STRONA 141**



JETCOM SP - EUROCOM SP
POMPY WIROWE DO BASENÓW
B9 B8 **STRONA 149**

POMPY DO WODY SŁONEJ



MULTI 4 SW
SAMOZASYSAJĄCE WIELOSTOPNIOWE POMPY POZIOME
B8 **STRONA 150**



NOVA SALT W
POMPY ZATAPIALNE
A7 **STRONA 150**

POMPY DO OCZEK WODNYCH



NOVAPOND
POMPY ZATAPIALNE
D8 **STRONA 151**



AKCESORIA
STRONA 152

ESWIM - EPRO

ELEKTRONICZNE POMPY DO BASENÓW





Elektroniczne pompy wyposażone w przetwornicę częstotliwości, przeznaczone do obiegu i filtracji słonej lub chlorowanej wody w basenach domowych oraz hodowlach ryb, w budynkach mieszkalnych lub komercyjnych. Pompy charakteryzują się cichą pracą, możliwością programowania oraz są wyposażone w filtr wstępny o dużej pojemności. Pompy ESwim 150 i ESwim 150 SVRS wyposażone są w moduł 12-pinowy zapewniający kompatybilność ze wszystkimi typami urządzeń sterujących, zarówno cyfrowych, jak i analogowych.Pokrywa filtra wstępnego wykonana z przezroczystego poliwęglanu odpornego na utlenianie ułatwia kontrolę wizualną. Silnik synchroniczny z magnesami trwałymi, bezszczotkowy, chłodzony przetłaczanym medium. Silnik nie posiada wentylatora chłodzącego, dzięki czemu poziom hałasu wynosi zaledwie 45 dB. Pompy E.swim wyposażono w pokrywę z zamknięciem bagnetowym, a E.pro w pokrywę nakręcaną. Istnieje możliwość zdalnego sterowania pompami za pośrednictwem sygnału 0-10V, 4-20 mA oraz PWM. Dzięki zastosowaniu przetwornicy częstotliwości pompy mogą pracować ze stałą prędkością obrotową lub ze stałym przepływem (bez konieczności stosowania dodatkowych czujników), optymalizując wydajność i redukując zużycie energii. Zintegrowany panel sterujący posiada 4 przyciski do wyboru jednej spośród 8 programowalnych prędkości oraz diody LED sygnalizujące status i awarie. Możliwość zaprogramowania tygodniowego lub sezonowego cyklu pracy.
Wersja SVRS wyposażona jest w oprogramowanie wstrzymujące ssanie pompy w przypadku wykrycia przeszkody – "SVRS" (ang. Safety Vacuum Release Systems).

ODPOWIEDNIA DO WODY SŁONEJ

Maks. przepływ
Wersje 150: 32 m³/h.
Wersje 300: 42,6 m³/h.

Maks. wysokość podnoszenia
Wersje 150: 16 m.
Wersje 300: 26 m.

Przetłaczane medium
woda czysta lub lekko zanieczyszczona z zawieszonymi cząstkami stałymi lub długimi włóknami; woda bardzo agresywna, o wysokiej zawartości chloru/bromu i PHMB (poliheksametyleno biguanidu) lub woda uzdatniana w procesie elektrolizy chlorowej.

Maks. % glikolu 6,5 - 8,4.

Maks. temperatura medium +40°C.

Maks. temperatura medium +50°C.

Maks. ciśnienie robocze bar / kPa
Wersje 150: 2,5 bar.
Wersje 300: 2,8 bar.

Stopień ochrony
Wersje 150: IP 55.
Wersje 300: IP 56.

Klasa izolacji silnika F.

Materiał wirnika(ów) technopolimer.

ENERGY STAR | NSF Certified to NSF/ANSI Standard 50 | 40 dB

AKCESORIA STRONA 152

ESWIM 150 - EPRO 150

MODEL	NR KAT	DANE ELEKTRYCZNE					DANE HYDRAULICZNE									DNA GAS	DNM GAS	WAGA KG	SZT. NA PALE-CIE
		NAPIĘCIE 50 Hz	P1 MAX W	P2 ZNAM. kW	P2 ZNAM. HP	In A	Q=m³h	0	6	12	18	21	24	27	30				
							Q=l/min	0	100	200	300	350	400	450	500				
ESWIM 150	60194426	230 V	1,25	1,1	1,5	5,6	H (m)	15,9	15,7	14,4	12,2	10,9	9,4	7,9	6,3	2"	2"	19	8
EPRO 150	60194429	230 V	1,25	1,1	1,5	5,6		15,9	15,7	14,4	12,2	10,9	9,4	7,9	6,3	2"	2"	19	8

ESWIM 300 - EPRO 300

MODEL	NR KAT	DANE ELEKTRYCZNE					DANE HYDRAULICZNE											DNA GAS	DNM GAS	WAGA KG	SZT. NA PALE-CIE
		NAPIĘCIE 50 Hz	P1 MAX W	P2 ZNAM. kW	P2 ZNAM. HP	In A	Q=m³h	0	5	10	15	20	25	30	35	40	42,6				
							Q=l/min	0	83	166	250	333	416	500	583	666	710				
ESWIM 300	60174704	230 V	2,25	1,9	2,6	10	H (m)	26	25,4	24,8	23,2	20,6	17,4	14,4	11,5	7,8	6	2"	2"	21,3	6
EPRO 300	60198406	230 V	2,25	1,9	2,6	10		26	25,4	24,8	23,2	20,6	17,4	14,4	11,5	7,8	6	2"	2"	21,3	6

WERSJA SVRS

Oprogramowanie SVRS wstrzymuje ssanie pompy, umożliwiając usunięcie dużych zanieczyszczeń i przedmiotów, które utknęły w króćcu ssącym pompy, gwarantując bezpieczeństwo i łatwość eksploatacji.

MODEL	NR KAT
ESWIM 150 SVRS	60194427

EUROSWIM

POMPY WIROWE DO BASENÓW



ODPOWIEDNIA DO WODY SŁONEJ

Samozasysające pompy wirowe o wysokiej sprawności z wbudowanym filtrem wstępnym o dużej pojemności. Cechują się bardzo cichą pracą i niezawodnością. Pompy przeznaczone do obiegu wody i filtracji w domowych basenach. Odpowiednie również do zastosowań specjalnych np. agresywnego medium w obszarze przemysłu i rolnictwa. Korpus pompy wykonany z technopolimeru wzmocnionego włóknem szklanym. Pokrywa sita z przezroczystego nieutleniającego się poliwęglanu, co gwarantuje stałą przejrzystość. Sito z nylonu. Wirnik wykonany z technopolimeru wzmocnionego włóknem szklanym, zaprojektowany w taki sposób, aby w pełni odseparować wał silnika od przetłaczanego medium. Dyfuzor z wzmocnionego technopolimeru.
Uszczelnienie mechaniczne węgiel/alumina/NMB/AISI316. O-ringi korpusu pompy z NBR, śruby i pierścienie wzmacniające ze stali AISI 304. Motylkowe korki spustowe do beznarzędziowej obsługi.Asynchroniczny silnik 2-biegunowy do pracy ciągłej (S1) z przedziałem mocy od 0.5 KM do 3 KM, jednofazowy lub trójfazowy (patrz: specyfikacja techniczna). Korpus silnika w wykonaniu z odlewu aluminium z powłoką elektroforetyczną zabezpieczającą przed utlenianiem nawet w agresywnym środowisku. W zakresie dostawy podstawa z gumowymi stopkami tłumiącymi wibracje. Wersja jednofazowa ze zintegrowanym zabez-pieczeniem termicznym i nadprądowym oraz kondensatorem pracy (PSC) w skrzynce przyłączeniowej.

Stopień ochrony silnika i skrzynki przył. IPX5.
Klasa izolacji F.
Zawory kulowe samosmarujące wodoszczelne, odporne na wilgoć; konstrukcja silnika zgodna z EN 60335-2-41.
Zasilanie standardowe
jednofazowe 220-240V 50Hz.
trójfazowe 230/400V 50Hz.
Zakres wydajności
do 42 m^3/h przy wys. podnoszenia do 22 m.
Przetłaczane medium woda czysta lub lekko zanieczyszczona z zawieszonymi cząstkami stałymi i/lub długimi włóknami; woda bardzo agresywna, o wysokiej zawartości chloru, PHMB (poliheksametylenobiguanidu) lub woda uzdatniana elektrolizą chlorową.
Zakres temperatury medium do 60°C.
Maks. temperatura medium +50°C
Maks. ciśnienie robocze 2,5 bar.
Montaż stacjonarny lub przenośmy, w pozycji poziomej.
Wykonania specjalne na zapytanie
inne napięcia i/lub częstotliwości
Przyłącza na zapytanie zestaw 2"/50 - 63 (dwa przyłącza + O-ring - patrz AKCESORIA).
Norma odniesienia IEC – 60364.

IE3 ≥ 0,75 kW

60 dB

AKCESORIA STRONA 152

MODEL	NR KAT	DANE ELEKTRYCZNE						DANE HYDRAULICZNE												DNA	DNM	MAKS. POZIOM HAŁASU dB (A)	WAGA KG	SZT. NA PALECIE
		NAPIĘCIE 50 Hz	P1 MAX W	P2 ZNAM. kW	P2 ZNAM. HP	In A	TYP SILNIKA	Q=m^3h / Q=l/min	0 / 0	3 / 50	6 / 100	9 / 150	12 / 200	18 / 300	21 / 350	24 / 400	30 / 500	36 / 600	42 / 700					
EUROSWIM 50 M	60118028	1x220-240 V ~	900	0,33	0,5	4.2	-	H (m)	12,0	11,7	11,2	10,5	9,3	5,3						2" F	2" F	53	16	8
EUROSWIM 75 M	60118029	1x220-240 V ~	1000	0,5	0,75	5.0	-		13,8	13,5	13,1	12,4	11,1	7,5	5					2" F	2" F	56	16,5	8
EUROSWIM 75 T	60179393	3x230-400 V ~	870	0,5	0,75	3.1/ 1.8	IE3		13,8	13,5	13,1	12,4	11,1	7,5	5					2" F	2" F	56	16,5	8
EUROSWIM 100 M	60118030	1x220-240 V ~	1300	0,75	1	6.3	-		15,4	15,4	15	14,2	13,1	10,0	7,8	5,6				2" F	2" F	57	17	8
EUROSWIM 100 T	60179412	3x230-400 V ~	1100	0,75	1	3.8 / 2.2	IE3		15,4	15,4	15	14,2	13,1	10,0	7,8	5,6				2" F	2" F	57	17	8
EUROSWIM 150 M	60118032	1x220-240 V ~	1600	1,1	1,5	7.0	-		16,2	15,9	15,4	14,9	14,2	12,4	11,1	9,3	5,3			2" F	2" F	59	22	6
EUROSWIM 150 T	60179850	3x230-400 V ~	1500	1,1	1,5	5.4 / 3.1	IE3		16,2	15,6	15,2	14,6	13,9	12,4	11,1	9,3	5,3			2" F	2" F	59	22	6
EUROSWIM 200 M	60118033	1x220-240 V ~	1900	1,5	2	8,6	-		18,6	18,2	17,7	17,1	16,5	15,0	14,1	12,8	9,0	4		2" F	2" F	62	24	6
EUROSWIM 200 T	60179849	3x230-400 V ~	1800	1,5	2	5.9 / 3.4	IE3		18,6	18,2	17,7	17,1	16,5	15,0	14,1	12,8	9,0	4		2" F	2" F	62	22	6
EUROSWIM 300 M	60122213	1x220-240 V ~	2700	2,2	3	12	-		22,0	21,9	21,7	21,3	20,8	19,6	18,9	18,1	15,9	12,5	8,6	2" F	2" F	64	24,5	6
EUROSWIM 300 T	60179851	3x230-400 V ~	2500	2,2	3	7.8 / 4.5	IE3		22,0	21,9	21,7	21,3	20,8	19,6	18,9	18,1	15,9	12,5	8,6	2" F	2" F	64	25	6

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

EUROPRO HIGH FLOW

POMPY WIROWE DO BASENÓW



Samozasysające pompy wirowe o dużej wydajności, wyposażone w filtr wstępny o dużej pojemności. Silnik 2- lub 4-biegunowy bez kontaktu z wodą. Pompy przeznaczone do obiegu i filtracji słonej lub chlorowanej wody w dużych systemach filtracji basenów. Odpowiednie również do stosowania z **wodą morską**, dzięki uszczelnieniu mechanicznemu ze stali AISI 316.
Obudowa filtra wstępnego, korpus pompy, spirala, pokrywa spirali oraz pokrywa korpusu pompy wykonane z polipropylenu wzmocnionego włóknem szklanym, odpornego na substancje chemiczne obecne w basenach. Kosz filtra wstępnego wykonany z polietylenu. Pokrywa filtra wstępnego z przezroczystego poliwęglan z systemem mocowanie w czterech punktach.
Hermetyczny silnik asynchroniczny z chłodzeniem zewnętrznym, 2- lub 4-biegunowy w zależności od modelu, o dużym zakresie mocy od 3KM do 15KM. Skrzynka przyłączeniowa o stopniu ochrony IP55.

Zakres wydajności
do 190 m3/h przy wys. podnoszenia do 22 m.

Zasilanie standardowe
3 x 230-400V 50 Hz do 4 kW.
3 x 400-690V 50 Hz powyżej 4 kW.

Klasa izolacji F.

Maks. temperatura medium do 40°C.

Przetłaczane medium woda czysta, lekko zanieczyszczona lub o niższym stopniu agresywności (zawartości chlorowodorku biguanidu poliheksametylenowego) lub woda uzdatniana elektrolizą chlorową.

Maks. temperatura medium 40°C.

Montaż w pozycji poziomej.

Wykonania specjalne na zapytanie
inne częstotliwości i/lub napięcia.

IE3 ≥ 0,75 kW

AKCESORIA
STRONA 152

MODEL	NR KAT	DANE ELEKTRYCZNE								DANE HYDRAULICZNE														DNA GAS	DNM GAS	MAKS. POZIOM	KG	SZT. NA PALE-CIE
		NAPIĘCIE 50 Hz	P1 MAX W	P2 ZNAM. kW	P2 ZNAM. HP	N. rpm	In A 230	In A 400	In A 690	Q=m³h	0	20	60	80	90	120	140	160	170	180	190	195					
										Q=l/min	0	333	1000	1333	1500	2000	2333	2666	2833	3000	3166	3250					
										H (m)																		
EUROPRO 350 T	60169120	3 x 230-400 V	2,97	2,2	3	1450	9,4	5,3	-		14,7	13	6,3	2,1									110	110	51	42,5	3
EUROPRO 400 T	60169121	3 x 230-400 V	3,83	3	4	1450	12,5	6,9	-		16,5	14,9	8,5	4	1,6								110	110	52	44,5	3
EUROPRO 550 T - BR*	60169143	3 x 230-400 V	5,54	4	5,5	1450	15,3	8,8	-		14	13,5	11,8	10,4	9,5	6,3	4,1						110	110	54	53,5	2
EUROPRO 550 T	60169123	3 x 230-400 V	5,54	4	5,5	1450	15,3	8,8	-		14	13,5	11,8	10,4	9,5	6,3	4,1						110	110	54	53,5	2
EUROPRO 750 T - BR*	60169144	3 x 400-690 V	6,85	5,5	7,5	1450	-	12	7		16,2	15,6	13,8	12,4	11,5	8,65	6,47	3,5					110	110	56	66	2
EUROPRO 750 T	60169124	3 x 400-690 V	6,85	5,5	7,5	1450	-	12	7		16,2	15,6	13,8	12,4	11,5	8,65	6,47	3,5					110	110	56	66	2
EUROPRO 1000 T - BR*	60169145	3 x 400-690 V	8,26	7,5	10	1450	-	16,2	9,6		17,6	17	15,4	14,2	13,5	10,8	8,6	6,1	4,7				110	110	57	76	2
EUROPRO 1000 T	60169139	3 x 400-690 V	8,26	7,5	10	1450	-	16,2	9,6		17,6	17	15,4	14,2	13,5	10,8	8,6	6,1	4,7				110	110	57	76	2
EUROPRO 1250 T*	60169140	3 x 400-690 V	13,74	9,2	12,5	2850	-	17,9	10,1		22,4	21,5	19,4	18,1	17,4	14,7	12,6	10,3	9	7,6	5,5		110	110	58	84,5	2
EUROPRO 1500 T*	60169142	3 x 400-690 V	15,73	11	15	2850	-	19,9	11		25,5	24,5	22,4	21,3	20,6	17,4	14,8	12,1	10,6	9,1	7,4	6	110	110	59	85,5	2

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

ŻELIWNE FILTRY WSTĘPNE

FILTRY DO MONOBLOKOWYCH ZNORMALIZOWANYCH POMP WIROWYCH



FILTR WSTĘPNY

Nowy typoszereg żeliwnych filtrów wstępnych zgodnych z DIN 2501 z przyłączem od DN6 5 do DN 200..
Wyposażone w 3 lub 4 punkty docisku w zależności od modelu zapewniające doskonałe uszczelnienie pokrywy.
Obudowa filtra i pokrywa z żeliwa; kosz ze stali nierdzewnej AISI 316.

Nowy typoszereg filtrów wstępnych pozwala na stosowanie monoblokowych znormalizowanych pomp wirowych typoszeregu NKM-G/NKP-G, od DN 40 do DN 150, do obiegu wody w dużych systemach filtracyjnych.
Filtry można również stosować wraz ze znormalizowanymi pompami na ramie ze sprzęgłem (KDN) oraz z przetwornicą MCE.



FILTR WSTĘPNY
+
POMPA

Pompy monoblokowe ze sprzęgłem z przyłączonym filtrem wstępnym po stronie ssącej są idealnym rozwiązaniem do obiegu wody w dużych systemach filtrujących.
Pompa oraz filtr wstępny sprzedawane są oddzielnie.
Spiralny jednoczęściowy żeliwny korpus wg. DIN-EN 733 (ex DIN 24255), żeliwna podpora, kołnierze zgodne z DIN 2533.
Zamknięty i wyważony dynamicznie wirnik z żeliwa z kompensacją nacisku osiowego poprzez równoważące otwory. Wał pompy ze stali nierdzewnej ASISI 304.
Uszczelnienie mechaniczne węgiel / węglik krzemu z o-ringami Viton.
Silnik asynchroniczny zamknięty z chłodzeniem zewnętrznym, o konstrukcji B3/B5, 2-biegunowy w przypadku NKP oraz 4-biegunowy w przypadku NKM.
Obudowa filtra i pokrywa z żeliwa; kosz ze stali nierdzewnej AISI316.

Prędkość obrotowa 1450-2900 1/min.

Zakres wydajności
od 1 do 440 m^3/h przy wys. podnoszenia do 24 m.

Przetłaczane medium czysta lub lekko zanieczyszczona woda; wodalekko agresywna, pod warunkiem zastosowania pompy w odpowiednim wykonaniu materiałowym; moc silnika należy dobrać odpowiednio do wagi i lepkości medium.

Zakres temperatury medium
od -10°C do + 140°C.

Maks. temperatura otoczenia +40°C.

Montaż w pozycji poziomej.

Wersja TOP
wirnik z brązu i powłoka kataforetyczna.

FILTRY WSTĘPNE

MODEL	NR KAT	DN	Kg	Pojemność w litrach
FILTR WSTĘPNY 65/65	60164699	65	38,5	18
FILTR WSTĘPNY 80/80	60164700	80	39	18
FILTR WSTĘPNY 100/100	60164701	100	40,5	18
FILTR WSTĘPNY 125/125	60164702	125	41	18
FILTR WSTĘPNY 150/150	60164703	150	71	42
FILTR WSTĘPNY 200/200	60164704	200	72	42

UWAGA: POMMPA I FILTR SPRZEDAWANE SĄ ODDZIELNIE.
Aby uzyskać więcej informacji, prosimy kontaktować się z naszą siecią sprzedaży.

ZESTAW MONTAŻOWY FILTRA

MODEL	NR KAT
ZESTAW MONTAŻOWY FILTRA WSTĘPNEGO DN 65	60166309
ZESTAW MONTAŻOWY FILTRA WSTĘPNEGO DN 80-100-125	60166312
ZESTAW MONTAŻOWY FILTRA WSTĘPNEGO DN 150-200	60166313

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

ŻELIWNE FILTRY WSTĘPNE

FILTRY DO MONOBLOKOWYCH ZNORMALIZOWANYCH POMP WIROWYCH

IE3 ≥ 0,75 kW

NKM-G - 4 BIEGUNOWE - WERSJA BASIC

Wirnik z żeliwa i uszczelnienie mechaniczne z o-ringami Viton.

MODEL *	NR KAT	DANE ELEKTRYCZNE					DANE HYDRAULICZNE																DNA	DNM	KG
		NAPIĘCIE 50 Hz	P2 ZNAM.		In (A)		Q=m³h	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78			
			kW	HP	230V	400V	Q=l/min	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300			
NKM-G 40-200/200/A/BAQV/ 1,1 /4	1D2317B4W	3 x 230 - 400 V ~	1.1	1.5	4,68	2,7		12.5	12.5	12.3	11.2	9.7	7.7										65	40	54
NKM-G 40-200/219/A/BAQV/ 1,5 /4	1D2317B5W	3 x 230 - 400 V ~	1.5	2	6,24	3,6		15.6	15.6	15.3	14.7	13.4	11.8	9.8									65	40	54
NKM-G 40-250/245/A/BAQV/ 2,2 /4	1D2417B6W	3 x 230 - 400 V ~	2.2	3	8,75	5,05		20.6	20.5	20.1	19.2	17.8	16										65	40	75
NKM-G 50-160/177/A/BAQV/ 1,5 /4	1D3217B5W	3 x 230 - 400 V ~	1.5	2	6,24	3,6		10.7		10.7	10.7	10.5	10.2	9.8	9.2	8.3							65	50	46
NKM-G 50-200/210/A/BAQV/ 2,2 /4	1D3317B6W	3 x 230 - 400 V ~	2.2	3	8,75	5,05		15.3		15.3	15.2	14.8	14	13.3	12.1	10.8	9.4						65	50	69
NKM-G 50-200/219/A/BAQV/ 3/4	1D3317B7X	3 x 400 V ~	3	4	-	6,25	H (m)	16.8		16.8	16.5	16.1	15.5	14.6	13.6	12.4	10.9						65	50	65
NKM-G 50-250/263/A/BAQV/ 4/4	1D3417B8X	3 x 400 V ~	4	5.5	-	7,95		23.8		23.8	23.8	23.4	22.7	21.6	20.4	19	17.1						65	50	79
NKM-G 65-200/210/A/BAQV/ 3/4	1D4317B7X	3 x 400 V ~	3	4	-	6,25		15.3				15.2	15.2	15.1	14.6	14.1	13.5	12.9	12.2	11.3			80	65	72
NKM-G 65-200/219/A/BAQV/ 4/4	1D4317B8X	3 x 400 V ~	4	5.5	-	7,95		17				17	16.9	16.8	16.4	16.2	15.8	15.2	14.3	13.8	12.6		80	65	77
NKM-G 65-250/263/A/BAQV/ 5,5 /4	1D4417B9X	3 x 400 V ~	5.5	7.5	-	10,6		24.1				23.8	23.6	23.3	22.8	22.3	21.5	20.8	19.7	18.6	17.3		80	65	165

MODEL *	NR KAT	DANE ELEKTRYCZNE					DANE HYDRAULICZNE																DNA	DNM	KG
		NAPIĘCIE 50 Hz	P2 ZNAM.		In (A)		Q=m³h	0	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120					
			kW	HP	230V	400V	Q=l/min	0	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000					
NKM-G 80-200/200/A/BAQV/ 4/4	1D5317B8X	3 x 400 V ~	4	5.5	-	7,95		13.2	13.1	13	12.9	12.8	12.7	12.4	12	11.7	11.3	10.4	9.3	8.7			100	80	99
NKM-G 80-200/222/A/BAQV/ 5,5 /4	1D5317B9X	3 x 400 V ~	5.5	7.5	-	10,6	H (m)	16.6	16.5	16.5	16.4	16.2	16.1	16	15.7	15.4	15	14.3	13.3	12.7			100	80	153
NKM-G 80-250/240/A/BAQV/7,5/4	1D5417BAX	3 x 400 V ~	7.5	10	-	14,6		20.4	20.3	20.3	20.2	20.1	20	19.9	19.8	19.5	19	18	16.7	16			100	80	153
NKM-G 80-250/270/A/BAQV/11/4	1D5417BBX	3 x 400 V ~	11	15	-	20,5		25.6	25.5	25.5	25.4	25.1	25	24.8	24.6	24.2	24	23	21.5	21			100	80	205

MODEL *	NR KAT	DANE ELEKTRYCZNE					DANE HYDRAULICZNE																DNA	DNM	KG
		NAPIĘCIE 50 Hz	P2 ZNAM.		In (A)		Q=m³h	0	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180	210					
			kW	HP	230V	400V	Q=l/min	0	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500					
NKM-G100-200/200/A/BAQV/5.5 /4	1D6317B9X	3 x 400 V ~	5.5	7.5	-	10,6		12.7	12.6	12.6	12.5	12.5	12.4	12.3	12	11.5	11.4	10.1	8.5				125	100	166
NKM-G 100-200/214/A/BAQV/7.5/4	1D6317BAX	3 x 400 V ~	7.5	10	-	14,6	H (m)	15.6	15.4	15.4	15.3	15.2	15.1	15	14.7	14.5	14.3	13.3	11.6	9.8			125	100	149
NKM-G 100-250/250/A/BAQV/11/4	1D6417BBX	3 x 400 V ~	11	15	-	20,5		21.1	21	21	21	21	21	21	20.9	20	19.8	18	16				125	100	213

MODEL *	NR KAT	DANE ELEKTRYCZNE					DANE HYDRAULICZNE																DNA	DNM	KG
		NAPIĘCIE 50 Hz	P2 ZNAM.		In (A)		Q=m³h	0	102	114	120	150	180	210	240	270	300	330	360	390	420				
			kW	HP	230V	400V	Q=l/min	0	1700	1900	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000				
NKM-G 125-250/243/A/BAQV/15/4	1D7417BCX	3 x 400 V ~	15	20	-	28		19.5	19.3	19.3	19.2	19.2	18.7	17.8	16.8	15.5	14.1	12.5	10.9				150	125	274
NKM-G 125-250/256/A/BAQV/18,5/4	1D7417BDX	3 x 400 V ~	18.5	25	-	34	H (m)	21.9	21.8	21.8	21.7	21.6	21.3	20.5	19.5	18.5	17.2	15.6	14	12			150	125	290
NKM-G 150-200/218/A/BAQV/11/4	1D8317BBX	3 x 400 V ~	11	15	-	20,5		13.2	13.1	13	13	12.8	12.5	12.1	11.5	11	10.4	9.7	9	8	7		150	125	280

* Do połączenia z filtrem wstępnym za pomocą zestawu montażowego.

ŻELIWNE FILTRY WSTĘPNE

FILTRY DO MONOBLOKOWYCH ZNORMALIZOWANYCH POMP WIROWYCH

IE3 ≥ 0,75 kW

NKP-G - 2 BIEGUNOWE - WERSJA BASIC

Wirnik z żeliwa i uszczelnienie mechaniczne z o-ringami Viton.

MODEL *	NR KAT	DANE ELEKTRYCZNE					DANE HYDRAULICZNE														DNA	DNM	KG
		NAPIĘCIE 50 Hz	P2 ZNAM.		In (A)		Q=m³h	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72			
			kW	HP	230V	400V	Q=l/min	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200			
NKP-G 40-125/107/A/BAQV/1,5/2	1D2117B5U	3 x 230 - 400 V ~	1,5	2	5,80	3,35	H (m)	14.7	14.5	14.3	13.8	13	11.8	10.5	8.6	7					65	40	49
NKP-G 40-125/120/A/BAQV/2,2/2	1D2117B6U	3 x 230 - 400 V ~	2,2	3	8,23	4,75		19	18.7	18.4	17.8	17	15.9	14.6	13	11					65	40	60
NKP-G 40-125/130/A/BAQV/3/2	1D2117B7V	3 x 400 V ~	3,0	4		5,95		22.8	22.5	22.3	22	21.2	20.2	19	17.4	15.5	13.5				65	40	67

MODEL *	NR KAT	DANE ELEKTRYCZNE					DANE HYDRAULICZNE																DNA	DNM	KG
		NAPIĘCIE 50 Hz	P2 ZNAM.		In (A)		Q=m³h	0	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102				
			kW	HP	230V	400V	Q=l/min	0	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700				
NKP-G 50-125/115/A/BAQV/3/2	1D3117B7V	3 x 400 V ~	3,0	4	-	5,95	H (m)	17	16.5	16	15.5	15	14.5	13.7	13	12	11	10	9			65	50	69	
NKP-G 50-125/125/A/BAQV/4/2	1D3117B8V	3 x 400 V ~	4,0	5.5	-	8,05		20.5	20	19.5	19.1	18.5	18	17.5	16.5	15.8	14.8	14	12.5	11.5		65	50	89	
NKP-G 50-125/135/A/BAQV/5,5/2	1D3117B9V	3 x 400 V ~	5,5	7.5	-	10,4		24	23.6	23.5	23.2	22.8	22.2	21.5	21	20	19.1	18.5	17.5	16.5	13.4	65	50	84	

MODEL *	NR KAT	DANE ELEKTRYCZNE					DANE HYDRAULICZNE																	DNA	DNM	KG
		NAPIĘCIE 50 Hz	P2 ZNAM.		In (A)		Q=m³h	0	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150			
			kW	HP	230V	400V	Q=l/min	0	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500			
NKP-G 65-125/120-110/A/BAQV/4/2	1D4117B8V	3 x 400 V ~	4,0	5.5	-	8,05	H (m)	16	15	14.6	14.2	13.7	13.3	12.8	12.3	12	11.4	10	8.5	8			80	65	80
NKP-G 65-125/127/A/BAQV/5,5/2	1D4117B9V	3 x 400 V ~	5,5	7.5	-	10,4		19.5	19	18.9	18.7	18.4	18.1	17.5	17.2	16.9	16.5	15.8	14.5	13	12		80	65	82
NKP-G 65-125/137/A/BAQV/7,5/2	1D4117BAV	3 x 400 V ~	7,5	10	-	13,4		23.5	23.1	23	22.8	22.6	22.5	22	21.6	21.1	20.7	20.2	19	17.5	14.8	12	80	65	94

MODEL *	NR KAT	DANE ELEKTRYCZNE				DANE HYDRAULICZNE									DNA	DNM	KG
		NAPIĘCIE 50 Hz	P2 ZNAM.		In (A)	Q=m³h	0	90	102	114	120	150	180	210			
			kW	HP	230V	400V	Q=l/min	0	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500			
NKP-G 80-160/147-127/A/BAQV/11/2	1D5217BBV	3 x 400 V ~	11,0	15	-	19,4	H (m)	24	22	21.4	20.4	20	17.4	16.8	12	100	80	179

* Do połączenia z filtrem wstępnym za pomocą zestawu montażowego.

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

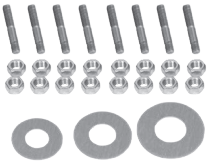
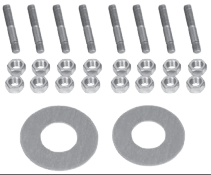
ŻELIWNE FILTRY WSTĘPNE

FILTRY DO MONOBLOKOWYCH ZNORMALIZOWANYCH POMP WIROWYCH

IE3 ≥ 0,75 kW

TABELA DOBORU POMPY/FILTRA/ZESTAWU MONTAŻOWEGO - WERSJA BASIC

Wirnik z żeliwa i uszczelnienie mechaniczne z o-ringami Viton.

BIEGUNY		TYP POMPY		FILTR WSTĘPNY			ZESTAW MONTAŻOWY POMPA-FILTR		
2	4	MODEL	NR KAT		MODEL	NR KAT		MODEL	NR KAT
	•	NKM-G 40-200/200/A/BAQV/1,1/4	1D2317B4W		FILTR WSTĘPNY 65/65	60164699		ZESTAW MONTAŻOWY DN 65	60166309
	•	NKM-G 40-200/219/A/BAQV/1,5/4	1D2317B5W						
	•	NKM-G 40-250/245/A/BAQV/2,2/4	1D2417B6W						
	•	NKM-G 50-160/177/A/BAQV/1,5/4	1D3217B5W						
	•	NKM-G 50-200/210/A/BAQV/2,2/4	1D3317B6W						
	•	NKM-G 50-200/219/A/BAQV/3/4	1D3317B7X						
	•	NKM-G 50-250/263/A/BAQV/4/4	1D3417B8X						
•		NKP-G 40-125/107/A/BAQV/1,5/2	1D2117B5U						
•		NKP-G 40-125/120/A/BAQV/2,2/2	1D2117B6U						
•		NKP-G 40-125/130/A/BAQV/3/2	1D2117B7V						
•		NKP-G 50-125/115/A/BAQV/3/2	1D3117B7V						
•		NKP-G 50-125/125/A/BAQV/4/2	1D3117B8V						
•		NKP-G 50-125/135/A/BAQV/5,5/2	1D3117B9V						
	•	NKM-G 65-200/210/A/BAQV/3/4	1D4317B7X		FILTR WSTĘPNY 80/80	60164700		ZESTAW MONTAŻOWY DN 80-100-125	60166312
	•	NKM-G 65-200/219/A/BAQV/4/4	1D4317B8X						
	•	NKM-G 65-250/263/A/BAQV/5,5 /4	1D4417B9X						
•		NKP-G 65-125/120-110/A/BAQV/4/2	1D4117B8V						
•		NKP-G 65-125/127/A/BAQV/5,5/2	1D4117B9V						
•		NKP-G 65-125/137/A/BAQV/7,5/2	1D4117BAV						
	•	NKM-G 80-200/200/A/BAQV/4/4	1D5317B8X		FILTR WSTĘPNY 100/100	60164701			
	•	NKM-G 80-200/222/A/BAQV/5,5/4	1D5317B9X						
	•	NKM-G 80-250/240/A/BAQV/7,5/4	1D5417BAX						
	•	NKM-G 80-250/270/A/BAQV/11/4	1D5417BBX						
•		NKP-G 80-160/147-127/A/BAQV/11/2	1D5217BBV						
	•	NKM-G 100-200/200/A/BAQV/5.5/4	1D6317B9X		FILTR WSTĘPNY 125/125	60164702			
	•	NKM-G 100-200/214/A/BAQV/7.5/4	1D6317BAX						
	•	NKM-G 100-250/250/A/BAQV/11/4	1D6417BBX						
	•	NKM-G 125-250/243/A/BAQV/15/4	1D7417BCX		FILTR WSTĘPNY 150/150	60164703		ZESTAW MONTAŻOWY DN150-200	60166313
	•	NKM-G 125-250/256/A/BAQV/18,5/4	1D7417BDX						
	•	NKM-G 150-200/218/A/BAQV/11/4	1D8317BBX		FILTR WSTĘPNY 200/200	60164704			

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

ŻELIWNE FILTRY WSTĘPNE

FILTRY DO MONOBLOKOWYCH ZNORMALIZOWANYCH POMP WIROWYCH

IE3 ≥ 0,75 kW

NKM-G - 4 BIEGUNY - WERSJA TOP

Wirnik z brązu, uszczelnienie mechaniczne z o-ringami Viton, korpus pompy z powłoką kataforetyczną

MODEL *	NR KAT	DANE ELEKTRYCZNE					DANE HYDRAULICZNE															DNA	DNM	KG
		NAPIĘCIE 50 Hz	P2 ZNAM.		In (A)		Q=m³h	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78			
			kW	HP	230V	400V	Q=l/min	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300			
NKM-G 40-200/200/B/BAQV/ 1,1 /4	60180148	3 x 230 - 400 V ~	1.1	1.5	4,68	2,7	H (m)	12.5	12.5	12.3	11.2	9.7	7.7									65	40	54
NKM-G 40-200/219/B/BAQV/ 1,5 /4	60180149	3 x 230 - 400 V ~	1.5	2	6,24	3,6		15.6	15.6	15.3	14.7	13.4	11.8	9.8								65	40	54
NKM-G 40-250/245/B/BAQV/ 2,2 /4	60180150	3 x 230 - 400 V ~	2.2	3	8,75	5,05		20.6	20.5	20.1	19.2	17.8	16									65	40	75
NKM-G 50-160/177/B/BAQV/ 1,5 /4	60180151	3 x 230 - 400 V ~	1.5	2	6,24	3,6		10.7		10.7	10.7	10.5	10.2	9.8	9.2	8.3						65	50	46
NKM-G 50-200/210/B/BAQV/ 2,2 /4	60180152	3 x 230 - 400 V ~	2.2	3	8,75	5,05		15.3		15.3	15.2	14.8	14	13.3	12.1	10.8	9.4					65	50	69
NKM-G 50-200/219/B/BAQV/ 3/4	60180153	3 x 400 V ~	3	4	-	6,25		16.8		16.8	16.5	16.1	15.5	14.6	13.6	12.4	10.9					65	50	65
NKM-G 50-250/263/B/BAQV/ 4/4	60180154	3 x 400 V ~	4	5.5	-	7,95		23.8		23.8	23.8	23.4	22.7	21.6	20.4	19	17.1					65	50	79
NKM-G 65-200/210/B/BAQV/ 3/4	60180155	3 x 400 V ~	3	4	-	6,25		15.3				15.2	15.2	15.1	14.6	14.1	13.5	12.9	12.2	11.3		80	65	72
NKM-G 65-200/219/B/BAQV/ 4/4	60180156	3 x 400 V ~	4	5.5	-	7,95		17				17	16.9	16.8	16.4	16.2	15.8	15.2	14.3	13.8	12.6	80	65	77
NKM-G 65-250/263/B/BAQV/ 5,5 /4	60180157	3 x 400 V ~	5.5	7.5	-	10,6		24.1				23.8	23.6	23.3	22.8	22.3	21.5	20.8	19.7	18.6	17.3	80	65	165

MODEL *	NR KAT	DANE ELEKTRYCZNE					DANE HYDRAULICZNE															DNA	DNM	KG
		NAPIĘCIE 50 Hz	P2 ZNAM.		In (A)		Q=m³h	0	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120				
			kW	HP	230V	400V	Q=l/min	0	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000				
NKM-G 80-200/200/B/BAQV/ 4/4	60180158	3 x 400 V ~	5.5	7.5	-	7,95	H (m)	13.2	13.1	13	12.9	12.8	12.7	12.4	12	11.7	11.3	10.4	9.3	8.7		100	80	99
NKM-G 80-200/222/B/BAQV/ 5,5 /4	60180159	3 x 400 V ~	5.5	7.5	-	10,6		16.6	16.5	16.5	16.4	16.2	16.1	16	15.7	15.4	15	14.3	13.3	12.7		100	80	153
NKM-G 80-250/240/B/BAQV/7,5/4	60168350	3 x 400 V ~	7.5	10	-	14,6		20.4	20.3	20.3	20.2	20.1	20	19.9	19.8	19.5	19	18	16.7	16		100	80	153
NKM-G 80-250/270/B/BAQV/11/4	60168351	3 x 400 V ~	11	15	-	20,5		25.6	25.5	25.5	25.4	25.1	25	24.8	24.6	24.2	24	23	21.5	21		100	80	205

MODEL *	NR KAT	DANE ELEKTRYCZNE					DANE HYDRAULICZNE															DNA	DNM	KG
		NAPIĘCIE 50 Hz	P2 ZNAM.		In (A)		Q=m³h	0	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180	210				
			kW	HP	230V	400V	Q=l/min	0	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500				
NKM-G100-200/200/B/BAQV/5.5 /4	60180160	3 x 400 V ~	5.5	7.5	-	10,6	H (m)	12.7	12.6	12.6	12.5	12.5	12.4	12.3	12	11.5	11.4	10.1	8.5			125	100	166
NKM-G100-200/214/B/BAQV/7.5 /4	60168353	3 x 400 V ~	7.5	10	-	14,6		15.6	15.4	15.4	15.3	15.2	15.1	15	14.7	14.5	14.3	13.3	11.6	9.8		125	100	149
NKM-G100-250/250/B/BAQV/11/4	60168369	3 x 400 V ~	11	15	-	20,5		21.1	21	21	21	21	21	21	20.9	20	19.8	18	16			125	100	213

MODEL *	NR KAT	DANE ELEKTRYCZNE					DANE HYDRAULICZNE																	DNA	DNM	KG
		NAPIĘCIE 50 Hz	P2 ZNAM.		In (A)		Q=m³h	0	102	114	120	150	180	210	240	270	300	330	360	390	420				
			kW	HP	230V	400V	Q=l/min	0	1700	1900	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000				
NKM-G125-250/243/B/BAQV/15/4	60168370	3 x 400 V ~	15	20	-	28	H (m)	19.5	19.3	19.3	19.2	19.2	18.7	17.8	16.8	15.5	14.1	12.5	10.9			150	125	274
NKM-G125-250/256/B/BAQV/18,5/4	60168371	3 x 400 V ~	18.5	25	-	34		21.9	21.8	21.8	21.7	21.6	21.3	20.5	19.5	18.5	17.2	15.6	14	12		150	125	290
NKM-G150-200/218/B/BAQV/11/4	60168376	3 x 400 V ~	11	15	-	20,5		13.2	13.1	13	13	12.8	12.5	12.1	11.5	11	10.4	9.7	9	8	7	150	125	280

* Do połączenia z filtrem wstępnym za pomocą zestawu montażowego.

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

ŻELIWNE FILTRY WSTĘPNE

FILTRY DO MONOBLOKOWYCH ZNORMALIZOWANYCH POMP WIROWYCH

IE3 ≥ 0,75 kW

NKP-G - 2 BIEGUNY - WERSJA TOP

Wirnik z brązu, uszczelnienie mechaniczne z o-ringami Viton, korpus pompy z powłoką kataforetyczną

MODEL *	NR KAT	DANE ELEKTRYCZNE					DANE HYDRAULICZNE													DNA	DNM	KG
		NAPIĘCIE 50 Hz	P2 ZNAM.		In (A)		Q=m³h	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72			
			kW	HP	230V	400V	Q=l/min	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200			
NKP-G 40-125/107/B/BAQV/1,5/2	60180161	3 x 230 - 400 V ~	1,5	2	5,80	3,35	H (m)	14.7	14.5	14.3	13.8	13	11.8	10.5	8.6	7					65	40	49
NKP-G 40-125/120/B/BAQV/2,2/2	60180162	3 x 230 - 400 V ~	2,2	3	8,23	4,75		19	18.7	18.4	17.8	17	15.9	14.6	13	11					65	40	60
NKP-G 40-125/130/B/BAQV/3/2	60180163	3 x 400 V ~	3,0	4		5,95		22.8	22.5	22.3	22	21.2	20.2	19	17.4	15.5	13.5				65	40	67

MODEL *	NR KAT	DANE ELEKTRYCZNE					DANE HYDRAULICZNE															DNA	DNM	iKG
		NAPIĘCIE 50 Hz	P2 ZNAM.		In (A)		Q=m³h	0	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102			
			kW	HP	230V	400V	Q=l/min	0	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700			
NKP-G 50-125/115/B/BAQV/3/2	60180164	3 x 400 V ~	3,0	4	-	5,95	H (m)	17	16.5	16	15.5	15	14.5	13.7	13	12	11	10	9			65	50	69
NKP-G 50-125/125/B/BAQV/4/2	60180165	3 x 400 V ~	4,0	5.5	-	8,05		20.5	20	19.5	19.1	18.5	18	17.5	16.5	15.8	14.8	14	12.5	11.5		65	50	89
NKP-G 50-125/135/B/BAQV/5,5/2	60180166	3 x 400 V ~	5,5	7.5	-	10,4		24	23.6	23.5	23.2	22.8	22.2	21.5	21	20	19.1	18.5	17.5	16.5	13.4	65	50	84

MODEL *	NR KAT	DANE ELEKTRYCZNE					DANE HYDRAULICZNE																DNA	DNM	KG
		NAPIĘCIE 50 Hz	P2 ZNAM.		In (A)		Q=m³h	0	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150			
			kW	HP	230V	400V	Q=l/min	0	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500			
NKP-G 65-125/120-110/B/BAQV/4/2	60180167	3 x 400 V ~	4,0	5.5	-	8,05	H (m)	16	15	14.6	14.2	13.7	13.3	12.8	12.3	12	11.4	10	8.5	8			80	65	80
NKP-G 65-125/127/B/BAQV/5,5/2	60180168	3 x 400 V ~	5,5	7.5	-	10,4		19.5	19	18.9	18.7	18.4	18.1	17.5	17.2	16.9	16.5	15.8	14.5	13	12		80	65	82
NKP-G 65-125/137/B/BAQV/7,5/2	60168378	3 x 400 V ~	7,5	10	-	13,4		23.5	23.1	23	22.8	22.6	22.5	22	21.6	21.1	20.7	20.2	19	17.5	14.8	12	80	65	94

MODEL *	NR KAT	DANE ELEKTRYCZNE				DANE HYDRAULICZNE									DNA	DNM	KG
		NAPIĘCIE 50 Hz	P2 ZNAM.		In (A)	Q=m³h	0	90	102	114	120	150	180	210			
			kW	HP	230V	400V	Q=l/min	0	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500			
NKP-G 80-160/147-127/B/BAQV/11/2	60168379	3 x 400 V ~	11,0	15	-	19,4	H (m)	24	22	21.4	20.4	20	17.4	16.8	12	100	80	179

* Do połączenia z filtrem wstępnym za pomocą zestawu montażowego.

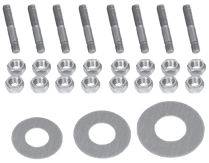
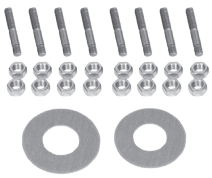
ŻELIWNE FILTRY WSTĘPNE

FILTRY DO MONOBLOKOWYCH ZNORMALIZOWANYCH POMP WIROWYCH

IE3 ≥ 0,75 kW

TABELA DOBORU POMPY/FILTRA/ZESTAWU MONTAŻOWEGO - WERSJA TOP

Wirnik z brązu, uszczelnienie mechaniczne z o-ringami Viton, korpus pompy z powłoką kataforetyczną.

BIEGUNY		TYP POMPY		FILTR WSTĘPNY			ZESTAW MONTAŻOWY FILTR-POMPA		
2	4	MODEL	NR KAT		MODEL	NR KAT		MODEL	NR KAT
	•	**NKM-G 40-200/200/B/BAQV/1,1/4**	60180148		**FILTR WSTĘPNY 65/65**	60164699		**ZESTAW MONTAŻOWY DN 65**	60166309
	•	**NKM-G 40-200/219/B/BAQV/1,5/4**	60180149						
	•	**NKM-G 40-250/245/B/BAQV/2,2/4**	60180150						
	•	**NKM-G 50-160/177/B/BAQV/1,5/4**	60180151						
	•	**NKM-G 50-200/210/B/BAQV/2,2/4**	60180152						
	•	**NKM-G 50-200/219/B/BAQV/3/4**	60180153						
	•	**NKM-G 50-250/263/B/BAQV/4/4**	60180154						
•		**NKP-G 40-125/107/B/BAQV/1,5/2**	60180161						
•		**NKP-G 40-125/120/B/BAQV/2,2/2**	60180162						
•		**NKP-G 40-125/130/B/BAQV/3/2**	60180163						
•		**NKP-G 50-125/115/B/BAQV/3/2**	60180164						
•		**NKP-G 50-125/125/B/BAQV/4/2**	60180165						
•		**NKP-G 50-125/135/B/BAQV/5,5/2**	60180166						
	•	**NKM-G 65-200/210/B/BAQV/3/4**	60180155		**FILTR WSTĘPNY 80/80**	60164700		**ZESTAW MONTAŻOWY DN 80-100-125**	60166312
	•	**NKM-G 65-200/219/B/BAQV/4/4**	60180156						
	•	**NKM-G 65-250/263/B/BAQV/5,5/4**	60180157						
•		**NKP-G 65-125/120-110/B/BAQV/4/2**	60180167						
•		**NKP-G 65-125/127/B/BAQV/5,5/2**	60180168						
•		**NKP-G 65-125/137/B/BAQV/7,5/2**	60168378						
	•	**NKM-G 80-200/200/B/BAQV/4/4**	60180158		**FILTR WSTĘPNY 100/100**	60164701			
	•	**NKM-G 80-200/222/B/BAQV/5,5/4**	60180159						
	•	**NKM-G 80-250/240/B/BAQV/7,5/4**	60168350						
	•	**NKM-G 80-250/270/B/BAQV/11/4**	60168351						
•		**NKP-G 80-160/147-127/B/BAQV/11/2**	60168379						
	•	**NKM-G 100-200/200/B/BAQV/5.5/4**	60180160		**FILTR WSTĘPNY 125/125**	60164702			
	•	**NKM-G 100-200/214/B/BAQV/7.5/4**	60168353						
	•	**NKM-G 100-250/250/B/BAQV/11/4**	60168369						
	•	**NKM-G 125-250/243/B/BAQV/15/4**	60168370		**FILTR WSTĘPNY 150/150**	60164703		**ZESTAW MONTAŻOWY DN150-200**	60166313
	•	**NKM-G 125-250/256/B/BAQV/18,5/4**	60168371						
	•	**NKM-G 150-200/218/B/BAQV/11/4**	60168376		**FILTR WSTĘPNY**	60164704			

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

EUROCOVER

POMPY ZATAPIALNE DO BASENÓW



W pełni automatyczne pompy zatapialne z szeroką podstawą zaprojektowaną w taki sposób, aby zagwarantować stabilność i możliwość pracy w pozycjach innych niż prostopadle do podłoża.
Pompy odpowiednie do stosowania w okresie zimowym, powyżej przykrycia basenu, w celu usunięcia wody deszczowej i uniknięcia uszkodzenia osłony z powodu nadmiernego ciężaru zgromadzonej wody. Pompa wykonana z wytrzymałego materiału termoplastycznego. Silnik, wał, śruby i wkręty ze stali nierdzewnej.
Potrójny pierścień uszczelniający z olejową komorą wstępną. Zintegrowany pływak do pracy automatycznej. Silnik zatapialny, asynchroniczny, do pracy ciągłej. Stojan umieszczony w obudowie ze stali nierdzewnej z korkiem na okablowanie. Zintegrowany kondensator.

Stopień ochrony IP68.

Klasa izolacji F.

Zasilanie jednofazowe 30V - 50Hz.
W zakresie dostawy przewód zasilający 10 m z wtyczką Schuko; lina 10 m do pozycjonowania na powierzchni przykrycia basenu; złączka wielowężowa z klapowym zaworem zwrotnym.

Zakres wydajności
od 0.5 do 6 m³/h przy wys. podnoszenia do 6.5 m.

Zakres temperatury medium
od 0 do 35 °C (EN 60335-2-41).

Montaż stacjonarny lub przenośny, w pozycji pionowej (maks. kąt nachwylenia 10°).

Średnica cząstek stałych 5 mm.

Atomatyczny start/stop start 55 mm - stop 35

MODEL	NR KAT	DANE ELEKTRYCZNE				DANE HYDRAULICZNE							WAGA KG	SZT. NA PALECIE
		NAPIĘCIE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 ZNAM. kW	P2 ZNAM. HP	Q=m³h	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6		
EUROCOVER	60115704	230 V ~	0,25	0,22	0,3	H (m)	6,5	5,1	4	3	1,9	0,5	4,6	36

JETCOM SP - EUROCOM SP

POMPY WIROWE DO BASENÓW



Samozasysające pompy wirowe (Jetcom) lub pompy wielostopniowe (Eurocom) z doskonałą zdolnością zasysania, nawet przy obecności pęcherzyków powietrza. Odpowiednie do stosowania z medium o niewielkiej zawartości piasku. Szczególnie zalecana do zaopatrzenia w wodę domowych basenów: może być stosowana z wodą agresywną zawierającą chlor. Korpus pompy wykonany z technopolimeru.
Podpora oraz tarcza uszczelnienia ze STALI NIERDZEWNEJ AISI 316.
Uszczelnienie mechaniczne węgiel/ceramika.
Wał wirnika silnika ze stali nierdzewnej AISI 316.
Wirniki, dyfuzor, dysza Venturiego i osłona piaskowa wykonane z technopolimeru.
Pierścienie bieżne ze stali nierdzewnej. Silnik asynchroniczny do pracy ciągłej. W przypadku wersji jednofazowej wbudowane zabezpieczenie przed przeciążeniem oraz kondensator pracy. W przypadku wersji trójfazowej zabezpieczenie po stronie użytkownika.

Stopień ochrony silnika IP 44.

Stopień ochrony skrzynki przył. IP 55.

Klasa izolacji F.

Zasilanie standardowe jednofazowe 220/240V - 50 Hz; trójfazowe 230/400V - 50 Hz.

Zakres wydajności od 10 do 80 l/min przy wys. podnoszenia do 58 m w zależności od modelu.

Przetłaczane medium woda czysta, wolna od części stałych lub abrazyjnych woda w basenie kąpielowym, również zawierająca chlor.

Zakres temperatury medium
od 0°C do +35°C w gospodarstwach domowych (EN 60335-2-41)
od 0°C do +40°C inne zastosowania.

Maks. temperatura medium +40°C.

Maks. ciśnienie robocze 6 bar (600 kPa).

Montaż stacjonarny lub przenośmy, w pozycji poziomej.

IE3 ≥ 0,75 kW

MODEL	NR KAT	DANE ELEKTRYCZNE						DANE HYDRAULICZNE										DNA GAS	DNM GAS	WAGA KG	SZT. NA PALECIE
		NAPIĘCIE 50 Hz	P1 MAX KW	P2 ZNAM. kW	P2 ZNAM. HP	In A	TYP SILNIKA	Q=m³h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8				
								Q=l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80				
JETCOM 82 SP M	60115706	1X220-240 V~	0,85	0,6	0,8	3,8	-		47	40	34	30	26,2	23,5	20			1"	1"	7,7	28
JETCOM 102 SP M	102676030	1x220-240 V ~	1,13	0,75	1	5,1	-		53,8	47	41	36,3	32,4	28,8	25,8			1 "	1 "	9,5	28
JETCOM 102 SP T	60181157	3X230-400 V~	1,04	0,75	1	3,4-2	IE3		53,8	47	41	36,3	32,4	28,8	25,8			1"	1"	9,5	28
EUROCOM SP 30/50 M	102966260	1x220-240 V ~	0,88	0,55	0,75	3,9	-	H (m)	42,2	40,2	38,2	36,2	33,8	30	24,8	19,5	14	1 "	1 "	8,8	28
EUROCOM SP 30/50 T	60204056	3x230-400 V ~	0,87	0,55	0,75	2,8-1,6	-		42,2	40,2	38,2	36,2	33,8	30	24,8	19,5	14	1 "	1 "	8,8	28
EUROCOM SP 40/50 M	102966280	1x220-240 V ~	1,2	0,75	1	5,3	-		57,7	55,3	52,8	50,1	47,1	42,7	35,8	28	19,2	1 "	1 "	11	28
EUROCOM SP 40/50 T	60179420	3x230-400 V ~	1,07	0,75	1	3,6-2,1	IE3		57,7	55,3	52,8	50,1	47,1	42,7	35,8	28	19,2	1 "	1 "	11,3	28

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

MULTI 4 SW

SAMOZASYSAJĄCE WIELOSTOPNIOWE POMPY POZIOME



Samozasysające, wielostopniowe pompy powierzchniowe przeznaczone do tłoczenia wody słonej. Niski poziom hałasu i wysoka wydajność.
Dostępne z 4 wirnikami z Norylu.
Materiały odporne na korozję. Silnik z zabezpieczeniem termicznym i przed przeciążeniem. System podwójnego uszczelnienia pomiędzy silnikiem a częścią hydrauliczną. Wysoka odporność na zamarzanie.

W zakresie dostawy przewód zasilający z wtyczką i złączem samouszczelniającym.

Zakres wydajności
do 90 l/min; wys. podnoszenia do 46 m.
Zakres temperatury medium
od 0 °C do +35 °C w gospodarstwach dom.
od 0 °C do +40 °C inne zastosowania.
Przetłaczane medium woda słona.
Maks. głębokość zasysania 8 m.
Maks. temperatura medium +40 °C.
Stopień ochrony IPX4.
Klasa izolacji F.
Montaż montaż stacjonarny lub przenośny, w pozycji poziomej.
Wersje specjalne na zapytanie
inne napięciai/lub częstotliwości.

MODEL	NR KAT	DANE ELEKTRYCZNE					DANE HYDRAULICZNE											LICZBA WIRNIKÓW	DNA GAS	DNM GAS	WT. KG	SZT. NA PALECIE
		NAPIĘCIE 50 Hz	P1 MAX KW	P2 ZNAM.		In A	Q=m³h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	5,4					
				kW	HP		Q=l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90					
MULTI 4 SW M	60122695	1x220-240 V ~	1	0,75	1	4,5	H (m)	46	45	43	40	38	33	28	22	16	9	4	1 "	1 "	10,6	21

NOVA SALT W

POMPY ZATAPIALNE DO WODY SŁONEJ



Pompy Nova Salt W M-A to pompy zatapialne do wielu zastosowań, zaprojektowane w szczególności do tłoczenia **wody słonej.**
Materiały odporne na korozję.
Korpus silnika, wał, śruby i nakrętki wykonane ze stali nierdzewnej AISI 316. Przewód zasilający z przewodami ocynowanymi. Silnik wyposażony w zabezpieczenie termiczne i przed przeciążeniem. Wał i wirnik odporne na zużycie. Doskonałe chłodzenie silnika pozwalające na pracę pompy w częściowym wynurzeniu.

Dostępna wersja sterowana ręcznie oraz wersja do pracy automatycznej z wyłącznikiem pływakowym.

W zakresie dostawy przewód zasilający z wtyczką i złączem samouszczelniającym.

Zakres wydajności
od 1 to 7.5 m³/h przy wys. podnoszenia do 6 m.
Zakres temperatury medium
od 0 °C do +35 °C w gospodarstwach domowych.
Przetłaczane medium woda zanieczyszczona bez włókien, w tym również woda słona.
Maks. głębokość zanurzenia 7 m.

MODEL	NR KAT	DANE ELEKTRYCZNE					DANE HYDRAULICZNE										DNM GAS	PRZE-WÓD	WAGA KG	SZT. NA PALECIE
		NAPIĘCIE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 ZNAM.		In A	Q=m3h	0	1	2	3	4,5	5	6	7	7,5				
				kW	HP		Q=l/min	0	16,6	33,3	50	75	83,3	100	116,6	125				
NOVA SALT W M-A	60122652	1X230 V~	0,28	0,2	0,28	1,3	H (m)	6	5,4	4,7	3,9	2,8	2,5	1,7	1	0,5	1" ¼	10 m	3,9	48

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

NOVAPOND

POMPY ZATAPIALNE



Modele NovaPond są pompami zatapialnymi przeznaczonymi do obiegu wody w oczkach i stawach ogrodowych, a także do tworzenia wodospadów itp. Pompy NovaPond mogą przetłaczać wodę czystą, a także zawierającą cząstki stałe o średnicy do 10 mm.
Pompy odpowiednie do pracy ciągłej.
Montaż w pozycji poziomej lub pionowej.
Bezpieczne dla środowiska.
Pompy wykonane z materiałów odpornych na korozję i utlenianie.
Silnik z zabezpieczeniem termicznym.
Regulowany filtr ssawny umożliwia tłoczenie medium zawierającego cząstki stałe o średnicy od 5 mm do 10 mm.

W zakresie dostawy przewód zasilający z wtyczką i złączem samouszczelniającym.

Zakres wydajności
od 1 do 14 m³/h przy wys. podnoszenia do 9.4 m.
Pompy odpowiednie do pracy ciągłej.

Zakres temperatury medium
od 0°C do +35°C.

Przetłaczane medium
woda czysta lub z zawartością cząstek stałych o średnicy do 10 mm, bez włókien.

Maks. głębokość zanurzenia 7 m.

AKCESORIA
STRONA 152

MODEL	NR KAT	DANE ELEKTRYCZNE					DANE HYDRAULICZNE											DNM GAS	PRZE-WÓD	WAGA KG	SZT. NA PALECIE
		NAPIĘCIE 50 Hz	P1 MAX W	P2 ZNAM.		In A	Q=m³h	0	1	2	3	4,5	6	7,5	9	10,5	12	14				
				kW	HP		Q=l/min	0	17	33	50	75	100	125	150	175	200	233				
NOVAPOND 200 M	60122681	1X230 V~	280	0,2	0,28	1,3	H (m)	6,98	6,35	5,55	4,75	3,6	2,2	0,65					1"¼	10 m	4,3	48
NOVAPOND 550 M	60122684	1X230 V~	750	0,55	0,75	3,3		9,4	9,15	8,95	8,58	7,86	6,9	5,9	4,8	3,53	2,1	0,44	1"¼	10 m	6,2	48

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

AKCESORIA DO POMP DO BASENÓW, OCZEK WODNYCH I WODY SŁONEJ

AKCESORIA

POMPY DO BASENÓW, OCZEK WODNYCH I WODY SŁONEJ

ZESTAW Z PRZEWODEM	OPIS	NR KAT
	**ZESTAW Z PRZEWODEM DO ESWIM 16 M 12 PIN**	60194430

ZESTAW PRZYŁĄCZY	OPIS	NR KAT
	**ZESTAW PRZYŁĄCZY 2" / DN 50-63 DLA EUROSWIM, ESWIM I EPRO**	60120005

ZESTAW PRZECIWKOŁNIERZY	OPIS	NR KAT
	**ZESTAW PRZECIWKOŁNIERZA, STRONA SSĄCA + TŁOCZNA DLA EUROPRO HIGH FLOW**	60165456

AKCESORIA DO NOVAPOND	OPIS	NR KAT
	**RURA TELESKOPOWA**	LP050001
	**DYSZA - 3 STOPNIE**	LP050003
	**DYSZA - PIANA**	LP050004
	**DYSZA - KWIAT**	LP050005
	**DYSZA - GRZYBEK**	LP050006

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

SPIS TREŚCI
POMPY WIROWE



KPS-KPF
POMPY PERYFERALNE
AB — STRONA 155



KE Z POJEDYNCZYM WIRNIKIEM
POMPY WIROWE Z POJEDYNCZYM WIRNIKIEM I Z PRZETWORNICĄ MCE/P
Z MCE/P
BO — STRONA 156



KE Z PODWÓJNYM WIRNIKIEM
POMPY WIROWE Z PODWÓJNYM WIRNIKIEM I Z PRZETWORNICĄ MCE/P
Z MCE/P
BP — STRONA 157



NKM-GE / NKP-GE
MONOBLOKOWE POMPY WIROWE Z PRZETWORNICĄ DO SYSTEMÓW PODWYŻSZAJĄCYCH CIŚNIENIE
Z MCE/P
BG — STRONA 158



KDNE
ZNORMALIZOWANE POMPY WIROWE Z PRZETWORNICĄ DO SYSTEMÓW PODWYŻSZAJĄCYCH CIŚNIENIE
Z MCE/P
BC — STRONA 163



KVCE 30-50-80-120
PIONOWE WIELOSTOPNIOWE POMPY WIROWE Z PRZETWORNICĄ MCE/P
Z MCE/P
BL — STRONA 165



NKVE 1-3-6-10-15-20 S
PIONOWE WIELOSTOPNIOWE POMPY WIROWE Z PRZETWORNICĄ MCE/P
Z MCE/P
FG - FH — STRONA 166



NKVE 32-45-65-95
PIONOWE WIELOSTOPNIOWE POMPY WIROWE Z PRZETWORNICĄ MCE/P
Z MCE/P
FI — STRONA 170



NKM-GE / NKP-GE
MONOBLOKOWE POMPY WIROWE Z PRZETWORNICĄ DO CYRKULACJI
Z MCE/C
BG — STRONA 174



KDNE
ZNORMALIZOWANE POMPY WIROWE Z PRZETWORNICĄ DO CYRKULACJI
Z MCE/C
BC — STRONA 179



KI
POMPY WIROWE Z POJEDYNCZYM WIRNIKIEM ZE STALI NIERDZEWNEJ AISI 304
EP — STRONA 182



K Z POJEDYNCZYM WIRNIKIEM
POMPY WIROWE Z POJEDYNCZYM WIRNIKIEM
BO — STRONA 183



K Z PODWÓJNYM WIRNIKIEM
POMPY WIROWE Z PODWÓJNYM WIRNIKIEM
BP — STRONA 185



KC / KCV
POMPY WIROWE DO SYSTEMÓW KLIMATYZACJI
BX — STRONA 187



NKM-G - NKP-G
ZNORMALIZOWANE MONOBLOKOWE POMPY WIROWE
BE — STRONA 188



KDN
ZNORMALIZOWANE POMPY WIROWE
BC — STRONA 204



KDN NADWYMIAROWE
ZNORMALIZOWANE POMPY WIROWE
BF — STRONA 214



KVC - KVCX
PIONOWE WIELOSTOPNIOWE POMPY WIROWE
BL - BM — STRONA 216



NKV 1-3-6-10-15-20 S
PIONOWE WIELOSTOPNIOWE POMPY WIROWE
FG - FH — STRONA 219



NKV 32-45-65-95
PIONOWE WIELOSTOPNIOWE POMPY WIROWE
FI — STRONA 225



AKCESORIA
STRONA 230

KPS - KPF

POMPY PERYFERALNE



KPS



KPF

Peryferalne pompy wirowe o zredukowanym obciążeniu, generujące duże wysokości podnoszenia. Odpowiednie do stosowania w gospodarstwach domowych oraz mniejszych instalacjach przemysłowych.
Korpus pompy i podpora silnika: w wersji KPS 60 - z mosiądzu; w wersjach KPS 30 i KP38 - z żeliwa. Wirnik z mosiądzu. Uszczelnienie mechaniczne węgiel / ceramika. Silnik asynchroniczny, zamknięty, z chłodzeniem zewnętrznym. W przypadku wersji jednofazowej – wbudowane zabezpieczenie termiczne i przed przeciążeniem oraz kondensator pracy.

W przypadku wersji trójfazowej – należy zastosować odpowiednie zabezpieczenie przed przeciążeniem, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

Zakres wydajności
od 1 to 50 l/min. przy wysokości podnoszenia do 107 m.

Zakres temperatury medium
od 0°C do +35°C w gospodarstwach domowych.
od -10°C do +50°C inne zastosowania.

Przetłaczane medium czyste, wolne od cząstek stałych i abrazyjnych, nielepkie, nieagresywne, nieskrystalizowane i neutralne chemicznie.

Maks. temperatura otoczenia +40°C.

Maks. ciśnienie robocze
10 bar (6 bar dla KPS-KPF 30/16).

Stopień ochrony IP 44.

Klasa izolacji F.

IE3 ≥ 0,75 kW

MODEL	NR KAT	DANE ELEKTRYCZNE						DANE HYDRAULICZNE								DNA	DNM	WAGA Kg	SZT. NA PALECIE
		NAPIĘCIE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 ZNAM. kW	P2 ZNAM. HP	In A	TYP SILNIKA	Q=m³h	0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,8	2,4				
								Q=l/min	0	5	10	15	20	30	40				
KPF 30/16 M	101110400	1 x 230 V ~	0,53	0,37	0,5	2,37	-		32,5	31	25	22	17,5	10		1" G	1" G	5,3	110
KPF 30/16 T	60204073	3 x 230 - 400 V ~	0,52	0,35	0,48	1,7-1	-		32,5	31	25	22	17,5	10		1" G	1" G	5,3	110
KPS 30/16 M	101110024	1 x 230 V ~	0,47	0,37	0,5	2	-		32,5	31	25	22	17,5	10		1" G	1" G	5,4	120
KPS 30/16 T	60204072	3 x 230 - 400 V ~	0,52	0,35	0,48	1,7-1	-		32,5	31	25	22	17,5	10		1" G	1" G	5,4	120
KPS 30/16 M-P [1]	101112224	1 x 230 V ~	0,47	0,37	0,5	2	-	H (m)	32,5	31	25	22	17,5	10		1" G	1" G	5,4	36
KPS 38/18 M	60199380	1 x 230 V ~	0,94	0.6	0.8	4,2	-		54	50	46	41	36	27.5	17.5	1" G	1" G	7,5	76
KPS 38/18 T	60204064	3 x 230 - 400 V ~	0,88	0.6	0.8	2.9-1.7	-		84	76	68	62	56	38	24	1" G	1" G	7,5	76
KPF 45/20 M	60141934	1 x 230 V ~	1,5	1,0	1,34	5,9	-		84	76	68	62	56	38	24	1" G	1" G	9,0	39
KPF 45/20 T	60179405	3 x 230 - 400 V ~	1,2	1,0	1,34	4-2,3	IE3		84	76	68	62	56	38	24	1" G	1" G	9,0	39

[1] Pompa KPS wyposażona w manometr, wyłącznik ciśnieniowy, przewód zasilający z wtyczką oraz złącze 5-drożne do podłączenia do zbiornika.

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

KE Z POJEDYNCZYM WIRNIKIEM

POMPY WIROWE Z POJEDYNCZYM WIRNIKIEM I PRZETWORNICĄ MCE/P



Pompy wirowe z pojedynczym wirnikiem przeznaczone do systemów do podnoszenia ciśnienia w budynkach mieszkalnych oraz w zastosowaniach przemysłowych i rolniczych. Szeroki zakres zastosowania pomp to zasługa przetwornicy **MCE/P**, która automatycznie dostosowuje wydajność pompy do zapotrzebowania instalacji przy jednoczesnym utrzymywaniu stałego ciśnienia.
W zakresie dostawy czujnik ciśnienia.
Korpus pompy oraz podpora silnika wykonane z żeliwa.
Wirnik z technopolimeru w wersjach KE 36/200, KE 40/200 oraz KE 55/200; w pozostałych wersjach wirnik z żeliwa.
Uszczelnienie mechaniczne węgiel/ceramika.
Silnik asynchroniczny, zamknięty, z chłodzeniem zewnętrznym.
Wał silnika zamontowany na większych łożyskach kulowych, zapewniających cichą pracę i długą żywotność.

Zakres wydajności
od 6 to 100 m³/h przy wysokości podnoszenia do 60 m.
Zakres temperatury medium
od -10°C do +50°C dla KE 36/200 i KE 40/200;
od -15°C do +110°C dla pozostałych pomp.
Przetłaczane medium czyste, wolne od cząstek stałych i abrazyjnych, nielepkie, nieagresywne, nieskrystalizowane i neutralne chemicznie, zbliżone do charakterystyki wody.
Montaż stacjonarny, w pozycji poziomej, ewentualnie pionowej, pod warunkiem, że silnik zawsze znajduje się nad częścią hydrauliczną.
Maks. temperatura otoczenia +40°C.
Maks. ciśnienie robocze
KE 36/200, KE 40/200, KE 55/200:8 bar (800 kPa)
KE 40/400, KE 50/400, KE 30/800, KE 40/800, KE 50/800, KE 20/1200, KE 25/1200, KE 35/1200: 10 bar (1000 kPa).
Stopień ochrony IP 44.
Stopień ochrony skrzynki przyłącz. IP 55.
Klasa izolacji F.

D+ CONNECT STRONA 9 MCE/P STRONA 43

KE Z POJEDYNCZYM WIRNIKIEM Z MCE/P - DO SYSTEMÓW PODWYŻSZAJĄCYCH CIŚNIENIE

MODEL	NR KAT	DANE ELEKTRYCZNE					DANE HYDRAULICZNE														DNA	DNM	WAGA Kg
		NAPIĘCIE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 ZNAM. kW	P2 ZNAM. HP	In A	Q=m³h	0	1,8	2,4	3,6	4,8	6	7,2	9	9,6	10,8	12	15	18			
							Q=l/min	0	30	40	60	80	100	120	150	160	180	200	250	300			
KE 36/200 T MCE30/P	60144849	3 x 400V	3,2	2,2	3	6,96	H (m)	36,6				36	35,5	35	34	33,3	32,5	31,5	28	23,5	2" G	1¼" G	39,9
KE 40/200 T MCE30/P	60144850	3 x 400V	3,8	3	4	8,93		41,3				41	40,5	40	39	38,8	38	37	33,5	29	2" G	1¼" G	41,7
KE 55/200 T MCE55/P	60144851	3 x 400V	5,3	4	5,5	10,90		54					54	53,9	53,2	53	52	51,5	48,5	45	2" G	1¼" G	41,7

MODEL	NR KAT	DANE ELEKTRYCZNE					DANE HYDRAULICZNE														DNA	DNM	WAGA Kg
		NAPIĘCIE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 ZNAM. kW	P2 ZNAM. HP	In A	Q=m³h	0	12	15	18	24	30	36	42	60	72	84	96			
							Q=l/min	0	200	250	300	400	500	600	700	1000	1200	1400	1600			
KE 40/400 T MCE55/P	60167376	3 x 400V	6,7	5,5	7,5	14,67	H (m)	50,5	49	48	45	37	24							65	50	86,6
KE 50/400 T MCE110/P	60167377	3 x 400V	8,9	7,5	10	18,74		62	61	60	59	54,5	46							65	50	91,7
KE 30/800 T MCE110/P	60167378	3 x 400V	8,5	7,5	10	18,19		44				42	40	38	35	21,5				80	65	103,1
KE 40/800 T MCE110/P	60167379	3 x 400V	10,4	9,2	12,5	21,48		51,5				50	48	47	43,5	32,5	21			80	65	107,9
KE 50/800 T MCE110/P	60167380	3 x 400V	13,5	11	15	27,49		58				56,5	55	53,5	51	41	31			80	65	117,2
KE 25/1200 T MCE110/P	60167381	3 x 400V	12,0	10	12,5	20,92		40,7				39	38,5	38	37	33,5	30	25	18	80	65	106,9
KE 35/1200 T MCE110/P	60167382	3 x 400V	11,4	12	15	25,10		45						43	42,5	38,5	35	31,5	27	80	65	112,9

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

KE Z PODWÓJNYM WIRNIKIEM

POMPY WIROWE Z PODWÓJNYM WIRNIKIEM I PRZETWORNICĄ MCE/P



Pompy wirowy z podwójnym wirnikiem przeznaczony do systemów do podnoszenia ciśnienia w budynkach mieszkalnych oraz w zastosowaniach przemysłowych i rolniczych.
Szeroki zakres zastosowania pomp to zasługa przetwornicy **MCE/P**, która automatycznie dostosowuje wydajność pompy do zapotrzebowania instalacji przy jednoczesnym utrzymywaniu stałego ciśnienia.

W zakresie dostawy czujnik ciśnienia.
Korpus pompy oraz podpora silnika wykonane z żeliwa.
Wirnik z technopolimeru.
Uszczelnienie mechaniczne węgiel/ceramika.
Silnik asynchroniczny, zamknięty, z chłodzeniem zewnętrznym.
Wał silnika zamontowany na większych łożyskach kulowych, zapewniających cichą pracę i długą żywotność.

Zakres wydajności
od 2 to 30 m^3/h przy wysokości podnoszenia do 95 m.
Zakres temperatury medium
od -10 °C to 50 °C: KE 35/40, KE 45/50, KE 55/100.
od -15 °C to 110 °C: KE 55/50, K 66/100, K 90/100, K 70/300, K 80/300, K 70/400, K 80/400.
Przetłaczane medium czyste, wolne od cząstek stałych i abrazyjnych, nielepkie, nieagresywne, nieskrystalizowane i neutralne chemicznie, zbliżone do charakterystyki wody.
Montaż stacjonarny, w pozycji poziomej, ewentualnie pionowej, pod warunkiem, że silnik zawsze znajduje się nad częścią hydrauliczną.
Maks. temperatura otoczenia +40°C.
Maks. ciśnienie robocze
KE 35/40: 6 bar (600 kPa)
KE 45/50, KE 55/50: 8 bar (800 kPa)
KE 55/100, KE 66/100: 10 bar (1000 kPa)
KE 90/100, KE 70/300, KE 80/300 KE 70/400, KE 80/400: 12 bar (1200 kPa).
Stopień ochrony IP 44.
Stopień ochrony skrzynki przyłączeniowej IP 55.
Klasa izolacji F.

D-CONNECT STRONA 9 MCE/P STRONA 43

KE Z PODWÓJNYM WIRNIKIEM Z MCE/P - DO SYSTEMÓW PODWYŻSZAJĄCYCH CIŚNIENIE

MODEL	NR KAT	DANE ELEKTRYCZNE					DANE HYDRAULICZNE																	DNA	DNM	WAGA Kg
		NAPIĘCIE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 ZNAM. kW	P2 ZNAM. HP	In A	Q=m^3h	0	1,2	1,8	2,4	3,6	4,8	6	7,2	9	9,6	10,8	12	15	18	24	30			
							Q=l/min	0	20	30	40	60	80	100	120	150	160	180	200	250	300	400	500			
KE 35/40 M MCE11/P	60147869	1 x 230V	1,3	0,75	1,0	10,3	H (m)	43,5	41,5	40	38	33	23,5											1" G	1" G	20,5
KE 45/50 M MCE15/P	60201920	1 x 230V	2	1,6	2,2	14,7		51	49	47,5	46	42	37	30										1¼" G	1" G	27,7
KE 55/50 M MCE15/P	60201921	1 x 230V	2,53	1,6	2,2	18,1		62	60	58	57	52	45	34										1½" G	1" G	28,2
KE 55/100 T MCE30/P	60144859	3 x 400V	3,66	2,2	3,0	8,93		62			59,5	57	54,5	51	47	39	36							1½" G	1" G	44,9
KE 66/100 T MCE30/P	60144860	3 x 400V	4,32	3,0	4,0	9,64		73			70	67,5	64	60,5	57	49	47							1½" G	1" G	47,5
KE 90/100 T MCE55/P	60144861	3 x 400V	5,23	3,0	4,0	10,8		83,5			82	79,5	76,5	72,5	68	61	58							1½" G	1" G	50,8
KE 70/300 T MCE55/P	60180171	3 x 400V	6,73	5,5	7,5	14,1		76						74	73	72	71,5	70	69	65	60,5	43,5		2" G	1¼" G	79,8
KE 80/300 T MCE110/P	60167383	3 x 400V	9,83	7,5	10,0	19,4		95						93	92,2	91	90,5	90	89,5	87	82	68		2" G	1¼" G	86,6
KE 70/400 T MCE110/P	60167384	3 x 400V	9,57	9,2	12,5	20,4		86								84	83,2	82,5	82	79	76	65	47	2" G	1¼" G	86,9
KE 80/400 T MCE110/P	60167385	3 x 400V	11,2	11,0	15,0	22,7		97									95	94,5	94	92	89	80	64	2" G	1¼" G	90,9

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

NKM-GE / NKP-GE Z PRZETWORNICĄ MCE/P

MONOBLOKOWE POMPY WIROWE Z PRZETWORNICĄ



Monoblokowe pompy wirowe ze sprzęgłem, przeznaczone do następujących zastosowań:
- domy jednorodzinne;
- domy wielorodzinne i apartamentowce
- kempingi;
- baseny;
- farmy;
- zaopatrzenie w wodę ze studni;
- nawadnianie terenów zielonych w ogrodach i rolnictwie;
- wykorzystanie wody deszczowej;
- systemy przemysłowe.

Szeroki zakres zastosowania pompy to zasługa przetwornicy **MCE/P**, która automatycznie dostosowuje wydajność pompy do zapotrzebowania instalacji przy jednoczesnym utrzymywaniu stałego ciśnienia. Spiralny jednoczęściowy żeliwny korpus wg.DIN-EN 733 (ex DIN 24255), żeliwna podpora, kołnierze według DIN 2533 i DIN 2532 dla DN 200. Wirnik z żeliwa, zamknięty i wyważony dynamicznie, z kompensacją nacisku osiowego poprzez równoważące otwory, na zapytanie z wymiennymi pierścieniami bieżnymi. Wał pompy ze stali nierdzewnej AISI 304. Uszczelnienie: znormalizowane, zgodne z DIN 24960, węgiel/węglik krzemu z o-ringami z EPDM. Silnik asynchroniczny, zamknięty, z chłodzeniem zewnętrznym, konstrukcja B3/B5. Silnik 2-biegunowy w przypadku NKPGE oraz 4-biegunowy w przypadku NKM-GE. Wirnik silnika zamontowany na większych łożyskach kulowych, zapewniających cichą pracę i długą żywotność.

Prędkość obrotowa 1450 - 2900 1/min.

Zakres wydajności
od 1 do 450 m^3/h przy wys. podnoszenia do 72 m.

Zakres temperatury medium
od -10°C do +80°C.

Przetłaczane medium czyste, wolne od cząstek stałych i abrazyjnych, nielepkie, nieagresywne, nieskrystalizowane i neutralne chemicznie, zbliżone do charakterystyki wody.

Montaż stacjonarny, w pozycji poziomej, ewentualnie pionowej, pod warunkiem, że silnik zawsze znajduje się nad częścią hydrauliczną.

Maks. temperatura otoczenia +40°C.

Maks. ciśnienie robocze
16 bar - 1600 kPa (for DN 200 max. 10 bar).

Stopień ochrony IP 55.

Klasa izolacji F.

Przyłącze kołnierzowe PN 16 DIN 2533.

Wersje specjalne na zapytanie
Pompy do medium innego niż woda;
Inne napięcia i/lub częstotliwości;
Sterowanie przetwornicą sygnałem 0-10 V.

IE3 ≥ 0,75 kW

D+ CONNECT STRONA 9 MCE/P STRONA 43 AKCESORIA STRONA 230

NKM-GE Z SILNIKIEM 4-BIEG. Z MCE/P - DO SYSTEMÓW PODWYŻSZAJĄCYCH CIŚNIENIE

MODEL	NR KAT	DANE ELEKTRYCZNE				MODEL MCE	DNA	DNM	WAGA Kg
		NAPIĘCIE 50 Hz	P2 ZNAM.		In A				
			kW	HP					
NKM-GE 40-250/245/A/BAQE/ 2,2 /4 MCE30/P	60192059	3x400 V	2,2	3,0	6,6	MCE30/P	65	40	89
NKM-GE40-250/260/A/BAQE/ 3 /4 MCE30/P	60192060	3x400 V	3,0	4,0	7,9	MCE30/P	65	40	98
NKM-GE50-250/263/A/BAQE/ 4/4 MCE30/P	60192061	3x400 V	4,0	5,5	10,0	MCE30/P	65	50	105
NKM-GE65-250/263/A/BAQE/ 5,5 /4MCE55/P	60192062	3x400 V	5,5	7,5	13,4	MCE55/P	80	65	168
NKM-GE65-315/279/A/BAQE/ 7,5 /4MCE110/P	60167386	3x400 V	7,5	10,0	17,9	MCE110/P	80	65	195
NKM-GE65-315/309/A/BAQE/11/4 MCE110/P	60167387	3x400 V	11,0	15,0	27,2	MCE110/P	80	65	263
NKM-GE80-250/240/A/BAQE/7,5/4MCE110/P	60167388	3x400 V	7,5	10,0	17,9	MCE110/P	100	80	185
NKM-GE80-250/270/A/BAQE/11/4 MCE110/P	60167389	3x400 V	11,0	15,0	27,2	MCE110/P	100	80	237
NKM-GE80-315/305/A/BAQE/15/4 MCE150/P	60167390	3x400 V	15,0	20,0	36,5	MCE150/P	100	80	294
NKM-GE100-250/250/A/BAQE/11/4 MCE110/P	60167391	3x400 V	11,0	15,0	27,2	MCE110/P	125	100	245
NKM-GE100-250/270/A/BAQE/15/4MCE150/P	60167392	3x400 V	15,0	20,0	36,5	MCE150/P	125	100	268
NKM-GE125-250/243/A/BAQE/15 /4 MCE150/P	60167393	3x400 V	15,0	20,0	36,5	MCE150/P	150	125	305

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

MONOBLOKOWE POMPY WIROWE Z PRZETWORNICĄ DO PODNOSZENIA CIŚNIENIA

ZAKRES WYDAJNOŚCI

NKM-GE Z SILNIKIEM 4-BIEG. MCE/P

> 1450 1/min

MODEL	P2 ZNAM.		Q (m^3/h) (l/min)	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180	210	240	270	300	330	360
	kW	HP		0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000
NKM-GE40-250/260/A/BAQE/ 3 /4 MCE30/P	3	4	H (m)	23.3	23.1	22.8	22.2	20.8	19																					
NKM-GE50-250/263/A/BAQE/ 4/4 MCE30/P	4	5.5		23.8		23.8	23.8	23.4	22.7	21.6	20.4	19	17.1																	
NKM-GE65-250/263/A/BAQE/ 5,5 /4MCE55/P	5.5	7.5		24.1				23.8	23.6	23.3	22.8	22.3	21.5	20.8	19.7	18.6	17.3													
NKM-GE65-315/309/A/BAQE/11/4 MCE110/P	11	15		34.2							33.2	33	32.5	32	31.5	30.7	29.8	29	28	25	21.7									
NKM-GE80-250/270/A/BAQE/11/4 MCE110/P	11	15		25.6							25.5	25.5	25.4	25.1	25	24.8	24.6	24.2	24	23	21.5	21								
NKM-GE80-315/305/A/BAQE/15/4 MCE150/P	15	20		32.9									32.7	32.6	32.6	32.5	32.4	32	31.6	30.5	29.5	28.9	24							
NKM-GE100-250/250/A/BAQE/11/4 MCE110/P	11	15		21.1										21	21	21	21	21	21	20.9	20	19.8	18	16						
NKM-GE100-250/270/A/BAQE/15/4MCE150/P	15	20		25.5										25.5	25.5	25.5	25.3	25.1	25.1	25	24.5	24	22.5	20.5	17.5					
NKM-GE125-250/243/A/BAQE/15 /4 MCE150/P	15	20		19.5																19.3	19.3	19.2	19.2	18.7	17.8	16.8	15.5	14.1	12.5	10.9

NKP-GE Z SILNIKIEM 2-BIEG. MCE/P

> 2900 1/min

MODEL	P2 ZNAM.		Q (m^3/h) (l/min)	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180	210
	kW	HP		0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500
NKP-GE32-125.1/125/A/BAQE /1.5/2 MCE11/P	1.5	2	H (m)	21	20.8	19	16.8																		
NKP-GE 32-125.1/140/A/BAQE/2.2/2 MCE15/P	2.2	3		27	26.9	25.9	23	19.5																	
NKP-GE 32-125/130/A/BAQE / 2.2 /2 MCE15/P	2.2	3		23.6	23.1	23	21.6	19.6	16.8																
NKP-GE 32-125/142/A/BAQE / 3 /2 MCE30/P	3	4		28.6	28	27.6	26.5	24.6	21.8	17.9															
NKP-GE 32-160.1 166/A/BAQE /3/2 MCE30/P	3	4		35.3	35	33	28																		
NKP-GE 32-160/151/A/BAQE/3/2 MCE30/P	3	4		30.5	30	29	27	24	19.5																
NKP-GE 32-160/177/A/BAQE /5,5/2MCE55/P	5.5	7.5		43.5	43.2	42.6	41.5	39	36	31.5	25.5														
NKP-GE32-200.1 205/A/BAQE/5,5/2 MCE55/P	5.5	7.5		56.6	55.7	52	45.8	36.2																	
NKP-GE 32-200/190/A/BAQE/5.5 /2MCE55/P	5.5	7.5		46.9	46.5	45	43	40	35	29															
NKP-GE 32-200/210/A/BAQE/7.5/2MCE55/P	7.5	10		58.8	58	57	56	53	49	44															
NKP-GE 40-125/120/A/BAQE/2.2/2MCE22/P	2.2	3		19	18.7	18.4	17.8	17	15.9	14.6	13	11													
NKP-GE 40-125/130/A/BAQE/3/2 MCE30/P	3	4		22.8	22.5	22.3	22	21.2	20.2	19	17.4	15.5	13.5												
NKP-GE 40-125/139/A/BAQE/4/2 MCE55/P	4	5.5		26.4	26.2	26	25.6	25	24	23	21.5	19.5	17.5	15											
NKP-GE 40-160/158/A/BAQE/5,5/2MCE55/P	5.5	7.5		33.7			34	33.4	32.4	31	29.5	27	24												
NKP-GE40-160/172/A/BAQE/7,5/2MCE55/P	7.5	10		40.7			40.2	40.1	39.8	38.5	37.5	35.5	33	30	26.5										
NKP-GE 40-200/210/A/BAQE/11/2 MCE110/P	11	15		57.1	57	57	56.8	56.5	56	55	53	50	47	43.5	39										
NKP-GE40-250/230/A/BAQE/15/2 MCE150/P	15	20		72.5			72.5	72	70	68	66	62.5	60	56	51.5										
NKP-GE50-125/135/A/BAQE/5,5 /2 MCE55/P	5.5	7.5		24				23.6	23.5	23.2	22.8	22.2	21.5	21	20	19.1	18.5	17.5	16.5	13.4					
NKP-GE50-125/144/A/BAQE/7,5/2MCE55/P	7.5	10		28				27.8	27.5	27.3	27	26.5	25.8	25.3	24.5	23.5	23	21.5	20.5	18	15.5				
NKP-GE50-160/169/A/BAQE/11/2 MCE110/P	11	15		39.6					39.5	39.3	39.1	39	38.5	38	37.2	36.5	35	34	32.5						
NKP-GE 50-200/200/A/BAQE /15/2 MCE150/P	15	20		55.1					54.7	54.6	54	53.5	52	51	49	47.5	45.5	43	41						
NKP-GE 65-125/127/A/BAQE/5,5/2MCE55/P	5.5	7.5		19.5						19	18.9	18.7	18.4	18.1	17.5	17.2	16.9	16.5	15.8	14.5	13	12			
NKP-GE65-125/137/A/BAQE/7,5/2MCE110/P	7.5	10		23.5						23.1	23	22.8	22.6	22.5	22	21.6	21.1	20.7	20.2	19	17.5	14.8	12		
NKP-GE65-160/157/A/BAQE/11/2MCE110/P	11	15		32.5								32.3	32	31.9	31.3	30.2	30	29.2	28.7	27	24.8	23.6			
NKP-GE65-160/173/A/BAQE/15/2MCE150/P	15	20		40.1								39.7	39.6	39.5	39.5	39	38.5	38.2	37.5	36	34.5	33.5	26.9		
NKP-GE80-160/147-127/A/BAQE/11/2MCE110/P	11	15		24															22	21.4	20.4	20	17.4	16.8	12
NKP-GE 80-160/153/A/BAQE/15/2 MCE150/P	15	20		30.5															29	28.4	27.5	27	24.5	21.3	18.3

POMPY WIROWE

NKM-GE / NKP-GE Z PRZETWORNICĄ MCE/P

MONOBLOKOWE POMPY WIROWE Z PRZETWORNICĄ

NKP-GE Z SILNIKIEM 2-BIEG. Z MCE/P - DO SYSTEMÓW PODWYŻSZAJĄCYCH CIŚNIENIE

MODEL	NR KAT	DANE ELEKTRYCZNE				MODEL MCE	DNA	DNM	WAGA Kg
		NAPIĘCIE 50 Hz	P2 ZNAM.		In A				
			kW	HP					
NKP-GE32-125.1/125/A/BAQE /1.5/2 MCE11/P	60192063	1 x 230V	1,5	2,0	13,4	MCE11/P	50	32	56
NKP-GE 32-125.1/140/A/BAQE/2.2/2 MCE15/P	60192064	1 x 230V	2,2	3,0	18,5	MCE15/P	50	32	58
NKP-GE 32-125/130/A/BAQE / 2.2 /2 MCE15/P	60192065	1 x 230V	2,2	3,0	18,6	MCE15/P	50	32	58
NKP-GE 32-125/142/A/BAQE / 3 /2 MCE30/P	60192066	3 x 400V	3,0	4,0	7,0	MCE30/P	50	32	76
NKP-GE 32-160.1 155/A/BAQE/2.2/2 MCE15/P	60192067	1 x 230V	2,2	3,0	19,4	MCE15/P	50	32	53
NKP-GE 32-160.1 166/A/BAQE /3/2 MCE30/P	60192068	3 x 400V	3,0	4,0	6,7	MCE30/P	50	32	70
NKP-GE 32-160.1 177A/BAQE /4/2 MCE55/P	60192069	3 x 400V	4	5,5	8,5	MCE55/P	50	32	90,6
NKP-GE 32-160/151/A/BAQE/3/2 MCE30/P	60192070	3 x 400V	3,0	4,0	7,1	MCE30/P	50	32	70
NKP-GE 32-160/163/A/BAQE/4/2 MCE55/P	60192071	3 x 400V	4,0	5,5	8,9	MCE55/P	50	32	92
NKP-GE 32-160/177/A/BAQE /5,5/2MCE55/P	60192072	3 x 400V	5,5	7,5	12,7	MCE55/P	50	32	114
NKP-GE 32-200.1 188/A/BAQE/4/2 MCE55/P	60192073	3 x 400V	5,5	7,5	9,1	MCE30/P	50	32	92
NKP-GE32-200.1 205/A/BAQE/5,5/2 MCE55/P	60192074	3 x 400V	4,0	5,5	11,4	MCE55/P	50	32	114
NKP-GE 32-200/190/A/BAQE/5.5 /2MCE55/P	60192075	3 x 400V	5,5	7,5	12,4	MCE55/P	50	32	126
NKP-GE 32-200/210/A/BAQE/7.5/2MCE55/P	60167394	3 x 400V	7,5	10,0	16,5	MCE110/P	50	32	135
NKP-GE 40-125/120/A/BAQE/2.2/2MCE22/P	60192076	1 x 230V	2,2	3,0	20,6	MCE22/P	65	40	74
NKP-GE 40-125/130/A/BAQE/3/2 MCE30/P	60192077	3 x 400V	3,0	4,0	7,2	MCE30/P	65	40	85
NKP-GE 40-125/139/A/BAQE/4/2 MCE55/P	60192078	3 x 400V	4,0	5,5	9,6	MCE55/P	65	40	107
NKP-GE 40-160/158/A/BAQE/5,5/2MCE55/P	60192079	3 x 400V	5,5	7,5	12,4	MCE55/P	65	40	119
NKP-GE40-160/172/A/BAQE/7,5/2MCE55/P	60167395	3 x 400V	7,5	10,0	16,5	MCE110/P	65	40	127
NKP-GE 40-200/210/A/BAQE/11/2 MCE110/P	60167396	3 x 400V	11,0	15,0	24,9	MCE110/P	65	40	207
NKP-GE40-250/230/A/BAQE/15/2 MCE150/P	60167397	3 x 400V	15,0	20,0	34,6	MCE150/P	65	40	220
NKP-GE 50-125/125/A/BAQE/4/2 MCE55/P	60192080	3 x 400V	4,0	5,5	9,8	MCE55/P	65	50	122
NKP-GE50-125/135/A/BAQE/5,5 /2 MCE55/P	60192081	3 x 400V	5,5	7,5	12,6	MCE55/P	65	50	124
NKP-GE50-125/144/A/BAQE/7,5/2MCE55/P	60167398	3 x 400V	7,5	10,0	16,1	MCE55/P	65	50	133
NKP-GE50-160/153/A/BAQE/7.5/2MCE110/P	60167399	3 x 400V	7,5	10,0	17,4	MCE110/P	65	50	101
NKP-GE50-160/169/A/BAQE/11/2 MCE110/P	60167400	3 x 400V	11,0	15,0	24,0	MCE110/P	65	50	132
NKP-GE 50-200/200/A/BAQE/15/2 MCE150/P	60167401	3 x 400V	15,0	20,0	32,5	MCE150/P	65	50	216
NKP-GE 65-125/127/A/BAQE/5,5/2MCE55/P	60192082	3 x 400V	5,5	7,5	12,8	MCE55/P	80	65	122
NKP-GE65-125/137/A/BAQE/7,5/2MCE110/P	60167402	3 x 400V	7,5	10,0	17,4	MCE110/P	80	65	131
NKP-GE65-160/157/A/BAQE/11/2MCE110/P	60167403	3 x 400V	11,0	15,0	23,4	MCE110/P	80	65	202
NKP-GE65-160/173/A/BAQE/15/2MCE150/P	60167404	3 x 400V	15,0	20,0	33,5	MCE150/P	80	65	212
NKP-GE80-160/147-127/A/BAQE/11/2MCE110/P	60167405	3 x 400V	11,0	15,0	24,1	MCE110/P	100	80	215
NKP-GE 80-160/153/A/BAQE/15/2 MCE150/P	60167406	3 x 400V	15,0	20,0	32,6	MCE150/P	100	80	221

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

ZNORMALIZOWANE POMPY WIROWE NA RAMIE, Z PRZETWORNICĄ DO PODNOSZENIA CIŚNIENIA

ZAKRES WYDAJNOŚCI

KDNE Z SILNIKIEM 4-BIEGUNOWYM Z MCE/P

> 1450 1/min

MODEL	Q (m^3/h) (l/min)	0	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180	210
		0	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500
KDNE 40-250/240/A/BAQE/1/3/4 MCE30/P	H (m)	19.1	19	18.2	17	15.5																
KDNE 50-250/263/A/BAQE/1/5,5/4 MCE55/P		23	23	22.9	22.8	22.5	21.7	20.6	19.4	17.5												
KDNE 65-250/240/A/BAQE/1/5,5/4 MCE55/P		19			19	18.9	18.5	18.1	17.5	16.8	16	14.7	13.6									
KDNE 65-250/263/A/BAQE/1/7,5/4 MCE110/P		23.2			23	23	22.9	22.5	22.2	21.6	20.8	19.8	18.6	17.4	16							
KDNE 65-315/260/A/BAQE/1/7,5/4 MCE110/P		22.3			22.2	22.1	22	21.5	21	20.5	20	19.2	18.4	17	16	15						
KDNE 65-315/290/A/BAQE/1/11/4 MCE110/P		28.2			28.2	28.1	28	27.8	27.3	27	26.5	25.5	25	24	23.1	22	19.5					
KDNE 65-315/320/A/BAQE/1/15/4 MCE150/P		35.7			35.4	35.3	35.2	35.1	35	34.8	34.5	33.8	33.5	32.5	31.5	30.8	28	24.8				
KDNE 80-250/230/A/BAQE/1/7,5/4 MCE110/P		17.3						17.3	17.2	17.1	17	16.9	16.8	16.5	16	15.5	14.3	12.4				
KDNE 80-250/260/A/BAQE/1/11/4 MCE110/P		22.6						22.5	22.5	22.4	22.3	22.2	22.1	22	21.8	21.4	20.6	19.6	19	15.1		
KDNE 80-250/270/A/BAQE/1/15/4 MCE150/P		24.5						24.4	24.4	24.4	24.3	24.2	24.1	24	23.7	23.3	22.4	21.4	20.7	16.3		
KDNE 80-315/290/A/BAQE/1/15/4 MCE150/P		27.8							27.8	27.8	27.7	27.7	27.6	27.6	27.5	27.4	26.5	25	24.6	19.1		
KDNE100-250/260/A/BAQE/1/15/4 MCE150/P		22.3									22.1	22.1	22.1	22	21.9	21.8	21.7	21.5	21.4	19.8	17.7	15.1
KDNE100-315/275/A/BAQE/1/15/4 MCE150/P		25.1									25	25	25	24.9	24.8	24.7	24.6	24.4	24	22	19	

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

MONOBLOKOWE POMPY WIROWE Z PRZETWORNICĄ DO PODNOSZENIA CIŚNIENIA

ZAKRES WYDAJNOŚCI

KDNE Z SILNIKIEM 2-BIEGUNOWYM Z MCE/P

> 2900 1/min

MODEL	Q (m³/h) (l/min)	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180	210	240
		0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500	4000
KDNE 32-125.1/130/A/BAQE/1/2.2/2 MCE22/P		22.3	22.2	21.3	19																			
KDNE 32-125.1/140/A/BAQE/1/3/2 MCE30/P		26.5	26.4	25.6	23.4	20.1																		
KDNE 32-125/125/A/BAQE/1/2,2/2 MCE22/P		20.9		20.1	18.9	16.9	13.5																	
KDNE 32-125/130/A/BAQE/1/3/2 MCE30/P		22.9		22	21	19.1	16.2																	
KDNE 32-125/142/A/BAQE/1/4/2 MCE55/P		27.8		27	26.1	24.5	21.7	18																
KDNE 32-160.1/137/A/BAQE/1/1,5/2 MCE15/P		21.5	21.2	19.3																				
KDNE 32-160.1/145/A/BAQE/1/2,2/2 MCE22/P		24.7	24.5	22.3	16.5																			
KDNE 32-160.1/153/A/BAQE/1/3/2 MCE30/P		28.3	28	26	20.5																			
KDNE 32-160.1/177/A/BAQE/1/5,5/2 MCE55/P		39.5	39.3	38.2	34.5	26																		
KDNE 32-160/145/A/BAQE/1/3/2 MCE30/P		27		25.8	23.9	21.2	16.9																	
KDNE 32-160/161/A/BAQE/1/5,5/2 MCE55/P		34		33	31.7	29.1	25.5																	
KDNE 32-160/177/A/BAQE/1/7,5/2 MCE110/P		41.8		41.5	40.5	38.4	35.3	31.4																
KDNE 32-200.1/170/A/BAQE/1/3/2 MCE30/P		34.3	34.2	31.9	23.5																			
KDNE 32-200.1/190/A/BAQE/1/5,5/2 MCE55/P		45.3	44.7	41.5	35.5																			
KDNE 32-200.1/207/A/BAQE/1/7,5/2 MCE110/P		55.3	55	51.8	46.4	37																		
KDNE 32-200/180/A/BAQE/1/5,5/2 MCE55/P		39		38.5	36.5	32.5	28																	
KDNE 32-200/200/A/BAQE/1/7,5/2 MCE110/P		51		49	48	45	40.5	35																
KDNE 32-200/210/A/BAQE/1/ 11/2 MCE110/P		57		56	55	52.5	48.5	43	36															
KDNE 32-200/219/A/BAQE/1/15/2 MCE150/P		63		62	61	59	56.5	52.5	46.5	39.5														
KDNE 40-125/142/A/BAQE/1/5,5/2 MCE55/P		26.8		26.6	26.4	26	25.3	24.4	23	21.4	19.4	17												
KDNE 40-160/145/A/BAQE/1/5,5/2 MCE55/P	H (m)	27.5			27.4	27	25.7	24.2	22.1	19.5														
KDNE 40-160/161/A/BAQE/1/7,5/2 MCE110/P		34.5			34.5	34.4	33.7	32.3	30.5	28.5	25.8	22.5												
KDNE 40-160/177/A/BAQE/1/11/2 MCE110/P		42.6			42.5	42.4	42	41.5	40	38.5	35	33	30											
KDNE 40-200/180/A/BAQE/1/7,5/2 MCE110/P		38.8			38.5	38	37	35	32.5	29	25													
KDNE 40-200/200/A/BAQE/1/11/2 MCE110/P		48.7			48.4	48.2	47.5	46.5	44	41.5	38.5	34.5												
KDNE 40-200/219/A/BAQE/1/15/2 MCE150/P		60			59.8	59.7	59.4	59	57	55	52.5	49.5	46	40										
KDNE 40-250/220/A/BAQE/1/15/2 MCE150/P		63.1			62.8	62.5	61	59	57	55	52	48												
KDNE 50-125/139/A/BAQE/1/7,5/2 MCE110/P		24.7					24.5	24.3	24	23.5	23	22.4	21.6	20.8	20	19.2	18	15.5						
KDNE 50-125/144/A/BAQE/1/11/2 MCE110/P		25.9					26.5	26.4	26.1	25.6	25.1	24.5	24	23.2	22.3	21.5	20.5	17.8	15					
KDNE 50-160/145/A/BAQE/1/7,5/2 MCE110/P		27.2					27	26.9	26.6	26.4	25.5	25	23.8	23	21.5	20.5	19							
KDNE 50-160/161/A/BAQE/1/11/2 MCE110/P		33.8					33.7	33.7	33.6	33.6	33.3	32.5	31.8	31	29.8	28.5	27.5							
KDNE 50-160/177/A/BAQE/1/15/2 MCE150/P		41.6					41.5	41.5	41.3	41.2	41	40.6	40.5	39.5	38.8	38	36.7	33.5						
KDNE 50-200/180/A/BAQE/1/11/2 MCE110/P		42.5					42	41.7	41.4	40.5	39.5	38	36	34	32	29								
KDNE 50-200/190/A/BAQE/1/15/2 MCE150/P		47.2					46.8	46.6	46	45.7	44.5	43.5	42	40	38	35.5	33							
KDNE 65-125/130/A/BAQE/1/7,5/2 MCE110/P		21								19.6	19.5	19.1	18.9	18.5	18	17.5	17	15.7	14.2	13.2				
KDNE 65-125/144/A/BAQE/1/11/2 MCE110/P		25.6								25.5	25.4	25.2	25	24.6	24.3	24	23.4	22.5	21.1	20.2	16			
KDNE 65-160/137/A/BAQE/1/7,5/2 MCE110/P		23.1								22.4	22	21.7	21.3	20.5	19.7	19	18	16						
KDNE 65-160/153/A/BAQE/1/11/2 MCE110/P		29.1								28.8	28.5	28.6	28.5	28	27.5	26.6	26	24	22	21				
KDNE 65-160/169/A/BAQE/1/15/2 MCE150/P		36.4								36.3	36.2	36.1	36	35.7	35.3	34.7	34	32.7	31	30				
KDNE 65-200/170/A/BAQE/1/15/2 MCE150/P		37.2								36.8	36.7	36.6	36.5	36	35	34	32.5	30	27	25				
KDNE 80-160/153-136/A/BAQE/1/15/2 MCE150/P		25.6															24.5	23.8	23	22.5	20.2	17.5	15	11.8

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

KDNE Z PRZETWORNICĄ MCE/P

ZNORMALIZOWANE POMPY WIROWE NA RAMIĘ Z PRZETWORNICĄ



Znormalizowane elektroniczne pompy wirowe na ramie, z elastycznym sprzęgłem, przeznaczone do następujących zastosowań:
- domy jednorodzinne;
- domy wielorodzinne i apartamentowce
- kempingi;
- baseny;
- farmy;
- zaopatrzenie w wodę ze studni;
- nawadnianie terenów zielonych w ogrodach i rolnictwie;
- wykorzystanie wody deszczowej;
- systemy przemysłowe.

Szeroki zakres zastosowania pompy to zasługa przetwornicy **MCE/P**, która automatycznie dostosowuje wydajność pompy do zapotrzebowania instalacji przy jednoczesnym utrzymywaniu stałego ciśnienia. Spiralny jednoczęściowy żeliwny korpus wg.DIN-EN 733 (ex DIN 24255), żeliwna pokrywa uszczelnienia, podpora silnika, kołnierze według DIN 2533 i DIN 2532 dla DN 200. Wirnik z żeliwa, zamknięty i wyważony dynamicznie, z kompensacją nacisku osiowego poprzez równoważące otwory, na zapytanie z wymiennymi pierścieniami bieżnymi. Wał pompy ze stali nierdzewnej, zamontowany na dwóch wzmocnionych łożyskach kulowych, smarowanych bezobsługowo i umieszczonych w specjalnej komorze wewnątrz podpory. Uszczelnienie: znormalizowane zgodne z DIN 24960 - węgiel/węglik krzemu z o-ringami z EPDM. Na zapytanie dostępne są uszczelnienia sznurowe, z pierścieniem smarowania hydraulicznego i dławnicą w dwóch łatwo wymiennych częściach. Silnik asynchroniczny, zamknięty, z chłodzeniem zewnętrznym, 2-biegunowy lub 4-biegunowy. Wirnik silnika zamontowany na większych łożyskach kulowych, zapewniających cichą pracę i długą żywotność. Zabezpieczenie elektryczne: zgodnie z normami przetransponowanymi do DYREKTYWY KOMPATYBILNOŚCI ELEKTROMAGNETYCZNEJ EEC 89/336 z późniejszymi zmianami, DYREKTYWY NISKONAPIĘCIOWEJ L EEC 73/23 z późniejszymi zmianami i normami CEI 2-3.

Konstrukcja B3.

Prędkość obrotowa 1450 - 2900 1/min.

Zakres wydajności
od 1 do 440 m^3/h przy wysokości podnoszenia do 70 m.

Zakres temperatury medium od -10°C do +140°C.

Przetłaczane medium czyste, wolne od cząstek stałych i abrazyjnych, nielepkie, nieagresywne, nieskrystalizowane i neutralne chemicznie, zbliżone do charakterystyki wody.

Maks. temperatura otoczenia +40°C.

Maks. ciśnienie robocze
16 bar - 1600 kPa (dla DN 200 maks. 10 bar).

Stopień ochrony IP 55.

Klasa izolacji F.

Przyłącze kołnierzowe
PN 16 DIN 2533.
PN 10 DIN 2532 dla DN 200.

Montaż stacjonarny w pozycji poziomej.

IE3 ≥ 0,75 kW

D+ CONNECT

STRONA 9 | MCE/P STRONA 43 | AKCESORIA STRONA 230

KDNE Z SILNIKIEM 4-BIEG. MCE/P - DO SYSTEMÓW PODWYŻSZAJĄCYCH CIŚNIENIE

MODEL	NR KAT	DANE ELEKTRYCZNE				MODEL MCE	DNA	DNM	WAGA KG
		NAPIĘCIE 50 Hz	P2 ZNAM.		In A				
			kW	HP					
KDNE 40-250/240/A/BAQE/1/3/4 MCE30/P	60192083	3 x 400 V	3	4	3	MCE30/P	65	40	158
KDNE 40-250/250/A/BAQE/1/4/4 MCE55/P	60192084	3 x 400 V	4	5,5	4	MCE55/P	65	40	209
KDNE 50-250/263/A/BAQE/1/5,5/4 MCE55/P	60192085	3 x 400 V	5,5	7,5	5,5	MCE55/P	65	50	182
KDNE 65-250/240/A/BAQE/1/5,5/4 MCE55/P	60192086	3 x 400 V	5,5	7,5	5,5	MCE55/P	80	65	210
KDNE 65-250/263/A/BAQE/1/7,5/4 MCE110/P	60167407	3 x 400 V	7,5	10	7,5	MCE110/P	80	65	270
KDNE 65-315/260/A/BAQE/1/7,5/4 MCE110/P	60167408	3 x 400 V	7,5	10	7,5	MCE110/P	80	65	305
KDNE 65-315/290/A/BAQE/1/11/4 MCE110/P	60167409	3 x 400 V	11	15	11	MCE110/P	80	65	310
KDNE 65-315/320/A/BAQE/1/15/4 MCE150/P	60167411	3 x 400 V	15	20	15	MCE150/P	80	65	310
KDNE 80-250/230/A/BAQE/1/7,5/4 MCE110/P	60167412	3 x 400 V	7,5	10	7,5	MCE110/P	100	80	232
KDNE 80-250/260/A/BAQE/1/11/4 MCE110/P	60167413	3 x 400 V	11	15	11	MCE110/P	100	80	271
KDNE 80-250/270/A/BAQE/1/15/4 MCE150/P	60167414	3 x 400 V	15	20	15	MCE150/P	100	80	290
KDNE 80-315/290/A/BAQE/1/15/4 MCE150/P	60167415	3 x 400 V	15	20	15	MCE150/P	100	80	403
KDNE100-250/260/A/BAQE/1/15/4 MCE150/P	60167416	3 x 400 V	15	20	15	MCE150/P	125	100	313
KDNE100-315/275/A/BAQE/1/15/4 MCE150/P	60167417	3 x 400 V	15	20	15	MCE150/P	125	100	313

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

DAB WATER•TECHNOLOGY

KDNE WITH MCE/P

ZNORMALIZOWANE POMPY WIROWE NA RAMIE Z PRZETWORNICĄ

KDNE Z SILNIKIEM 2-BIEG. Z MCE/P - DO SYSTEMÓW PODWYŻSZAJĄCYCH CIŚNIENIE

MODEL	NR KAT	DANE ELEKTRYCZNE				MODEL MCE	DNA	DNM	WAGA Kg
		NAPIĘCIE 50 Hz	P2 ZNAM.		In A				
			kW	HP					
KDNE 32-125.1/130/A/BAQE/1/2.2/2 MCE22/P	60192087	1x220-240 V	2,2	3	2,2	MCE22/P	50	32	104
KDNE 32-125.1/140/A/BAQE/1/3/2 MCE30/P	60192088	3 x 400 V	3	4	3	MCE30/P	50	32	111
KDNE 32-125/125/A/BAQE/1/2,2/2 MCE22/P	60192089	1x220-240 V	2,2	3	2,2	MCE22/P	50	32	97
KDNE 32-125/130/A/BAQE/1/3/2 MCE30/P	60192090	3 x 400 V	3	4	3	MCE30/P	50	32	105
KDNE 32-125/142/A/BAQE/1/4/2 MCE55/P	60192091	3 x 400 V	4	5,5	4	MCE55/P	50	32	126
KDNE 32-160.1/137/A/BAQE/1/1,5/2 MCE15/P	60192092	1x220-240 V	1,5	2	1,5	MCE15/P	50	32	98
KDNE 32-160.1/145/A/BAQE/1/2,2/2 MCE22/P	60192093	1x220-240 V	2,2	3	2,2	MCE22/P	50	32	106
KDNE 32-160.1/153/A/BAQE/1/3/2 MCE30/P	60192094	3 x 400 V	3	4	3	MCE30/P	50	32	111
KDNE 32-160.1/177/A/BAQE/1/5,5/2 MCE55/P	60192095	3 x 400 V	5,5	7,5	5,5	MCE55/P	50	32	145
KDNE 32-160/145/A/BAQE/1/3/2 MCE30/P	60192096	3 x 400 V	3	4	3	MCE30/P	50	32	111
KDNE 32-160/161/A/BAQE/1/5,5/2 MCE55/P	60192097	3 x 400 V	5,5	7,5	5,5	MCE55/P	50	32	145
KDNE 32-160/177/A/BAQE/1/7,5/2 MCE110/P	60167423	3 x 400 V	7,5	10	7,5	MCE110/P	50	32	152
KDNE 32-200.1/170/A/BAQE/1/3/2 MCE30/P	60192099	3 x 400 V	3	4	3	MCE30/P	50	32	149
KDNE 32-200.1/190/A/BAQE/1/5,5/2 MCE55/P	60192098	3 x 400 V	5,5	7,5	5,5	MCE55/P	50	32	152
KDNE 32-200.1/207/A/BAQE/1/7,5/2 MCE110/P	60167424	3 x 400 V	7,5	10	7,5	MCE110/P	50	32	179
KDNE 32-200/180/A/BAQE/1/5,5/2 MCE55/P	60192100	3 x 400 V	5,5	7,5	5,5	MCE55/P	50	32	152
KDNE 32-200/200/A/BAQE/1/7,5/2 MCE110/P	60167425	3 x 400 V	7,5	10	7,5	MCE110/P	50	32	190
KDNE 32-200/210/A/BAQE/1/ 11/2 MCE110/P	60167426	3 x 400 V	11	15	11	MCE110/P	50	32	250
KDNE 32-200/219/A/BAQE/1/15/2 MCE150/P	60167427	3 x 400 V	15	20	15	MCE150/P	50	32	261
KDNE 40-125/142/A/BAQE/1/5,5/2 MCE55/P	60192101	3 x 400 V	5,5	7,5	5,5	MCE55/P	65	40	143
KDNE 40-160/145/A/BAQE/1/5,5/2 MCE55/P	60192102	3 x 400 V	5,5	7,5	5,5	MCE55/P	65	40	169
KDNE 40-160/161/A/BAQE/1/7,5/2 MCE110/P	60167439	3 x 400 V	7,5	10	7,5	MCE110/P	65	40	178
KDNE 40-160/177/A/BAQE/1/11/2 MCE110/P	60167440	3 x 400 V	11	15	11	MCE110/P	65	40	186
KDNE 40-200/180/A/BAQE/1/7,5/2 MCE110/P	60167441	3 x 400 V	7,5	10	7,5	MCE110/P	65	40	160
KDNE 40-200/200/A/BAQE/1/11/2 MCE110/P	60167442	3 x 400 V	11	15	11	MCE110/P	65	40	234
KDNE 40-200/219/A/BAQE/1/15/2 MCE150/P	60167443	3 x 400 V	15	20	15	MCE150/P	65	40	244
KDNE 40-250/220/A/BAQE/1/15/2 MCE150/P	60167445	3 x 400 V	15	20	15	MCE150/P	65	40	291
KDNE 50-125/139/A/BAQE/1/7,5/2 MCE110/P	60167446	3 x 400 V	7,5	10	7,5	MCE110/P	65	50	156
KDNE 50-125/144/A/BAQE/1/11/2 MCE110/P	60167447	3 x 400 V	11	15	11	MCE110/P	65	50	156
KDNE 50-160/145/A/BAQE/1/7,5/2 MCE110/P	60167448	3 x 400 V	7,5	10	7,5	MCE110/P	65	50	190
KDNE 50-160/161/A/BAQE/1/11/2 MCE110/P	60167449	3 x 400 V	11	15	11	MCE110/P	65	50	201
KDNE 50-160/177/A/BAQE/1/15/2 MCE150/P	60167450	3 x 400 V	15	20	15	MCE150/P	65	50	213
KDNE 50-200/180/A/BAQE/1/11/2 MCE110/P	60167451	3 x 400 V	11	15	11	MCE110/P	65	50	199
KDNE 50-200/190/A/BAQE/1/15/2 MCE150/P	60167452	3 x 400 V	15	20	15	MCE150/P	65	50	293
KDNE 65-125/130/A/BAQE/1/7,5/2 MCE110/P	60167453	3 x 400 V	7,5	10	7,5	MCE110/P	80	65	159
KDNE 65-125/144/A/BAQE/1/11/2 MCE110/P	60167454	3 x 400 V	11	15	11	MCE110/P	80	65	188
KDNE 65-160/137/A/BAQE/1/7,5/2 MCE110/P	60167455	3 x 400 V	7,5	10	7,5	MCE110/P	80	65	186
KDNE 65-160/153/A/BAQE/1/11/2 MCE110/P	60167456	3 x 400 V	11	15	11	MCE110/P	80	65	196
KDNE 65-160/169/A/BAQE/1/15/2 MCE150/P	60167457	3 x 400 V	15	20	15	MCE150/P	80	65	233
KDNE 65-200/170/A/BAQE/1/15/2 MCE150/P	60167458	3 x 400 V	15	20	15	MCE150/P	80	65	292
KDNE 80-160/153-136/A/BAQE/1/15/2 MCE150/P	60167459	3 x 400 V	15	20	15	MCE150/P	100	80	311

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

KVCE 30-50-80-120

PIONOWE WIELOSTOPNIOWE POMPY WIROWE Z PRZETWORNICĄ MCE/P



Pionowe wielostopniowe pompy wirowe przeznaczone do instalacji o małym i średnim rozbiorze wody.
Szeroki zakres zastosowania pompy to zasługa przetwornicy **MCE/P**, która automatycznie dostosowuje wydajność pompy do zapotrzebowania instalacji przy jednoczesnym utrzymywaniu stałego ciśnienia.
Pompy odpowiednie do zestawów do podnoszenia ciśnienia, systemów zraszania i nawadniania kropelkowego i systemów myjących. Cechują się innowacyjną i wytrzymałą konstrukcją. Korpus części tłocznej/ ssącej wykonany z technopolimeru, a przyłącza ssące i tłoczne typu IN-LINE wyposażone w gwintowaną metalową wkładkę. Wirniki, korpusy dyfuzorów i dyfuzory z technopolimeru. Zewnętrzny płaszcz pompy, pierścienie bieżne i tarcza uszczelnienia ze stali nierdzewnej AISI 304.
Uszczelnienie mechaniczne węgiel/ceramika, zamontowane na przedłużeniu wału silnika ze stali nierdzewnej AISI 303. Silnik asynchroniczny, zamknięty, z chłodzeniem zewnętrznym. Wał silnika zamontowany na większych łożyskach kulowych, zapewniających cichą pracę i długą żywotność. Konstrukcja zgodna z CEI 2-3 i CEI 61-69 (EN 60335-2-41).

Stopień ochrony IP 55.

Klasa izolacji F.

Zasilanie standardowe
jednofazowe 1x220-240 V / 50/60 Hz.
trójfazowe 3x400 V / 50 Hz.

Zakres wydajności
od 1 do 12 m³/h przy wysokości podnoszenia do 107 m.

Przetłaczane medium czyste, wolne od cząstek stałych i abrazyjnych, nielepkie, nieagresywne, nieskrystalizowane i neutralne chemicznie, zbliżone do charakterystyki wody.

Zakres temperatury medium
od 0°C do +35°C w gospodarstwie domowym (wg normy EN 60335-2-41).
od 0°C do +40°C inne zastosowania.

Maks. temperatura otoczenia +40°C.

Maks. ciśnienie robocze 12 bar (1200 kPa).

D+ CONNECT STRONA 9 | MCE/P STRONA 43 | AKCESORIA STRONA 230

KVCE 30-50-80-120 Z MCE/P - DO SYSTEMÓW PODWYŻSZAJĄCYCH CIŚNIENIE

MODEL	NR KAT	DANE ELEKTRYCZNE				DANE HYDRAULICZNE																	DNA GAS	DNM GAS	H mm	WAGA KG
		NAPIĘCIE 50 Hz	P2 ZNAM. kW	P2 ZNAM. HP	In A	Q=m³/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,3	3,9	4,8	5,4	6	7,2	8,4	9	9,6	10,8	12				
						Q=l/min	0	10	20	30	40	50	55	65	80	90	100	120	140	150	160	180	200				
KVCE 35-30 M MCE11/P	60183574	1 x 230V	0,45	0,6	7,6		40,2	39,3	37,3	34,1	29,8	24,3	21,0	13,5										1"¼	1"¼	560	19,5
KVCE 45-30 M MCE11/P	60183658	1 x 230V	0,65	0,88	8,4		49,7	48,7	46,5	43,1	38,4	32,1	28,5	19,6										1"¼	1"¼	560	19,9
KVCE 50-30 M MCE11/P	60183659	1 x 230V	0,75	1,0	9,6		61,5	59,9	56,8	52,2	46,0	38,0	33,5	22,7										1"¼	1"¼	652	22,5
KVCE 60-30 M MCE11/P	60183660	1 x 230V	0,9	1,2	10,7		69,6	67,6	64,0	58,5	51,1	41,8	36,2	23,8										1"¼	1"¼	652	22,3
KVCE 65-30 M MCE11/P	60183661	1 x 230V	1	1,36	11,6		78,4	76,8	73,5	68,4	61,2	51,9	46,0	33,3										1"¼	1"¼	679	23,9
KVCE 30-50 M MCE11/P	60144871	1 x 230V	0,55	0,75	8,51		41,1	40,3	39,0	37,3	34,7	31,6	29,7	25,3	17,1									1"¼	1"¼	506	19,1
KVCE 40-50 M MCE11/P	60144872	1 x 230V	0,8	1,1	10,2		54,9	53,7	52,0	49,7	46,3	42,1	39,6	33,7	22,9									1"¼	1"¼	562	22,4
KVCE 55-50 M MCE11/P	60144873	1 x 230V	1,0	1,4	12		68,6	67,1	65,0	62,1	57,9	52,7	49,5	42,1	28,6									1"¼	1"¼	562	22,4
KVCE 65-50 M MCE11/P	60201913	1 x 230V	1,1	1,5	14,6		82,3	80,6	78,0	74,6	69,4	63,2	59,4	50,6	34,3									1"¼	1"¼	655	26,4
KVCE 75-50 M MCE15/P	60201914	1 x 230V	1,5	2,0	16,6		96,0	94,0	91,0	87,0	81,0	73,8	69,3	59,0	40,0									1"¼	1"¼	655	26,4
KVCE 30-80 M MCE11/P	60183754	1 x 230V	0,9	1,2	10,2		36,9	36,9	36,6	36,1	35,3	34,3	33,6	32,2	29,5	27,8	25,5	20,3	14,2	10,7				1"¼	1"¼	505	18,7
KVCE 40-80 M MCE11/P	60183745	1 x 230V	1	1,36	12,4		50,1	49,7	49,0	48,0	46,7	45,1	44,2	42	38,5	35,7	32,5	25,5	17,1	12,5				1"¼	1"¼	560	23
KVCE 45-80 M MCE15/P	60201923	1 x 230V	1,5	2	15,5		64,6	64,5	63,9	63,0	61,7	60,0	59,0	56,7	52,5	49,3	45	37,1	26,8	21,1				1"¼	1"¼	634	23
KVCE 55-80 M MCE15/P	60201924	1 x 230V	1,85	2,5	17,8		76,1	75,8	75,1	73,9	72,2	70,0	68,5	66	60,5	56,7	52	41,8	29,5	22,7				1"¼	1"¼	727	27
KVCE 65-80 M MCE22/P	60201925	1 x 230V	2,2	3	19,9		88,6	88,0	86,9	85,5	83,5	81,2	80,0	76,5	71	67,0	62	51,1	37,9	30,5				1"¼	1"¼	727	27
KVCE 35-120 M MCE11/P	60201915	1 x 230V	1,1	1,5	16		46,2	46,1	45,7	45,3	44,8	44,0	43,7	42,7	40,9	39,3	37,4	33,7	29,4	26,8	24,2	18,0	11,0	1"¼	1"¼	505	23,8
KVCE 45-120 M MCE22/P	60201916	1 x 230V	1,84	2,5	19,5		62,4	62,0	61,4	60,8	60,1	59,1	58,6	57,5	55,3	53,4	51,4	46,2	40,6	37,5	34,0	26,3	17,0	1"¼	1"¼	635	29,0
KVCE 60-120 T MCE30/P	60201917	3 x 400V	2,2	3,0	6,91		78,0	77,5	76,7	75,9	75,1	73,9	73,3	71,5	68,3	65,9	63,2	58,0	51,0	47	43,4	35,0	24,5	1"¼	1"¼	635	27,1
KVCE 70-120 T MCE30/P	60201918	3 x 400V	2,2	3,0	8,26		95,0	94,3	93,4	92,5	91,4	89,8	88,9	86,8	83,2	80,5	77,9	71,7	63,9	59,2	54,7	44,0	31,0	1"¼	1"¼	730	30,8
KVCE 85-120 T MCE30/P	60201929	3 x 400V	2,2	3,0	9,18		112,7	111,6	110,3	109,0	107,6	105,7	104,5	101,9	97,5	94,1	89,9	81,6	72,1	66,7	61,2	48,9	34,0	1"¼	1"¼	730	30,8

H (m)

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

NKVE 1-3-6-10-15-20 S

PIONOWE WIELOSTOPNIOWE POMPY WIROWE Z PRZETWORNICĄ MCE/P



Zdjęcie poglądowe

Wielostopniowe, wielowirnikowe, pionowe pompy wirowe ze stali nierdzewnej AISI 304 (wersje 1 S, 3 S, 6 S, 10 S, 15 S, 20 S) lub żeliwa z powłoką kataforetyczną (wersje NKVE 32, 45, 65, 95), wyposażone w sprzęgło oraz przetwornicę częstotliwości MCE-P (w standardzie). Zaprojektowane z myślą o podnoszeniu ciśnienia w budynkach komercyjnych; odpowiednie również do zastosowania w rolnictwie, w systemach nawadniania oraz w systemach myjących.
Wirniki, dyfuzory oraz płaszcz pompy ze stali nierdzewnej AISI 304 (na zapytanie również wersja X ze stali nierdzewnej AISI 316). Rozstaw pomiędzy dwoma przyłączami in-line, zaprojektowano w taki sposób, aby zapewnić pełną kompatybilność wymiany pomp.
W modelach od 5.5 kW, możliwość demontażu uszczelnienia mechanicznego bez konieczności demontażu silnika.
Uszczelnienia mechaniczne do agresywnego medium oraz różne rodzaje przyłączy (okrągłe, owalne, Victaulic, kołnierze zaciskowe) dostępne na życzenie.
Wszystkie modele ze stali nierdzewnej AISI 316 w wersji X posiadają atest do wody pitnej (WRAS oraz ACS).
Sztywne sprzęgło oraz silniki elektryczne o wysokiej sprawności IE3.
Pompy kompatybilne z systemem DConnect (urządzenie DConnect Box dostarczane oddzielnie).

Zakres wydajności
od 1 m³/h do 30 m³/h przy wysokości podnoszenia do 320 m.

Przetłaczane medium czyste, wolne od cząstek stałych i abrazyjnych, nielepkie, nieagresywne, nieskrystalizowane i neutralne chemicznie.

Maks zawartość glikolu 30%.

Zakres temperatury medium
-30 °C do +120 °C (EPDM).
-15 °C do +120 °C (Viton/FKM).

Maks. temperatura otoczenia +50° C.

Maks. ciśnienie robocze bar / kPa
25 bar / 2500 kPa.

Stopień ochrony IP 55.

Klasa izolacji silnika F.

Materiał wirnika(ów)
AISI 304 stal nierdzewna dla NKV S.
AISI 316 stal nierdzewna dla NKV X (na zapytanie).

Zasilanie jednofazowe 1x230 V do 2,2 kW.

Zasilanie trójfazowe
380 - 415 V przy 50 Hz od 3 kW.

Montaż w pozycji pionowej.

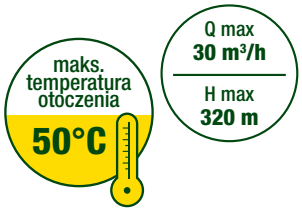
Wersje specjalne na zapytanie
dostępne różne typy uszczelnienia mechanicznego do medium agresywnego oraz różne rodzaje przyłączy okrągłe, owalne, Victaulic, kołnierze zaciskowe); **komponenty mające kontakt z wodą w wykonaniu ze stali nierdzewnej AISI 316 (wersje X)**; inne napięcia i częstotliwości; wersja ATEX.

WRAS APPROVED PRODUCT | ACS ATTESTATION DE CONFORMITÉ SANITAIRE | **IE3 ≥ 0,75 kW** | D+ CONNECT STRONA 9 | MCE/P STRONA 43 | AKCESORIA STRONA 230

WYSOKA SPRAWNOŚĆ

Nowe pompy wirowe NKVE wyposażone są w silniki IE3, zgodne z najwyższymi normami sprawności energetycznej w obszarze zaopatrzenia w wodę.

WSZECHSTRONNOŚĆ



Wiele zastosowań dzięki pełnemu zakresowi wydajności oraz pracy w temperaturach otoczenia do 50°C.

TRWAŁOŚĆ I NIEZAWODNOŚĆ

Wszystkie komponenty mające kontakt z medium wykonano ze stali nierdzewnej AISI 304 (AISI 316 w wersjach X). Solidna konstrukcja gwarantuje trwałość i zwiększoną odporność na zużycie.

WYMIANA PROSTSZA NIŻ KIEDYKOLWIEK

W nowym typoszeregu zastosowano standardowe kołnierze oraz standardowy rozstaw między przyłączami, co znacząco ułatwia wymianę pomp.

NKVE 15 / 10 S 110 E1 IE3

PRZEPŁYW NOMINALNY (m³/h)
LICZBA STOPNI/WIRNIKÓW
MATERIAŁY*: S=AISI 304 ; X=AISI 316
MOC SILNIKA P2 kW x 10 (110 = 11kW)

Typ uszczelnienia mechanicznego (E1=STANDARD)
E1=BQGE=grafit/węglik krzemu//AISI 316/EPDM
E2=QQGE=w.krzemu/w.krzemu/AISI 316/EPDM
V3=QQGV=w.krzemu/w.krzemu/AISI 316/FKM
V4=BQGV=grafit/węglik krzemu/AISI 316/FKM
E5=UUGE=w. wolframu/w. wolframu C/AISI 316/

Sprawność silnika

*MATERIAŁY:
"S" wersja z korpusem pompy/wirnikami/dyfuzorami ze stali nierdzewnej AISI 304
"X" wersja z korpusem pompy/wirnikami/dyfuzorami ze stali nierdzewnej AISI 316

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

NKVE 1-3-6-10-15-20 S

PIONOWE WIELOSTOPNIOWE POMPY WIROWE Z PRZETWORNICĄ MCE/P

NKVE 1 S Z PRZETWORNICĄ MCE/P

MODEL	NR KAT	DANE ELEKTRYCZNE				DANE HYDRAULICZNE							DNA	DNM	H mm	DŁUGOŚĆ MONTAŻ mm	WAGA Kg
		NAPIĘCIE 50 Hz	P2 ZNAM. kW	P2 ZNAM. HP	In A	Q=m3/h	0	0.5	1	1.5	2	2.5					
						Q=l/min	0	8.3	16.7	25.0	33.3	42					
NKVE 1/03 S 003 M MCE11/P	60206471	1 x 230 V	0,4	0,5	5,5		21.5	20,0	19,0	17,0	14,0	11,0	25	25	752	250	23,8
NKVE 1/05 S 003 M MCE11/P	60206472	1 x 230 V	0,4	0,5	5,5		35,0	33,0	30.5	27,0	22.5	17,0	25	25	797	250	24,8
NKVE 1/07 S 003 M MCE11/P	60206473	1 x 230 V	0,4	0,5	5,5		48,0	45,0	41.5	36.5	30,0	22,0	25	25	842	250	25,8
NKVE 1/09 S 005 M MCE11/P	60206467	1 x 230 V	0,6	0,8	7,2		61.5	58,0	53,0	47,0	39,0	28.5	25	25	887	250	27,2
NKVE 1/11 S 005 M MCE11/P	60206468	1 x 230 V	0,6	0,8	7,2		74.5	69.5	64,0	56.5	46.5	34,0	25	25	932	250	28,2
NKVE 1/13 S 007 M MCE11/P	60190493	1 x 230 V	0,8	1,0	8,1		89.5	84.5	77.5	68.5	57,0	42,0	25	25	993	250	32,5
NKVE 1/15 S 007 M MCE11/P	60190494	1 x 230 V	0,8	1,0	8,1	H (m)	102.5	96,0	88,0	78,0	64,0	47,0	25	25	1038	250	33,0
NKVE 1/19 S 011 M MCE11/P	60190495	1 x 230 V	1,1	1,5	10,9		131,0	123.5	114,0	101,0	84,0	62,0	25	25	1128	250	36,6
NKVE 1/22 S 011 M MCE11/P	60190496	1 x 230 V	1,1	1,5	10,9		150.5	141.5	130,0	115,0	95,0	69.5	25	25	1195	250	38,1
NKVE 1/25 S 015 M MCE11/P	60190497	1 x 230 V	1,5	2,0	13,9		174,0	164,0	151.5	134.5	112,0	83.5	25	25	1308	250	43,0
NKVE 1/30 S 015 M MCE11/P	60190498	1 x 230 V	1,5	2,0	13,9		206.5	194.5	179,0	158,0	131,0	96.5	25	25	1420	250	45,0
NKVE 1/34 S 022 M MCE15/P	60207569	1 x 230 V	2,2	3,0	19,4		238,0	225.5	208.5	185.5	155.5	116.5	25	25	1510	250	49,0
NKVE 1/37 S 022 M MCE15/P	60207570	1 x 230 V	2,2	3,0	19,4		258,0	244,0	225.5	200.5	167.5	125,0	25	25	1578	250	50,5

NKVE 3 S Z PRZETWORNICĄ MCE/P

MODEL	NR KAT	DANE ELEKTRYCZNE				DANE HYDRAULICZNE									DNA	DNM	H mm	DŁUGOŚĆ MONTAŻ. mm	WAGA Kg
		NAPIĘCIE 50 Hz	P2 ZNAM. kW	P2 ZNAM. HP	In A	Q=m3/h	0	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5					
						Q=l/min	0	16.7	25.0	33.3	42	50.0	58.3	67	75.0					
NKVE 3/04 S 003 M MCE11/P	60206474	1 x 230 V	0,4	0,5	5,5		30,0	28,5	27,5	26,0	24,0	21,5	18,5	15,0	10,5	25	25	774	250	24,3
NKVE 3/06 S 005 M MCE11/P	60206469	1 x 230 V	0,6	0,8	5,5		44,5	42,5	40,5	38,5	35,5	32,0	27,0	21,5	15,0	25	25	819	250	25,7
NKVE 3/09 S 007 M MCE11/P	60190503	1 x 230 V	0,8	1,0	5,5		67,0	64,0	61,5	58,0	53,5	48,0	41,0	32,5	22,5	25	25	903	250	30,5
NKVE 3/11 S 011 M MCE11/P	60190504	1 x 230 V	1,1	1,5	7,2		82,5	79,5	76,5	72,5	67,0	60,5	52,0	42,0	29,5	25	25	948	250	33,1
NKVE 3/13 S 011 M MCE11/P	60190505	1 x 230 V	1,1	1,5	7,2		96,5	93,0	89,0	84,5	78,0	70,0	60,0	47,5	33,5	25	25	993	250	34,1
NKVE 3/15 S 015 M MCE11/P	60190506	1 x 230 V	1,5	2,0	8,1	H (m)	112,5	109,0	105,0	99,5	92,5	83,0	71,5	58,0	41,5	25	25	1083	250	38,5
NKVE 3/17 S 015 M MCE11/P	60190507	1 x 230 V	1,5	2,0	8,1		127,0	122,5	118,0	111,5	103,5	93,0	80,0	64,0	45,5	25	25	1128	250	39,0
NKVE 3/21 S 022 M MCE15/P	60190508	1 x 230 V	2,2	3,0	10,9		158,5	153,5	148,0	140,5	130,5	118,0	102,0	83,0	60,0	25	25	1218	250	43,0
NKVE 3/25 S 022 T MCE30/P	60187820	3 x 380-415Δ	2,2	3,0	10,9		187,5	181,0	174,5	165,5	153,5	138,0	119,0	96,0	68,5	25	25	1308	250	45,0
NKVE 3/29 S 030 T MCE30/P	60187821	3 x 380-415Δ	3,0	4,0	13,9		220,0	213,5	206,5	196,5	183,5	166,0	144,0	117,5	86,0	25	25	1447	250	57,3
NKVE 3/33 S 030 T MCE30/P	60190509	3 x 380-415Δ	3,0	4,0	13,9		249,5	242,0	234,0	222,0	206,5	187,0	162,0	131,5	95,5	25	25	1537	250	59,3

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

NKVE 1-3-6-10-15-20 S

PIONOWE WIELOSTOPNIOWE POMPY WIROWE Z PRZETWORNICĄ MCE/P

NKVE 6 S Z PRZETWORNICĄ MCE/P

MODEL	NR KAT	DANE ELEKTRYCZNE				DANE HYDRAULICZNE										DNA	DNM	H mm	DŁUGOŚĆ MONTAŻ. mm	WAGA Kg
		NAPIĘCIE 50 Hz	P2 ZNAM. kW	P2 ZNAM. HP	In A	Q=m3/h	0	3	3.5	4	4.5	5	5.4	6	7					
						Q=l/min	0	50.0	58.3	67	75.0	83.3	90	100.0	116.7					
NKVE 6/02 S 003 M MCE11/P	60206475	1 x 230 V	0,4	0,5	5,5		15,0	13,5	13,0	12,5	12,0	11,5	11,0	10,0	8,0	32	32	736	250	23,8
NKVE 6/04 S 005 M MCE11/P	60206470	1 x 230 V	0,6	0,8	7,2		29.5	26,0	25,0	24,0	22.5	21.5	20.5	18.5	14.5	32	32	788	250	25,2
NKVE 6/06 S 007 M MCE11/P	60190512	1 x 230 V	0,8	1,0	8,1		44.5	39.5	37.5	36,0	34,0	32.5	30.5	28,0	22,0	32	32	856	250	29,5
NKVE 6/09 S 011 M MCE11/P	60190513	1 x 230 V	1,1	1,5	10,9		67,0	59,0	56.5	54,0	51.5	48.5	46,0	42.5	33.5	32	32	934	250	32,6
NKVE 6/11 S 015 M MCE11/P	60190514	1 x 230 V	1,5	2,0	13,9		82.5	73.5	71,0	67.5	64.5	61,0	58,0	53.5	42.5	32	32	1031	250	37,5
NKVE 6/13 S 015 M MCE11/P	60190515	1 x 230 V	1,5	2,0	13,9		97,0	86,0	82,0	78.5	74.5	70.5	67,0	61.5	48.5	32	32	1083	250	38,5
NKVE 6/16 S 022 M MCE15/P	60190516	1 x 230 V	2,2	3,0	19,4	H (m)	120.5	108,0	104,0	99,0	94.5	89.5	85.5	78.5	62.5	32	32	1161	250	42,0
NKVE 6/19 S 030 T MCE30/P	60207573	1 x 230 V	2,2	3,0	19,4		142,0	126.5	121.5	115.5	110,0	104,0	99,0	91,0	72,0	32	32	1239	250	43,5
NKVE 6/21 S 030 T MCE30/P	60190518	3 x 380-415Δ	3,0	4,0	7,1		159,0	144.5	139,0	133,0	127,0	120.5	115,0	106,0	85.5	32	32	1340	250	54,8
NKVE 6/25 S 030 T MCE30/P	60190519	3 x 380-415Δ	3,0	4,0	7,1		189,0	170,0	164,0	157.5	150.5	142.5	135.5	123.5	98.5	32	32	1444	250	56,8
NKVE 6/28 S 040 T MCE30/P	60190520	3 x 380-415Δ	4,0	5,5	8,9		214,0	194.5	188,0	181,0	173.5	164.5	156.5	143,0	115.5	32	32	1522	250	62,0
NKVE 6/33 S 040 T MCE30/P	60190521	3 x 380-415Δ	4,0	5,5	8,9		251.5	227,0	219.5	211,0	201.5	191,0	182,0	166,0	133.5	32	32	1652	250	65,0
*NKVE 6/36 S 055 T MCE55/P	60190522	3 x 380-415Δ	5,5	7,5	12,6		275,0	249.5	241.5	232.5	222.5	211.5	201.5	184,0	148.5	32	32	1928	250	93,1

* dostępne tylko z przyłączem Victaulic®

NKVE 10 S Z PRZETWORNICĄ MCE/P

MODEL	NR KAT	DANE ELEKTRYCZNE				DANE HYDRAULICZNE										DNA	DNM	H mm	DŁUGOŚĆ MONTAŻ. mm	WAGA Kg
		NAPIĘCIE 50 Hz	P2 ZNAM. kW	P2 ZNAM. HP	In A	Q=m3/h	0	3	5	6	7	8	9	10	11	14					
						Q=l/min	0	50.0	83.3	100.0	116.7	133	150.0	166.7	183	233.3					
NKVE 10/02 S 007 M MCE11/P	60190523	1 x 230 V	0,8	1,0	8,1		20,0	20,0	19,0	18.5	17.5	17,0	16,0	15,0	13.5	9,0	40	40	773	280	28,5
NKVE 10/03 S 011 M MCE11/P	60185542	1 x 230 V	1,1	1,5	10,9		30,0	30,0	28.5	27.5	26.5	25.5	24,0	22.5	20.5	13.5	40	40	803	280	31,1
NKVE 10/04 S 015 M MCE11/P	60190524	1 x 230 V	1,5	2,0	13,9		40.5	40,0	38.5	37,0	35.5	34,0	32.5	30.5	28,0	18,0	40	40	878	280	35,0
NKVE 10/05 S 015 M MCE11/P	60190525	1 x 230 V	1,5	2,0	13,9		50.5	49.5	47,0	45.5	43.5	41.5	39.5	37,0	33.5	21.5	40	40	908	280	35,5
NKVE 10/06 S 022 M MCE15/P	60188934	1 x 230 V	2,2	3,0	19,4		61,0	60.5	57.5	56,0	54,0	51.5	49,0	46,0	42,0	27.5	40	40	938	280	38,5
NKVE 10/07 S 022 M MCE15/P	60190526	1 x 230 V	2,2	3,0	19,4		70.5	70,0	66.5	64.5	62,0	59.5	56,0	52.5	48,0	31,0	40	40	968	280	39,0
NKVE 10/08 S 030 T MCE30/P	60190527	3 x 380-415Δ	3,0	4,0	7,1		81.5	81,0	78,0	75.5	73,0	70,0	66.5	62.5	57.5	38,0	40	40	1047	280	50,3
NKVE 10/09 S 030 T MCE30/P	60190528	3 x 380-415Δ	3,0	4,0	7,1	H (m)	91.5	91,0	87.5	84.5	81.5	78,0	74,0	69.5	64,0	42,0	40	40	1077	280	50,8
NKVE 10/10 S 040 T MCE30/P	60190529	3 x 380-415Δ	4,0	5,5	8,9		102.5	102.5	99,0	96,0	93,0	89,0	84.5	79.5	73.5	49,0	40	40	1107	280	55,0
NKVE 10/12 S 040 T MCE30/P	60190530	3 x 380-415Δ	4,0	5,5	8,9		123,0	122.5	117.5	114,0	110,0	105.5	100.5	94,0	87,0	57.5	40	40	1167	280	56,5
NKVE 10/15 S 055 T MCE55/P	60190531	3 x 380-415Δ	5,5	7,5	12,6		153.5	153,0	147,0	142.5	138,0	132,0	125.5	118,0	109,0	72,0	40	40	1454	280	85,1
NKVE 10/17 S 055 T MCE55/P	60190532	3 x 380-415Δ	5,5	7,5	12,6		173.5	172.5	165.5	160.5	155,0	148.5	141,0	132.5	122,0	80.5	40	40	1514	280	86,1
NKVE 10/19 S 075 T MCE55/P	60190533	3 x 380-415Δ	7,5	10,0	16,5		195,0	194.5	187.5	182,0	176,0	169,0	160.5	151,0	139.5	93,0	40	40	1646	280	96,0
NKVE 10/23 S 075 T MCE55/P	60190534	3 x 380-415Δ	7,5	10,0	16,5		235.5	234,0	225,0	218.5	211,0	202,0	192,0	180.5	166.5	110,0	40	40	1766	280	98,5
NKVE 10/24 S 110 T MCE110/P	60190535	3 x 380-415Δ	11,0	15,0	24,8		248,0	247,0	240.5	234,0	227,0	218,0	208,0	196,0	182,0	122.5	40	40	1891	280	124,5

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

NKVE 1-3-6-10-15-20 S

PIONONE WIELOSTOPNIOWE POMPY WIROWE Z PRZETWORNICĄ MCE/P

NKVE 15 S Z PRZETWORNICĄ MCE/P

MODEL	NR KAT	DANE ELEKTRYCZNE				DANE HYDRAULICZNE										DNA	DNM	H mm	DŁUGOŚĆ MONTAŻ. mm	WAGA Kg
		NAPIĘCIE 50 Hz	P2 ZNAM. kW	P2 ZNAM. HP	In A	Q=m3/h	0	8	10	12	14	16	18	20	22	24					
						Q=l/min	0	133	167	200	233	266	300	333	367	400					
NKVE 15/02 S 015 M MCE15/P	60207585	1 x 230 V	2,2	3,0	8,1	H (m)	29,0	26,0	25,0	24,0	23,0	21.5	19.5	17,0	14,0	11,0	50	50	878	300	43,0
NKVE 15/03 S 022 M MCE22/P	60207586	3 x 380-415Δ	3,0	4,0	10,9		43.5	39,0	38,0	36.5	34.5	32.5	29.5	26,0	21.5	17,0	50	50	975	300	54,8
NKVE 15/04 S 030 T MCE55/P	60207603	3 x 380-415Δ	4,0	5,5	13,9		58,0	52.5	51,0	49,0	46.5	44,0	40.5	35.5	29.5	23.5	50	50	1023	300	60,0
NKVE 15/05 S 040 T MCE55/P	60190538	3 x 380-415Δ	4,0	5,5	13,9		72.5	65.5	63.5	60.5	57.5	54.5	49.5	43,0	36,0	28.5	50	50	1071	300	61,5
NKVE 15/06 S 055 T MCE55/P	60190539	3 x 380-415Δ	5,5	7,5	19,4		87.5	79.5	77,0	74,0	71,0	67,0	61.5	54,0	46,0	36.5	50	50	1328	300	90,1
NKVE 15/07 S 055 T MCE55/P	60190540	3 x 380-415Δ	5,5	7,5	19,4		102,0	92,0	89,0	86,0	82,0	77.5	70.5	62,0	52.5	41.5	50	50	1376	300	91,6
NKVE 15/08 S 075 T MCE55/P	60190541	3 x 380-415Δ	7,5	10,0	7,1		117,0	106.5	103,0	99.5	95,0	90,0	82.5	72.5	62,0	49,0	50	50	1496	300	101,5
NKVE 15/09 S 075 T MCE55/P	60190542	3 x 380-415Δ	7,5	10,0	7,1		131.5	119,0	115.5	111,0	106,0	100.5	92,0	81,0	69,0	54.5	50	50	1544	300	103,0
NKVE 15/10 S 110 T MCE110/P	60190543	3 x 380-415Δ	11,0	15,0	8,9		147.5	134.5	131,0	126.5	121,0	115,0	106,0	94,0	80.5	65,0	50	50	1687	300	130,0
NKVE 15/12 S 110 T MCE110/P	60190544	3 x 380-415Δ	11,0	15,0	8,9		176.5	161,0	156.5	151,0	144.5	137.5	126.5	112,0	96,0	77,0	50	50	1783	300	133,0
NKVE 15/14 S 110 T MCE110/P	60190545	3 x 380-415Δ	11,0	15,0	12,6		205.5	187.5	182,0	175.5	168,0	159,0	146,0	129,0	110.5	88,0	50	50	1879	300	136,0
NKVE 15/16 S 150 T MCE150/P	60190546	3 x 380-415Δ	15,0	20,0	12,6		235.5	214,0	208,0	200.5	192,0	182.5	167.5	148,0	126.5	101.5	50	50	2026	300	147,5
NKVE 15/17 S 150 T MCE150/P	60190547	3 x 380-415Δ	15,0	20,0	16,5		249.5	227.5	220.5	213,0	203.5	193,0	177.5	156.5	134,0	107,0	50	50	2074	300	149,0

NKVE 20 S Z PRZETWORNICĄ MCE/P

MODEL	NR KAT	DANE ELEKTRYCZNE				DANE HYDRAULICZNE											DNA	DNM	H mm	DŁUGOŚĆ MONTAŻ. mm	WAGA Kg
		NAPIĘCIE 50 Hz	P2 ZNAM. kW	P2 ZNAM. HP	In A	Q=m3/h	0	10	12	14	16	18	20	22	24	28					
						Q=l/min	0	167	200	233	266	300	333	367	400	467					
NKVE 20/02 S 022 M MCE15/P	60190548	1 x 230 V	2,2	3,0	8,1	H (m)	31,0	27,5	27,0	26,0	25,0	24,0	22,5	20,5	18,0	12,0	50	50	878	300	43,0
NKVE 20/03 S 030 T MCE30/P	60190549	3 x 380-415Δ	3,0	4,0	10,9		46,5	41,5	40,5	39,5	38,0	36,5	34,5	31,0	27,5	18,5	50	50	975	300	54,8
NKVE 20/04 S 040 T MCE55/P	60190550	3 x 380-415Δ	4,0	5,5	13,9		62,5	56,0	55,0	53,5	51,5	49,5	46,5	42,5	37,0	25,5	50	50	1023	300	60,0
NKVE 20/05 S 055 T MCE55/P	60189126	3 x 380-415Δ	5,5	7,5	13,9		78,0	70,0	68,5	66,5	64,5	62,0	58,0	53,0	47,0	32,5	50	50	1280	300	89,1
NKVE 20/06 S 075 T MCE55/P	60190551	3 x 380-415Δ	7,5	10,0	19,4		94,5	86,5	84,5	82,5	80,0	77,5	73,5	67,5	60,0	42,5	50	50	1400	300	99,0
NKVE 20/07 S 075 T MCE55/P	60190552	3 x 380-415Δ	7,5	10,0	19,4		110,0	100,5	98,0	95,5	93,0	90,0	85,0	77,5	69,0	48,5	50	50	1448	300	100,0
NKVE 20/08 S 110 T MCE110/P	60190553	3 x 380-415Δ	11,0	15,0	7,1		126,5	117,0	114,0	112,0	109,0	106,0	100,5	92,5	82,5	59,5	50	50	1591	300	127,5
NKVE 20/09 S 110 T MCE110/P	60190554	3 x 380-415Δ	11,0	15,0	7,1		142,5	131,0	128,0	125,5	122,0	118,5	112,5	103,5	92,5	66,5	50	50	1639	300	129,0
NKVE 20/10 S 110 T MCE110/P	60190555	3 x 380-415Δ	11,0	15,0	8,9		158,0	145,5	142,0	139,0	135,0	131,5	124,5	114,0	102,0	73,0	50	50	1687	300	130,0
NKVE 20/12 S 150 T MCE150/P	60190556	3 x 380-415Δ	15,0	20,0	8,9		189,5	174,5	170,5	167,0	162,0	157,5	149,0	137,0	122,5	87,5	50	50	1834	300	142,0
NKVE 20/14 S 150 T MCE150/P	60190557	3 x 380-415Δ	15,0	20,0	12,6		220,5	202,5	198,0	193,5	188,0	182,5	172,5	158,0	141,0	100,5	50	50	1930	300	145,0

WERSJE SPECJALNE

MODEL
NKVE 1 - 3 - 6 - 10
NKVE 15 - 20

WERSJE ZE SPECJALNYM USZCZELNIENIEM MECHANICZNYM

(1) Uszcz. mech. SPECJALNE typ E2 = SIC-SIC-EPDM = węglik krzemu/węglik krzemu/AISI 316/EPDM
(2) Uszcz. mech. SPECJALNE typ V3 = SIC-SIC-VITON = węglik krzemu/węglik krzemu/AISI 316/FKM
(3) Uszcz. mech. SPECJALNE typ V4 = SIC-CAR-VITON = węglik krzemu/węgiel/AISI 316/FKM
(4) Uszcz. mech. SPECJALNE typ E5 = WC-WC-EPDM = węglik wolframu/węglik wolframu/AISI 316/EPDM

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

NKVE 32-45-65-95

PIONOWE WIELOSTOPNIOWE POMPY WIROWE Z PRZETWORNICĄ MCE/P



Zdjęcie poglądowe

Wielostopniowe, pionowe pompy wirowe ze stali nierdzewnej AISI 304 (wersje 1 S, 3 S, 6 S, 10 S, 15 S, 20 S) lub z żeliwa z powłoką kataforetyczną (NKVE 32, 45, 65, 95) wyposażone w standardzie w sprzęgło i przetwornicę częstotliwości MCE-P.
Zaprojektowane z myślą o podnoszeniu ciśnienia w budynkach komercyjnych; odpowiednie również do zastosowania w rolnictwie w systemach nawadniania i w systemach myjących.
Wirniki, dyfuzory oraz płaszcz pompy ze stali nierdzewnej AISI 304 (na zapytanie również wersja X ze stali nierdzewnej AISI 316). Rozstaw pomiędzy dwoma przyłączami in-line, zaprojektowano w taki sposób, aby zapewnić pełną kompatybilność wymiany pomp.
W modelach od 5.5 kW, możliwość demontażu uszczelnienia mechanicznego bez konieczności demontażu silnika.
Uszczelnienia mechaniczne do agresywnego medium oraz różne rodzaje przyłączy (okrągłe, owalne, Victaulic, kołnierze zaciskowe) dostępne na zapytanie.
Wszystkie modele ze stali nierdzewnej AISI 316 w wersji X posiadają atest do wody pitnej (WRAS oraz ACS).
Sztywne sprzęgło oraz silniki elektryczne o wysokiej sprawności IE3.
Pompy kompatybilne z systemem DConnect (urządzenie DConnect Box dostarczane oddzielnie).

Zakres wydajności
od 1 m^3/h do 120 m^3/h przy wysokości podnoszenia do 320 m.

Przetłaczane medium czyste, wolne od cząstek stałych i abrazyjnych, nielepkie, nieagresywne, nieskrystalizowane i neutralne chemicznie.

Maks. zawartość glikolu 30%.

Zakres temperatury medium
od -30 do +120°C (EPDM).
od -15°C do +120°C (Viton/FKM).

Stopień ochrony IP 55.

Klasa izolacji silnika F.

Materiał wirnika(ów)
AISI 304 stal nierdzewna.
AISI 316 dla NKV X na zapytanie.

Zasilanie jednofazowe 1x230 V do 2,2 kW.

Zasilanie trójfazowe
380 - 415 V przy 50 Hz od 3 kW.

Montaż w pozycji pionowej.

Wersje specjalne na zapytanie
dostępne różne typy uszczelnienia mechanicznego do medium agresywnego oraz różne rodzaje przyłączy okrągłe, owalne, Victaulic, kołnierze zaciskowe); **komponenty mające kontakt z wodą w wykonaniu ze stali nierdzewnej AISI 316 (wersje X)**; inne napięcia i częstotliwości; wersja ATEX.

WRAS APPROVED PRODUCT | ATTESTATION DE CONFORMITÉ SANITAIRE ACS | **IE3 ≥ 0,75 kW** | D+ CONNECT

STRONA 9 | MCE/P STRONA 43 | AKCESORIA STRONA 230

NKVE 32 / 13 - 2 X 300 E1 IE3

- PRZEPŁYW NOMINALNY (m^3/h)
- LICZBA STOPNI/WIRNIKÓW
- LICZBA I TYP STOCZONYCH WIRNIKÓW
- MATERIAŁY*: " "=ŻELIWO/AISI 304; X=AISI 316
- MOC SILNIKA P2 KW X 10 (300 = 30KW)
- **Typ uszczelnienia mechanicznego (E1=STANDARD)**
  E1=BQGE=węgiel/węglik krzemu/AISI 316/EPDM STD
  E2=QQGE=węglik krzemu/węglik krzemu/AISI 316/EPDM
  V3=QQGV=węglik krzemu/węglik krzemu/AISI 316/FKM-Viton
  V4=BQGV= węgiel/węglik krzemu/AISI 316/ FKM-Viton
  E5=UUGE=węglik wolframu/węglik wolframu/AISI 316/EPDM
- Sprawność silnika

*MATERIAŁY:
"X" wersja z korpusem pompy/wirnikami/dyfuzorami ze stali nierdzewnej AISI 316
" " wersja standardowa z korpusem z żeliwa i wirnikami ze stali nierdzewnej AISI 304

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

NKVE 32-45-65-95

PIONOWE WIELOSTOPNIOWE POMPY WIROWE Z PRZETWORNICĄ MCE/P

NKVE 32 Z PRZETWORNICĄ MCE/P

MODEL	NR KAT	DANE ELEKTRYCZNE				DANE HYDRAULICZNE										DNA	DNM	H mm	DŁUGOŚĆ MONTAŻ. mm	WAGA Kg
		NAPIĘCIE 50 Hz	P2 ZNAM. kW	P2 ZNAM. HP	In A	Q=m³/h	0	15	18	22	25	30	35	40	45					
						Q=l/min	0	250	300	367	417	500	583	667	750					
NKVE 32/2 T MCE 55/P	60192237	3 x 380-415Δ	5,5	7,5	13,1	H (m)	48,5	43,5	42,5	41,0	39,5	36,5	33,5	29,0	23,5	65	65	1311	320	148
NKVE 32/3-2 T MCE 55/P	60192238	3 x 380-415Δ	5,5	7,5	13,1		60,0	54,5	53,0	50,5	48,0	44,0	38,0	31,5	23,5	65	65	1392	320	152
NKVE 32/3 T MCE 110/P	60167485	3 x 380-415Δ	7,5	10,0	17,6		73,0	65,0	63,5	61,0	59,0	55,0	50,0	43,5	35,5	65	65	1440	320	163
NKVE 32/4 T MCE 110/P	60167486	3 x 380-415Δ	11,0	15,0	25,5		98,0	88,0	86,0	83,0	80,5	75,0	69,0	60,0	49,5	65	65	1657	320	218
NKVE 32/5-2 T MCE 110/P	60167487	3 x 380-415Δ	11,0	15,0	25,5		109,5	99,5	97,0	93,0	89,5	83,0	74,0	63,0	49,5	65	65	1739	320	222
NKVE 32/5 T MCE 150/P	60167488	3 x 380-415Δ	15,0	20,0	34		122,5	109,5	107,0	103,5	100,0	93,5	85,5	75,0	61,5	65	65	1739	320	236
NKVE 32/6 T MCE 150/P	60167489	3 x 380-415Δ	15,0	20,0	34		146,5	131,0	128,0	123,5	119,5	111,5	102,0	89,0	73,0	65	65	1821	320	240
NKVE 32/7-2 T MCE 150/P	60167490	3 x 380-415Δ	15,0	20,0	34		158,0	142,5	139,0	133,5	128,5	119,0	107,0	91,5	72,5	65	65	1903	320	244

NKVE 45 Z PRZETWORNICĄ MCE/P

MODEL	NR KAT	DANE ELEKTRYCZNE				DANE HYDRAULICZNE										DNA	DNM	H mm	DŁUGOŚĆ MONTAŻ. mm	WAGA Kg
		NAPIĘCIE 50 Hz	P2 ZNAM. kW	P2 ZNAM. HP	In A	Q=m³/h	0	18	25	30	40	54	60	65	70					
						Q=l/min	0	300	417	500	667	900	1000	1083	1166					
NKVE 45/2-2 T MCE 55/P	60192239	3 x 380-415Δ	5,5	7,5	13,1	H (m)	38,5	37,0	35,5	34,5	31,0	23	18,5	14,5	10,0	80	80	1345	365	154
NKVE 45/2 T MCE 110/P	60167491	3 x 380-415Δ	7,5	10,0	17,6		48,5	47,0	45,5	44,0	41,5	34,0	30,5	26,5	23,0	80	80	1393	365	165
NKVE 45/3 T MCE 110/P	60167492	3 x 380-415Δ	11,0	15,0	25,5		73,5	71,0	69,0	67,0	63,0	52,5	47,0	41,0	34,0	80	80	1610	365	220
NKVE 45/4 T MCE 150/P	60167493	3 x 380-415Δ	15,0	20,0	34		97,5	94,5	91,5	89,0	84,0	69,5	62,0	54,5	45,0	80	80	1692	365	238

NKVE 65 Z PRZETWORNICĄ

MODEL	NR KAT	DANE ELEKTRYCZNE				DANE HYDRAULICZNE										DNA	DNM	H mm	DŁUGOŚĆ MONTAŻ. mm	WAGA Kg
		NAPIĘCIE 50 Hz	P2 ZNAM. kW	P2 ZNAM. HP	In A	Q=m³/h	0	30	42	45	54	60	72	78	85					
						Q=l/min	0	500	700	750	900	1000	1200	1300	1417					
NKVE 65/2-2 T MCE 110/P	60192240	3 x 380-415Δ	7,5	10,0	17,6	H (m)	39,0	37,5	35,5	35,0	33,0	31	25,0	22,0	17,5	100	100	1484	365	169,5
NKVE 65/2 T MCE 110/P	60192241	3 x 380-415Δ	11,0	15,0	25,5		56,5	51,0	48,5	48,0	46,0	45,0	41,0	38,5	34,5	100	100	1619	365	220,5
NKVE 65/3-2 T MCE 150/P	60192242	3 x 380-415Δ	15,0	20,0	34		67,5	63,5	60,5	59,5	56,5	54,0	46,5	42,0	35,5	100	100	1711	365	239,0

NKVE 95 Z PRZETWORNICĄ

MODEL	NR KAT	DANE ELEKTRYCZNE				DANE HYDRAULICZNE										DNA	DNM	H mm	DŁUGOŚĆ MONTAŻ. mm	WAGA Kg
		NAPIĘCIE 50 Hz	P2 ZNAM. kW	P2 ZNAM. HP	In A	Q=m³/h	0	45	60	72	78	85	96	108	118					
						Q=l/min	0	750	1000	1200	1300	1417	1600	1800	1967					
NKVE 95/2-2 T MCE 110/P	60192243	3 x 380-415Δ	11,0	15,0	25,5	H (m)	44,5	43,0	41,0	38,5	36,5	34	28,5	21,5	15,0	100	100	1619	380	221
NKVE 95/2 T MCE 150/P	60192244	3 x 380-415Δ	15,0	20,0	34		62,0	55,5	51,5	49,0	47,5	45,0	41,0	35,0	28,5	100	100	1619	380	235

WERSJE SPECJALNE

MODEL
NKVE 32 - 45 - 65 - 95

WERSJE ZE SPECJALNYM USZCZELNIENIEM MECHANICZNYM

(1) Uszcz. mech. SPECJALNE typ E2 = SIC-SIC-EPDM = węglik krzemu/węglik krzemu/AISI 316/EPDM
(2) Uszcz. mech. SPECJALNE typ V3 = SIC-SIC-VITON = węglik krzemu/węglik krzemu/AISI 316/FKM
(3) Uszcz. mech. SPECJALNE typ V4 = SIC-CAR-VITON = węglik krzemu/węgiel/AISI 316/FKM
(4) Uszcz. mech. SPECJALNE typ E5 = WC-WC-EPDM = węglik wolframu/węglik wolframu/AISI 316/EPDM

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

ZAKRES WYDAJNOŚCI

NKM-GE Z SILNIKIEM 4-BIEGUNOWYM Z MCE/C

> 1450 1/min

MODEL	Q (m^3/h) (l/min)	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180	210	240	270	300	330	360	390	420
		0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000
NKM-GE 32-125.1/140/0,25/4	H (m)	6,2	5,8	4,2																										
NKM-GE 32-125/142/0,37/4		7	6,75	5,85	4,2																									
NKM-GE 32-160.1/169/0,37/4		8,9	8,2	4,6																										
NKM-GE 32-160/169/0,55/4		9,4	9	7,9	5,6																									
NKM-GE 32-200.1/200/0,55/4		12,7	11,2	7,2																										
NKM-GE 32-200/219/1,1/4		16	15,4	14,3	12,2																									
NKM-GE 40-125/142/0,55/4		6,6	6,5	6,2	5,7	4,8																								
NKM-GE 40-160/166/0,75/4		9,2	9,2	9	8,4	7,4	5,7																							
NKM-GE 40-200/219/1,5/4		15,6	15,6	15,3	14,7	13,4	11,8	9,8																						
NKM-GE 40-250/260/3/4		23,1	23,1	22,8	22,2	20,8	19																							
NKM-GE 50-125/141/0,75/4		6,5	-	6,3	6,1	5,8	5,5	5	4,5	3,9																				
NKM-GE 50-160/177/1,5/4		10,7	-	10,7	10,7	10,5	10,2	9,8	9,2	8,3																				
NKM-GE 50-200/219/3/4		16,8	-	16,8	16,5	16,1	15,5	14,6	13,6	12,4	10,9																			
NKM-GE 50-250/263/4/4		23,8	-	23,8	23,8	23,4	22,7	21,6	20,4	19	17,1																			
NKM-GE 65-125/144/1,1/4		6,5	-	6,4	6,4	6,3	6,2	6	5,75	5,5	5,1	4,65	4,2	3,75																
NKM-GE 65-160/153/1,1/4		7,4	-	7,4	7,3	7,15	6,9	6,65	6,25	5,8	5,3	4,4																		
NKM-GE 65-160/177/2,2/4		10,5	-	-	-	10,4	10,3	10,2	9,9	9,6	9,2	8,75	8,2	7,4	6,6															
NKM-GE 65-200/210/3/4		15,3	-	-	-	15,2	15,2	15,1	14,6	14,1	13,5	12,9	12,2	11,3																
NKM-GE 65-200/219/4/4		17	-	-	-	17	16,9	16,8	16,4	16,2	15,8	15,2	14,3	13,8	12,6															
NKM-GE 65-250/263/5,5/4		24,1	-	-	-	23,8	23,6	23,3	22,8	22,3	21,5	20,8	19,7	18,6	17,3															
NKM-GE 65-315/309/11/4		34,2	-	-	-	-	-	-	33,2	33	32,5	32	31,5	30,7	29,8	29	28	25	21,7											
NKM-GE 80-160/163/2,2/4		8,65	-	-	-	-	8,5	8,45	8,3	8,15	7,9	7,7	7,4	7,2	6,9	6,65	6,3	5,7	4,9	4,6										
NKM-GE 80-160/177/3/4		10,2	-	-	-	-	10,2	10,1	10	9,9	9,75	9,65	9,5	9,25	9	8,8	8,6	7,9	7,2	6,7										
NKM-GE 80-200/222/5,5/4		16,6	-	-	-	-	-	-	16,5	16,5	16,4	16,2	16,1	16	15,7	15,4	15	14,3	13,3	12,7										
NKM-GE 80-250/270/11/4		25,6	-	-	-	-	-	-	25,5	25,5	25,4	25,1	25	24,8	24,6	24,2	24	23	21,5	21										
NKM-GE 80-315/305/15/4		32,9	-	-	-	-	-	-	-	-	32,7	32,6	32,6	32,5	32,4	32	31,6	30,5	29,5	28,9	24									
NKM-GE 100-200/200/5,5/4		12.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,6	12,6	12,5	12,5	12,4	12,3	12	11,5	11,4	10,1	8,5								
NKM-GE 100-200/214/7,5/4		15.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,4	15,4	15,3	15,2	15,1	15	14,7	14,5	14,3	13,3	11,6	9,8							
NKM-GE 100-250/250/11/4		21.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	21	21	21	21	21	20,9	20	19,8	18	16								
NKM-GE 100-250/270/15/4		25.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25,5	25,5	25,5	25,3	25,1	25,1	25	24,5	24	22,5	20,5	17,5							
NKM-GE 125-250/243/15/4		19.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19,3	19,3	19,2	19,2	18,7	17,8	16,8	15,5	14,1	12,5	10,9		
NKM-GE 150-200/218/11/4		13.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,1	13	13	12,8	12,5	12,1	11,5	11	10,4	9,7	9	8	7

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

ZAKRES WYDAJNOŚCI

NKP-GE Z SILNIKIEM 2-BIEGUNOWYM Z MCE/C

> 2900 1/min

MODEL	Q (m^3/h) (l/min)	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180	210
		0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500
NKP-GE 32-125.1/115/1,1/2		17,2	17	15	12,5																		
NKP-GE 32-125.1/125/1,5/2		21	20,8	19	16,8																		
NKP-GE 32-125.1/140/2,2/2		27	26,9	25,9	23	19,5																	
NKP-GE 32-125/110/1,1/2		15,8	15,2	14,5	12,9	9,9																	
NKP-GE 32-125/120/1,5/2		19,3	18,9	18,2	16,8	14,5																	
NKP-GE 32-125/130/2,2/2		23,6	23,1	23	21,6	19,6	16,8																
NKP-GE 32-125/142/3/2		28,6	28	27,6	26,5	24,6	21,8	17,9															
NKP-GE 32-160.1/166/3/2		35,3	35	33	28																		
NKP-GE 32-160.1/177/4/2		42,7	43,4	42,6	38,5	33,9																	
NKP-GE 32-160/151/3/2		30,5	30	29	27	24	19,5																
NKP-GE 32-160/177/5,5/2		43,5	43,2	42,6	41,5	39	36	31,5	25,5														
NKP-GE 32-200.1/205/5,5/2		56,6	55,7	52	45,8	36,2																	
NKP-GE 32-200/190/5,5/2		46,9	46,5	45	43	40	35	29															
NKP-GE 32-200/210/7,5/2		58,8	58	57	56	53	49	44															
NKP-GE 40-125/107/1,5/2		14,7	14,5	14,3	13,8	13	11,8	10,5	8,6	7													
NKP-GE 40-125/120/2,2/2		19	18,7	18,4	17,8	17	15,9	14,6	13	11													
NKP-GE 40-125/130/3/2	H (m)	22,8	22,5	22,3	22	21,2	20,2	19	17,4	15,5	13,5												
NKP-GE 40-125/139/4/2		26,4	26,2	26	25,6	25	24	23	21,5	19,5	17,5	15											
NKP-GE 40-160/158/5,5/2		33,7	-	-	34	33,4	32,4	31	29,5	27	24												
NKP-GE 40-160/172/7,5/2		40,7	-	-	40,2	40,1	39,8	38,5	37,5	35,5	33	30	26,5										
NKP-GE 40-200/210/11/2		57,1	57	57	56,8	56,5	56	55	53	50	47	43,5	39										
NKP-GE 40-250/230/15/2		72,5	-	-	72,5	72	70	68	66	62,5	60	56	51,5										
NKP-GE 50-125/115/3/2		17	-	-	-	16,5	16	15,5	15	14,5	13,7	13	12	11	10	9							
NKP-GE 50-125/135/5,5/2		24	-	-	-	23,6	23,5	23,2	22,8	22,2	21,5	21	20	19,1	18,5	17,5	16,5	13,4					
NKP-GE 50-125/144/7,5/2		28	-	-	-	27,8	27,5	27,3	27	26,5	25,8	25,3	24,5	23,5	23	21,5	20,5	18	15,5				
NKP-GE 50-160/169/11/2		39,6	-	-	-	-	39,5	39,3	39,1	39	38,5	38	37,2	36,5	35	34	32,5						
NKP-GE 50-200/200/15/2		55,1	-	-	-	-	54,7	54,6	54	53,5	52	51	49	47,5	45,5	43	41						
NKP-GE 65-125/127/5,5/2		19,5	-	-	-	-	-	19	18,9	18,7	18,4	18,1	17,5	17,2	16,9	16,5	15,8	14,5	13	12			
NKP-GE 65-125/137/7,5/2		23,5	-	-	-	-	-	23,1	23	22,8	22,6	22,5	22	21,6	21,1	20,7	20,2	19	17,5	14,8	12		
NKP-GE 65-160/157/11/2		32,5	-	-	-	-	-	-	-	32,3	32	31,9	31,3	30,2	30	29,2	28,7	27	28,4	23,6			
NKP-GE 65-160/173/15/2		40,1	-	-	-	-	-	-	-	39,7	39,6	39,5	39,5	39	38,5	38,2	37,5	36	34,5	33,5	26,9		
NKP-GE 80-160/147-127/11/2		24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	21,4	20,4	20	17,4	16,8	12
NKP-GE 80-160/153/15/2		30,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	28,4	27,5	27	24,5	21,3	18,3

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

NKM-GE / NKP-GE Z PRZETWORNICĄ MCE/C

MONOBLOKOWE POMPY WIROWE Z PRZETWORNICĄ



Monoblokowe pompy wirowe ze sprzęgłem, przeznaczone do następujących zastosowań:
- obiegi ciepłej wody w systemach grzewczych.
- obiegi zimnej wody w systemach klimatyzacji.
- obiegi zimnej wody w systemach chłodniczych.

Szeroki zakres zastosowania pompy to zasługa przetwornicy **MCE/P**, która automatycznie dostosowuje wydajność pompy do zapotrzebowania instalacji przy jednoczesnym utrzymywaniu stałego ciśnienia.
Spiralny żeliwny korpus wg. DIN-EN 733 (ex DIN 24255), żeliwna podpora, kołnierze według DIN 2533 i DIN 2532 dla DN 200. Wirnik z żeliwa, zamknięty i wyważony dynamicznie, z kompensacją nacisku osiowego poprzez równoważące otwory, na zapytanie z wymiennymi pierścieniami bieżnymi.
Uszczelnienie: znormalizowane zgodne z DIN 24960 - węgiel/węglik krzemu z o-ringami z EPDM. Silnik asynchroniczny, zamknięty, z chłodzeniem zewnętrznym, konstrukcja B3/B5. Silnik 2-biegunowy w przypadku NKPGE oraz 4-biegunowy w przypadku NKM-GE. Wirnik silnika zamontowany na większych łożyskach kulowych, zapewniających cichą pracę i długą żywotność.

Prędkość obrotowa 1450 - 2900 1/min.

Zakres wydajności
od 1 do 450 m^3/h przy wys. podnoszenia do 72 m.

Zakres temperatury medium od -10°C do +140°C.

Przetłaczane medium czyste, wolne od cząstek stałych i abrazyjnych, nielepkie, nieagresywne, nieskrystalizowane i neutralne chemicznie, zbliżone do charakterystyki wody.

Montaż stacjonarny, w pozycji poziomej, ewentualnie pionowej pod warunkiem, że silnik zawsze znajduje się nad częścią hydrauliczną.

Maks. temperatura otoczenia +40°C.

Maks. ciśnienie robocze
16 bar - 1600 kPa (dla DN 200 maks. 10 bar).

Stopień ochrony IP 55.

Klasa izolacji F.

Przyłącze kołnierzowe PN 16 DIN 2533.

Wersje specjalne na zapytanie pompy do medium innego niż woda; inne napięcia i/lub częstotliwości; sterowanie przetwornicą sygnałem 0-10 V.

IE3 ≥ 0,75 kW

D+ CONNECT

STRONA 9 | MCE/C STRONA 42 | AKCESORIA STRONA 230

NKM-GE Z SILNIKIEM 4-BIEGUNOWYM Z MCE/C - DO CYRKULACJI

MODEL	ŚREDNICA KOŁN. (mm)		NAPIĘCIE 50/60 Hz - 1x230 ~ V						NAPIĘCIE 50 Hz - 3x400 ~ V					
	DNA	DNM	NR KAT	MODEL MCE	P2 ZNAM. kW	P2 ZNAM. HP	In A	WAGA (Kg)	NR KAT	MODEL MCE	P2 ZNAM. kW	P2 ZNAM. HP	In A	WAGA (Kg)
NKM-GE 32-125.1/140	50	32	60206466	MCE11/C	0,25	0,33	4,7	36						
NKM-GE 32-125/142	50	32	60206459	MCE11/C	0,37	0,50	5,5	39						
NKM-GE 32-160.1/169	50	32	60206460	MCE11/C	0,37	0,50	5,5	38						
NKM-GE 32-160/169	50	32	60206462	MCE11/C	0,55	0,75	6,9	46						
NKM-GE 32-200.1/200	50	32	60206463	MCE11/C	0,55	0,75	6,9	55						
NKM-GE 32-200/219	50	32	60192245	MCE11/C	1,10	1,50	10,4	66	60192104	MCE30/C	1,10	1,50	3,2	68,6
NKM-GE 40-125/142	65	40	60206464	MCE11/C	0,55	0,75	6,9	51						
NKM-GE 40-160/166	65	40	60192246	MCE11/C	0,75	1,00	9,9	54	60192105	MCE30/C	0,75	1,00	2,7	56,6
NKM-GE 40-200/219	65	40	60192247	MCE15/C	1,50	2,00	13,9	70	60192107	MCE30/C	1,50	2,00	4,5	72,6
NKM-GE 40-250/260	65	40							60192248	MCE30/C	3,00	4,00	7,2	98
NKM-GE 50-125/141	65	50	60192249	MCE11/C	0,75	1,00	9,7	55	60192108	MCE30/C	0,75	1,00	t.b.d.	57,6
NKM-GE 50-160/177	65	50	60192250	MCE15/C	1,50	2,00	13,7	64	60192106	MCE30/C	1,50	2,00	4,4	66,6
NKM-GE 50-200/219	65	50							60192251	MCE30/C	3,00	4,00	6,7	90
NKM-GE 50-250/263	65	50							60192252	MCE30/C	4,00	5,50	9,4	105
NKM-GE 65-125/144	80	65	60192253	MCE11/C	1,10	1,50	10,9	65	60192109	MCE30/C	1,10	1,50	t.b.d.	67,6
NKM-GE 65-160/153	80	65	60192254	MCE11/C	1,10	1,50	11,2	67	60192110	MCE30/C	1,10	1,50	3,5	69,6
NKM-GE 65-160/177	80	65	60192255	MCE22/C	2,20	3,00	17,3	80	60192111	MCE30/C	2,20	3,00	5,8	82,6
NKM-GE 65-200/210	80	65							60192256	MCE30/C	3,00	4,00	7,8	97
NKM-GE 65-200/219	80	65							60192257	MCE55/C	4,00	5,50	10,3	105
NKM-GE 65-250/263	80	65							60192258	MCE55/C	5,50	7,50	12,7	168
NKM-GE 65-315/309	80	65							60167494	MCE110/C	11,00	15,00	26,6	263
NKM-GE 80-160/163	100	80							60192262	MCE22/C	2,20	3,00	19,6	87
NKM-GE 80-160/163	100	80							60192112	MCE30/C	2,20	3,00	t.b.d.	89,6
NKM-GE 80-160/177	100	80							60192263	MCE30/C	3,00	4,00	7,6	96
NKM-GE 80-200/222	100	80							60192264	MCE55/C	5,50	7,50	12,9	156
NKM-GE 80-250/270	100	80							60167495	MCE110/C	11,00	15,00	24,4	237
NKM-GE 80-315/305	100	80							60167496	MCE150/C	15,00	20,00	34,7	294
NKM-GE 100-200/200	125	100							60192265	MCE55/C	5,50	7,50	13,7	169
NKM-GE 100-200/214	125	100							60167497	MCE110/C	7,50	10,00	17,7	181
NKM-GE 100-250/250	125	100							60167498	MCE110/C	11,00	15,00	26,0	245
NKM-GE 100-250/270	125	100							60167499	MCE150/C	15,00	20,00	33,2	268
NKM-GE 125-250/243	150	125							60167501	MCE150/C	15,00	20,00	36,7	305
NKM-GE 150-200/218	200	150							60167502	MCE110/C	11,00	15,00	27,8	406

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

NKP-GE Z PRZETWORNICĄ MCE/C

MONOBLOKOWE POMPY WIROWE Z PRZETWORNICĄ

NKP-GE Z SILNIKIEM 2-BIEGUNOWYM Z MCE/C - DO CYRKULACJI

MODEL	ŚREDNICA KOŁN. (mm)		NAPIĘCIE 50/60 Hz - 1x230 ~ V					NAPIĘCIE 50 Hz - 3x400 ~ V					
	DNA	DNM	NR KAT	MODEL MCE	P2 ZNAM. kW	P2 ZNAM. HP	In A	WAGA (Kg)	NR KAT	MODEL MCE	P2 ZNAM. kW	P2 ZNAM. HP	In A	WAGA (Kg)
NKP-GE 32-125.1/115	50	32	60192113	MCE11/C	1,10	1,5	10,9	51	60192134	MCE30/C	1,10	1,5	t.b.d.	53,6
NKP-GE 32-125.1/125	50	32	60192114	MCE11/C	1,50	2,0	14,7	56	60192135	MCE30/C	1,50	2,0	t.b.d.	58,6
NKP-GE 32-125.1/140	50	32	60192115	MCE15/C	2,20	3,0	19,9	58	60192136	MCE30/C	2,20	3,0	5,6	60,6
NKP-GE 32-125/110	50	32	60192116	MCE11/C	1,10	1,5	13,7	44	60192137	MCE30/C	1,10	1,5	t.b.d.	46,6
NKP-GE 32-125/120	50	32	60192117	MCE11/C	1,50	2,0	17,9	56	60192138	MCE30/C	1,50	2,0	4,1	58,6
NKP-GE 32-125/130	50	32	60192118	MCE15/C	2,20	3,0	24,3	58	60192139	MCE30/C	2,20	3,0	t.b.d.	60,6
NKP-GE 32-125/142	50	32							60192119	MCE30/C	3,00	4,00	7,0	76
NKP-GE 32-160.1/166	50	32							60192120	MCE30/C	3,00	4,00	6,7	70
NKP-GE 32-160.1/177	50	32							60192121	MCEC55/C	4,00	5,5	8,5	90,6
NKP-GE 32-160/151	50	32							60192123	MCE30/C	3,00	4,0	7,1	70
NKP-GE 32-160/177	50	32							60192124	MCE55/C	5,50	7,5	12,7	114
NKP-GE 32-200.1/205	50	32							60192125	MCE55/C	5,50	7,5	11,4	114
NKP-GE 32-200/190	50	32							60192126	MCE55/C	5,50	7,5	12,3	126
NKP-GE 32-200/210	50	32							60167568	MCE110/C	7,50	10,0	17,1	135
NKP-GE 40-125/107	65	40	60192127	MCE11/C	1,50	2,0	14,7	61	60192140	MCE30/C	1,50	2,0	t.b.d.	63,6
NKP-GE 40-125/120	65	40	60192128	MCE22/C	2,20	3,0	19,9	74	60192141	MCE30/C	2,20	3,0	t.b.d.	76,6
NKP-GE 40-125/130	65	40							60192129	MCE30/C	3,00	4,0	7,2	85
NKP-GE 40-125/139	65	40							60192130	MCE55/C	4,00	5,5	9,6	107
NKP-GE 40-160/158	65	40							60192122	MCE55/C	5,50	7,5	12,4	119
NKP-GE 40-160/172	65	40							60167569	MCE110/C	7,50	10,0	17,1	127
NKP-GE 40-200/210	65	40							60167570	MCE110/C	11,00	15,0	24,9	207
NKP-GE 40-250/230	65	40							60167571	MCE150/C	15,00	20,0	34,5	220
NKP-GE 50-125/115	65	50							60192131	MCE30/C	3,00	4,0	7,2	87
NKP-GE 50-125/135	65	50							60192132	MCE55/C	5,50	7,5	12,6	124
NKP-GE 50-125/144	65	50							60167572	MCE110/C	7,50	10,0	17,1	133
NKP-GE 50-160/169	65	50							60167573	MCE110/C	11,00	15,0	24,0	132
NKP-GE 50-200/200	65	50							60167574	MCE150/C	15,00	20,0	32,5	216
NKP-GE 65-125/127	80	65							60192133	MCE55/C	5,50	7,5	12,8	122
NKP-GE 65-125/137	80	65							60167575	MCE110/C	7,50	10,0	17,4	131
NKP-GE 65-160/157	80	65							60167576	MCE110/C	11,00	15,0	23,4	202
NKP-GE 65-160/173	80	65							60167577	MCE150/C	15,00	20,0	33,5	212
NKP-GE 80-160/147-127	100	80							60167578	MCE110/C	11,00	15,0	24,1	215
NKP-GE 80-160/153	100	80							60167579	MCE150/C	15,00	20,0	32,6	221

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

ZNORMALIZOWANE POMPY WIROWE Z PRZETWORNICĄ DO CYRKULACJI

ZAKRES WYDAJNOŚCI

KDNE Z SILNIKIEM 4-BIEGUNOWYM Z MCE/C

> 1450 1/min

MODEL	Q (m^3/h) (l/min)	0	3	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114
		0	50	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900
KDNE 32-125.1/140/A/BAQE/1/0,55/4 M MCE11/C	H (m)	6.6	6.6	6.4	5.1															
KDNE 32-125/142/A/BAQE/1/0,75/4 M MCE11/C		6.9		6.75	6.15	4.5														
KDNE 32-160.1/177/A/BAQE/1/0.75/4 M MCE11/C		9	9.8	9.5	6.6															
KDNE 32-160/177/A/BAQE/1/1,1/4 M MCE11/C		10.5		10.4	9.6	7.8														
KDNE 32-200.1/207/A/BAQE/1/1.1/4 M MCE11/C		13.8	13.8	13	8.9															
KDNE 32-200/200/A/BAQE/1/1,1/4 M MCE11/C		12.6		12.3	11.1	8.7														
KDNE 32-200/219/A/BAQE/1/2,2/4 M MCE22/C		15.7		15.4	14.8	13	9.8													
KDNE 40-125/142/A/BAQE/1/1.1/4 M MCE11/C		6.7		6.6	6.5	6	5.3	4.1												
KDNE 40-160/161/A/BAQE/1/1,1/4 M MCE11/C		8.6		8.5	8.4	8	7.1	5.6												
KDNE 40-160/177/A/BAQE/1/1,5/4 M MCE15/C		10.7		10.7	10.6	10.2	9.5	8.3												
KDNE 40-200/180/A/BAQE/1/1,1/4 M MCE11/C		9.7		9.7	9.4	8.8	7.2													
KDNE 40-200/200/A/BAQE/1/1,5/4 M MCE15/C		12.2		12.1	12	11.7	10.4	8.6												
KDNE 40-200/219/A/BAQE/1/2,2/4 M MCE22/C		15		15	15	14.7	13.8	12.4	10.4											
KDNE 40-250/230/A/BAQE/1/2,2/4 M MCE22/C		17.4			17.2	16.5	15.3	13.7												
KDNE 40-250/240/A/BAQE/1/3/4 T MCE30/C		19.1			19	18.2	17	15.5												
KDNE 40-250/260/A/BAQE/1/4/4 T MCE55/C		22.7			22.6	22.1	21	19.5												
KDNE 50-125/139/A/BAQE/1/1,1/4 M MCE11/C		6.3			6.2	6.1	5.9	5.6	5.2	4.8	4.2									
KDNE 50-125/144/A/BAQE/1/1,5/4 M MCE15/C		6.7			6.7	6.6	6.4	6.2	5.8	5.3	4.8	4.1								
KDNE 50-160/137/A/BAQE/1/1,1/4 M MCE11/C		6			6	5.9	5.6	5.2	4.8											
KDNE 50-160/153/A/BAQE/1/1,5/4 M MCE15/C		7.6			7.6	7.5	7.4	7.2	6.7											
KDNE 50-160/169/A/BAQE/1/2,2/4 M MCE22/C		9.4			9.3	9.2	9.2	9.1	8.8											
KDNE 50-160/177/A/BAQE/1/3/4 T MCE30/C		10.4			10.3	10.3	10.2	10.1	9.95											
KDNE 50-200/170/A/BAQE/1/1,5/4 M MCE15/C		9.5			9.3	9.2	8.8	8	6.85											
KDNE 50-200/190/A/BAQE/1/2,2/4 M MCE22/C		11.8			11.7	11.6	11.4	10.8	10.1	8.9										
KDNE 50-200/210/A/BAQE/1/3/4 T MCE30/C		14.6			14.6	14.5	14.4	13.9	13.2	12.2	11									
KDNE 50-200/219/A/BAQE/1/4/4 T MCE55/C		16			16	16	15.9	15.4	14.2	13.8	12.7	11.4								
KDNE 50-250/220/A/BAQE/1/3/4 T MCE30/C		15.9			15.7	15.6	15.4	14.9	13.8	12.4	10.5									
KDNE 50-250/263/A/BAQE/1/5,5/4 T MCE55/C		23			23	22.9	22.8	22.5	21.7	20.6	19.4	17.5								
KDNE 65-125/130/A/BAQE/1/1,1/4 M MCE11/C		5.1					4.9	4.75	4.6	4.3	4.1	3.8	3.3	2.8						
KDNE 65-125/144/A/BAQE/1/1.5/4 M MCE15/C		6.4					6.35	6.25	6.2	5.9	5.7	5.4	5	4.65	4.2	3.7				
KDNE 65-160/137/A/BAQE/1/1,1/4 M MCE11/C		5.8					5.7	5.4	5.2	4.75	4.3	3.7								
KDNE 65-160/153/A/BAQE/1/1,5/4 M MCE15/C		7.3					7.2	7.2	6.9	6.7	6.3	5.8	5.25							
KDNE 65-160/169/A/BAQE/1/2,2/4 M MCE22/C		9.1					9.1	9	8.9	8.7	8.4	8	7.6	7.1	6.4					
KDNE 65-160/177/A/BAQE/1/3/4 T MCE30/C		10					10	9.9	9.8	9.7	9.45	9.1	8.7	8.2	7.5					
KDNE 65-200/180/A/BAQE/1/2,2/4 M MCE22/C		10.4				10.4	10.4	10.3	10.2	10	9.5	8.8	8.1							
KDNE 65-200/190/A/BAQE/1/3/4 T MCE30/C		12.1				12	12	12	11.9	11.5	11.1	10.5	9.8	8.8						
KDNE65-200/219/A/BAQE/1/5,5/4 T MCE55/C		16.2				16.2	16.2	16.1	16	15.9	15.8	15.4	15	14.4	13.5	12.7				
KDNE 65-250/240/A/BAQE/1/5,5/4 T MCE55/C		19					19	18.9	18.5	18.1	17.5	16.8	16	14.7	13.6					
KDNE 65-250/263/A/BAQE/1/7,5/4 T MCE110/C		23.2					23	23	22.9	22.5	22.2	21.6	20.8	19.8	18.6	17.4	16			
KDNE 65-315/260/A/BAQE/1/7,5/4 T MCE110/C		22.3					22.2	22.1	22	21.5	21	20.5	20	19.2	18.4	17	16	15		
KDNE 65-315/290/A/BAQE/1/11/4 T MCE110/C		28.2					28.2	28.1	28	27.8	27.3	27	26.5	25.5	25	24	23.1	22	19.5	
KDNE 65-315/320/A/BAQE/1/15/4 T MCE150/C		35.7					35.4	35.3	35.2	35.1	35	34.8	34.5	33.8	33.5	32.5	31.5	30.8	28	24.8

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

ZNORMALIZOWANE POMPY WIROWE Z PRZETWORNICĄ DO CYRKULACJI

ZAKRES WYDAJNOŚCI

KDNE Z SILNIKIEM 4-BIEGUNOWYM Z MCE/C

> 1450 1/min

MODEL	Q (m^3/h) (l/min)	0	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180	210	240	270	300	330	360	390	420
		0	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000
KDNE 80-160/153/A/ BAQE/1/2,2/4 M MCE22/C	H (m)	7.3	7.1	6.9	6.7	6.5	6.3	6	5.75	5.4	5.2	4.55	3.9	3.6										
KDNE 80-160/161/A/ BAQE/1/3/4 T MCE30/C		8.2	8	7.9	7.75	7.5	7.3	7.05	6.8	6.5	6.25	5.6	4.9	4.6										
KDNE 80-160/177/A/ BAQE/1/4/4 T MCE55/C		10	9.9	9.85	9.8	9.7	9.5	9.3	9.1	8.85	8.7	8.1	7.25	6.9										
KDNE 80-200/170/A/ BAQE/1/3/4 T MCE30/C		9.2	9.1	9	8.7	8.5	8.2	7.8	7.5	7.1	6.7	5.6												
KDNE 80-200/200/A/ BAQE/1/5,5/4 T MCE55/C		12.7	12.6	12.6	12.6	12.5	12.4	12.3	12	11.6	11.4	10.5	9.4	8.8										
KDNE 80-200/222/A/ BAQE/1/7,5/4 T MCE110/C		15.9	15.9	15.8	15.7	15.6	15.6	15.5	15.4	15.3	15	14.3	13.4	12.8										
KDNE 80-250/230/A/ BAQE/1/7,5/4 T MCE110/C		17.3	17.3	17.2	17.1	17	16.9	16.8	16.5	16	15.5	14.3	12.4											
KDNE 80-250/260/A/ BAQE/1/11/4 T MCE110/C		22.6	22.5	22.5	22.4	22.3	22.2	22.1	22	21.8	21.4	20.6	19.6	19	15.1									
KDNE 80-250/270/A/ BAQE/1/15/4 T MCE150/C		24.5	24.4	24.4	24.4	24.3	24.2	24.1	24	23.7	23.3	22.4	21.4	20.7	16.3									
KDNE 80-315/290/A/ BAQE/1/15/4 T MCE150/C		27.8		27.8	27.8	27.7	27.7	27.6	27.6	27.5	27.4	26.5	25	24.6	19.1									
KDNE 100-200/180/A/ BAQE/1/5,5/4 T MCE55/C		10.1				10.1	10.1	10.	9.9	9.7	9.5	9.1	8.5	8.3	7	5.4								
KDNE 100-200/200/A/ BAQE/1/7,5/4 T MCE110/C		12.9				12.8	12.8	12.8	12.7	12.6	12.5	12.2	11.8	11.6	10.4	8.8								
KDNE 100-200/219/A/ BAQE/1/11/4 T MCE110/C		16				15.7	15.7	15.6	15.6	15.5	15.5	15.3	15.1	15	14	12.5	10.8							
KDNE 100-250/240/A/ BAQE/1/11/4 T MCE110/C		18.5				18.3	18.3	18.3	18.2	18.1	18	17.9	17.6	17.4	15.7	13.3								
KDNE 100-250/260/A/ BAQE/1/15/4 T MCE150/C		22.3				22.1	22.1	22.1	22	21.9	21.8	21.7	21.5	21.4	19.8	17.7	15.1							
KDNE 100-315/275/A/ BAQE/1/15/4 T MCE150/C		25.1				25	25	25	24.9	24.8	24.7	24.6	24.4	24	22	19								
KDNE 125-250/230/A/ BAQE/1/15/4 T MCE150/C		16.6										16.6	16.6	16.5	16.3	15.6	14.8	13.8	12.5	12.3	9.5			
KDNE 150-200/218-182/A/ BAQE/1/11/4 T MCE110/C		10.4										10.4	10.4	10.3	10.2	9.9	9.5	9.1	8.6	8.1	7.4	6.6	5.8	
KDNE 150-200/224/A/ BAQE/1/15/4 T MCE150/C		13.8										13.6	13.6	13.5	13.3	13	12.6	12.2	11.7	11.2	10.6	9.9	9.2	8.2

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

ZNORMALIZOWANE POMPY WIROWE Z PRZETWORNICĄ DO CYRKULACJI

ZAKRES WYDAJNOŚCI

KDNE Z SILNIKIEM 2-BIEGUNOWYM Z MCE/C

> 2900 1/min

MODEL	Q (m³/h) (l/min)	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180	210	240
		0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500	4000
KDNE 32-125.1/110/A/BAQE/1/1,5/2 M MCE15/C		15.5	15.2	13.9	11.5																			
KDNE 32-125.1/130/A/BAQE/1/2.2/2 M MCE22/C		22.3	22.2	21.3	19																			
KDNE 32-125.1/140/A/BAQE/1/3/2 T MCE30/C		26.5	26.4	25.6	23.4	20.1																		
KDNE 32-125/125/A/BAQE/1/2,2/2 M MCE22/C		20.9		20.1	18.9	16.9	13.5																	
KDNE 32-125/130/A/BAQE/1/3/2 T MCE30/C		22.9		22	21	19.1	16.2																	
KDNE 32-125/142/A/BAQE/1/4/2 T MCE55/C		27.8		27	26.1	24.5	21.7	18																
KDNE 32-160.1/137/A/BAQE/1/1,5/2 M MCE15/C		21.5	21.2	19.3																				
KDNE 32-160.1/145/A/BAQE/1/2,2/2 M MCE22/C		24.7	24.5	22.3	16.5																			
KDNE 32-160.1/153/A/BAQE/1/3/2 T MCE30/C		28.3	28	26	20.5																			
KDNE 32-160.1/177/A/BAQE/1/5,5/2 T MCE55/C		39.5	39.3	38.2	34.5	26																		
KDNE 32-160/145/A/BAQE/1/3/2 T MCE30/C		27		25.8	23.9	21.2	16.9																	
KDNE 32-160/161/A/BAQE/1/5,5/2 T MCE55/C		34		33	31.7	29.1	25.5																	
KDNE 32-160/177/A/BAQE/1/7,5/2 T MCE110/C		41.8		41.5	40.5	38.4	35.3	31.4																
KDNE 32-200.1/170/A/BAQE/1/3/2 T MCE30/C		34.3	34.2	31.9	23.5																			
KDNE 32-200.1/190/A/BAQE/1/5,5/2 T MCE55/C		45.3	44.7	41.5	35.5																			
KDNE 32-200.1/207/A/BAQE/1/7,5/2 T MCE110/C		55.3	55	51.8	46.4	37																		
KDNE 32-200/180/A/BAQE/1/5,5/2 T MCE55/C		39		38.5	36.5	32.5	28																	
KDNE 32-200/200/A/BAQE/1/7,5/2 T MCE110/C		51		49	48	45	40.5	35																
KDNE 32-200/210/A/BAQE/1/11/2 T MCE110/C		57		56	55	52.5	48.5	43	36															
KDNE 32-200/219/A/BAQE/1/15/2 T MCE150/C		63		62	61	59	56.5	52.5	46.5	39.5														
KDNE 40-125/120/A/BAQE/1/3/2 T MCE30/C		18.5		18	17.5	17	16	15	13.5	11.8														
KDNE 40-125/142/A/BAQE/1/5,5/2 T MCE55/C		26.8		26.6	26.4	26	25.3	24.4	23	21.4	19.4	17												
KDNE 40-160/145/A/BAQE/1/5,5/2 T MCE55/C	H (m)	27.5			27.4	27	25.7	24.2	22.1	19.5														
KDNE 40-160/161/A/BAQE/1/7,5/2 T MCE110/C		34.5			34.5	34.4	33.7	32.3	30.5	28.5	25.8	22.5												
KDNE 40-160/177/A/BAQE/1/11/2 T MCE110/C		42.6			42.5	42.4	42	41.5	40	38.5	35	33	30											
KDNE 40-200/180/A/BAQE/1/7,5/2 T MCE110/C		38.8			38.5	38	37	35	32.5	29	25													
KDNE 40-200/200/A/BAQE/1/11/2 T MCE110/C		48.7			48.4	48.2	47.5	46.5	44	41.5	38.5	34.5												
KDNE 40-200/219/A/BAQE/1/15/2 T MCE150/C		60			59.8	59.7	59.4	59	57	55	52.5	49.5	46	40										
KDNE 40-250/220/A/BAQE/1/15/2 T MCE150/C		63.1			62.8	62.5	61	59	57	55	52	48												
KDNE 50-125/125/A/BAQE/1/5,5/2 T MCE55/C		19.8					19.4	19	18.5	17.9	17.4	16.6	16	15.1	14	13	11.8							
KDNE 50-125/139/A/BAQE/1/7,5/2 T MCE110/C		24.7					24.5	24.3	24	23.5	23	22.4	21.6	20.8	20	19.2	18	15.5						
KDNE 50-125/144/A/BAQE/1/11/2 T MCE110/C		25.9					26.5	26.4	26.1	25.6	25.1	24.5	24	23.2	22.3	21.5	20.5	17.8	15					
KDNE 50-160/145/A/BAQE/1/7,5/2 T MCE110/C		27.2					27	26.9	26.6	26.4	25.5	25	23.8	23	21.5	20.5	19							
KDNE 50-160/161/A/BAQE/1/11/2 T MCE110/C		33.8					33.7	33.7	33.6	33.6	33.3	32.5	31.8	31	29.8	28.5	27.5							
KDNE 50-160/177/BAQE/1/15/2 T MCE150/C		41.6					41.5	41.5	41.3	41.2	41	40.6	40.5	39.5	38.8	38	36.7	33.5						
KDNE 50-200/180/A/BAQE/1/11/2 T MCE110/C		42.5					42	41.7	41.4	40.5	39.5	38	36	34	32	29								
KDNE 50-200/190/A/BAQE/1/15/2 T MCE150/C		47.2					46.8	46.6	46	45.7	44.5	43.5	42	40	38	35.5	33							
KDNE 65-125/120-110/A/BAQE/1/5,5/2 T MCE55/C		16								14.4	14	13.6	13.1	12.8	12.2	11.9	11.4	10.2	8.7	8				
KDNE 65-125/130/A/BAQE/1/7,5/2 T MCE110/C		21								19.6	19.5	19.1	18.9	18.5	18	17.5	17	15.7	14.2	13.2				
KDNE 65-125/144/A/BAQE/1/11/2 T MCE110/C		25.6								25.5	25.4	25.2	25	24.6	24.3	24	23.4	22.5	21.1	20.2	16			
KDNE 65-160/137/A/BAQE/1/7,5/2 T MCE110/C		23.1								22.4	22	21.7	21.3	20.5	19.7	19	18	16						
KDNE 65-160/153/A/BAQE/1/11/2 T MCE110/C		29.1								28.8	28.5	28.6	28.5	28	27.5	26.6	26	24	22	21				
KDNE 65-160/169/A/BAQE/1/15/2 T MCE150/C		36.4								36.3	36.2	36.1	36	35.7	35.3	34.7	34	32.7	31	30				
KDNE 65-200/170/A/BAQE/1/15/2 T MCE150/C		37.2								36.8	36.7	36.6	36.5	36	35	34	32.5	30	27	25				
KDNE 80-160/153-136/A/BAQE/1/15/2 T MCE150/C		25.6															24.5	23.8	23	22.5	20.2	17.5	15	11.8

POMPY WIROWE

KDNE Z PRZETWORNICĄ MCE/C

ZNORMALIZOWANE POMPY WIROWE NA RAMIĘ Z PRZETWORNICĄ



Znormalizowane pompy wirowe na ramie, ze sprzęgłem i układem elektronicznym, przeznaczone do następujących zastosowań:
- obiegi ciepłej wody w systemach grzewczych.
- obiegi zimnej wody w systemach klimatyzacji.
- obiegi zimnej wody w systemach chłodniczych.

Szeroki zakres zastosowania pompy to zasługa przetwornicy **MCE/P**, która automatycznie dostosowuje wydajność pompy do zapotrzebowania instalacji przy jednoczesnym utrzymywaniu stałego ciśnienia. Spiralny żeliwny korpus wg. DIN-EN 733 (ex DIN 24255), żeliwna pokrywa uszczelnienia i podpora silnika; kołnierze według DIN 2533 i DIN 2532 dla DN 200. Wirnik z żeliwa, zamknięty i wyważony dynamicznie, z kompensacją nacisku osiowego poprzez równoważące otwory, na zapytanie z wymiennymi pierścieniami bieżnymi. Wał pompy ze stali nierdzewnej, zamontowany na dwóch wzmocnionych łożyskach kulowych, smarowanych bezobsługowo i umieszczonych w specjalnej komorze wewnątrz podpory. Uszczelnienie: znormalizowane, zgodne z DIN 24960, węgiel/węglik krzemu z o-ringami z EPDM. Na zapytanie dostępne są uszczelnienia sznurowe, z pierścieniem smarowania hydraulicznego i dławnicą w dwóch łatwo wymiennych częściach. Silnik asynchroniczny, zamknięty, z chłodzeniem zewnętrznym, 2-biegunowy lub 4-biegunowy. Wirnik silnika zamontowany na większych łożyskach kulowych, zapewniających cichą pracę i długą żywotność. Zabezpieczenie elektryczne: zgodnie z normami przetransponowanymi do DYREKTYWY KOMPATYBILNOŚCI ELEKTROMAGNETYCZNEJ EEC 89/336, DYREKTYWY NISKONAPIĘCIOWEJ L EEC73/23 i normami CEI 2-3.

Konstrukcja B3.

Prędkość obrotowa 1450 - 2900 1/min.

Zakres wydajności od 1 do 440 m^3/h przy wysokości podnoszenia do 70 m.

Zakres temperatury medium od -10°C do +140°C.

Przetłaczane medium czyste, wolne od części stałych i abrazyjnych, nielepkie, nieagresywne, nieskrystalizowane, neutralne chemicznie, zbliżone do charakterystyki wody.

Maks. temperatura otoczenia +40°C.

Maks. ciśnienie robocze 16 bar - 1600 kPa (dla DN 200 maks. 10 bar).

Stopień ochrony IP 55.

Klasa izolacji F.

Przyłącze kołnierzowe
PN 16 DIN 2533.
PN 10 DIN 2532 dla DN 200.

Montaż w pozycji poziomej.

Wersje specjalne na zapytanie.

IE3 ≥ 0,75 kW

D+ CONNECT STRONA 9

MCE/C STRONA 42

AKCESORIA STRONA 230

KDNE Z SILNIKIEM 4-BIEGUNOWYM Z MCE/C - DO CYRKULACJI

WIRNIK Z ŻELIWA

MODEL	ŚREDNICA KOŁN. (mm)		NAPIĘCIE 50/60 Hz - 1x230 ~ V					NAPIĘCIE 50 Hz - 3x400 ~ V				
	DNA	DNM	NR KAT	MODEL MCE	P2 ZNAM. kW	P2 ZNAM. HP	WAGA (Kg)	NR KAT	MODEL MCE	P2 ZNAM. kW	P2 ZNAM. HP	WAGA (Kg)
KDNE 32-125.1/140	50	32	60207043	MCE11/C	0,55	0,75	87					
KDNE 32-125/142	50	32	60192194	MCE11/C	0,75	1	88	60192167	MCE30/C	0,75	1	90,6
KDNE 32-160.1/177	50	32	60192195	MCE11/C	0,75	1	95	60192168	MCE30/C	0,75	1	97,6
KDNE 32-160/177	50	32	60192196	MCE11/C	1,1	1,5	97	60192169	MCE30/C	1,1	1,5	99,6
KDNE 32-200.1/207	50	32	60192197	MCE11/C	1,1	1,5	110	60192170	MCE30/C	1,1	1,5	112,6
KDNE 32-200/200	50	32	60192198	MCE11/C	1,1	1,5	105	60192171	MCE30/C	1,1	1,5	107,6
KDNE 32-200/219	50	32	60192199	MCE22/C	2,2	3	106	60192172	MCE30/C	2,2	3	108,6
KDNE 40-125/142	65	40	60192200	MCE11/C	1,1	1,5	90	60192173	MCE30/C	1,1	1,5	92,6
KDNE 40-160/161	65	40	60192201	MCE11/C	1,1	1,5	95	60192174	MCE30/C	1,1	1,5	97,6
KDNE 40-160/177	65	40	60192202	MCE15/C	1,5	2	105	60192175	MCE30/C	1,5	2	107,6
KDNE 40-200/180	65	40	60192203	MCE11/C	1,1	1,5	105	60192176	MCE30/C	1,1	1,5	107,6
KDNE 40-200/200	65	40	60192204	MCE15/C	1,5	2	109	60192177	MCE30/C	1,5	2	111,6
KDNE 40-200/219	65	40	60192205	MCE22/C	2,2	3	115	60192178	MCE30/C	2,2	3	117,6
KDNE 40-250/230	65	40	60192206	MCE22/C	2,2	3	133	60192181	MCE30/C	2,2	3	135,6
KDNE 40-250/240	65	40						60192207	MCE30/C	3	4	158
KDNE 40-250/260	65	40						60192208	MCE55/C	4	5,5	209

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

KDNE Z PRZETWORNICĄ MCE/C

ZNORMALIZOWANE POMPY WIROWE NA RAMIĘ Z PRZETWORNICĄ

KDNE Z SILNIKIEM 4-BIEGUNOWYM Z MCE/C - DO CYRKULACJI

WIRNIK Z ŻELIWA

MODEL	ŚREDNICA KOŁN. (mm)		NAPIĘCIE 50/60 Hz - 1x230 ~ V				NAPIĘCIE 50 Hz - 3x400 ~ V				
	DNA	DNM	NR KAT	MODEL MCE	P2 ZNAM. kW	P2 ZNAM. HP	WAGA (Kg)	NR KAT	MODEL MCE	P2 ZNAM. kW	P2 ZNAM. HP	WAGA (Kg)
KDNE 50-125/139	65	50	60192209	MCE11/C	1,1	1,5	97	60192182	MCE30/C	1,1	1,5	99,6
KDNE 50-125/144	65	50	60192210	MCE15/C	1,5	2	105	60192179	MCE30/C	1,5	2	107,6
KDNE 50-160/137	65	50	60192211	MCE11/C	1,1	1,5	104	60192180	MCE30/C	1,1	1,5	106,6
KDNE 50-160/153	65	50	60192212	MCE15/C	1,5	2	107	60192183	MCE30/C	1,5	2	109,6
KDNE 50-160/169	65	50	60192213	MCE22/C	2,2	3	111	60192184	MCE30/C	2,2	3	113,6
KDNE 50-160/177	65	50						60192214	MCE30/C	3	4	119
KDNE 50-200/170	65	50	60192215	MCE15/C	1,5	2	118	60192185	MCE30/C	1,5	2	120,6
KDNE 50-200/190	65	50	60192216	MCE22/C	2,2	3	127	60192186	MCE30/C	2,2	3	129,6
KDNE 50-200/210	65	50						60192217	MCE30/C	3	4	131
KDNE 50-200/219	65	50						60192218	MCE55/C	4	5,5	131
KDNE 50-250/220	65	50						60192219	MCE30/C	3	4	147
KDNE 50-250/263	65	50						60192220	MCE55/C	5,5	7,5	182
KDNE 65-125/130	80	65	60192221	MCE11/C	1,1	1,5	104	60192187	MCE30/C	1,1	1,5	106,6
KDNE 65-125/144	80	65	60192222	MCE15/C	1,5	2	107	60192188	MCE30/C	1,5	2	109,6
KDNE 65-160/137	80	65	60192223	MCE11/C	1,1	1,5	107	60192189	MCE30/C	1,1	1,5	109,6
KDNE 65-160/153	80	65	60192224	MCE15/C	1,5	2	118	60192190	MCE30/C	1,5	2	120,6
KDNE 65-160/169	80	65	60192225	MCE22/C	2,2	3	118	60192191	MCE30/C	2,2	3	120,6
KDNE 65-160/177	80	65						60192226	MCE30/C	3	4	157
KDNE 65-200/180	80	65	60192227	MCE22/C	2,2	3	151	60192192	MCE30/C	2,2	3	153,6
KDNE 65-200/190	80	65						60192228	MCE30/C	3	4	159
KDNE 65-200/219	80	65						60192229	MCE55/C	5,5	7,5	209
KDNE 65-250/240	80	65						60192230	MCE55/C	5,5	7,5	210
KDNE 65-250/263	80	65						60167580	MCE110/C	7,5	10	270
KDNE 65-315/260	80	65						60167581	MCE110/C	7,5	10	305
KDNE 65-315/290	80	65						60167582	MCE110/C	11	15	310
KDNE 65-315/320	80	65						60167583	MCE150/C	15	20	310
KDNE 80-160/153	100	80	60192231	MCE22/C	2,2	3	143	60192193	MCE30/C	2,2	3	145,6
KDNE 80-160/161	100	80						60192232	MCE30/C	3	4	147
KDNE 80-160/177	100	80						60192233	MCE55/C	4	5,5	147
KDNE 80-200/170	100	80						60192234	MCE30/C	3	4	177
KDNE 80-200/200	100	80						60192235	MCE55/C	5,5	7,5	197
KDNE 80-200/222	100	80						60167584	MCE110/C	7,5	10	201
KDNE 80-250/230	100	80						60167585	MCE110/C	7,5	10	232
KDNE 80-250/260	100	80						60167586	MCE110/C	11	15	271
KDNE 80-250/270	100	80						60167587	MCE150/C	15	20	290
KDNE 80-315/290	100	80						60167588	MCE150/C	15	20	403
KDNE 100-200/180	125	100						60192236	MCE55/C	5,5	7,5	223
KDNE 100-200/200	125	100						60167589	MCE110/C	7,5	10	222
KDNE 100-200/219	125	100						60167590	MCE110/C	11	15	320
KDNE 100-250/240	125	100						60167591	MCE110/C	11	15	305
KDNE 100-250/260	125	100						60167592	MCE150/C	15	20	313
KDNE 100-315/275	125	100						60167593	MCE150/C	15	20	313
KDNE 125-250/230	150	125						60167594	MCE150/C	15	20	429
KDNE 150-200/218-182	200	150						60167595	MCE110/C	11	15	467
KDNE 150-200/224	200	150						60167596	MCE150/C	15	20	467

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

KDNE Z PRZETWORNICĄ MCE/C

ZNORMALIZOWANE POMPY WIROWE NA RAMIĘ Z PRZETWORNICĄ

KDNE Z SILNIKIEM 2-BIEGUN. Z MCE/C - DO CYRKULACJI

WIRNIK Z ŻELIWA

MODEL	ŚREDNICA KOŁN. (mm)		NAPIĘCIE 50/60 Hz - 1x230 ~ V					NAPIĘCIE 50 Hz - 3x400 ~ V				
	DNA	DNM	NR KAT	MODEL MCE	P2 ZNAM. kW	P2 ZNAM. HP	WAGA (Kg)	NR KAT	MODEL MCE	P2 ZNAM. kW	P2 ZNAM. HP	WAGA (Kg)
KDNE 32-125.1/110	50	32	60192147	MCE15/C	1,5	2	97	60192142	MCE30/C	1,5	2	99,6
KDNE 32-125.1/130	50	32	60192148	MCE22/C	2,2	3	104	60192143	MCE30/C	2,2	3	106,6
KDNE 32-125.1/140	50	32						60192149	MCE30/C	3	4	111
KDNE 32-125/125	50	32	60192150	MCE22/C	2,2	3	97	60192144	MCE30/C	2,2	3	99,6
KDNE 32-125/130	50	32						60192151	MCE30/C	3	4	105
KDNE 32-125/142	50	32						60192152	MCE55/C	4	5,5	126
KDNE 32-160.1/137	50	32	60192153	MCE15/C	1,5	2	98	60192145	MCE30/C	1,5	2	100,6
KDNE 32-160.1/145	50	32	60192154	MCE22/C	2,2	3	106	60192146	MCE30/C	2,2	3	108,6
KDNE 32-160.1/153	50	32						60192155	MCE30/C	3	4	111
KDNE 32-160.1/177	50	32						60192156	MCE55/C	5,5	7,5	145
KDNE 32-160/145	50	32						60192157	MCE30/C	3	4	111
KDNE 32-160/161	50	32						60192158	MCE55/C	5,5	7,5	145
KDNE 32-160/177	50	32						60167597	MCE110/C	7,5	10	152
KDNE 32-200.1/170	50	32						60192160	MCE30/C	3	4	149
KDNE 32-200.1/190	50	32						60192159	MCE55/C	5,5	7,5	152
KDNE 32-200.1/207	50	32						60167598	MCE110/C	7,5	10	179
KDNE 32-200/180	50	32						60192161	MCE55/C	5,5	7,5	152
KDNE 32-200/200	50	32						60167599	MCE110/C	7,5	10	190
KDNE 32-200/210	50	32						60167600	MCE110/C	11	15	250
KDNE 32-200/219	50	32						60167601	MCE150/C	15	20	261
KDNE 40-125/120	65	40						60192162	MCE30/C	3	4	100
KDNE 40-125/142	65	40						60192163	MCE55/C	5,5	7,5	143
KDNE 40-160/145	65	40						60192164	MCE55/C	5,5	7,5	169
KDNE 40-160/161	65	40						60167602	MCE110/C	7,5	10	178
KDNE 40-160/177	65	40						60167603	MCE110/C	11	15	186
KDNE 40-200/180	65	40						60167604	MCE110/C	7,5	10	160
KDNE 40-200/200	65	40						60167605	MCE110/C	11	15	234
KDNE 40-200/219	65	40						60167606	MCE150/C	15	20	244
KDNE 40-250/220	65	40						60167607	MCE150/C	15	20	291
KDNE 50-125/125	65	40						60192165	MCE55/C	5,5	7,5	152
KDNE 50-125/139	65	40						60167608	MCE110/C	7,5	10	156
KDNE 50-125/144	65	50						60167609	MCE110/C	11	15	156
KDNE 50-160/145	65	50						60167610	MCE110/C	7,5	10	190
KDNE 50-160/161	65	50						60167611	MCE110/C	11	15	201
KDNE 50-160/177	65	50						60167612	MCE150/C	15	20	213
KDNE 50-200/180	65	50						60167613	MCE110/C	11	15	199
KDNE 50-200/190	65	50						60167614	MCE150/C	15	20	293
KDNE 65-125/120-110	80	65						60192166	MCE55/C	5,5	7,5	152
KDNE 65-125/130	80	65						60167615	MCE110/C	7,5	10	159
KDNE 65-125/144	80	65						60167616	MCE110/C	11	15	188
KDNE 65-160/137	80	65						60167617	MCE110/C	7,5	10	186
KDNE 65-160/153	80	65						60167618	MCE110/C	11	15	196
KDNE 65-160/169	80	65						60167619	MCE150/C	15	20	233
KDNE 65-200/170	80	65						60167620	MCE150/C	15	20	292
KDNE 80-160/153-136	80	65						60167621	MCE150/C	15	20	311

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

KI

POMPY WIROWE Z POJEDYNCZYM WIRNIKIEM ZE STALI NIERDZEWNEJ AISI 304



Osiowo ssące pompy wirowe z pojedynczym wirnikiem, wykonane ze stali nierdzewnej AISI 304, przeznaczone do podnoszenia ciśnienia w zastosowaniach przemysłowych (do medium gorącego, zimnego i chłodziw), do wód termalnych oraz do przemysłowych systemów myjących.
Zastosowane materiały zapewniają wysoką odporność na korozję, erozję, a także wysokie temperatury pracy (90°C). Inne obszary zastosowania: systemy chłodnicze napełnione glikolem propylenowym (wersja V) lub glikolem etylenowym (wersja E); przemysłowe systemy myjące z wodą zimną, gorącą i chłodziwami; systemy z umiarkowanie oleistym lub agresywnym medium (wersje V i VS).

Zakres wydajności
do 10 m³/h przy wysokości podnoszenia do 32 m.
Przetłaczane medium czyste, wolne od części stałych i abrazyjnych, nielepkie, nieagresywne, nieskrystalizowane, neutralne chemicznie, zbliżone do charakterystyki wody.
Zakres temperatury medium
od -10 °C do +90 °C.
Maks. temperatura otoczenia +40 °C.
Maks. ciśnienie robocze 8 bar (800 kPa).
Stopień ochrony IP 55.
Klasa izolacji F.
Zasilanie standardowe jednofazowe 220-230 V/50 Hz; trójfazowe 230-400 V/50 Hz.
Montaż stacjonarny, w pozycji poziomej lub pionowej - pod warunkiem, że silnik zawsze znajduje się nad częścią hydrauliczną.
Wykonania specjalne na zapytanie
specjalne uszczelnienie mechaniczne:
Wersja V Alox Ceramika/Węgiel/FKM: do medium oleistego (do 110°C) i glikolu propylenowego;
Wersja VS SiC/SiC/FKM: do medium oleistego (do 110°C) i cząstek abrazyjnych;
Wersja E SiC/Węgiel/EPDM: do wody (do 120°C) i glikolu etylenowego.

IE3 ≥ 0,75 kW

MODEL	NR KAT	DANE ELEKTRYCZNE						DANE HYDRAULICZNE												DNA	DNM	KG	SZT. NA PALECIE
		NAPIĘCIE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 ZNAM. kW	P2 ZNAM. HP	In A	TYP SILNIKA	Q=m³/h	0	1,2	3	4,8	5,4	6,6	7,8	8,4	9,6	10,8	11,7				
								Q=l/min	0	20	50	80	90	110	130	140	160	180	195				
KI 30/90 M	60173605	1x220-230 V	1,4	0,75	1	6,5	-	H (m)	31,4	30,1	27,8	25,1	24,0	21,7	19,0	17,5				1"1/4 G	1" G	13,4	27
KI 30/90 T	60184269	3x230/400 V	1,25	0,75	1	4 / 2,3	IE3		31,4	30,1	27,8	25,1	24,0	21,7	19,0	17,5				1"1/4 G	1" G	12,2	27
KI 30/120 M	60173606	1x220-230 V	1,55	1	1,36	7	-		32,0	30,7	28,9	27,0	26,3	24,8	22,8	21,6	19,2	16,5		1"1/4 G	1" G	13,4	27
KI 30/120 T	60179404	3x230/400 V	1,4	1	1,36	4,7 / 2,7	IE3		32,0	30,7	28,9	27,0	26,3	24,8	22,8	21,6	19,2	16,5		1"1/4 G	1" G	12,3	27
KI 40/120 M*	60173608	1x220-230 V	2,2	1,5	2	9,7	-		40,3	39,1	37,2	35,2	34,5	33,0	31,3	30,4	28,5	26,4	23,0	1"1/4 G	1" G	19,6	18
KI 40/120 T*	60184272	3x230/400 V	2,1	1,5	2	7 / 4,1	IE3		40,3	39,1	37,2	35,2	34,5	33,0	31,3	30,4	28,5	26,4	23,0	1"1/4 G	1" G	19,3	27

* Brak zgodności z wymaganym wskaźnikiem MEI; dostępność w zależności od lokalnych regulacji.

USZCZELNIENIA SPECJALNE

Np.: KI 30/90 M z elastomerami i uszczelnieniem FKM: KI 30/90 M -V.

OZNACZENIE DODATKOWE	USZCZELNIENIE MECHANICZNE	ELASTOMERY
-V	Węgiel/Ceramika/FKM	FKM
-VS	SiC/SiC/FKM	FKM
-E	Węgiel/SiC/EPDM	EPDM

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

K Z POJEDYNCZYM WIRNIKIEM

POMPY WIROWE Z POJEDYNCZYM WIRNIKIEM



K 35/1200 T

Pompa wirowa z pojedynczym wirnikiem przeznaczona do stosowania w budynkach mieszkalnych, obiektach przemysłowych oraz w rolnictwie do dekantacji, mieszania, oraz nawadniania.
Korpus pompy i podpora silnika z żeliwa.
Wirnik z technopolimeru.
Wał ze stali nierdzewnej.
Uszczelnienie mechaniczne węgiel/ceramika.
Silnik asynchroniczny, zamknięty, z chłodzeniem zewnętrznym. Zintegrowane zabezpieczenie termiczne i przed przeciążeniem oraz kondensator pracy w wersji jednofazowej. W przypadku wersji trójfazowej, zaleca się zastosowanie odpowiedniego zabezpieczenia przed przeciążeniem, zgodnego z obowiązującymi przepisami.

Zakres wydajności od 1,8 do 96 m^3/h przy wysokości podnoszenia do 62 m.

Przetłaczane medium czyste, wolne od części stałych i substancji abrazyjnych, nielepkie, nieagresywne, nieskrystalizowane, neutralne chemicznie, zbliżone do charakterystyki wody.

Zakres temperatury medium
od -10°C do +50°C for K 20/41, K 30/70, K 30/100, K 36/100, K 12/200, K 36/200, K 40/200.
od -15°C do +110°C dla pozostałych pomp.

Maks. ciśnienie robocze
K 20/41, K 30/70, K 30/100, K 36/100, K 12/200, K 14/400: **6 bar (600 kPa).**
K 36/200, K 40/200, K 55/200, K 11/500, K 18/500, K 28/500: **8 bar (800 kPa).**
K 40/400, K 50/400, K 30/800, K 40/800, K 50/800, K 20/1200, K 25/1200, K 35/1200: **10 bar (1000 kPa).**

Maks. temperatura otoczenia +40°C.

Stopień ochrony IP 44.

Stopień ochrony skrzynki przyłączeniowej IP 55.

Klasa izolacji F.

IE3 ≥ 0,75 kW

K - POMPY WIROWE Z POJEDYNCZYM WIRNIKIEM

MODEL	NR KAT	DANE ELEKTRYCZNE						DANE HYDRAULICZNE																DNA	DNM	KG	SZT. NA PALECIE
		NAPIĘCIE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 ZNAM. kW	P2 ZNAM. HP	In A	TYP SILNIKA	Q=m^3/h	0	1,8	2,4	3,6	4,8	6	7,2	9	9,6	10,8	12	15	18				
								Q=l/min	0	30	40	60	80	100	120	150	160	180	200	250	300				
K 20/41 M	102110004	1 x 220 - 240 V ~	0,65	0,37	0,5	3	-			20,3	19,4	16,9	13,6	8,3									1" G	1" G	10	39
K 20/41 T	60204037	3 x 230 - 400 V ~	0,64	0,47	0,64	2,7-1,5	-			20,3	19,4	16,9	13,6	8,3									1" G	1" G	9,3	39
K 30/70 M	102110024	1 x 220 - 240 V ~	1,3	0,75	1	6	-		31,8	29,5	28,9	27	24,2	19,8	13,5								1" G	1" G	13,9	30
K 30/70 T	60179407	3 x 230 - 400 V ~	1,2	0,75	1	4-2,3	IE3		31,8	29,5	28,9	27	24,2	19,8	13,5								1" G	1" G	13,7	30
K 30/100 M	102110042	1 x 220 - 240 V ~	1,6	1,1	1,5	7,1	-		29,2		29	28,8	28	26,8	25,3	22,5	21,5	18,5					1½" G	1" G	18,5	21
K 30/100 T	60179858	3 x 230 - 400 V ~	1,6	1,1	1,5	5,4-3,1	IE3		29,2		29	28,8	28	26,8	25,3	22,5	21,5	18,5					1½" G	1" G	18,2	21
K 36/100 M	102110162	1 x 220 - 240 V ~	2,1	1,85	2,5	8,8	-		34,9		34,8	34,6	34	33	32	29,8	29	26,5					1½" G	1" G	23,3	18
K 36/100 T	60179861	3 x 230 - 400 V ~	1,9	1,85	2,5	6-3,5	IE3		34,9		34,8	34,6	34	33	32	29,8	29	26,5					1½" G	1" G	19,7	21
K 12/200 M	60168883	1 x 220 - 240 V ~	1,1	0,75	1	5,2	-	H (m)	18,4		17,2	16,5	16	15,3	14,7	13,5	13,1	12,3	11,4	8,9	5,5		1½" G	1½" G	13,7	30
K 12/200 T	60179406	3 x 230 - 400 V ~	0,97	0,75	1	3,5-2	IE3		18,4		17,2	16,5	16	15,3	14,7	13,5	13,1	12,3	11,4	8,9	5,5		1½" G	1½" G	13,8	30
K 36/200 M	60152451	1 x 230	3	2,2	3	13,5	-		36	35,5	35	34	33,3	32,5	31,5	28	23,5						2" G	1¼" G	33,1	18
K 36/200 T	60179375	3 x 230 - 400 V ~	3,1	2,2	3	9,7-5,6	IE3		36,6				36	35,5	35	34	33,3	32,5	31,5	28	23,5	2" G	1¼" G	21	18
K 40/200 M	60152452	1 x 230	3,9	3	4	17,5	-		41,3				41	40,5	40	39	38,8	38	37	33,5	29	2" G	1¼" G	34,9	18
K 40/200 T	60179374	3 x 230 - 400 V ~	3,6	3	4	10,9-6,3	IE3		41,3				41	40,5	40	39	38,8	38	37	33,5	29	2" G	1¼" G	19	18
K 55/200 M	60152453	1 x 230	5	4	5,5	21,8	-		54					54	53,9	53,2	53	52	51,5	48,5	45	2" G	1¼" G	39	18
K 55/200 T	60179853	3 x 230 - 400 V ~	5,1	3,7	5	15,9-9,2	IE3		54					54	53,9	53,2	53	52	51,5	48,5	45	2" G	1¼" G	39	18

Cena obejmuje przeciwkołnierze (jeśli

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

K Z POJEDYNCZYM WIRNIKIEM

POMPY WIROWE Z POJEDYNCZYM WIRNIKIEM

IE3 ≥ 0,75 kW

MODEL	NR KAT	DANE ELEKTRYCZNE						DANE HYDRAULICZNE														DNA	DNM	KG	SZT. NA PALECIE
		NAPIĘCIE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 ZNAM. kW	P2 ZNAM. HP	In A	TYP SILNIKA	Q=m³/h	0	12	15	18	24	30	36	42	60	72	84	96				
								Q=l/min	0	200	250	300	400	500	600	700	1000	1200	1400	1600				
K 14/400 M	102130402	1 x 220 - 240 V ~	2,1	1,85	2,5	9,5	-		19	18,8	18,5	18	16,3	13,8	10						2" G	2" G	24,5	18
K 14/400 T	60179855	3 x 230 - 400 V ~	1,9	1,85	2,5	6-3,5	IE3		19	18,8	18,5	18	16,3	13,8	10						2" G	2" G	22	21
K 11/500 M	60168869	1 x 230	2,8	2,2	3	12,5	-		24,5	22,5	21,5	20	16,5	11,5	6,5						2½" G	2" G	34,2	18
K 11/500 T	60179379	3 x 230 - 400 V ~	2,9	2,2	3	9,3-5,4	IE3		24,5	22,5	21,5	20	16,5	11,5	6,5						2½" G	2" G	21	18
K 18/500 M	60168870	1 x 230	3,9	3	4	18	-		31	30,7	30,4	30	28	24	17,9									18
K 18/500 T	60179380	3 x 230 - 400 V ~	3,7	3	4	11,4-6,6	IE3		31	30,7	30,4	30	28	24	17,9						2½" G	2" G	19	18
K 28/500 M	60168871	1 x 230	4,7	4	5,5	21,4	-		35	34,5	34	32,8	29,3	25,2	20						2½" G	2" G	42	18
K 28/500 T	60179882	3 x 230 - 400 V ~	4,6	3,7	5	14,2-8,2		H (m)	35	34,5	34	32,8	29,3	25,2	20						2½" G	2" G	40,6	18
K 40/400 T	60180172	3 x 400 V ~ [1]	6,7	5,5	7,5	11,7			50,5	49	48	45	37	24							65	50	79	6
K 50/400 T	60167622	3 x 400 V ~ [1]	8,5	7,5	10	14,5			62	61	60	59	54,5	46							65	50	78,8	6
K 30/800 T	60167623	3 x 400 V ~ [1]	8,2	7,5	10	14,4			44				42	40	38	35	21,5				80	65	90,2	6
K 40/800 T	60167624	3 x 400 V ~ [1]	10,2	9,2	12,5	17,1	IE3		51,5				50	48	47	43,5	32,5	21			80	65	95	6
K 50/800 T	60167625	3 x 400 V ~ [1]	12,7	11	15	21			58				56,5	55	53,5	51	41	31			80	65	104,3	6
K 20/1200 T	60167626	3 x 400 V ~ [1]	8,3	7,5	10	14,3			37,5				36,5	36	35	34	30	26	21	15	80	65	88	6
K 25/1200 T	60167627	3 x 400 V ~ [1]	9,4	9,2	12,5	16,2			40,7				39	38,5	38	37	33,5	30	25	18	80	65	94	6
K 35/1200 T	60167628	3 x 400 V ~ [1]	11,8	11	15	20			45						43	42,5	38,5	35	31,5	27	80	65	100	6

[1] Możliwy rozruch w układzie gwiazdy (Y)

Cena obejmuje przeciwkołnierze (jeśli wymagane)

K - POMPY WIROWE Z POJEDYNCZYM WIRNIKIEM - *WERSJA JEDNOFAZOWA*

MODEL	NR KAT	DANE ELEKTRYCZNE					DANE HYDRAULICZNE														DNA	DNM	WAGA Kg	SZT. NA PALECIE
		NAPIĘCIE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 ZNAM. kW	P2 ZNAM. HP	In A	Q=m³h	0	4,8	6	7,2	9	9,6	10,8	12	15	18	24	30	36				
							Q=l/min	0	80	100	120	150	160	180	200	250	300	400	500	600				
K 36/200 M	60152451	1 x 230	3,0	2,2	3	13,5		36,6	36	35,5	35	34	33,3	32,5	31,5	28	23,5				2" G	1¼" G	33,1	18
K 40/200 M	60152452	1 x 230	3,6	3	4	16,0	H (m)	41,3	41	40,5	40	39	38,8	38	37	33,5	29				2" G	1¼" G	34,9	18
K 55/200 M	60152453	1 x 230	5,0	4	5,5	21,8		54		54	53,9	53,2	53	52	51,5	48,5	45				2" G	1¼" G	39	18
K 11/500 M	60168869	1 x 230	2,5	2,2	3	11,2		24,5							22,5	21,5	20	16,5	11,5	6,5	2½" G	2" G	34,2	18

Cena obejmuje przeciwkołnierze (jeśli wymagane)

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

K Z PODWÓJNYM WIRNIKIEM

POMPY WIROWE Z PODWÓJNYM WIRNIKIEM



K 35/40 M



K 70/300 T

Pompa wirowa z podwójnym wirnikiem przeznaczona do systemów podnoszących ciśnienie w budynkach mieszkalnych oraz w zastosowaniach przemysłowych i rolniczych. Odpowiednia do systemów nawadniających i innych systemów zaopatrzenia w wodę.
Korpus pompy i podpora silnika z żeliwa.
Wirnik z technopolimeru.
Wał silnika ze stali nierdzewnej.
Uszczelnienie mechaniczne węgiel/ceramika.
Silnik asynchroniczny, zamknięty, z chłodzeniem zewnętrznym. Zintegrowane zabezpieczenie termiczne i przed przeciążeniem oraz kondensator pracy w wersji jednofazowej.
W przypadku wersji trójfazowej, zaleca się zastosowanie odpowiedniego zabezpieczenia przed przeciążeniem, zgodnego z obowiązującymi przepisami.

Zakres wydajności
od 1,2 do 30 m³/h przy wysokości podnoszenia do 97 m.

Przetłaczane medium czyste, wolne od części stałych i substancji abrazyjnych, nielepkie, nieagresywne, nieskrystalizowane, neutralne chemicznie, zbliżone do charakterystyki wody.

Zakres temperatury medium
od -10°C do +50°C dla K 35/40, K 45/50, K 35/100, K 40/100, K 55/100.
od -15°C do +110°C dla K 55/50, K 66/100, K 90/100, K 70/300, K 80/300, K 70/400, K 80/400.

Maks. ciśnienie robocze
K 35/40, K 35/100, K 40/100: **6 bar (600 kPa).**
K 45/50, K 55/50: **8 bar (800 kPa).**
K 55/100, K 66/100: **10 bar (1000 kPa).**
K 90/100, K 70/300, K 80/300 K 70/400, K 80/400: **12 bar (1200 kPa).**

Maks. temperatura otoczenia +40°C.

Stopień ochrony IP 44.

Stopień ochrony skrzynki przyłączeniowej

IE3 ≥ 0,75 kW

K - POMPY WIROWE Z PODWÓJNYM WIRNIKIEM

MODEL	NR KAT	DANE ELEKTRYCZNE						DANE HYDRAULICZNE																				DNA	DNM	KG	SZT. NA PA-LECIE
		NAPIĘCIE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 ZNAM. kW	P2 ZNAM. HP	In A	TYP SILNIKA	Q=m³/h	0	1,2	1,8	2,4	3,6	4,8	6	7,2	9	9,6	10,8	12	15	18	24	30				
								Q=l/min	0	20	30	40	60	80	100	120	150	160	180	200	250	300	400	500				
K 35/40 M	102120004	1 x 220 - 240 V ~	1,2	0,75	1	5,5	-		43,5	41,5	40	38	33	23,5												1" G	1" G	15,9	27
K 35/40 T	60179870	3 x 230 - 400 V ~	1,2	0,75	1	3,8-2,2	IE3		43,5	41,5	40	38	33	23,5												1" G	1" G	15	27
K 45/50 M	102120022	1 x 220 - 240 V ~	1,86	1,1	1,5	8,3	-		51	49	47,5	46	42	37	30											1¼" G	1" G	23,3	21
K 45/50 M-P**	102122022	1 x 220 - 240 V ~	1,86	1,1	1,5	8,3	-		51	49	47,5	46	42	37	30											1¼" G	1" G	24	21
K 45/50 T	60179854	3 x 230 - 400 V ~	1,8	1,1	1,5	5,9-3,4	IE3		51	49	47,5	46	42	37	30											1¼" G	1" G	22,5	21
K 55/50 M	102120162	1 x 220 - 240 V ~	2,7	1,85	2,5	12,8	-		62	60	58	57	52	45	34											1½" G	1" G	27,2	18
K 55/50 T	60179852	3 x 230 - 400 V ~	2,4	1,85	2,5	8,4-4,8	IE3		62	60	58	57	52	45	34											1½" G	1" G	23,9	21
K 35/100 M	102121002	1 x 220 - 240 V ~	1,56	1,1	1,5	7,1	-		38,5			37,5	36,5	35	32	28,5	18,5	17,5								1½" G	1" G	22	21
K 35/100 T	60179877	3 x 230 - 400 V ~	1,6	1,1	1,5	6,5-3,5	IE3		38,5			37,5	36,5	35	32	28,5	18,5	17,5								1½" G	1" G	21	21
K 40/100 M	102121032	1 x 220 - 240 V ~	2	1,85	2,5	9	-		44			43,4	42,5	41	39	35,7	29	26	18,5							1½" G	1" G	25,9	18
K 40/100 T	60179869	3 x 230 - 400 V ~	1,8	1,85	2,5	7-4	IE3	H (m)	44			43,4	42,5	41	39	35,7	29	26	18,5							1½" G	1" G	22	21
K 55/100 M	60152448	1 x 230	3,4	2,2	3	14,9	-		62			59,5	57	54,5	51	47	39	36								1½" G	1" G	40	18
K 55/100 T	60179373	3 x 230 - 400 V ~	3,7	2,2	3	11,6-6,7	IE3		62			59,5	57	54,5	51	47	39	36								1½" G	1" G	19	18
K 66/100 M	60152449	1 x 230	4,4	3	4	19,5	-		73			70	67,5	64	60,5	57	49	47								1½" G	1" G	44	18
K 66/100 T	60179857	3 x 230 - 400 V ~	5	3,7	5	14,6-8,4	IE3		73			70	67,5	64	60,5	57	49	47								1½" G	1" G	40,7	18
K 90/100 M	60152450	1 x 230	5	4	5,5	21,9	-		83,5			82	79,5	76,5	72,5	68	61	58								1½" G	1" G	46	18
K 90/100 T	60179859	3 x 230 - 400 V ~	5	3,7	5	16,5-9,5			83,5			82	79,5	76,5	72,5	68	61	58								1½" G	1" G	44	18
K 70/300 T	60179381	3 x 400 V ~ [1]	6,9	5,5	7,5	12,9			76						74	73	72	71,5	70	69	65	60,5	43,5			2" G	1¼" G	72	6
K 80/300 T	60167629	3 x 400 V ~ [1]	9,1	7,5	10	15,2	IE3		95						93	92,2	91	90,5	90	89,5	87	82	68			2" G	1¼" G	78,5	6
K 70/400 T	60167630	3 x 400 V ~ [1]	9,2	9,2	12,5	15,5			86								84	83,2	82,5	82	79	76	65	47		2" G	1¼" G	74	6
K 80/400 T	60167631	3 x 400 V ~ [1]	10,8	11	15	18,5			97									95	94,5	94	92	89	80	64		2" G	1¼" G	79	6

[1] Możliwy rozruch w układzie gwiazdy (Y)

Cena obejmuje przeciwkołnierze (jeśli wymagane).

** Pompa wyposażona w manometr, wyłącznik ciśnieniowy, przewód zasilający z wtyczką oraz złącze 5-drogowe do podłączenia zbiornika.

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

K Z PODWÓJNYM WIRNIKIEM

POMPY WIROWE Z PODWÓJNYM WIRNIKIEM

IE3 ≥ 0,75 kW

K - POMPY WIROWE Z PODWÓJNYM WIRNIKIEM - *WERSJA JEDNOFAZOWA*

MODEL	NR KAT	DANE ELEKTRYCZNE					DANE HYDRAULICZNE																		DNA	DNM	Kg	SZT. NA PALECIE
		NAPIĘCIE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 ZNAM. kW	P2 ZNAM. HP	In A	Q=m³h	0	1,2	1,8	2,4	3,6	4,8	6	7,2	9	9,6	10,8	12	15	18	24	30				
							Q=l/min	0	20	30	40	60	80	100	120	150	160	180	200	250	300	400	500				
K 55/100 M	60152448	1 x 230	3,4	2,2	3	14,9	H (m)	62			59,5	57	54,5	51	47	39	36							1½" G	1" G	38,1	18
K 66/100 M	60152449	1 x 230	4,4	3	4	19,5		73			70	67,5	64	60,5	57	49	47							1½" G	1" G	40,7	18
K 90/100 M	60152450	1 x 230	5,0	4	5,5	21,9		83,5			82	79,5	76,5	72,5	68	61	58							1½" G	1" G	44	18

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

KC / KCV

POMPY WIROWE DO SYSTEMÓW KLIMATYZACJI



KC



KCV

Pompy do tłoczenia wody lub innego medium nieagresywnego i niewybuchowego oraz niezawierającego cząstek stałych i włókien. Odpowiednie szczególnie do roztworów wody i glikolu w systemach klimatyzacji.

ZALETY:

SZEROKI ZAKRES ZASTOSOWANIA: dzięki zastosowaniu wysokiej jakości materiałów i przewymiarowanych silników, typoszeregi KC i KCV można stosować w temperaturze otoczenia do 65°C oraz z medium o stężeniu glikolu do 40%.

NIEZAWODNOŚĆ: wszystkie komponenty zaprojektowano w taki sposób, aby zagwarantować żywotność wynoszącą co najmniej 50 000 godzin pracy (z wyjątkiem łożysk i uszczelnienia mechanicznego, których producent gwarantuje żywotność 25 000 godzin pracy w najbardziej wymagających warunkach).

ANTYKOROZYJNOŚĆ: wszystkie komponenty mające kontakt z medium wykonane są z materiału termoplastycznego (polipropylen lub wzmocniony Noryl), a wał pompy wykonany jest ze stali nierdzewnej AISI 304.

WYGODA: korpus obracany o 90°C zwiększa możliwości montażowe. Część hydrauliczna (korpus, podpora uszczelnienia, wirnik, dyfuzor) w wykonaniu z technopolimeru wzmocnionego włóknem szklanym. Przedłużenie wału mające kontakt z medium wykonane ze stali nierdzewnej AISI 304. Uszczelnienie mechaniczne węglik krzemu/grafit. O-ringi z EPDM. Silnik asynchroniczny, 2-biegunowy, z chłodzeniem zewnętrznym, do pracy ciągłej (S1).

Maks. temperatura otoczenia 65°C.

Stopień ochrony silnika IP55.

Klasa izolacji
F (przewód miedziany w izolacji o klasie H).

Zasilanie standardowe
trójfazowe 230-400 V/50 Hz;
łożysko kulowe odporne na wodę i wilgoć;
konstrukcja silnika zgodna z EN 60335-2-41.

Zakres wydajności od 3 to 45 m^3/h.

Maks. wysokość podnoszenia 24 m.

Maks. ciśnienie robocze 6.5 bar.

Zakres temperatury medium od -10 do +55°C.

Maks. zawartość glikolu do 40%.

Montaż stacjonarny lub przenośny, w pozycji poziomej.

Przetłaczane medium
Maks. temperatura otoczenia: 65 °C.

Wersje specjalne na zapytanie
inne napięcia i/lub częstotliwości

IE3 ≥ 0,75 kW

MODEL	NR KAT	DANE ELEKTRYCZNE					DANE HYDRAULICZNE								DNA	DNM	WAGA KG
		NAPIĘCIE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 (W)	In A	REZYSTANCJA UZWOJEŃ SILNIKA (Ohm)	Q=m^3/h	0	10	15	20	25	30	40			
							Q=l/min	0	167	250	333	417	500	667			
KC 150 T	60180128	3 x 230 - 400 V ~	1,2	870	2,3	6,28	H (m)	13,6	12,8	11,5	9,5	6,5			2" m gas	2" m gas	14
KC 200 T	60180129	3 x 230 - 400 V ~	1,5	1260	3,1	3,51		16,8	15,7	15	14	11,8	9		2" gas	2" gas	16
KC 250 T	60180130	3 x 230 - 400 V ~	2,3	1900	4,3	2,55		21	20	19,1	17,7	15,5	12		2" m gas	2" m gas	19
KC 300 T	60180131	3 x 230 - 400 V ~	3	2560	5,8	1,72		24,3		23,4	22,5	21,3	19,5	13,9	2" gas	2" gas	23
KCV 150 T	60180132	3 x 230 - 400 V ~	1,2	870	2,3	6,28		13,6	12,8	11,5	9,5	6,5			2" m Victaulic	2" m Victaulic	14
KCV 200 T	60180133	3 x 230 - 400 V ~	1,5	1260	3,1	3,51		16,8	15,7	15	14	11,8	9		2" Victaulic	2" Victaulic	16
KCV 250 T	60179377	3 x 230 - 400 V ~	2,3	1900	4,3	2,55		21	20	19,1	17,7	15,5	12		2" m Victaulic	2" m Victaulic	19
KCV 300 T	60179378	3 x 230 - 400 V ~	3	2560	5,8	1,72		24,3		23,4	22,5	21,3	19,5	13,9	2" Victaulic	2" Victaulic	23

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

NKM-G / NKP-G

ZNORMALIZOWANE MONOBLOKOWE POMPY WIROWE



Monoblokowe pompy wirowe ze sprzęgłem, przeznaczone do następujących
zastosowań:
- zaopatrzenie w wodę,
- obiegi ciepłej wody w systemach grzewczych,
- obiegi zimnej wody w systemach chłodniczych i klimatyzacji,
- w rolnictwie, ogrodnictwie i przemyśle,
- w układach pompowych.

Część hydrauliczna:
Jednostopniowa, spiralny żeliwny korpus wg. DIN-EN 733 (ex DIN 24255), żeliwna podpora, kołnierze według DIN 2533. Wirnik z żeliwa, zamknięty i wyważony dynamicznie, z kompensacją nacisku osiowego poprzez równoważące otwory, na zapytanie z wymiennymi pierścieniami bieżnymi. Wał pompy ze stali nierdzewnej AISI 304. Uszczelnienie: znormalizowane, zgodne z DIN 24960, węgiel/węglik krzemu z O-ringami z EPDM.

Silnik
Silnik asynchroniczny, zamknięty, z chłodzeniem zewnętrznym. Silnik 2-biegunowy w przypadku NKP oraz 4-biegunowy w przypadku NKM. Wirnik silnika zamontowany na większych łożyskach kulowych, zapewniających cichą pracę i długą żywotność. Zaleca się zastosowanie zabezpieczenia przed przeciążeniem, zgodnego z obowiązującymi normami. W przypadku medium gęstszego niż woda należy dobrać silnik o proporcjonalnie większej mocy.

Konstrukcja zgodna z : normy IEC 2-3.
Stopień ochrony IP 55.
Klasa izolacji F.
Zasilanie standardowe 230/400 V 50 Hz do 2,2 kW włącznie; 400 V Δ 50 Hz powyżej 2,2 kW.
Prędkość obrotowa 1450 - 2900 1/min.
Zakres wydajności
od 1 do 105 m^3/h przy wys. podnoszenia do 96 m.
Przetłaczane medium czyste, wolne od cząstek stałych i abrazyjnych, nielepkie, nieagresywne, nieskrystalizowane i neutralne chemicznie, zbliżone do charakterystyki wody.
Zakres temperatury medium
od -10°C do +140°C.
Maks. temperatura otoczenia +40°C.
(na zapytanie do 50° C)
Maks. ciśnienie robocze 16 bar - 1600 kPa.
Przyłącze kołnierzowe PN 16 DIN 2533.
Montaż stacjonarny, w pozycji poziomej, ewentualnie pionowej, pod warunkiem, że silnik zawsze znajduje się nad częścią hydrauliczną.
Wersje specjalne na zapytanie
Pompy do medium innego niż woda;
Inne napięcia i/lub częstotliwości.

IE3 ≥ 0,75 kW

AKCESORIA
STRONA 230

NKM-G - ZNORMALIZOWANE MONOBLOKOWE - 4 BIEGUNY

WIRNIK Z ŻELIWA
> 1450 1/min

MODEL	NR KAT	DANE ELEKTRYCZNE					DANE HYDRAULICZNE								DNA	DNM	WAGA KG
		NAPIĘCIE 50 Hz	P2 ZNAM.		In (A)		Q=m^3/h	0	6	12	18	24	30	36			
			kW	HP	230V	400V	Q=l/min	0	100	200	300	400	500	600			
NKM-G 32-125.1/140/A/BAQE/0.25/4	1D1K11BXC	3 x 230 - 400 V ~	0.25	0.33	1,56	0,9		6.2	5.8	4.2					50	32	32,8
NKM-G 32-125/142/A/BAQE/0.37/4	1D1111B1C	3 x 230 - 400 V ~	0.37	0.5	1,69	1		7	6.75	5.85	4.2				50	32	33,5
NKM-G 32-160.1 169/A/BAQE/0.37/4	1D1L11B1C	3 x 230 - 400 V ~	0.37	0.5	1,69	1		8.9	8.2	4.6					50	32	35,6
NKM-G 32-160/169/A/BAQE/0,55/4	1D1211B2C	3 x 230 - 400 V ~	0.55	0.75	2,6	1,5		9.4	9	7.9	5.6				50	32	39,8
NKM-G 32-200.1 200/A/BAQE/0,55/4	1D1M11B2C	3 x 230 - 400 V ~	0.55	0.75	2,6	1,5		12.7	11.2	7.2					50	32	45
NKM-G 32-200/200/A/BAQE/0,75/4	1D1311B3W	3 x 230 - 400 V ~	0.75	1	3,12	1,8		13	12.5	11.1	8.45				50	32	42
NKM-G 32-200/219/A/BAQE/1,1/4	1D1311B4W	3 x 230 - 400 V ~	1.1	1.5	4,33	2,5		16	15.4	14.3	12.2				50	32	41
NKM-G 40-125/115/A/BAQE/0.25/4	1D2111BXC	3 x 230 - 400 V ~	0.25	0.33	1,56	0,9		4.2	4.1	3.7	3	2.1			65	40	34,2
NKM-G 40-125/130/A/BAQE/0.37/4	1D2111B1C	3 x 230 - 400 V ~	0.37	0.5	1,69	1		5.4	5.3	5.	4.4	3.5			65	40	35,3
NKM-G 40-125/142/A/BAQE/0.55/4	1D2111B2C	3 x 230 - 400 V ~	0.55	0.75	2,60	1,5		6.6	6.5	6.2	5.7	4.8			65	40	39,4
NKM-G 40-160/153/A/BAQE/0.55/4	1D2211B2C	3 x 230 - 400 V ~	0.55	0.75	2,60	1,5		7.6	7.6	7.5	6.7	5.5			65	40	40
NKM-G 40-160/166/A/BAQE/0.75/4	1D2211B3W	3 x 230 - 400 V ~	0.75	1	3,12	1,8		9.2	9.2	9	8.4	7.4	5.7		65	40	35
NKM-G 40-200/200/A/BAQE/1,1/4	1D2311B4W	3 x 230 - 400 V ~	1.1	1.5	4,3	2,5		12.5	12.5	12.3	11.2	9.7	7.7		65	40	41
NKM-G 40-200/219/A/BAQE/1,5/4	1D2311B5W	3 x 230 - 400 V ~	1.5	2	6,24	3,6		15.6	15.6	15.3	14.7	13.4	11.8	9.8	65	40	42
NKM-G 40-250/245/A/BAQE/2,2/4	1D2411B6W	3 x 230 - 400 V ~	2.2	3	10,22	5,9		20.6	20.5	20.1	19.2	17.8	16		65	40	63
NKM-G 40-250/260/A/BAQE/3/4	1D2411B7X	3 x 400 V ~	3	4	-	6,8		23.3	23.1	22.8	22.2	20.8	19		65	40	59

H (m)

Cena nie obejmuje przeciwkołnierzy.

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

NKM-G

ZNORMALIZOWANE MONOBLOKOWE POMPY WIROWE

NKM-G - ZNORMALIZOWANE MONOBLOKOWE - 4 BIEGUNY

WIRNIK Z ŻELIWA

> 1450 1/min

MODEL	NR KAT	DANE ELEKTRYCZNE					DANE HYDRAULICZNE																				DNA	DNM	KG
		NAPIĘCIE 50 Hz	P2 ZNAM.		In (A)		Q=m³/h	0	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114			
			kW	HP	230V	400V	Q=l/min	0	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900			
NKM-G 50-125/130/A/ BAQE/0.55/4	1D3111B2C	3 x 230 - 400 V ~	0.55	0.75	2,60	1,5		5.5	5.2	5	4.7	4.3	3.9	3.3	2.6										65	50	43
NKM-G 50-125/141/A/ BAQE/0.75/4	1D3111B3W	3 x 230 - 400 V ~	0.75	1	3,12	1,8		6.5	6.3	6.1	5.8	5.5	5	4.5	3.9										65	50	37
NKM-G 50-160/161/A/ BAQE/1.1/4	1D3211B4W	3 x 230 - 400 V ~	1.1	1.5	4,33	2,5		8.6	8.6	8.5	8.2	7.8	7.3	6.7	5.7										65	50	37
NKM-G 50-160/177/A/ BAQE/1,5/4	1D3211B5W	3 x 230 - 400 V ~	1.5	2	6,24	3,6		10.7	10.7	10.7	10.5	10.2	9.8	9.2	8.3										65	50	35
NKM-G 50-200/210/A/ BAQE/2,2/4	1D3311B6W	3 x 230 - 400 V ~	2.2	3	10,22	5,9		15.3	15.3	15.2	14.8	14	13.3	12.1	10.8	9.4									65	50	55
NKM-G 50-200/219/A/ BAQE/3/4	1D3311B7X	3 x 400 V ~	3	4	-	6,8		16.8	16.8	16.5	16.1	15.5	14.6	13.6	12.4	10.9									65	50	52
NKM-G 50-250/263/A/ BAQE/4/4	1D3411B8X	3 x 400 V ~	4	5.5	-	8,2		23.8	23.8	23.8	23.4	22.7	21.6	20.4	19	17.1									65	50	56
NKM-G 65-125/130/A/ BAQE/0.75/4	1D4111B3W	3 x 230 - 400 V ~	0.75	1	3,12	1,8		5.1	4.9	4.8	4.75	4.7	4.4	4.2	3.8	3.4	3	2.5							80	65	52
NKM-G 65-125/144/A/ BAQE/1.1/4	1D4111B4W	3 x 230 - 400 V ~	1.1	1.5	4,33	2,5	H (m)	6.5	6.4	6.4	6.3	6.2	6	5.75	5.5	5.1	4.65	4.2	3.75						80	65	39
NKM-G 65-160/153/A/ BAQE/1,1/4	1D4211B4W	3 x 230 - 400 V ~	1.1	1.5	4,33	2,5		7.4	7.4	7.3	7.15	6.9	6.65	6.25	5.8	5.3	4.4								80	65	42
NKM-G 65-160/165/A/ BAQE/1,5/4	1D4211B5W	3 x 230 - 400 V ~	1.5	2	6,24	3,6		8.9		8.8	8.7	8.6	8.3	8	7.6	7.15	6.6	6							80	65	40
NKM-G 65-160/177/A/ BAQE/2,2/4	1D4211B6W	3 x 230 - 400 V ~	2.2	3	10,22	5,9		10.5			10.4	10.3	10.2	9.9	9.6	9.2	8.75	8.2	7.4	6.6					80	65	52
NKM-G 65-200/210/A/ BAQE/3/4	1D4311B7X	3 x 400 V ~	3	4	-	6,8		15.3			15.2	15.2	15.1	14.6	14.1	13.5	12.9	12.2	11.3						80	65	56
NKM-G 65-200/219/A/ BAQE/4/4	1D4311B8X	3 x 400 V ~	4	5.5	-	8,2		17			17	16.9	16.8	16.4	16.2	15.8	15.2	14.3	13.8	12.6					80	65	58
NKM-G 65-250/263/A/ BAQE/5,5/4	1D4411B9X	3 x 400 V ~	5.5	7.5	-	10,6		24.1			23.8	23.6	23.3	22.8	22.3	21.5	20.8	19.7	18.6	17.3					80	65	142
NKM-G 65-315/279/A/ BAQE/7,5/4	1D4511BAX	3 x 400 V ~	7.5	10	-	14,4		27						26	25.5	25	24.5	23.6	22.7	21.5	20.2	19			80	65	163
NKM-G 65-315/309/A/ BAQE/11/4	1D4511BBX	3 x 400 V ~	11	15	-	22,4		34.2						33.2	33	32.5	32	31.5	30.7	29.8	29	28	25	21.7	80	65	231

Cena nie obejmuje przeciwkołnierzy.

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

NKM-G

ZNORMALIZOWANE MONOBLOKOWE POMPY WIROWE

NKM-G - ZNORMALIZOWANE MONOBLOKOWE - 4 BIEGUNY

WIRNIK Z ŻELIWA

> 1450 1/min

MODEL	NR KAT	DANE ELEKTRYCZNE					DANE HYDRAULICZNE																		DNA	DNM	KG
		NAPIĘCIE 50 Hz	P2 ZNAM.		In (A)		Q=m³/h	0	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180			
			kW	HP	230V	400V	Q=l/min	0	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000			
NKM-G 80-160/153-136/A/ BAQE/1.5/4	1D5211B5W	3 x 230 - 400 V ~	1.5	2	6,24	3,6	H (m)	6.5	6.35	6.3	6.2	5.95	5.75	5.55	5.3	5	4.7	4.5	4.25	3.65	3				100	80	46
NKM-G 80-160/ 163/A/BAQE/2,2/4	1D5211B6W	3 x 230 - 400 V ~	2.2	3	10,22	5,9		8.65	8.5	8.45	8.3	8.15	7.9	7.7	7.4	7.2	6.9	6.65	6.3	5.7	4.9	4.6			100	80	61
NKM-G 80-160/ 177/A/BAQE/3/4	1D5211B7X	3 x 400 V ~	3	4	-	6,8		10.2	10.2	10.1	10	9.9	9.75	9.65	9.5	9.25	9	8.8	8.6	7.9	7.2	6.7			100	80	58
NKM-G 80-200/ 200/A/BAQE/4/4	1D5311B8X	3 x 400 V ~	4	5.5	-	8,2		13.2			13.1	13	12.9	12.8	12.7	12.4	12	11.7	11.3	10.4	9.3	8.7			100	80	83
NKM-G 80-200/ 222/A/BAQE/5,5/4	1D5311B9X	3 x 400 V ~	5.5	7.5	-	10,6		16.6			16.5	16.5	16.4	16.2	16.1	16	15.7	15.4	15	14.3	13.3	12.7			100	80	130
NKM-G 80-250/ 240/A/BAQE/7,5/4	1D5411BAX	3 x 400 V ~	7.5	10	-	14,4		20.4			20.3	20.3	20.2	20.1	20	19.9	19.8	19.5	19	18	16.7	16			100	80	153
NKM-G 80-250/ 270/A/BAQE/11/4	1D5411BBX	3 x 400 V ~	11	15	-	22,4		25.6			25.5	25.5	25.4	25.1	25	24.8	24.6	24.2	24	23	21.5	21			100	80	205
NKM-G 80-315/ 305/A/BAQE/15/4	1D5511BCX	3 x 400 V ~	15	20	-	30,5		32.9					32.7	32.6	32.6	32.5	32.4	32	31.6	30.5	29.5	28.9	24		100	80	263
NKM-G 80-315/ 320/A/BAQE/18,5/4	1D5511BDX	3 x 400 V ~	18.5	25	-	34,3		36.8					36.7	36.7	36.6	36.5	36.5	36.5	36.1	35.5	34.5	34	29.5		100	80	275
NKM-G 80-315/ 334/A/BAQE/22/4	1D5511BEX	3 x 400 V ~	22	30	-	40,2		41					40.8	40.8	40.7	40.6	40.6	40.4	40.2	39.8	39	38.5	34.8	29	100	80	298

MODEL	NR KAT	DANE ELEKTRYCZNE				DANE HYDRAULICZNE															DNA	DNM	KG
		NAPIĘCIE 50 Hz	P2 ZNAM.		In A	Q=m³/h	0	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180	210			
			kW	HP		Q=l/min	0	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500			
NKM-G100-200/ 200/A/BAQE/5.5/4	1D6311B9X	3 x 400 V ~	5.5	7.5	10,6	H (m)	12.7	12.6	12.6	12.5	12.5	12.4	12.3	12	11.5	11.4	10.1	8.5		125	100	166
NKM-G100-200/ 214/A/BAQE/7.5/4	1D6311BAX	3 x 400 V ~	7.5	10	14,4		15.6	15.4	15.4	15.3	15.2	15.1	15	14.7	14.5	14.3	13.3	11.6	9.8	125	100	149
NKM-G100-250/ 250/A/BAQE/11/4	1D6411BBX	3 x 400 V ~	11	15	22,4		21.1	21	21	21	21	21	21	20.9	20	19.8	18	16		125	100	213
NKM-G100-250/ 270/A/BAQE/15/4	1D6411BCX	3 x 400 V ~	15	20	30,5		25.5	25.5	25.5	25.5	25.3	25.1	25.1	25	24.5	24	22.5	20.5	17.5	125	100	237
NKM-G100-315/ 300/A/BAQE/18.5/4	1D6511BDX	3 x 400 V ~	18.5	25	34,3		32					31.5	31.4	31	30.5	28.8	26	23		125	100	257
NKM-G100-315/ 316/A/BAQE/22/4	1D6511BEX	3 x 400 V ~	22	30	40,2		36					35.5	35.2	35	34.6	33.2	31	28	24	125	100	272

MODEL	NR KAT	DANE ELEKTRYCZNE				DANE HYDRAULICZNE															DNA	DNM	KG
		NAPIĘCIE 50 Hz	P2 ZNAM.		In A	Q=m³/h	0	102	114	120	150	180	210	240	270	300	330	360	390	420			
			kW	HP		Q=l/min	0	1700	1900	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000			
NKM-G125-250/ 243/A/BAQE/15/4	1D7411BCX	3 x 400 V ~	15	20	30,5	H (m)	19.5	19.3	19.3	19.2	19.2	18.7	17.8	16.8	15.5	14.1	12.5	10.9			150	125	274
NKM-G125-250/ 256/A/BAQE/18,5/4	1D7411BDX	3 x 400 V ~	18.5	25	34,3		21.9	21.8	21.8	21.7	21.6	21.3	20.5	19.5	18.5	17.2	15.6	14	12		150	125	290
NKM-G125-250/ 266/A/BAQE/22/4	1D7411BEX	3 x 400 V ~	22	30	40,2		24.6	24.4	24.2	24.1	24	23.5	22.9	22	21	19.8	18.5	16.7	15		150	125	309
NKM-G150-200/ 218/A/BAQE/11/4	1D8311BBX	3 x 400 V ~	11	15	22,4		13.2	13.1	13	13	12.8	12.5	12.1	11.5	11	10.4	9.7	9	8	7	150	125	280

Cena nie obejmuje przeciwkołnierzy.

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

NKM-G

ZNORMALIZOWANE MONOBLOKOWE POMPY WIROWE

NKM-G - ZNORMALIZOWANE MONOBLOKOWE - 4 BIEGUNY

WIRNIK Z BRĄZU

> 1450 1/min

MODEL	NR KAT	DANE ELEKTRYCZNE					DANE HYDRAULICZNE								DNA	DNM	KG
		NAPIĘCIE 50 Hz	P2 ZNAM.		In (A)		Q=m³/h	0	6	12	18	24	30	36			
			kW	HP	230V	400V	Q=l/min	0	100	200	300	400	500	600			
NKM-G 32-125.1/ 140/B/BAQE/0.25/4	1D1K21BXC	3 x 230 - 400 V ~	0.25	0.33	1,56	0,9		6.2	5.8	4.2					50	32	32,8
NKM-G 32-125/142/B/ BAQE/0.37/4	1D1121B1C	3 x 230 - 400 V ~	0.37	0.5	1,69	1		7	6.75	5.85	4.2				50	32	33,5
NKM-G 32-160.1/ 169/B/BAQE/0.37/4	1D1L21B1C	3 x 230 - 400 V ~	0.37	0.5	1,69	1		8.9	8.2	4.6					50	32	35,6
NKM-G 32-160/169/B/ BAQE/0,55/4	1D1221B2C	3 x 230 - 400 V ~	0.55	0.75	2,6	1,5		9.4	9	7.9	5.6				50	32	39,8
NKM-G 32-200.1/200/B/ BAQE/0,55/4	1D1M21B2C	3 x 230 - 400 V ~	0.55	0.75	2,6	1,5		12.7	11.2	7.2					50	32	45
NKM-G 32-200/200/B/ BAQE/0,75/4	1D1321B3W	3 x 230 - 400 V ~	0.75	1	3,12	1,8		13	12.5	11.1	8.45				50	32	42
NKM-G 32-200/219/B/ BAQE/1,1/4	1D1321B4W	3 x 230 - 400 V ~	1.1	1.5	4,33	2,5		16	15.4	14.3	12.2				50	32	41
NKM-G 40-125/115/B/ BAQE/0.25/4	1D2121BXC	3 x 230 - 400 V ~	0.25	0.33	1,56	0,9		4.2	4.1	3.7	3	2.1			65	40	34,2
NKM-G 40-125/130/B/ BAQE/0.37/4	1D2121B1C	3 x 230 - 400 V ~	0.37	0.5	1,69	1	H (m)d	5.4	5.3	5.	4.4	3.5			65	40	35,3
NKM-G 40-125/142/B/ BAQE/0.55/4	1D2121B2C	3 x 230 - 400 V ~	0.55	0.75	2,60	1,5		6.6	6.5	6.2	5.7	4.8			65	40	39,4
NKM-G 40-160/153/B/ BAQE/0.55/4	1D2221B2C	3 x 230 - 400 V ~	0.55	0.75	2,60	1,5		7.6	7.6	7.5	6.7	5.5			65	40	40
NKM-G 40-160/166/B/ BAQE/0.75/4	1D2221B3W	3 x 230 - 400 V ~	0.75	1	3,12	1,8		9.2	9.2	9	8.4	7.4	5.7		65	40	35
NKM-G 40-200/200/B/ BAQE/1,1/4	1D2321B4W	3 x 230 - 400 V ~	1.1	1.5	4,3	2,5		12.5	12.5	12.3	11.2	9.7	7.7		65	40	41
NKM-G 40-200/219/B/ BAQE/1,5/4	1D2321B5W	3 x 230 - 400 V ~	1.5	2	6,24	3,6		15.6	15.6	15.3	14.7	13.4	11.8	9.8	65	40	42
NKM-G 40-250/245/B/ BAQE/2,2/4	1D2421B6W	3 x 230 - 400 V ~	2.2	3	10,22	5,9		20.6	20.5	20.1	19.2	17.8	16		65	40	63
NKM-G 40-250/260/B/ BAQE/3/4	1D2421B7X	3 x 400 V ~	3	4	-	6,8		23.3	23.1	22.8	22.2	20.8	19		65	40	59

Cena nie obejmuje przeciwkołnierzy.

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

NKM-G

ZNORMALIZOWANE MONOBLOKOWE POMPY WIROWE

NKM-G - ZNORMALIZOWANE MONOBLOKOWE - 4 BIEGUNY

WIRNIK Z BRĄZU

> 1450 1/min

MODEL	NR KAT	DANE ELEKTRYCZNE					DANE HYDRAULICZNE																				DNA	DNM	KG
		NAPIĘCIE 50 Hz	P2 ZNAM.		In (A)		Q=m³/h	0	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114			
			kW	HP	230V	400V	Q=l/min	0	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900			
NKM-G 50-125/130/B/ BAQE/0.55/4	1D3121B2C	3 x 230 - 400 V ~	0.55	0.75	2,60	1,5		5.5	5.2	5	4.7	4.3	3.9	3.3	2.6										65	50	43
NKM-G 50-125/141/B/ BAQE/0.75/4	1D3121B3W	3 x 230 - 400 V ~	0.75	1	3,12	1,8		6.5	6.3	6.1	5.8	5.5	5	4.5	3.9										65	50	38
NKM-G 50-160/161/B/ BAQE/1.1/4	1D3221B4W	3 x 230 - 400 V ~	1.1	1.5	4,33	2,5		8.6	8.6	8.5	8.2	7.8	7.3	6.7	5.7										65	50	37
NKM-G 50-160/177/B/ BAQE/1,5/4	1D3221B5W	3 x 230 - 400 V ~	1.5	2	6,24	3,6		10.7	10.7	10.7	10.5	10.2	9.8	9.2	8.3										65	50	35
NKM-G 50-200/210/B/ BAQE/2,2/4	1D3321B6W	3 x 230 - 400 V ~	2.2	3	10,22	5,9		15.3	15.3	15.2	14.8	14	13.3	12.1	10.8	9.4									65	50	54
NKM-G 50-200/219/B/ BAQE/3/4	1D3321B7X	3 x 400 V ~	3	4	-	6,8		16.8	16.8	16.5	16.1	15.5	14.6	13.6	12.4	10.9									65	50	52
NKM-G 50-250/263/B/ BAQE/4/4	1D3421B8X	3 x 400 V ~	4	5.5	-	8,2		23.8	23.8	23.8	23.4	22.7	21.6	20.4	19	17.1									65	50	56
NKM-G 65-125/130/B/ BAQE/0.75/4	1D4121B3W	3 x 230 - 400 V ~	0.75	1	3,12	1,8		5.1	4.9	4.8	4.75	4.7	4.4	4.2	3.8	3.4	3	2.5							80	65	52
NKM-G 65-125/144/B/ BAQE/1.1/4	1D4121B4W	3 x 230 - 400 V ~	1.1	1.5	4,33	2,5	H (m)	6.5	6.4	6.4	6.3	6.2	6	5.75	5.5	5.1	4.65	4.2	3.75						80	65	39
NKM-G 65-160/153/B/ BAQE/1,1/4	1D4221B4W	3 x 230 - 400 V ~	1.1	1.5	4,33	2,5		7.4	7.4	7.3	7.15	6.9	6.65	6.25	5.8	5.3	4.4								80	65	42
NKM-G 65-160/165/B/ BAQE/1,5/4	1D4221B5W	3 x 230 - 400 V ~	1.5	2	6,24	3,6		8.9		8.8	8.7	8.6	8.3	8	7.6	7.15	6.6	6							80	65	40
NKM-G 65-160/177/B/ BAQE/2,2/4	1D4221B6W	3 x 230 - 400 V ~	2.2	3	10,22	5,9		10.5			10.4	10.3	10.2	9.9	9.6	9.2	8.75	8.2	7.4	6.6					80	65	52
NKM-G 65-200/210/B/ BAQE/3/4	1D4321B7X	3 x 400 V ~	3	4	-	6,8		15.3			15.2	15.2	15.1	14.6	14.1	13.5	12.9	12.2	11.3						80	65	56
NKM-G 65-200/219/B/ BAQE/4/4	1D4321B8X	3 x 400 V ~	4	5.5	-	8,2		17			17	16.9	16.8	16.4	16.2	15.8	15.2	14.3	13.8	12.6					80	65	58
NKM-G 65-250/263/B/ BAQE/5,5/4	1D4421B9X	3 x 400 V ~	5.5	7.5	-	10,6		24.1			23.8	23.6	23.3	22.8	22.3	21.5	20.8	19.7	18.6	17.3					80	65	142
NKM-G 65-315/279/B/ BAQE/7,5/4	1D4521BAX	3 x 400 V ~	7.5	10	-	14,4		27						26	25.5	25	24.5	23.6	22.7	21.5	20.2	19			80	65	163
NKM-G 65-315/309/B/ BAQE/11/4	1D4521BBX	3 x 400 V ~	11	15	-	22,4		34.2						33.2	33	32.5	32	31.5	30.7	29.8	29	28	25	21.7	80	65	231

Cena nie obejmuje przeciwkołnierzy.

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

NKM-G

ZNORMALIZOWANE MONOBLOKOWE POMPY WIROWE

NKM-G - ZNORMALIZOWANE MONOBLOKOWE - 4 BIEGUNY

WIRNIK Z BRĄZU

> 1450 1/min

MODEL	NR KAT	DANE ELEKTRYCZNE					DANE HYDRAULICZNE																				DNA	DNM	KG
		NAPIĘCIE 50 Hz	P2 ZNAM.		In (A)		Q=m³/h	0	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180				
			kW	HP	230V	400V	Q=l/min	0	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000				
NKM-G 80-160/153-136/B/ BAQE/1.5/4	1D5221B5W	3 x 230 - 400 V ~	1.5	2	6,24	3,6	H (m)	6.5	6.35	6.3	6.2	5.95	5.75	5.55	5.3	5	4.7	4.5	4.25	3.65	3				100	80	46
NKM-G 80-160/163/B/ BAQE/2,2/4	1D5221B6W	3 x 230 - 400 V ~	2.2	3	10,22	5,9		8.65	8.5	8.45	8.3	8.15	7.9	7.7	7.4	7.2	6.9	6.65	6.3	5.7	4.9	4.6			100	80	61
NKM-G 80-160/177/B/ BAQE/3/4	1D5221B7X	3 x 400 V ~	3	4	-	6,8		10.2	10.2	10.1	10	9.9	9.75	9.65	9.5	9.25	9	8.8	8.6	7.9	7.2	6.7			100	80	58
NKM-G 80-200/200/B/ BAQE/4/4	1D5321B8X	3 x 400 V ~	4	5.5	-	8,2		13.2			13.1	13	12.9	12.8	12.7	12.4	12	11.7	11.3	10.4	9.3	8.7			100	80	84
NKM-G 80-200/222/B/ BAQE/5,5/4	1D5321B9X	3 x 400 V ~	5.5	7.5	-	10,6		16.6			16.5	16.5	16.4	16.2	16.1	16	15.7	15.4	15	14.3	13.3	12.7			100	80	130
NKM-G 80-250/240/B/ BAQE/7,5/4	1D5421BAX	3 x 400 V ~	7.5	10	-	14,4		20.4			20.3	20.3	20.2	20.1	20	19.9	19.8	19.5	19	18	16.7	16			100	80	153
NKM-G 80-250/270/B/ BAQE/11/4	1D5421BBX	3 x 400 V ~	11	15	-	22,4		25.6			25.5	25.5	25.4	25.1	25	24.8	24.6	24.2	24	23	21.5	21			100	80	205
NKM-G 80-315/305/B/ BAQE/15/4	1D5521BCX	3 x 400 V ~	15	20	-	30,5		32.9					32.7	32.6	32.6	32.5	32.4	32	31.6	30.5	29.5	28.9	24		100	80	263
NKM-G 80-315/320/B/ BAQE/18,5/4	1D5521BDX	3 x 400 V ~	18.5	25	-	34,3		36.8					36.7	36.7	36.6	36.5	36.5	36.5	36.1	35.5	34.5	34	29.5		100	80	275
NKM-G 80-315/334/B/ BAQE/22/4	1D5521BEX	3 x 400 V ~	22	30	-	40,2		41					40.8	40.8	40.7	40.6	40.6	40.4	40.2	39.8	39	38.5	34.8	29	100	80	298

MODEL	NR KAT	DANE ELEKTRYCZNE				DANE HYDRAULICZNE														DNA	DNM	KG
		NAPIĘCIE 50 Hz	P2 ZNAM.		In A	Q=m³/h	0	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180	210			
			kW	HP		Q=l/min	0	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500			
NKM-G100-200/ 200/B/BAQE/5.5/4	1D6321B9X	3 x 400 V ~	5.5	7.5	10,6	H (m)	12.7	12.6	12.6	12.5	12.5	12.4	12.3	12	11.5	11.4	10.1	8.5		125	100	142
NKM-G100-200/ 214/B/BAQE/7.5/4	1D6321BAX	3 x 400 V ~	7.5	10	14,4		15.6	15.4	15.4	15.3	15.2	15.1	15	14.7	14.5	14.3	13.3	11.6	9.8	125	100	149
NKM-G100-250/ 250/B/BAQE/11/4	1D6421BBX	3 x 400 V ~	11	15	22,4		21.1	21	21	21	21	21	21	20.9	20	19.8	18	16		125	100	213
NKM-G100-250/ 270/B/BAQE/15/4	1D6421BCX	3 x 400 V ~	15	20	30,5		25.5	25.5	25.5	25.5	25.3	25.1	25.1	25	24.5	24	22.5	20.5	17.5	125	100	237
NKM-G100-315/ 300/B/BAQE/18.5/4	1D6521BDX	3 x 400 V ~	18.5	25	34,3		32					31.5	31.4	31	30.5	28.8	26	23		125	100	257
NKM-G100-315/ 316/B/BAQE/22/4	1D6521BEX	3 x 400 V ~	22	30	40,2		36					35.5	35.2	35	34.6	33.2	31	28	24	125	100	272

MODEL	NR KAT	DANE ELEKTRYCZNE				DANE HYDRAULICZNE															DNA	DNM	KG
		NAPIĘCIE 50 Hz	P2 ZNAM.		In A	Q=m³/h	0	102	114	120	150	180	210	240	270	300	330	360	390	420	DNA	DNM	KG
			kW	HP		Q=l/min	0	1700	1900	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000			
NKM-G125-250/ 243/B/BAQE/15/4	1D7421BCX	3 x 400 V ~	15	20	30,5	H (m)	19.5	19.3	19.3	19.2	19.2	18.7	17.8	16.8	15.5	14.1	12.5	10.9			150	125	274
NKM-G125-250/ 256/B/BAQE/18,5/4	1D7421BDX	3 x 400 V ~	18.5	25	34,3		21.9	21.8	21.8	21.7	21.6	21.3	20.5	19.5	18.5	17.2	15.6	14	12		150	125	290
NKM-G125-250/ 266/B/BAQE/22/4	1D7421BEX	3 x 400 V ~	22	30	40,2		24.6	24.4	24.2	24.1	24	23.5	22.9	22	21	19.8	18.5	16.7	15		150	125	309
NKM-G150-200/ 218/B/BAQE/11/4	1D8321BBX	3 x 400 V ~	11	15	22,4		13.2	13.1	13	13	12.8	12.5	12.1	11.5	11	10.4	9.7	9	8	7	150	125	280

Cena nie obejmuje przeciwkołnierzy.

POMPY WIROWE

NKP-G

ZNORMALIZOWANE MONOBLOKOWE POMPY WIROWE

NKP-G - ZNORMALIZOWANE MONOBLOKOWE - 2 BIEGUNY

WIRNIK Z ŻELIWA

> 2900 1/min

MODEL	NR KAT	DANE ELEKTRYCZNE					DANE HYDRAULICZNE													DNA	DNM	KG
		NAPIĘCIE 50 Hz	P2 ZNAM.		In (A)		Q=m³/h	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72			
			kW	HP	230V	400V	Q=l/min	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200			
NKP-G 32-125.1/ 102/A/BAQE/0	1D1K11B3U	3 x 230 - 400 V ~	0,75	1	2,94	1,7		13	12.5	11	8										50	32	30
NKP-G 32-125.1/ 115/A/BAQE/1.1/2	1D1K11B4U	3 x 230 - 400 V ~	1,1	1.5	4,16	2,4		17.2	17	15	12.5										50	32	31
NKP-G 32-125.1/ 125/A/BAQE/1.5/2	1D1K11B5U	3 x 230 - 400 V ~	1,5	2	5,20	3		21	20.8	19	16.8										50	32	33
NKP-G 32-125.1/ 140/A/BAQE/2.2/2	1D1K11B6U	3 x 230 - 400 V ~	2,2	3	7,97	4,6		27	26.9	25.9	23	19.5									50	32	34
NKP-G 32-125/110/A/ BAQE/1.1/2	1D1111B4U	3 x 230 - 400 V ~	1,1	1.5	4,16	2,4		15.8	15.2	14.5	12.9	9.9									50	32	28
NKP-G 32-125/120/A/ BAQE/1.5/2	1D1111B5U	3 x 230 - 400 V ~	1,5	2	5,20	3		19.3	18.9	18.2	16.8	14.5									50	32	32
NKP-G 32-125/130/A/ BAQE/2.2/2	1D1111B6U	3 x 230 - 400 V ~	2,2	3	7,97	4,6		23.6	23.1	23	21.6	19.6	16.8								50	32	34
NKP-G 32-125/142/A/ BAQE/3/2	1D1111B7V	3 x 400 V ~	3,0	4	-	5,6		28.6	28	27.6	26.5	24.6	21.8	17.9							50	32	48
NKP-G 32-160.1 155/A/ BAQE/2.2/2	1D1L11B6U	3 x 230 - 400 V ~	2,2	3	7,97	4,6		31.7	32.4	31	26.7										50	32	35
NKP-G 32-160.1 166/A/ BAQE/3/2	1D1L11B7V	3 x 400 V ~	3,0	4	-	5,6		36.7	37.3	36.3	32.8	27									50	32	42
NKP-G 32-160.1 177/A/ BAQE/4/2	1D1L11B8V	3 x 400 V ~	4	5,5	-	8,2		42.7	43.4	42.6	38.5	33.9									50	32	59
NKP-G 32-160/151/A/ BAQE/3/2	1D1211B7V	3 x 400 V ~	3,0	4	-	5,6		30.5	30	29	27	24	19.5								50	32	45
NKP-G 32-160/163/A/ BAQE/4/2	1D1211B8V	3 x 400 V ~	4,0	5.5	-	8,2		36.2	36	35	33.5	30.5	27	22							50	32	32
NKP-G 32-160/177/A/ BAQE/5,5/2	1D1211B9V	3 x 400 V ~	5,5	7.5	-	10,2		43.5	43.2	42.6	41.5	39	36	31.5	25.5						50	32	51
NKP-G 32-200.1 188/A/ BAQE/4/2	1D1M11B8V	3 x 400 V ~	4,0	5.5	-	8,2	H (m)	45.3	44.4	40.8	34.4	26.8									50	32	38
NKP-G 32-200.1 205/A/ BAQE/5,5/2	1D1M11B9V	3 x 400 V ~	5,5	7.5	-	10,2		56.6	55.7	52	45.8	36.2									50	32	54
NKP-G 32-200/190/A/ BAQE/5.5/2	1D1311B9V	3 x 400 V ~	5,5	7.5	-	10,2		46.9	46.5	45	43	40	35	29							50	32	57
NKP-G 32-200/210/A/ BAQE/7.5/2	1D1311BAV	3 x 400 V ~	7,5	10	-	14,4		58.8	58	57	56	53	49	44							50	32	96
NKP-G 40-125/107/A/ BAQE/1.5/2	1D2111B5U	3 x 230 - 400 V ~	1,5	2	5,20	3		14.7	14.5	14.3	13.8	13	11.8	10.5	8.6	7					65	40	34
NKP-G 40-125/120/A/ BAQE/2.2/2	1D2111B6U	3 x 230 - 400 V ~	2,2	3	7,97	4,6		19	18.7	18.4	17.8	17	15.9	14.6	13	11					65	40	36
NKP-G 40-125/130/A/ BAQE/3/2	1D2111B7V	3 x 400 V ~	3,0	4	-	5,6		22.8	22.5	22.3	22	21.2	20.2	19	17.4	15.5	13.5				65	40	47
NKP-G 40-125/139/A/ BAQE/4/2	1D2111B8V	3 x 400 V ~	4,0	5.5	-	8,2		26.4	26.2	26	25.6	25	24	23	21.5	19.5	17.5	15			65	40	35
NKP-G 40-160/158/A/ BAQE/5,5/2	1D2211B9V	3 x 400 V ~	5,5	7.5	-	10,2		33.7			34	33.4	32.4	31	29.5	27	24				65	40	51
NKP-G 40-160/172/A/ BAQE/7,5/2	1D2211BAV	3 x 400 V ~	7,5	10	-	14,4		40.7			40.2	40.1	39.8	38.5	37.5	35.5	33	30	26.5		65	40	90
NKP-G 40-200/210/A/ BAQE/11/2	1D2311BBV	3 x 400 V ~	11,0	15	-	19,7		57.1	57	57	56.8	56.5	56	55	53	50	47	43.5	39		65	40	170
NKP-G 40-250/230/A/ BAQE/15/2	1D2411BCV	3 x 400 V ~	15,0	20	-	26,7		72.5			72.5	72	70	68	66	62.5	60	56	51.5		65	40	180
NKP-G 40-250/245/A/ BAQE/18.5/2	1D2411BDV	3 x 400 V ~	18,5	25	-	33		83			83	82.5	81.5	80	77	74	71.5	67.5	63.5	58.5	65	40	192
NKP-G 40-250/260/A/ BAQE/22/2	1D2411BEV	3 x 400 V ~	22,0	30	-	38,1		96			95	94.5	93.5	92	90	87.5	84	81	76.5	71.5	65	40	223

Cena nie obejmuje przeciwkołnierzy.

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

NKP-G

ZNORMALIZOWANE MONOBLOKOWE POMPY WIROWE

NKP-G - ZNORMALIZOWANE MONOBLOKOWE - 2 BIEGUNY

WIRNIK Z ŻELIWA

> 2900 1/min

MODEL	NR KAT	DANE ELEKTRYCZNE				DANE HYDRAULICZNE																		DNA	DNM	KG
		NAPIĘCIE 50 Hz	P2 ZNAM. kW	P2 ZNAM. HP	In A	Q=m³/h	0	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150			
						Q=l/min	0	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500			
NKP-G 50-125/115/A/ BAQE/3/2	1D3111B7V	3 x 400 V ~	3,0	4	5,6	H (m)	17	16.5	16	15.5	15	14.5	13.7	13	12	11	10	9						65	50	48
NKP-G 50-125/125/A/ BAQE/4/2	1D3111B8V	3 x 400 V ~	4,0	5.5	8,2		20.5	20	19.5	19.1	18.5	18	17.5	16.5	15.8	14.8	14	12.5	11.5					65	50	42
NKP-G 50-125/135/A/ BAQE/5,5/2	1D3111B9V	3 x 400 V ~	5,5	7.5	10,2		24	23.6	23.5	23.2	22.8	22.2	21.5	21	20	19.1	18.5	17.5	16.5	13.4				65	50	53
NKP-G 50-125/144/A/ BAQE/7,5/2	1D3111BAV	3 x 400 V ~	7,5	10	14,4		28	27.8	27.5	27.3	27	26.5	25.8	25.3	24.5	23.5	23	21.5	20.5	18	15.5			65	50	87
NKP-G 50-160/153/A/ BAQE/7.5/2	1D3211BAV	3 x 400 V ~	7,5	10	14,4		31.9	31.5	31.5	31.5	31.2	31	30.5	29.5	28.5	27.5	26	25	23.5					65	50	64
NKP-G 50-160/169/A/ BAQE/11/2	1D3211BBV	3 x 400 V ~	11,0	15	19,7		39.6		39.5	39.3	39.1	39	38.5	38	37.2	36.5	35	34	32.5					65	50	96
NKP-G 50-200/200/A/ BAQE/15/2	1D3311BCV	3 x 400 V ~	15,0	20	26,7		55.1		54.7	54.6	54	53.5	52	51	49	47.5	45.5	43	41					65	50	176
NKP-G 50-200/210/A/ BAQE/18,5/2	1D3311BDV	3 x 400 V ~	18,5	25	33		61.7		61.7	61.6	61.5	60.5	59	58	56.5	55	53	51	48.5	43				65	50	187
NKP-G 50-200/219/A/ BAQE/22/2	1D3311BEV	3 x 400 V ~	22,0	30	38,1		67.7		67.5	67.4	66.5	66	65.5	64	62.5	61	59.5	57	55	50				65	50	218
NKP-G 50-250/230/A/ BAQE/22/2	1D3411BEV	3 x 400 V ~	22,0	30	38,1		73.6		73.2	73.1	72.8	72	71	68.5	67	65	62.5	60	57	49				65	50	223
NKP-G 50-250/257/A/ BAQE/30/2	1D3411BFV	3 x 400 V ~	30,0	40	52,1		93		92.5	92.3	92	91.5	91	89	87.5	86	83	81	78	72				65	50	351
NKP-G 65-125/120-110/A/ BAQE/4/2	1D4111B8V	3 x 400 V ~	4,0	5.5	8,2		16			15	14.6	14.2	13.7	13.3	12.8	12.3	12	11.4	10	8.5	8			80	65	40
NKP-G 65-125/127/A/ BAQE/5,5/2	1D4111B9V	3 x 400 V ~	5,5	7.5	10,2		19.5			19	18.9	18.7	18.4	18.1	17.5	17.2	16.9	16.5	15.8	14.5	13	12		80	65	55
NKP-G 65-125/137/A/ BAQE/7,5/2	1D4111BAV	3 x 400 V ~	7,5	10	14,4		23.5			23.1	23	22.8	22.6	22.5	22	21.6	21.1	20.7	20.2	19	17.5	14.8	12	80	65	94
NKP-G 65-160/157/A/ BAQE/11/2	1D4211BBV	3 x 400 V ~	11,0	15	19,7		32.5					32.3	32	31.9	31.3	30.2	30	29.2	28.7	27	24.8	23.6		80	65	166
NKP-G 65-160/173/A/ BAQE/15/2	1D4211BCV	3 x 400 V ~	15,0	20	26,7		40.1					39.7	39.6	39.5	39.5	39	38.5	38.2	37.5	36	34.5	33.5	26.9	80	65	172
NKP-G 65-200/190/A/ BAQE/18,5/2	1D4311BDV	3 x 400 V ~	18,5	25	33		51.1					51	50.8	50.5	50	49	48.5	48	47.5	45	42.5	41		80	65	192
NKP-G 65-200/200/A/ BAQE/22/2	1D4311BEV	3 x 400 V ~	22,0	30	38,1		56.4					56.1	56.1	56	55.8	55.5	55	54.8	54.5	53	51	49		80	65	223
NKP-G 65-200/219/A/ BAQE/30/2	1D4311BFV	3 x 400 V ~	30,0	40	52,1		68.9					68.8	68.8	68.7	68.7	68.6	68.5	68.4	67.5	66	64	63.1	57	80	65	351

MODEL	NR KAT	DANE ELEKTRYCZNE				DANE HYDRAULICZNE									DNA	DNM	KG
		NAPIĘCIE 50 Hz	P2 ZNAM. kW	P2 ZNAM. HP	In A	Q=m³/h	0	90	102	114	120	150	180	210	240			
						Q=l/min	0	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500	4000			
NKP-G 80-160/147-127/A/ BAQE/11/2	1D5211BBV	3 x 400 V ~	11,0	15	19,7	H (m)	24	22	21.4	20.4	20	17.4	16.8	12		100	80	179
NKP-G 80-160/153/A/ BAQE/15/2	1D5211BCV	3 x 400 V ~	15,0	20	26,7		30.5	29	28.4	27.5	27	24.5	21.3	18.3		100	80	181
NKP-G 80-160/163/A/ BAQE/18,5/2	1D5211BDV	3 x 400 V ~	18,5	25	33		35.5	34.3	33.6	32.6	32.3	29.8	26.8	23.6	20	100	80	192
NKP-G 80-160/169/A/ BAQE/22/2	1D5211BEV	3 x 400 V ~	22,0	30	38,1		38.5	37.2	36.8	36	35.8	33.5	30.8	27.5	24	100	80	221
NKP-G 80-200/190/A/ BAQE/30/2	1D5311BFV	3 x 400 V ~	30,0	40	52,1		48.3	47.9	47.6	47.5	47.3	44.7	41	36	29	100	80	374

Cena nie obejmuje przeciwkołnierzy.

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

NKP-G

ZNORMALIZOWANE MONOBLOKOWE POMPY WIROWE

NKP-G - ZNORMALIZOWANE MONOBLOKOWE - 2 BIEGUNY

WIRNIK Z BRĄZU

> 2900 1/min

MODEL	NR KAT	DANE ELEKTRYCZNE					DANE HYDRAULICZNE														DNA	DNM	KG
		NAPIĘCIE 50 Hz	P2 ZNAM.		In (A)		Q=m³/h	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72			
			kW	HP	230V	400V	Q=l/min	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200			
NKP-G 32-125.1/102/B/ BAQE/0.75/2	1D1K21B3U	3 x 230 - 400 V ~	0,75	1	2,94	1,7		13	12.5	11	8										50	32	30
NKP-G 32-125.1/115/B/ BAQE/1.1/2	1D1K21B4U	3 x 230 - 400 V ~	1,1	1.5	4,16	2,4		17.2	17	15	12.5										50	32	31
NKP-G 32-125.1/125/B/ BAQE/1.5/2	1D1K21B5U	3 x 230 - 400 V ~	1,5	2	5,20	3		21	20.8	19	16.8										50	32	33
NKP-G 32-125.1/140/B/ BAQE/2.2/2	1D1K21B6U	3 x 230 - 400 V ~	2,2	3	7,97	4,6		27	26.9	25.9	23	19.5									50	32	34
NKP-G 32-125/110/B/ BAQE/1.1/2	1D1121B4U	3 x 230 - 400 V ~	1,1	1.5	4,16	2,4		15.8	15.2	14.5	12.9	9.9									50	32	28
NKP-G 32-125/120/B/ BAQE/1.5/2	1D1121B5U	3 x 230 - 400 V ~	1,5	2	5,20	3		19.3	18.9	18.2	16.8	14.5									50	32	32
NKP-G 32-125/130/B/ BAQE/2.2/2	1D1121B6U	3 x 230 - 400 V ~	2,2	3	7,97	4,6		23.6	23.1	23	21.6	19.6	16.8								50	32	34
NKP-G 32-125/142/B/ BAQE/3/2	1D1121B7V	3 x 400 V ~	3,0	4	-	5,6		28.6	28	27.6	26.5	24.6	21.8	17.9							50	32	48
NKP-G 32-160.1 155/B/ BAQE/2.2/2	1D1L21B6U	3 x 230 - 400 V ~	2,2	3	7,97	4,6		29.2	29	26,5	20,5										50	32	35
NKP-G 32-160.1 166/B/ BAQE/3/2	1D1L21B7V	3 x 400 V ~	3,0	4	-	5,6		35.3	35	33	28										50	32	42
NKP-G 32-160.1 177/B/ BAQE/4/2	1D1L21B8V	3 x 400 V ~	4	5,5	-	8,2		42.7	43.4	42.6	38.5	33.9									50	32	59
NKP-G 32-160/151/B/ BAQE/3/2	1D1221B7V	3 x 400 V ~	3,0	4	-	5,6		30.5	30	29	27	24	19.5								50	32	45
NKP-G 32-160/163/B/ BAQE/4/2	1D1221B8V	3 x 400 V ~	4,0	5.5	-	8,2		36.2	36	35	33.5	30.5	27	22							50	32	32
NKP-G 32-160/177/B/ BAQE/5,5/2	1D1221B9V	3 x 400 V ~	5,5	7.5	-	10,2		43.5	43.2	42.6	41.5	39	36	31.5	25.5						50	32	51
NKP-G 32-200.1 188/B/ BAQE/4/2	1D1M21B8V	3 x 400 V ~	4,0	5.5	-	8,2	H (m)	45.3	44.4	40.8	34.4	26.8									50	32	38
NKP-G 32-200.1 205/B/ BAQE/5,5/2	1D1M21B9V	3 x 400 V ~	5,5	7.5	-	10,2		56.6	55.7	52	45.8	36.2									50	32	54
NKP-G 32-200/190/B/ BAQE/5.5/2	1D1321B9V	3 x 400 V ~	5,5	7.5	-	10,2		46.9	46.5	45	43	40	35	29							50	32	57
NKP-G 32-200/210/B/ BAQE/7.5/2	1D1321BAV	3 x 400 V ~	7,5	10	-	14,4		58.8	58	57	56	53	49	44							50	32	96
NKP-G 40-125/107/B/ BAQE/1.5/2	1D2121B5U	3 x 230 - 400 V ~	1,5	2	5,20	3		14.7	14.5	14.3	13.8	13	11.8	10.5	8.6	7					65	40	34
NKP-G 40-125/120/B/ BAQE/2.2/2	1D2121B6U	3 x 230 - 400 V ~	2,2	3	7,97	4,6		19	18.7	18.4	17.8	17	15.9	14.6	13	11					65	40	36
NKP-G 40-125/130/B/ BAQE/3/2	1D2121B7V	3 x 400 V ~	3,0	4	-	5,6		22.8	22.5	22.3	22	21.2	20.2	19	17.4	15.5	13.5				65	40	47
NKP-G 40-125/139/B/ BAQE/4/2	1D2121B8V	3 x 400 V ~	4,0	5.5	-	8,2		26.4	26.2	26	25.6	25	24	23	21.5	19.5	17.5	15			65	40	35
NKP-G 40-160/158/B/ BAQE/5,5/2	1D2221B9V	3 x 400 V ~	5,5	7.5	-	10,2		33.7			34	33.4	32.4	31	29.5	27	24				65	40	51
NKP-G 40-160/172/B/ BAQE/7,5/2	1D2221BAV	3 x 400 V ~	7,5	10	-	14,4		40.7			40.2	40.1	39.8	38.5	37.5	35.5	33	30	26.5		65	40	90
NKP-G 40-200/210/B/ BAQE/11/2	1D2321BBV	3 x 400 V ~	11,0	15	-	19,7		57.1	57	57	56.8	56.5	56	55	53	50	47	43.5	39		65	40	170
NKP-G 40-250/230/B/ BAQE/15/2	1D2421BCV	3 x 400 V ~	15,0	20	-	26,7		72.5			72.5	72	70	68	66	62.5	60	56	51.5		65	40	180
NKP-G 40-250/245/B/ BAQE/18.5/2	1D2421BDV	3 x 400 V ~	18,5	25	-	33		83			83	82.5	81.5	80	77	74	71.5	67.5	63.5	58.5	65	40	192
NKP-G 40-250/260/B BAQE/22/2	1D2421BEV	3 x 400 V ~	22,0	30	-	38,1		96			95	94.5	93.5	92	90	87.5	84	81	76.5	71.5	65	40	223

Cena nie obejmuje przeciwkołnierzy.

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

NKP-G

ZNORMALIZOWANE MONOBLOKOWE POMPY WIROWE

NKP-G - ZNORMALIZOWANE MONOBLOKOWE - 2 BIEGUNY

WIRNIK Z BRĄZU

> 2900 1/min

MODEL	NR KAT	DANE ELEKTRYCZNE				DANE HYDRAULICZNE																		DNA	DNM	KG
		NAPIĘCIE 50 Hz	P2 ZNAM. kW	P2 ZNAM. HP	In A	Q=m³/h	0	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150			
						Q=l/min	0	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500			
NKP-G 50-125/115/B/ BAQE/3/2	1D3121B7V	3 x 400 V ~	3,0	4	5,6		17	16.5	16	15.5	15	14.5	13.7	13	12	11	10	9						65	50	48
NKP-G 50-125/125/B/ BAQE/4/2	1D3121B8V	3 x 400 V ~	4,0	5.5	8,2		20.5	20	19.5	19.1	18.5	18	17.5	16.5	15.8	14.8	14	12.5	11.5					65	50	42
NKP-G 50-125/135/B/ BAQE/5,5/2	1D3121B9V	3 x 400 V ~	5,5	7.5	10,2		24	23.6	23.5	23.2	22.8	22.2	21.5	21	20	19.1	18.5	17.5	16.5	13.4				65	50	53
NKP-G 50-125/144/B/ BAQE/7,5/2	1D3121BAV	3 x 400 V ~	7,5	10	14,4		28	27.8	27.5	27.3	27	26.5	25.8	25.3	24.5	23.5	23	21.5	20.5	18	15.5			65	50	87
NKP-G 50-160/153/B/ BAQE/7.5/2	1D3221BAV	3 x 400 V ~	7,5	10	14,4		31.9	31.5	31.5	31.5	31.2	31	30.5	29.5	28.5	27.5	26	25	23.5					65	50	64
NKP-G 50-160/169/B/ BAQE/11/2	1D3221BBV	3 x 400 V ~	11,0	15	19,7		39.6		39.5	39.3	39.1	39	38.5	38	37.2	36.5	35	34	32.5					65	50	96
NKP-G 50-200/200/B/ BAQE/15/2	1D3321BCV	3 x 400 V ~	15,0	20	26,7		55.1		54.7	54.6	54	53.5	52	51	49	47.5	45.5	43	41					65	50	176
NKP-G 50-200/210/B/ BAQE/18,5/2	1D3321BDV	3 x 400 V ~	18,5	25	33		61.7		61.7	61.6	61.5	60.5	59	58	56.5	55	53	51	48.5	43				65	50	187
NKP-G 50-200/219/B/ BAQE/22/2	1D3321BEV	3 x 400 V ~	22,0	30	38,1		67.7		67.5	67.4	66.5	66	65.5	64	62.5	61	59.5	57	55	50				65	50	218
NKP-G 50-250/230/B/ BAQE/22/2	1D3421BEV	3 x 400 V ~	22,0	30	38,1	H (m)	73.6		73.2	73.1	72.8	72	71	68.5	67	65	62.5	60	57	49				65	50	223
NKP-G 50-250/257/B/ BAQE/30/2	1D3421BFV	3 x 400 V ~	30,0	40	52,1		93		92.5	92.3	92	91.5	91	89	87.5	86	83	81	78	72				65	50	351
NKP-G 65-125/120-110/B/ BAQE/4/2	1D4121B8V	3 x 400 V ~	4,0	5.5	8,2		16			15	14.6	14.2	13.7	13.3	12.8	12.3	12	11.4	10	8.5	8			80	65	40
NKP-G 65-125/127/B/ BAQE/5,5/2	1D4121B9V	3 x 400 V ~	5,5	7.5	10,2		19.5			19	18.9	18.7	18.4	18.1	17.5	17.2	16.9	16.5	15.8	14.5	13	12		80	65	55
NKP-G 65-125/137/B/ BAQE/7,5/2	1D4121BAV	3 x 400 V ~	7,5	10	14,4		23.5			23.1	23	22.8	22.6	22.5	22	21.6	21.1	20.7	20.2	19	17.5	14.8	12	80	65	94
NKP-G 65-160/157/B/ BAQE/11/2	1D4221BBV	3 x 400 V ~	11,0	15	19,7		32.5					32.3	32	31.9	31.3	30.2	30	29.2	28.7	27	24.8	23.6		80	65	166
NKP-G 65-160/173/B/ BAQE/15/2	1D4221BCV	3 x 400 V ~	15,0	20	26,7		40.1					39.7	39.6	39.5	39.5	39	38.5	38.2	37.5	36	34.5	33.5	26.9	80	65	172
NKP-G 65-200/190/B/ BAQE/18,5/2	1D4321BDV	3 x 400 V ~	18,5	25	33		51.1					51	50.8	50.5	50	49	48.5	48	47.5	45	42.5	41		80	65	192
NKP-G 65-200/200/B/ BAQE/22/2	1D4321BEV	3 x 400 V ~	22,0	30	38,1		56.4					56.1	56.1	56	55.8	55.5	55	54.8	54.5	53	51	49		80	65	223
NKP-G 65-200/219/B/ BAQE/30/2	1D4321BFV	3 x 400 V ~	30,0	40	52,1		68.9					68.8	68.8	68.7	68.7	68.6	68.5	68.4	67.5	66	64	63.1	57	80	65	351

MODEL	NR KAT	DANE ELEKTRYCZNE				DANE HYDRAULICZNE									DNA	DNM	KG
		NAPIĘCIE 50 Hz	P2 ZNAM. kW	P2 ZNAM. HP	In A	Q=m³/h	0	90	102	114	120	150	180	210	240			
						Q=l/min	0	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500	4000			
NKP-G 80-160/147-127/ BAQE/11/2	1D5221BBV	3 x 400 V ~	11,0	15	19,7		24	22	21.4	20.4	20	17.4	16.8	12		100	80	179
NKP-G 80-160/153/B/ BAQE/15/2	1D5221BCV	3 x 400 V ~	15,0	20	26,7		30.5	29	28.4	27.5	27	24.5	21.3	18.3		100	80	181
NKP-G 80-160/163/B/ BAQE/18,5/2	1D5221BDV	3 x 400 V ~	18,5	25	33	H (m)	35.5	34.3	33.6	32.6	32.3	29.8	26.8	23.6	20	100	80	192
NKP-G 80-160/169/B/ BAQE/22/2	1D5221BEV	3 x 400 V ~	22,0	30	38,1		38.5	37.2	36.8	36	35.8	33.5	30.8	27.5	24	100	80	221
NKP-G 80-200/190/B/ BAQE/30/2	1D5321BFV	3 x 400 V ~	30,0	40	52,1		48.3	47.9	47.6	47.5	47.3	44.7	41	36	29	100	80	374

Cena nie obejmuje przeciwkołnierzy.

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

WERSJE SPECJALNE

MODEL
NKM-G / NKP-G 32/125.1
NKM-G / NKP-G 32/160.1
NKM-G / NKP-G 32/200.1
NKM-G / NKP-G 32/125
NKM-G / NKP-G 32/160
NKM-G / NKP-G 32/200
NKM-G / NKP-G 40/125
NKM-G / NKP-G 40/160
NKM-G / NKP-G 40/200
NKM-G / NKP-G 40/250
NKM-G / NKP-G 50/125
NKM-G / NKP-G 50/160
NKM-G / NKP-G 50/200
NKM-G / NKP-G 50/250
NKM-G / NKP-G 65/125
NKM-G / NKP-G 65/160
NKM-G / NKP-G 65/200
NKM-G 65/250
NKM-G 65/315
NKM-G / NKP-G 80/160
NKM-G / NKP-G 80/200
NKM-G 80/250
NKM-G 80/315
NKM-G 100/200
NKM-G 100/250
NKM-G 100/315
NKM-G 125/250
NKM-G 150/200

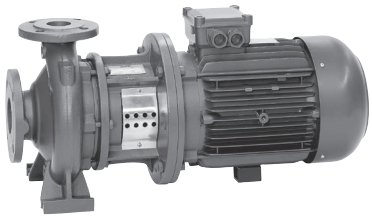
* Cenę wersji specjalnej należy dodać do ceny pompy w wersji standardowej.

WERSJE ZE SPECJALNYM USZCZELNIENIEM MECHANICZNYM

(1) Patrz: katalog techniczny, uszczelnienia mechaniczne, “wersja E” = węglik krzemu/węglik krzemu/EPDM

(2) Patrz: katalog techniczny, uszczelnienia mechaniczne, “wersja C” = z mieszkiem gumowym: węglik krzemu/węglik krzemu/Viton

(3) Patrz: katalog techniczny, uszczelnienia mechaniczne, “wersja D” = z mieszkiem gumowym: węgiel/węglik krzemu/Viton



MODEL
NKM-G / NKP-G 32/125.1
NKM-G / NKP-G 32/160.1
NKM-G / NKP-G 32/200.1
NKM-G / NKP-G 32/125
NKM-G / NKP-G 32/160
NKM-G / NKP-G 32/200
NKM-G / NKP-G 40/125
NKM-G / NKP-G 40/160
NKM-G / NKP-G 40/200
NKM-G / NKP-G 40/250
NKM-G / NKP-G 50/125
NKM-G / NKP-G 50/160
NKM-G / NKP-G 50/200
NKM-G / NKP-G 50/250
NKM-G / NKP-G 65/125
NKM-G / NKP-G 65/160
NKM-G / NKP-G 65/200
NKM-G 65/250
NKM-G 65/315
NKM-G / NKP-G 80/160
NKM-G / NKP-G 80/200
NKM-G 80/250
NKM-G 80/315
NKM-G 100/200
NKM-G 100/250
NKM-G 100/315
NKM-G 125/250
NKM-G 150/200

* Cenę wersji specjalnej należy dodać do ceny pompy w wersji standardowej z wirnikiem z brązu.

POWŁOKA KATAFORETYCZNA DLA KOMPONENTÓW MAJĄCYCH KONTAKT Z MEDIUM

DLA WERSJI Z WIRNIKIEM Z BRĄZU

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

ZNORMALIZOWANE POMPY WIROWE - KDN

ZAKRES WYDAJNOŚCI

4 BIEGUNY = 1450 1/min

MODEL	Q (m³/h)	0	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114
	(l/min)	0	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900
KDN 50-125/115		4.2	4.1	3.9	3.6	3.3	2.9	2.3										
KDN 50-125/120		4.6	4.4	4.3	4	3.7	3.3	2.8										
KDN 50-125/125		5	4.9	4.7	4.5	4.2	3.7	3.3										
KDN 50-125/130		5.6	5.4	5.2	5	4.7	4.2	3.8	3.2									
KDN 50-125/135		6	5.8	5.7	5.5	5.2	4.8	4.3	3.8									
KDN 50-125/139		6.3	6.2	6.1	5.9	5.6	5.2	4.8	4.2									
KDN 50-125/144		6.7	6.7	6.6	6.4	6.2	5.8	5.3	4.8	4.1								
KDN 50-160/137		6	6	5.9	5.6	5.2	4.8											
KDN 50-160/145		6.8	6.7	6.7	6.5	6.2	5.8											
KDN 50-160/153		7.6	7.6	7.5	7.4	7.2	6.7											
KDN 50-160/161		8.4	8.4	8.3	8.2	8.1	7.7											
KDN 50-160/169		9.4	9.3	9.2	9.2	9.1	8.8											
KDN 50-160/177		10.4	10.3	10.3	10.2	10.1	9.95											
KDN 50-200/170		9.5	9.3	9.2	8.8	8	6.85											
KDN 50-200/180		10.6	10.6	10.5	10.1	9.5	8.6	7.3										
KDN 50-200/190		11.8	11.7	11.6	11.4	10.8	10.1	8.9										
KDN 50-200/200		13.1	13	13	12.8	12.3	11.6	10.6	9.4									
KDN 50-200/210		14.6	14.6	14.5	14.4	13.9	13.2	12.2	11									
KDN 50-200/219		16	16	16	15.9	15.4	14.2	13.8	12.7	11.4								
KDN 50-250/220		15.9	15.7	15.6	15.4	14.9	13.8	12.4	10.5									
KDN 50-250/230		17.4	17.3	17.2	17	16.5	15.5	14.2	12.6	10.3								
KDN 50-250/240		19	19	19	18.8	18.2	17.4	16.2	14.7	12.4								
KDN 50-250/250		20.8	20.8	20.7	20.6	20.1	19.2	18.1	17	14.8								
KDN 50-250/263		23	23	22.9	22.8	22.5	21.7	20.6	19.4	17.5								
KDN 65-125/120/110		3.75			3.5	3.3	3.2	2.9	2.7	2.3	1.9							
KDN 65-125/120		4.25			3.9	3.8	3.6	3.3	3.1	2.7	2.3							
KDN 65-125/125	H (m)	4.7			4.4	4.25	4.1	3.8	3.6	3.25	2.8							
KDN 65-125/130		5.1			4.9	4.75	4.6	4.3	4.1	3.8	3.3	2.8						
KDN 65-125/135		5.6			5.4	5.3	5.2	4.9	4.7	4.3	3.9	3.5	3					
KDN 65-125/140		6			5.9	5.8	5.7	5.5	5.2	4.9	4.5	4.1	3.6					
KDN 65-125/144		6.4			6.35	6.25	6.2	5.9	5.7	5.4	5	4.65	4.2	3.7				
KDN 65-160/137		5.8			5.7	5.4	5.2	4.75	4.3	3.7								
KDN 65-160/145		6.5			6.5	6.3	6	5.7	5.3	4.75	4.1							
KDN 65-160/153		7.3			7.2	7.2	6.9	6.7	6.3	5.8	5.25							
KDN 65-160/161		8.2			8.1	8.1	7.9	7.7	7.3	6.85	6.3	5.8						
KDN 65-160/169		9.1			9.1	9	8.9	8.7	8.4	8	7.6	7.1	6.4					
KDN 65-160/177		10			10	9.9	9.8	9.7	9.45	9.1	8.7	8.2	7.5					
KDN 65-200/170		9.3		9.3	9.2	9.2	9	8.5	7.9	7.1	6.3							
KDN 65-200/180		10.4		10.4	10.4	10.3	10.2	10	9.5	8.8	8.1							
KDN 65-200/190		12.1		12	12	12	11.9	11.5	11.1	10.5	9.8	8.8						
KDN 65-200/200		13.3		13.3	13.3	13.2	13.1	13	12.8	12.3	11.6	10.8						
KDN 65-200/210		14.8		14.7	14.7	14.7	14.6	14.6	14.3	13.8	13.4	12.7	12					
KDN 65-200/219		16.2		16.2	16.2	16.1	16	15.9	15.8	15.4	15	14.4	13.5	12.7				
KDN 65-250/220		15.8			15.8	15.5	15.1	14.5	14	13.2	12	10.7						
KDN 65-250/230		17.4			17.4	17.2	16.8	16.3	15.7	15	14.1	12.7	11.4					
KDN 65-250/240		19			19	18.9	18.5	18.1	17.5	16.8	16	14.7	13.6					
KDN 65-250/250		20.7			20.7	20.6	20.4	20	19.5	18.8	18	17	15.9	14.5				
KDN 65-250/263		23.2			23	23	22.9	22.5	22.2	21.6	20.8	19.8	18.6	17.4	16			
KDN 65-315/260		22.3			22.2	22.1	22	21.5	21	20.5	20	19.2	18.4	17	16	15		
KDN 65-315/275		25.1			25.1	25	24.8	24.6	24.1	23.5	23	22.5	21.5	20.5	19.4	18.1		
KDN 65-315/290		28.2			28.2	28.1	28	27.8	27.3	27	26.5	25.5	25	24	23.1	22	19.5	
KDN 65-315/305		31.7			31.5	31.4	31.4	31.3	31.2	30.8	30.4	29.6	29	28	27.2	26.1	23.5	
KDN 65-315/320		35.7			35.4	35.3	35.2	35.1	35	34.8	34.5	33.8	33.5	32.5	31.5	30.8	28	24.8

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

ZNORMALIZOWANE POMPY WIROWE - KDN

ZAKRES WYDAJNOŚCI

4 BIEGUNY = 1450 1/min

MODEL	Q (m³/h)	0	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180	210	240	270	300	330	360	390	420
	(l/min)	0	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000
KDN 80-160/147/127		5.7	5.4	5.25	5.05	4.8	4.6	4.35	4.15	3.85	3.6	3.1	2.5	2.2										
KDN 80-160/153/136		6.4	6.2	6.05	5.85	5.7	5.4	5.15	4.8	4.65	4.4	3.85	3.3	3										
KDN 80-160/153		7.3	7.1	6.9	6.7	6.5	6.3	6	5.75	5.4	5.2	4.55	3.9	3.6										
KDN 80-160/161		8.2	8	7.9	7.75	7.5	7.3	7.05	6.8	6.5	6.25	5.6	4.9	4.6										
KDN 80-160/169		9.1	9	8.85	8.7	8.6	8.35	8.1	7.85	7.6	7.3	6.75	6	5.7										
KDN 80-160/177		10	9.9	9.85	9.8	9.7	9.5	9.3	9.1	8.85	8.7	8.1	7.25	6.9										
KDN 80-200/170		9.2	9.1	9	8.7	8.5	8.2	7.8	7.5	7.1	6.7	5.6												
KDN 80-200/180		10.3	10.2	10.2	10	9.9	9.6	9.2	9	8.6	8.2	7.2												
KDN 80-200/190		11.4	11.4	11.3	11.2	11.1	11	10.7	10.5	10.1	9.8	8.7	6.8											
KDN 80-200/200		12.7	12.6	12.6	12.6	12.5	12.4	12.3	12	11.6	11.4	10.5	9.4	8.8										
KDN 80-200/210		14.1	14	14	14	13.9	13.8	13.7	13.6	13.3	13.1	12.1	11.2	10.6										
KDN 80-200/222		15.9	15.9	15.8	15.7	15.6	15.6	15.5	15.4	15.3	15	14.3	13.4	12.8										
KDN 80-250/220		16	15.9	15.8	15.7	15.6	15.5	15.2	14.9	14.5	13.9	12.8												
KDN 80-250/230		17.3	17.3	17.2	17.1	17	16.9	16.8	16.5	16	15.5	14.3	12.4											
KDN 80-250/240		19	19	19	18.9	18.8	18.7	18.6	18.4	18	17.6	16.6	15.3	14.6										
KDN 80-250/250		20.8	20.7	20.7	20.7	20.6	20.5	20.4	20.3	19.9	19.6	18.6	17.4	16.8										
KDN 80-250/260		22.6	22.5	22.5	22.4	22.3	22.2	22.1	22	21.8	21.4	20.6	19.6	19	15.1									
KDN 80-250/270		24.5	24.4	24.4	24.4	24.3	24.2	24.1	24	23.7	23.3	22.4	21.4	20.7	16.3									
KDN 80-315/275		24.8		24.8	24.8	24.7	24.6	24.5	24.4	24.3	24	23	21.4	20.5										
KDN 80-315/290		27.8		27.8	27.8	27.7	27.7	27.6	27.6	27.5	27.4	26.5	25	24.6	19.1									
KDN 80-315/305		31.4		31.4	31.3	31.2	31.2	31.2	31.2	31.2	30.9	30	29	28.5	24									
KDN 80-315/320		34.8		34.7	34.6	34.6	34.5	34.4	34.3	34	33.9	33.8	33.2	32.8	28.8									
KDN 80-315/334		38.3		38.2	38.2	38.2	38.2	38.2	38.1	38	37.9	37.6	37	36.9	33.1	28								
KDN 100-200/180		10.1				10.1	10.1	10.	9.9	9.7	9.5	9.1	8.5	8.3	7	5.4								
KDN 100-200/190	H	11.6				11.5	11.4	11.3	11.2	11.1	11	10.5	10.1	10	8.6	7								
KDN 100-200/200	(m)	12.9				12.8	12.8	12.8	12.7	12.6	12.5	12.2	11.8	11.6	10.4	8.8								
KDN 100-200/210		14.3				14.2	14.2	14.2	14.2	14.1	14	13.8	13.5	13.3	12.3	10.7	9							
KDN 100-200/219		16				15.7	15.7	15.6	15.6	15.5	15.5	15.3	15.1	15	14	12.5	10.8							
KDN 100-250/220		15.2				14.9	14.9	14.9	14.8	14.7	14.6	14.3	13.7	13.4	11.4									
KDN 100-250/230		16.9				16.7	16.7	16.6	16.5	16.4	16.3	16.1	15.7	15.3	13.6	11.1								
KDN 100-250/240		18.5				18.3	18.3	18.3	18.2	18.1	18	17.9	17.6	17.4	15.7	13.3								
KDN 100-250/250		20.1				20	20	19.9	19.8	19.7	19.6	19.5	19.4	19.2	17.6	15.4								
KDN 100-250/260		22.3				22.1	22.1	22.1	22	21.9	21.8	21.7	21.5	21.4	19.8	17.7	15.1							
KDN 100-250/270		24.3				24.3	24.3	24.3	24.3	24.3	24.2	24.1	23.7	23.5	22.1	20.1	17.3							
KDN 100-315/275		25.1				25	25	25	24.9	24.8	24.7	24.6	24.4	24	22	19								
KDN 100-315/290		28				27.9	27.9	27.9	27.9	27.8	27.7	27.6	27.5	27	25.5	23								
KDN 100-315/305		31.3				31.1	31.1	31.1	31	30.9	30.8	30.7	30.6	30.5	29	27	24							
KDN 100-315/320		34.5				34.4	34.4	34.4	34.4	34.4	34.3	34.2	34.1	34	33	31	28.1							
KDN 100-315/334		38.2				38.2	38.1	38.1	38.1	38	38	37.7	37.5	37.3	36.5	34.8	32	28.8						
KDN 125-250/220		15										14.9	14.9	14.8	14.5	14	13	11.8	10.5	9.2				
KDN 125-250/230		16.6										16.6	16.6	16.5	16.3	15.6	14.8	13.8	12.5	12.3	9.5			
KDN 125-250/240		18.2										18.1	18.1	18.1	18	17.7	16.8	15.8	14.5	13.3	11.6	10.1		
KDN 125-250/250		19.9										19.8	19.8	19.7	19.6	19.4	18.7	17.8	16.6	15.5	14	12.3		
KDN 125-250/260		21.7										21.7	21.6	21.5	21.4	21.3	20.6	19.9	18	17.7	16.3	14.6	13	
KDN 125-250/269		23.9										23.9	23.9	23.8	23.6	23.2	22.7	22.1	22.2	20.2	19	17.5	15.6	14
KDN 150-200/210/170		8.9										8.9	8.9	8.8	8.7	8.6	8.3	7.9	7.4	6.8	6.2	5.4	4.5	
KDN 150-200/218/182		10.4										10.4	10.4	10.3	10.2	9.9	9.5	9.1	8.6	8.1	7.4	6.6	5.8	
KDN 150-200/218/200		11.4										11.4	11.4	11.4	11.2	10.9	10.6	10.1	9.7	9.2	8.5	7.8	6.9	5.9
KDN 150-200/218		12.9										12.7	12.7	12.6	12.4	12.1	11.7	11.2	10.7	10.2	9.6	8.8	8	7.1
KDN 150-200/224		13.8										13.6	13.6	13.5	13.3	13	12.6	12.2	11.7	11.2	10.6	9.9	9.2	8.2

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

ZNORMALIZOWANE POMPY WIROWE - KDN

ZAKRES WYDAJNOŚCI

2 BIEGUNY = 2900 1/min

MODEL	Q (m^3/h)	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54
	(l/min)	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
KDN 32-125.1/105		13.8	13.6	12.3	9.7						
KDN 32-125.1/110		15.5	15.2	13.9	11.5						
KDN 32-125.1/115		17.1	16.8	15.5	13.2						
KDN 32-125.1/120		18.8	18.5	17.3	15.1						
KDN 32-125.1/125		20.5	20.3	19.1	17						
KDN 32-125.1/130		22.3	22.2	21.3	19						
KDN 32-125.1/135		24.4	24.1	23.3	21.1	17.8					
KDN 32-125.1/140		26.5	26.4	25.6	23.4	20.1					
KDN 32-125/115		17.3		16.5	15.1	12.9					
KDN 32-125/120		19		18.2	17	14.9	11.1				
KDN 32-125/125		20.9		20.1	18.9	16.9	13.5				
KDN 32-125/130		22.9		22	21	19.1	16.2				
KDN 32-125/135		24.9		24	22.1	21.5	18.5	14.7			
KDN 32-125/142		27.8		27	26.1	24.5	21.7	18			
KDN 32-160.1/137		21.5	21.2	19.3							
KDN 32-160.1/145		24.7	24.5	22.3	16.5						
KDN 32-160.1/153		28.3	28	26	20.5						
KDN 32-160.1/161		32	31.8	30	25						
KDN 32-160.1/169	H (m)	36	35.7	34.4	29.5						
KDN 32-160.1/177		39.5	39.3	38.2	34.5	26					
KDN 32-160/137		23.7		22.6	20.7	17.6					
KDN 32-160/145		27		25.8	23.9	21.2	16.9				
KDN 32-160/153		30.4		29.5	27.7	25.8	21.2				
KDN 32-160/161		34		33	31.7	29.1	25.5				
KDN 32-160/169		38		37.3	36	33.6	35.7	26.5			
KDN 32-160/177		41.8		41.5	40.5	38.4	35.3	31.4			
KDN 32-200.1/170		34.3	34.2	31.9	23.5						
KDN 32-200.1/180		39.4	39.2	36.7	30						
KDN 32-200.1/190		45.3	44.7	41.5	35.5						
KDN 32-200.1/200		51.5	51	47.3	41	35					
KDN 32-200.1/207		55.3	55	51.8	46.4	37					
KDN 32-200/170		34		33	31	27	21				
KDN 32-200/180		39		38.5	36.5	32.5	28				
KDN 32-200/190		45		43.5	42	39	34	28.5			
KDN 32-200/200		51		49	48	45	40.5	35			
KDN 32-200/210		57		56	55	52.5	48.5	43	36		
KDN 32-200/219		63		62	61	59	56.5	52.5	46.5	39.5	

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

ZNORMALIZOWANE POMPY WIROWE - KDN

ZAKRES WYDAJNOŚCI

2 BIEGUNY = 2900 1/min

MODEL	Q (m^3/h) (l/min)	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114
		0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900
KDN 40-125/115		16.8		13.3	15.6	15	14.3	13.2	12.6	9.8									
KDN 40-125/120		18.5		18	17.5	17	16	15	13.5	11.8									
KDN 40-125/125		20.4		20	19.5	19	18	16.7	15.3	13.5									
KDN 40-125/130		22		21.8	21.5	21	20	19	17.5	15.7	14								
KDN 40-125/135		24.1		24	23.9	23.4	22.5	21.5	20	18.3	16.4								
KDN 40-125/142		26.8		26.6	26.4	26	25.3	24.4	23	21.4	19.4	17							
KDN 40-160/137		23.9			23.8	23	22	20.5	18	15									
KDN 40-160/145		27.5			27.4	27	25.7	24.2	22.1	19.5									
KDN 40-160/153		31.1			31	30.5	29.5	28	26.5	24	21								
KDN 40-160/161		34.5			34.5	34.4	33.7	32.3	30.5	28.5	25.8	22.5							
KDN 40-160/169		38.4			38.4	38.2	38	37	35	33.5	31	28							
KDN 40-160/177		42.6			42.5	42.4	42	41.5	40	38.5	35	33	30						
KDN 40-200/170		33.6			33	32.6	32	30	26.5	22.5									
KDN 40-200/180		38.8			38.5	38	37	35	32.5	29	25								
KDN 40-200/190		43.4			43.1	43	42.7	41	38	35	31.5	27							
KDN 40-200/200		48.7			48.4	48.2	47.5	46.5	44	41.5	38.5	34.5							
KDN 40-200/210		54.3			54.1	54	53.6	53	51	48.5	46	42.5	38						
KDN 40-200/219		60			59.8	59.7	59.4	59	57	55	52.5	49.5	46	40					
KDN 40-250/220		63.1			62.8	62.5	61	59	57	55	52	48							
KDN 40-250/230		69.5			69.3	68.5	67.8	66	63.5	61	58	55	51						
KDN 40-250/240		76.3			76	75.8	75	73	70.5	68	65	62	58.5						
KDN 40-250/250		82.8			82.5	82	81.8	80	78	75.5	72.5	69	66						
KDN 40-250/260		91			90.5	90	89.5	88.5	86.5	84	81	78	74						
KDN 50-125/115	H (m)	17.1					15.9	15.5	15	14.3	13.6	13	12.2	11.5	10.4	9			
KDN 50-125/120		18.2					17.5	17	16.5	16	15.3	14.7	14	13.2	12	11.2	10		
KDN 50-125/125		19.8					19.4	19	18.5	17.9	17.4	16.6	16	15.1	14	13	11.8		
KDN 50-125/130		21.5					21.1	20.8	20.5	19.8	19.2	18.5	17.8	17	16.5	15.2	14		
KDN 50-125/135		23.2					23	22.6	22.3	21.8	21.2	20.6	19.9	19.3	18.4	17.5	16.3	13.7	
KDN 50-125/139		24.7					24.5	24.3	24	23.5	23	22.4	21.6	20.8	20	19.2	18	15.5	
KDN 50-125/144		25.9					26.5	26.4	26.1	25.6	25.1	24.5	24	23.2	22.3	21.5	20.5	17.8	15
KDN 50-160/137		24.2					23.8	23.7	23.5	22.5	22	21	20.3	19	18	16.8	15		
KDN 50-160/145		27.2					27	26.9	26.6	26.4	25.5	25	23.8	23	21.5	20.5	19		
KDN 50-160/153		30.3					30.3	30.2	30	29.9	29.5	28.5	27.7	26.5	25.5	24.5	23		
KDN 50-160/161		33.8					33.7	33.7	33.6	33.6	33.3	32.5	31.8	31	29.8	28.5	27.5		
KDN 50-160/169		37.7					37.7	37.5	37.5	37.4	37	36.2	35.7	35.5	34.2	33	31.5	29	
KDN 50-160/177		41.6					41.5	41.5	41.3	41.2	41	40.6	40.5	39.5	38.8	38	36.7	33.5	
KDN 50-200/170		37.9					37	36.8	36.4	35	34	32	30	27	25				
KDN 50-200/180		42.5					42	41.7	41.4	40.5	39.5	38	36	34	32	29			
KDN 50-200/190		47.2					46.8	46.6	46	45.7	44.5	43.5	42	40	38	35.5	33		
KDN 50-200/200		52.4					52.2	52	18	51.5	50.5	49	47.5	46	44.5	42	40		
KDN 50-200/210		58.4					58.4	58.2	58	57.5	56.5	55.5	54	52.5	51	49	46.5	41.5	
KDN 50-200/219		64					64	64	64	63.5	62.5	61.5	60	58.5	57	55	53	48.5	
KDN 50-250/220		63.7					63.3	63.1	63	62	61	59	57.5	55	53	50	46.5	36	
KDN 50-250/230		69.6					69.3	69	68.8	68.5	68	66	64	62	60	57	54	45	
KDN 50-250/240		76					75.8	75.5	75.3	75	74.5	73	71.5	69	67	65	62	55	
KDN 50-250/250		83.2					83	82.9	82.8	83.5	82	80.5	78.5	77	75	72.5	70	64	
KDN 50-250/263		92.1					92	91.8	91.6	91.5	91.3	89.9	88.5	86.5	84.5	82.5	80	75	61

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

ZNORMALIZOWANE POMPY WIROWE - KDN

ZAKRES WYDAJNOŚCI

2 BIEGUNY = 2900 1/min

MODEL	Q (m³/h) (l/min)	0	48	54	60	66	72	78	84	90	102	114	120	150	180	210	240	270	300	330	360	390	420
		0	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1900	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000
KDN 65-125/120/110		16	14.4	14	13.6	13.1	12.8	12.2	11.9	11.4	10.2	8.7	8										
KDN 65-125/120		17.8	16	15.8	15.3	17.9	14.4	13.9	13.4	13	11.5	10.3	9.4										
KDN 65-125/125		19.4	17.8	17.5	17.1	16.8	16.4	16	15.4	15	13.5	12.2	11.4										
KDN 65-125/130		21	19.6	19.5	19.1	18.9	18.5	18	17.5	17	15.7	14.2	13.2										
KDN 65-125/135		22.6	21.8	21.5	21.3	21	20.5	20.1	19.6	19.2	18	16.5	15.6										
KDN 65-125/140		24	23.6	23.6	23.4	23	22.8	22.3	22	21.4	20.3	18.9	18	13.8									
KDN 65-125/144		25.6	25.5	25.4	25.2	25	24.6	24.3	24	23.4	22.5	21.1	20.2	16									
KDN 65-160/137		23.1	22.4	22	21.7	21.3	20.5	19.7	19	18	16												
KDN 65-160/145		26.2	25.7	25.5	25	24.6	24	23.5	22.7	22	20	17.8	16.5										
KDN 65-160/153		29.1	28.8	28.5	28.6	28.5	28	27.5	26.6	26	24	22	21										
KDN 65-160/161		32.6	32.5	32.4	32.3	32	31.7	31.3	30.5	30	28.5	26.5	25.5										
KDN 65-160/169		36.4	36.3	36.2	36.1	36	35.7	35.3	34.7	34	32.7	31	30										
KDN 65-160/177		40.1	39.9	39.8	39.7	40	39.8	39.5	39	38.5	37.2	35.5	34.7	28.5									
KDN 65-200/170		37.2	36.8	36.7	36.6	36.5	36	35	34	32.5	30	27	25										
KDN 65-200/180		41.7	41.4	41.3	41.2	41.1	41	40.5	40	39	36.5	34	32										
KDN 65-200/190		48.3	48.2	48.1	48	47.9	47.5	47	41	45	43	40.5	39										
KDN 65-200/200		53.2	53.1	52.9	52.8	52.7	52.5	52.3	52	51.8	50	48	46.5										
KDN 65-200/210		59.2	59.1	59	58.9	58.8	58.7	58.5	58.2	58	56.5	54.5	53.5										
KDN 65-200/219		64.9	64.9	64.8	64.5	64.3	64.1	64	63.8	62.5	62.4	61	60	52.5									
KDN 65-250/220		63.2	62.8	62.5	62	61	60	59.5	58	57	54	50.5	48										
KDN 65-250/230		69.5	69.5	69	68.5	68	67	66	65	64	63	58.5	56.5										
KDN 65-250/240		76	75.7	75.5	75	75	74	73	72	71	69	66	64										
KDN 65-250/250		83	82.3	82.3	82.2	82	81.5	81	80	79	76.5	73.5	72	60									
KDN 65-250/263		92.6	91.8	91.8	91.7	91.5	91.5	91	90	89.5	87.5	85	83	72.5									
KDN 65-315/260		92.8				92.7	91.9	90.9	89.7	88.5	85.5	81.9	79.9	67.8									
KDN 65-315/275		105				104.5	103.9	103.1	102.1	101.1	98.5	95.5	93.8	83.3	69.5								
KDN 65-315/290		117.1				117.0	116.5	115.9	115.1	114.3	112.2	109.7	108.3	99.4	87.6								
KDN 65-315/305		130				129.5	129.2	128.7	128.0	127.3	125.5	123.2	121.9	113.8	103.0	89.6							
KDN 65-315/320		143				142.9	142.6	142.1	171.6	140.9	139.3	137.3	136.2	128.9	119.1	106.8	92.0						
KDN 80-160/147/127	H (m)	23								21.5	20.7	20	19.5	17	14.5	11.8	8.8						
KDN 80-160/153/136		25.6								24.5	23.8	23	22.5	20.2	17.5	15	11.8						
KDN 80-160/153		29.3								28	27.3	26.5	26	23.5	20.7	16.5	14.5						
KDN 80-160/161		32.8								32	31.5	30.5	30	27.8	25	21.5	18.5						
KDN 80-160/169		36.5								35.7	35.2	34.5	34.2	32	29.5	26.5	22.6	18.5					
KDN 80-160/177		40								39.5	39.2	38.7	38.5	37	34.8	31.8	27.8	23					
KDN 80-200/170		36.6								35.7	35.5	34.5	34	31	27	21.5							
KDN 80-200/180		41								40.6	40.5	40	39.5	37	33	27.5							
KDN 80-200/190		45.7								45.4	45	44.5	44	42	29	34							
KDN 80-200/200		50.8								50.4	50.2	50	49.6	49	46.5	41	35						
KDN 80-200/210		56.3								55.9	55.8	55.7	55.6	54.8	52	48	43						
KDN 80-200/222		63.6								63.4	63.3	63.2	63.1	63	60	56.5	51.5	45					
KDN 80-250/220		62.6								62.5	62.4	62	61.8	60	55.5	49							
KDN 80-250/230		68.3								68.2	68.1	67.9	67.9	67	63	57	50						
KDN 80-250/240		75.5								75.4	75.3	75.2	75	74.5	71	66.5	58.5						
KDN 80-250/250		82.5								82.3	82	81.9	81.7	82	78.5	74	67.5	60.5					
KDN 80-250/260		90								89.7	89.6	86.5	89.3	89	86.5	82	77	70	61.5				
KDN 80-250/270		97.9								97.8	97.5	91.3	97	96.3	94	89	84	77	69				
KDN 80-315/275		106								106.1	105.3	104.3	103.7	99.4	93.4	85.6	76.0						
KDN 80-315/290		118								118.4	117.8	117.1	116.6	113.2	108.2	101.5	93.2	83.4					
KDN 100-200/180		40.4												40	38	36	33	30.5	28	25			
KDN 100-200/190		46.5												45	44	42	39	37	34.5	31	28		
KDN 100-200/200		51.5												51	50	48.5	46	44	42	39	35	31.5	
KDN 100-200/210		57.5												57	56	55	53	51	49	46	43	39	36
KDN 100-200/219		64												62.5	62	61	60	58	56	53	50	47	43
KDN 100-250/220		61.1												60	59.5	57	54	50.5	46.5	42			
KDN 100-250/230		67.4												66.9	66.5	64	61	58	54	49	44		
KDN 100-250/240		73.5												72.9	71	70.5	69	66	63	58.5	53		
KDN 100-250/250		79.7												79.5	79	78.8	77	74	71	67	62.5		
KDN 100-250/260		88.6												88.2	88.1	88	86	83	79.5	76	71.5	66	

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

KDN

ZNORMALIZOWANE POMPY WIROWE



Monoblokowe pompy wirowe z wlotem osiowym i sprzęgłem przeznaczone do następujących zastosowań:
- zaopatrzenie w wodę,
- obiegi ciepłej wody w systemach grzewczych,
- obiegi zimnej wody w systemach chłodniczych i klimatyzacji,
- w rolnictwie, ogrodnictwie i przemyśle,
- w układach pompowych.

Silnik 2-biegunowy lub 4-biegunowy, ze sprzęgłem, montowany na metalowej płycie podstawy, zgodnej z EN 23661.
Spiralny żeliwny korpus, zgodny z DIN-EN 733 (ex DIN 24255), żeliwna pokrywa uszczelnienia, podpora silnika, kołnierze zgodne z DIN 2533 (DIN 2532 dla DN 200).
Wirnik z żeliwa, zamknięty i wyważony dynamicznie, z kompensacją nacisku osiowego poprzez równoważące otwory, na zapytanie z wymiennymi pierścieniami bieżnymi. Wał pompy ze stali nierdzewnej, zamontowany na dwóch wzmocnionych łożyskach kulowych, smarowanych bezobsługowo i umieszczonych w specjalnej komorze wewnątrz podpory. Uszczelnienie standardowe: znormalizowane, zgodne z DIN 24960, węgiel/węglik krzemu z O-ringami z EPDM. Na zapytanie dostępne są uszczelnienia sznurowe z pierścieniem smarowania hydraulicznego.

Prędkość obrotowa 1450 - 2900 1/min.

Zakres wydajności
od 1 do 500 m^3/h przy wys. podnoszenia do 100 m.

Przetłaczane medium czyste, wolne od cząstek stałych i abrazyjnych, nielepkie, nieagresywne, nieskrystalizowane i neutralne chemicznie, zbliżone do charakterystyki wody.

Zakres temperatury medium
od -10°C do +140°C.

Maks. temperatura otoczenia +40°C.
(na zapytanie do 50° C)

Maks. ciśnienie robocze
16 bar - 1600 kPa (dla DN 200 maks. 10 bar).

Przyłącze kołnierzowe
PN 16 DIN 2533 - PN 10 DIN 2532 dla DN 200.

Montaż w pozycji poziomej.

Wersje specjalne na zapytanie pompy do medium innego niż woda; inne napięcia i/lub częstotliwości.

IE3 ≥ 0,75 kW

AKCESORIA STRONA 230

KDN - *ZNORMALIZOWANE POMPY WIROWE*

4 BIEGUNY = 1450 1/min

MODEL	MOC P2 (kW)	ŚREDNICA WIRNIKA Ø	NAPIĘCIE	In A	DNA	DNM	WIRNIK Z ŻELIWA NR KAT	WIRNIK Z BRĄZU NR KAT	WAGA (*) (SPRZĘGŁO STANDARD.) KG
KDN 32-125.1/105	0,37	105	3 x 230- 400 V	1,8 - 1,05	50	32	-	-	81
KDN 32-125.1/110	0,37	110	3 x 230- 400 V	1,8 - 1,05	50	32	-	-	81
KDN 32-125.1/115	0,37	115	3 x 230- 400 V	1,8 - 1,05	50	32	-	-	81
KDN 32-125.1/120	0,37	120	3 x 230- 400 V	1,8 - 1,05	50	32	-	-	81
KDN 32-125.1/125	0,37	125	3 x 230- 400 V	1,8 - 1,05	50	32	-	-	81
KDN 32-125.1/130	0,37	130	3 x 230- 400 V	1,8 - 1,05	50	32	-	-	81
KDN 32-125.1/135	0,37	135	3 x 230- 400 V	1,8 - 1,05	50	32	-	-	81
KDN 32-125.1/140	0,37	140	3 x 230- 400 V	1,8 - 1,05	50	32	1D1K1111C	1D1K2111C	81
KDN 32-125/115	0,37	115	3 x 230- 400 V	1,8 - 1,05	50	32	-	-	81
KDN 32-125/120	0,37	120	3 x 230- 400 V	1,8 - 1,05	50	32	-	-	81
KDN 32-125/125	0,37	125	3 x 230- 400 V	1,8 - 1,05	50	32	-	-	81
KDN 32-125/130	0,37	130	3 x 230- 400 V	1,8 - 1,05	50	32	-	-	81
KDN 32-125/135	0,55	135	3 x 230- 400 V	2,6 - 1,5	50	32	-	-	83
KDN 32-125/142	0,55	142	3 x 230- 400 V	2,6 - 1,5	50	32	1D111112C	1D112112C	83
KDN 32-160.1/137	0,37	137	3 x 230- 400 V	1,8 - 1,05	50	32	-	-	83
KDN 32-160.1/145	0,37	145	3 x 230- 400 V	1,8 - 1,05	50	32	-	-	83
KDN 32-160.1/153	0,37	153	3 x 230- 400 V	1,8 - 1,05	50	32	-	-	83
KDN 32-160.1/161	0,55	161	3 x 230- 400 V	2,6 - 1,5	50	32	-	-	85
KDN 32-160.1/169	0,55	169	3 x 230- 400 V	2,6 - 1,5	50	32	-	-	85
KDN 32-160.1/177	0,75	177	3 x 230- 400 V	3,1 - 1,8	50	32	1D1L1113W	1D1L2113W	88
KDN 32-160/137	0,55	137	3 x 230- 400 V	2,6 - 1,5	50	32	-	-	85
KDN 32-160/145	0,55	145	3 x 230- 400 V	2,6 - 1,5	50	32	-	-	85
KDN 32-160/153	0,55	153	3 x 230- 400 V	2,6 - 1,5	50	32	-	-	85
KDN 32-160/161	0,75	161	3 x 230- 400 V	3,1 - 1,8	50	32	-	-	88
KDN 32-160/169	0,75	169	3 x 230- 400 V	3,1 - 1,8	50	32	-	-	88
KDN 32-160/177	1,1	177	3 x 230- 400 V	4,3 - 2,5	50	32	1D121114W	1D122114W	91
KDN 32-200.1/170	0,55	170	3 x 230- 400 V	2,6 - 1,5	50	32	-	-	85
KDN 32-200.1/180	0,75	180	3 x 230- 400 V	3,1 - 1,8	50	32	-	-	88
KDN 32-200.1/190	0,75	190	3 x 230- 400 V	3,1 - 1,8	50	32	-	-	88
KDN 32-200.1/200	1,1	200	3 x 230- 400 V	4,3 - 2,5	50	32	-	-	91
KDN 32-200.1/207	1,1	207	3 x 230- 400 V	4,3 - 2,5	50	32	1D1M1114W	1D1M2114W	91
KDN 32-200/170	0,55	170	3 x 230- 400 V	2,6 - 1,5	50	32	-	-	85
KDN 32-200/180	0,75	180	3 x 230- 400 V	3,1 - 1,8	50	32	-	-	88
KDN 32-200/190	1,1	190	3 x 230- 400 V	4,3 - 2,5	50	32	-	-	91
KDN 32-200/200	1,1	200	3 x 230- 400 V	4,3 - 2,5	50	32	-	-	91
KDN 32-200/210	1,5	210	3 x 230- 400 V	6,2 - 3,6	50	32	-	-	96
KDN 32-200/219	1,5	219	3 x 230- 400 V	6,2 - 3,6	50	32	1D131115W	1D132115W	96

(*) W przypadku wersji ze sprzęgłem dystansowym do podanej wagi należy dodać 5 kg.
(1) Możliwy rozruch w układzie gwiazdy

****Składając zamówienie należy określić numer katalogowy produktu oraz średnicę wirnika**
(-) Wymagane w momencie składania zamówienia

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

KDN

ZNORMALIZOWANE POMPY WIROWE



4 BIEGUNY = 1450 1/min

MODEL	MOC P2 (kW)	ŚREDNICA WIRNIKA Ø	NAPIĘCIE	In A	DNA	DNM	WIRNIK Z ŻELIWA	WIRNIK Z BRĄZU	WAGA (*) (SPRZĘGŁO STANDARD.) KG
							NR KAT	NR KAT	
KDN 40-125/115	0,37	115	3 x 230- 400 V	1,8 - 1,05	65	40	-	-	81
KDN 40-125/120	0,55	120	3 x 230- 400 V	2,6 - 1,5	65	40	-	-	85
KDN 40-125/125	0,55	125	3 x 230- 400 V	2,6 - 1,5	65	40	-	-	85
KDN 40-125/130	0,55	130	3 x 230- 400 V	2,6 - 1,5	65	40	-	-	85
KDN 40-125/135	0,75	135	3 x 230- 400 V	3,1 - 1,8	65	40	-	-	88
KDN 40-125/142	0,75	142	3 x 230- 400 V	3,1 - 1,8	65	40	1D211113W	1D212113W	88
KDN 40-160/137	0,75	137	3 x 230- 400 V	3,1 - 1,8	65	40	-	-	88
KDN 40-160/145	0,75	145	3 x 230- 400 V	3,1 - 1,8	65	40	-	-	88
KDN 40-160/153	1,1	153	3 x 230- 400 V	4,3 - 2,5	65	40	-	-	91
KDN 40-160/161	1,1	161	3 x 230- 400 V	4,3 - 2,5	65	40	-	-	91
KDN 40-160/169	1,5	169	3 x 230- 400 V	6,2 - 3,6	65	40	-	-	96
KDN 40-160/177	1,5	177	3 x 230- 400 V	6,2 - 3,6	65	40	1D221115W	1D222115W	96
KDN 40-200/170	1,1	170	3 x 230- 400 V	4,3 - 2,5	65	40	-	-	91
KDN 40-200/180	1,1	180	3 x 230- 400 V	4,3 - 2,5	65	40	-	-	91
KDN 40-200/190	1,5	190	3 x 230- 400 V	6,2 - 3,6	65	40	-	-	96
KDN 40-200/200	1,5	200	3 x 230- 400 V	6,2 - 3,6	65	40	-	-	96
KDN 40-200/210	2,2	210	3 x 230- 400 V	8,3 - 4,8	65	40	-	-	101
KDN 40-200/219	2,2	219	3 x 230- 400 V	8,3 - 4,8	65	40	1D231116W	1D232116W	101
KDN 40-250/220	2.2	220	3 x 230- 400 V	8,3 - 4,8	65	40	-	-	119
KDN 40-250/230	3.0	230	3 x 400 V ~(1)	6,8	65	40	-	-	135
KDN 40-250/240	3.0	240	3 x 400 V ~(1)	6,8	65	40	-	-	135
KDN 40-250/250	4.0	250	3 x 400 V ~(1)	8,2	65	40	-	-	179
KDN 40-250/260	4.0	260	3 x 400 V ~(1)	8,2	65	40	1D241118X	1D242118X	179
KDN 50-125/115	0,75	115	3 x 230- 400 V	3,1 - 1,8	65	50	-	-	88
KDN 50-125/120	0,75	120	3 x 230- 400 V	3,1 - 1,8	65	50	-	-	88
KDN 50-125/125	1,1	125	3 x 230- 400 V	4,3 - 2,5	65	50	-	-	91
KDN 50-125/130	1,1	130	3 x 230- 400 V	4,3 - 2,5	65	50	-	-	91
KDN 50-125/135	1,1	135	3 x 230- 400 V	4,3 - 2,5	65	50	-	-	91
KDN 50-125/139	1,1	139	3 x 230- 400 V	4,3 - 2,5	65	50	-	-	91
KDN 50-125/144	1,5	144	3 x 230- 400 V	6,2 - 3,6	65	50	1D311115W	1D312115W	96
KDN 50-160/137	1,1	137	3 x 230- 400 V	4,3 - 2,5	65	50	-	-	91
KDN 50-160/145	1,1	145	3 x 230- 400 V	4,3 - 2,5	65	50	-	-	91
KDN 50-160/153	1,5	153	3 x 230- 400 V	6,2 - 3,6	65	50	-	-	96
KDN 50-160/161	2,2	161	3 x 230- 400 V	8,3 - 4,8	65	50	-	-	101
KDN 50-160/169	2,2	169	3 x 230- 400 V	8,3 - 4,8	65	50	-	-	101
KDN 50-160/177	2,2	177	3 x 230- 400 V	8,3 - 4,8	65	50	1D321116W	1D322116W	101
KDN 50-200/170	1,5	170	3 x 230- 400 V	6,2 - 3,6	65	50	-	-	96
KDN 50-200/180	1,5	180	3 x 230- 400 V	6,2 - 3,6	65	50	-	-	96
KDN 50-200/190	2,2	190	3 x 230- 400 V	8,3 - 4,8	65	50	-	-	101
KDN 50-200/200	2,2	200	3 x 230- 400 V	8,3 - 4,8	65	50	-	-	101
KDN 50-200/210	3	210	3 x 400 V ~(1)	6,8	65	50	-	-	108
KDN 50-200/219	3	219	3 x 400 V ~(1)	6,8	65	50	1D331117X	1D332117X	108
KDN 50-250/220	3	220	3 x 400 V ~(1)	6,8	65	50	-	-	124
KDN 50-250/230	3	230	3 x 400 V ~(1)	6,8	65	50	-	-	124
KDN 50-250/240	4	240	3 x 400 V ~(1)	8,2	65	50	-	-	144
KDN 50-250/250	4	250	3 x 400 V ~(1)	8,2	65	50	-	-	144
KDN 50-250/263	5,5	263	3 x 400 V ~(1)	10,6	65	50	1D341119X	1D342119X	165
KDN 65-125/120/110	0,75	120-110	3 x 230- 400 V	3,1 - 1,8	80	65	-	-	92
KDN 65-125/120	1,1	120	3 x 230- 400 V	4,3 - 2,5	80	65	-	-	95
KDN 65-125/125	1,1	125	3 x 230- 400 V	4,3 - 2,5	80	65	-	-	95
KDN 65-125/130	1,1	130	3 x 230- 400 V	4,3 - 2,5	80	65	-	-	95
KDN 65-125/135	1,5	135	3 x 230- 400 V	6,2 - 3,6	80	65	-	-	101
KDN 65-125/140	1,5	140	3 x 230- 400 V	6,2 - 3,6	80	65	-	-	101
KDN 65-125/144	1,5	144	3 x 230- 400 V	6,2 - 3,6	80	65	1D411115W	1D412115W	101

(*) W przypadku wersji ze sprzęgłem dystansowym do podanej wagi należy dodać 5 kg.

(1) Możliwy rozruch w układzie gwiazdy

****Składając zamówienie należy określić numer katalogowy produktu oraz średnicę wirnika**

(-) Wymagane w momencie składania zamówienia

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

KDN

ZNORMALIZOWANE POMPY WIROWE

4 BIEGUNY = 1450 1/min

MODEL	MOC P2 (kW)	ŚREDNICA WIRNIKA Ø	NAPIĘCIE	In A	DNA	DNM	WIRNIK Z ŻELIWA NR KAT	WIRNIK Z BRĄZU NR KAT	WAGA (*) (SPRZĘGŁO STANDARD.) KG
KDN 65-160/137	1,1	137	3 x 230- 400 V	4,3 - 2,5	80	65	-	-	95
KDN 65-160/145	1,5	145	3 x 230- 400 V	6,2 - 3,6	80	65	-	-	101
KDN 65-160/153	2,2	153	3 x 230- 400 V	8,3 - 4,8	80	65	-	-	104
KDN 65-160/161	2,2	161	3 x 230- 400 V	8,3 - 4,8	80	65	-	-	104
KDN 65-160/169	2,2	169	3 x 230- 400 V	8,3 - 4,8	80	65	-	-	104
KDN 65-160/177	3	177	3 x 400 V ~(1)	6,8	80	65	1D421117X	1D422117X	134
KDN 65-200/170	2,2	170	3 x 230- 400 V	8,3 - 4,8	80	65	-	-	147
KDN 65-200/180	3	180	3 x 400 V ~(1)	6,8	80	65	-	-	150
KDN 65-200/190	3	190	3 x 400 V ~(1)	6,8	80	65	-	-	150
KDN 65-200/200	4	200	3 x 400 V ~(1)	8,2	80	65	-	-	185
KDN 65-200/210	4	210	3 x 400 V ~(1)	8,2	80	65	-	-	185
KDN 65-200/219	5,5	219	3 x 400 V ~(1)	10,6	80	65	1D431119X	1D432119X	200
KDN 65-250/220	4	220	3 x 400 V ~(1)	8,2	80	65	-	-	185
KDN 65-250/230	5,5	230	3 x 400 V ~(1)	10,6	80	65	-	-	201
KDN 65-250/240	5,5	240	3 x 400 V ~(1)	10,6	80	65	-	-	201
KDN 65-250/250	5,5	250	3 x 400 V ~(1)	10,6	80	65	-	-	201
KDN 65-250/263	7,5	263	3 x 400 V ~(1)	14,6	80	65	1D44111AX	1D44211AX	238
KDN 65-315/260	7,5	260	3 x 400 V ~(1)	14,6	80	65	-	-	240
KDN 65-315/275	11	275	3 x 400 V ~(1)	20,5	80	65	-	-	250
KDN 65-315/290	11	290	3 x 400 V ~(1)	20,5	80	65	-	-	250
KDN 65-315/305	11	305	3 x 400 V ~(1)	20,5	80	65	-	-	250
KDN 65-315/320	15	320	3 x 400 V ~(1)	28	80	65	1D45111CX	1D45211CX	272
KDN 80-160/147/127	2,2	147 - 127	3 x 230- 400 V	8,3 - 4,8	100	80	-	-	139
KDN 80-160/153/136	2,2	153 – 136	3 x 230- 400 V	8,3 - 4,8	100	80	-	-	139
KDN 80-160/153	2,2	153	3 x 230- 400 V	8,3 - 4,8	100	80	-	-	139
KDN 80-160/161	3	161	3 x 400 V ~(1)	6,8	100	80	-	-	142
KDN 80-160/169	4	169	3 x 400 V ~(1)	8,2	100	80	-	-	152
KDN 80-160/177	4	177	3 x 400 V ~(1)	8,2	100	80	1D521118X	1D522118X	152
KDN 80-200/170	3	170	3 x 400 V ~(1)	6,8	100	80	-	-	154
KDN 80-200/180	4	180	3 x 400 V ~(1)	8,2	100	80	-	-	167
KDN 80-200/190	4	190	3 x 400 V ~(1)	8,2	100	80	-	-	167
KDN 80-200/200	5,5	200	3 x 400 V ~(1)	10,6	100	80	-	-	188
KDN 80-200/210	5,5	210	3 x 400 V ~(1)	10,6	100	80	-	-	188
KDN 80-200/222	7,5	222	3 x 400 V ~(1)	14,6	100	80	1D53111AX	1D53211AX	240
KDN 80-250/220	5,5	220	3 x 400 V ~(1)	10,6	100	80	-	-	219
KDN 80-250/230	7,5	230	3 x 400 V ~(1)	14,6	100	80	-	-	250
KDN 80-250/240	7,5	240	3 x 400 V ~(1)	14,6	100	80	-	-	250
KDN 80-250/250	11	250	3 x 400 V ~(1)	20,5	100	80	-	-	270
KDN 80-250/260	11	260	3 x 400 V ~(1)	20,5	100	80	-	-	270
KDN 80-250/270	11	270	3 x 400 V ~(1)	20,5	100	80	1D54111BX	1D54211BX	270
KDN 80-315/275	11	275	3 x 400 V ~(1)	20,5	100	80	-	-	358
KDN 80-315/290	15	290	3 x 400 V ~(1)	28	100	80	-	-	365
KDN 80-315/305	18,5	305	3 x 400 V ~(1)	34	100	80	-	-	378
KDN 80-315/320	18,5	320	3 x 400 V ~(1)	34	100	80	-	-	378
KDN 80-315/334	22	334	3 x 400 V ~(1)	40,5	100	80	1D55111EX	1D55211EX	390

(*) W przypadku wersji ze sprzęgłem dystansowym do podanej wagi należy dodać 5 kg.

(1) Możliwy rozruch w układzie gwiazdy

****Składając zamówienie należy określić numer katalogowy produktu oraz średnicę wirnika**

(-) Wymagane w momencie składania zamówienia

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

KDN

ZNORMALIZOWANE POMPY WIROWE

4 BIEGUNY = 1450 1/min

MODEL	MOC P2 (kW)	ŚREDNICA WIRNIKA Ø	NAPIĘCIE	In A	DNA	DNM	WIRNIK Z ŻELIWA NR KAT	WIRNIK Z BRĄZU NR KAT	WAGA (*) (SPRZĘGŁO STANDARD.) KG
KDN 100-200/180	5,5	180	3 x 400 V ~(1)	10,6	125	100	-	-	230
KDN 100-200/190	7,5	190	3 x 400 V ~(1)	14,6	125	100	-	-	270
KDN 100-200/200	7,5	200	3 x 400 V ~(1)	14,6	125	100	-	-	270
KDN 100-200/210	11	210	3 x 400 V ~(1)	20,5	125	100	-	-	281
KDN 100-200/219	11	219	3 x 400 V ~(1)	20,5	125	100	1D63111BX	1D63211BX	281
KDN 100-250/220	11	220	3 x 400 V ~(1)	20,5	125	100	-	-	281
KDN 100-250/230	11	230	3 x 400 V ~(1)	20,5	125	100	-	-	281
KDN 100-250/240	11	240	3 x 400 V ~(1)	20,5	125	100	-	-	281
KDN 100-250/250	15	250	3 x 400 V ~(1)	28	125	100	-	-	305
KDN 100-250/260	15	260	3 x 400 V ~(1)	28	125	100	-	-	305
KDN 100-250/270	15	270	3 x 400 V ~(1)	28	125	100	1D64111CX	1D64211CX	305
KDN 100-315/275	15	275	3 x 400 V ~(1)	28	125	100	-	-	320
KDN 100-315/290	18,5	290'	3 x 400 V ~(1)	34	125	100	-	-	390
KDN 100-315/305	22	305	3 x 400 V ~(1)	40,5	125	100	-	-	420
KDN 100-315/320	30	320	3 x 400 V ~(1)	53,5	125	100	-	-	458
KDN 100-315/334	30	334	3 x 400 V ~(1)	53,5	125	100	1D65111FX	1D65211FX	458
KDN 125-250/220	15	220	3 x 400 V ~(1)	28	150	125	-	-	391
KDN 125-250/230	15	230	3 x 400 V ~(1)	28	150	125	-	-	391
KDN 125-250/240	18,5	240	3 x 400 V ~(1)	34	150	125	-	-	420
KDN 125-250/250	18,5	250	3 x 400 V ~(1)	34	150	125	-	-	420
KDN 125-250/260	22	260	3 x 400 V ~(1)	40,5	150	125	-	-	433
KDN 125-250/269	30	269	3 x 400 V ~(1)	53,5	150	125	1D74111FX	1D74211FX	511
KDN 150-200/210/170	11	210-170	3 x 400 V ~(1)	20,5	200	150	-	-	455
KDN 150-200/218/182	11	218-182	3 x 400 V ~(1)	20,5	200	150	-	-	455
KDN 150-200/218/200	15	218-200	3 x 400 V ~(1)	28	200	150	-	-	476
KDN 150-200/218	15	218	3 x 400 V ~(1)	28	200	150	-	-	476
KDN 150-200/224	15	224	3 x 400 V ~(1)	28	200	150	1D83111CX	1D83211CX	476

(*) W przypadku wersji ze sprzęgłem dystansowym do podanej wagi należy dodać 5 kg.

(1) Możliwy rozruch w układzie gwiazdy

****Składając zamówienie należy określić numer katalogowy produktu oraz średnicę wirnika**

(-) Wymagane w momencie składania zamówienia

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

KDN

ZNORMALIZOWANE POMPY WIROWE

2 BIEGUNY = 2900 1/min

MODEL	MOC P2 (kW)	ŚREDNICA WIRNIKA Ø	NAPIĘCIE	In A	DNA	DNM	WIRNIK Z ŻELIWA NR KAT	WIRNIK Z BRĄZU NR KAT	WAGA (*) (SPRZĘGŁO STANDARD.) KG
KDN 32-125.1/105	1,1	105	3 x 230- 400 V	4,2 - 2,4	50	32	-	-	79
KDN 32-125.1/110	1,5	110	3 x 230- 400 V	5,2 - 3	50	32	-	-	87
KDN 32-125.1/115	1,5	115	3 x 230- 400 V	5,2 - 3	50	32	-	-	87
KDN 32-125.1/120	2,2	120	3 x 230- 400 V	8 - 4,6	50	32	-	-	92
KDN 32-125.1/125	2,2	125	3 x 230- 400 V	8 - 4,6	50	32	-	-	92
KDN 32-125.1/130	2,2	130	3 x 230- 400 V	8 - 4,6	50	32	-	-	92
KDN 32-125.1/135	3	135	3 x 400 V ~(1)	5,6	50	32	-	-	100
KDN 32-125.1/140	3	140	3 x 400 V ~(1)	5,6	50	32	1D1K1117V	1D1K2117V	100
KDN 32-125/115	2,2	115	3 x 230- 400 V	8 - 4,6	50	32	-	-	92
KDN 32-125/120	2,2	120	3 x 230- 400 V	8 - 4,6	50	32	-	-	92
KDN 32-125/125	3	125	3 x 400 V ~(1)	5,6	50	32	-	-	100
KDN 32-125/130	3	130	3 x 400 V ~(1)	5,6	50	32	-	-	100
KDN 32-125/135	3	135	3 x 400 V ~(1)	5,6	50	32	-	-	100
KDN 32-125/142	4	142	3 x 400 V ~(1)	7,0	50	32	1D111118V	1D112118V	108
KDN 32-160.1/137	2,2	137	3 x 230- 400 V	8 - 4,6	50	32	-	-	94
KDN 32-160.1/145	2,2	145	3 x 230- 400 V	8 - 4,6	50	32	-	-	94
KDN 32-160.1/153	3	153	3 x 400 V ~(1)	5,6	50	32	-	-	102
KDN 32-160.1/161	4	161	3 x 400 V ~(1)	7,0	50	32	-	-	110
KDN 32-160.1/169	4	169	3 x 400 V ~(1)	7,0	50	32	-	-	110
KDN 32-160.1/177	5,5	177	3 x 400 V ~(1)	10,2	50	32	1D1L1119V	1D1L2119V	117
KDN 32-160/137	3	137	3 x 400 V ~(1)	5,6	50	32	-	-	102
KDN 32-160/145	4	145	3 x 400 V ~(1)	7,0	50	32	-	-	110
KDN 32-160/153	4	153	3 x 400 V ~(1)	7,0	50	32	-	-	110
KDN 32-160/161	5,5	161	3 x 400 V ~(1)	10,2	50	32	-	-	117
KDN 32-160/169	5,5	169	3 x 400 V ~(1)	10,2	50	32	-	-	117
KDN 32-160/177	5,5	177	3 x 400 V ~(1)	10,2	50	32	1D121119V	1D122119V	117
KDN 32-200.1/170	4	170	3 x 400 V ~(1)	7	50	32	-	-	118
KDN 32-200.1/180	4	180	3 x 400 V ~(1)	7	50	32	-	-	118
KDN 32-200.1/190	5,5	190	3 x 400 V ~(1)	10,2	50	32	-	-	124
KDN 32-200.1/200	7,5	200	3 x 400 V ~(1)	13,4	50	32	-	-	151
KDN 32-200.1/207	7,5	207	3 x 400 V ~(1)	13,4	50	32	1D1M111AV	1D1M211AV	151
KDN 32-200/170	5,5	170	3 x 400 V ~(1)	10,2	50	32	-	-	124
KDN 32-200/180	5,5	180	3 x 400 V ~(1)	10,2	50	32	-	-	124
KDN 32-200/190	7,5	190	3 x 400 V ~(1)	13,4	50	32	-	-	151
KDN 32-200/200	7,5	200	3 x 400 V ~(1)	13,4	50	32	-	-	151
KDN 32-200/210	11	210	3 x 400 V ~(1)	19,7	50	32	-	-	214
KDN 32-200/219	11	219	3 x 400 V ~(1)	19,7	50	32	1D13111BV	1D13211BV	214

(*) W przypadku wersji ze sprzęgłem dystansowym do podanej wagi należy dodać 5 kg.

(1) Możliwy rozruch w układzie gwiazdy

****Składając zamówienie należy określić numer katalogowy produktu oraz średnicę wirnika**

(-) Wymagane w momencie składania zamówienia

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

KDN

ZNORMALIZOWANE POMPY WIROWE



2 BIEGUNY = 2900 1/min

MODEL	MOC P2 (kW)	ŚREDNICA WIRNIKA Ø	NAPIĘCIE	In A	DNA	DNM	WIRNIK Z ŻELIWA	WIRNIK Z BRĄZU	WAGA (*) (SPRZĘGŁO STANDARD.) KG
							NR KAT	NR KAT	
KDN 40-125/115	3	115	3 x 400 V ~(1)	5,6	65	40	-	-	80
KDN 40-125/120	4	120	3 x 400 V ~(1)	7,0	65	40	-	-	84
KDN 40-125/125	4	125	3 x 400 V ~(1)	7,0	65	40	-	-	84
KDN 40-125/130	4	130	3 x 400 V ~(1)	7,0	65	40	-	-	84
KDN 40-125/135	5,5	135	3 x 400 V ~(1)	10,2	65	40	-	-	115
KDN 40-125/142	5,5	142	3 x 400 V ~(1)	10,2	65	40	1D211119V	1D212119V	115
KDN 40-160/137	4	137	3 x 400 V ~(1)	7,0	65	40	-	-	86
KDN 40-160/145	5,5	145	3 x 400 V ~(1)	10,2	65	40	-	-	120
KDN 40-160/153	7,5	153	3 x 400 V ~(1)	13,4	65	40	-	-	138
KDN 40-160/161	7,5	161	3 x 400 V ~(1)	13,4	65	40	-	-	138
KDN 40-160/169	11	169	3 x 400 V ~(1)	19,7	65	40	-	-	150
KDN 40-160/177	11	177	3 x 400 V ~(1)	19,7	65	40	1D22111BV	1D22211BV	150
KDN 40-200/170	7,5	170	3 x 400 V ~(1)	13,4	65	40	-	-	150
KDN 40-200/180	7,5	180	3 x 400 V ~(1)	13,4	65	40	-	-	150
KDN 40-200/190	11	190	3 x 400 V ~(1)	19,7	65	40	-	-	198
KDN 40-200/200	11	200	3 x 400 V ~(1)	19,7	65	40	-	-	198
KDN 40-200/210	15	210	3 x 400 V ~(1)	26,5	65	40	-	-	204
KDN 40-200/219	15	219	3 x 400 V ~(1)	26,5	65	40	1D23111CV	1D23211CV	204
KDN 40-250/220	15	220	3 x 400 V ~(1)	26,5	65	40	-	-	251
KDN 40-250/230	18,5	230	3 x 400 V ~(1)	33	65	40	-	-	266
KDN 40-250/240	22	240	3 x 400 V ~(1)	38	65	40	-	-	278
KDN 40-250/250	22	250	3 x 400 V ~(1)	38	65	40	-	-	278
KDN 40-250/260	30	260	3 x 400 V ~(1)	52	65	40	1D24111FV	1D24211FV	332
KDN 50-125/115	4	115	3 x 400 V ~(1)	7,0	65	50	-	-	91
KDN 50-125/120	5,5	120	3 x 400 V ~(1)	10,2	65	50	-	-	143
KDN 50-125/125	5,5	125	3 x 400 V ~(1)	10,2	65	50	-	-	143
KDN 50-125/130	7,5	130	3 x 400 V ~(1)	13,4	65	50	-	-	156
KDN 50-125/135	7,5	135	3 x 400 V ~(1)	13,4	65	50	-	-	156
KDN 50-125/139	7,5	139	3 x 400 V ~(1)	13,4	65	50	-	-	156
KDN 50-125/144	11	144	3 x 400 V ~(1)	19,7	65	50	1D31111BV	1D31211BV	178
KDN 50-160/137	7,5	137	3 x 400 V ~(1)	13,4	65	50	-	-	165
KDN 50-160/145	7,5	145	3 x 400 V ~(1)	13,4	65	50	-	-	165
KDN 50-160/153	11	153	3 x 400 V ~(1)	19,7	65	50	-	-	220
KDN 50-160/161	11	161	3 x 400 V ~(1)	19,7	65	50	-	-	220
KDN 50-160/169	15	169	3 x 400 V ~(1)	26,5	65	50	-	-	260
KDN 50-160/177	15	177	3 x 400 V ~(1)	26,5	65	50	1D32111CV	1D32211CV	260
KDN 50-200/170	11	170	3 x 400 V ~(1)	19,7	65	50	-	-	230
KDN 50-200/180	11	180	3 x 400 V ~(1)	19,7	65	50	-	-	230
KDN 50-200/190	15	190	3 x 400 V ~(1)	26,5	65	50	-	-	282
KDN 50-200/200	15	200	3 x 400 V ~(1)	26,5	65	50	-	-	282
KDN 50-200/210	18,5	210	3 x 400 V ~(1)	33	65	50	-	-	290
KDN 50-200/219	22	219	3 x 400 V ~(1)	38	65	50	1D33111EV	1D33211EV	302
KDN 50-250/220	18,5	220	3 x 400 V ~(1)	33	65	50	-	-	300
KDN 50-250/230	22	230	3 x 400 V ~(1)	38	65	50	-	-	315
KDN 50-250/240	30	240	3 x 400 V ~(1)	52	65	50	-	-	358
KDN 50-250/250	30	250	3 x 400 V ~(1)	52	65	50	-	-	358
KDN 50-250/263	37	263	3 x 400 V ~(1)	63	65	50	1D34111GV	1D34211GV	419

(*) W przypadku wersji ze sprzęgłem dystansowym do podanej wagi należy dodać 5 kg.

(1) Możliwy rozruch w układzie gwiazdy

****Składając zamówienie należy określić numer katalogowy produktu oraz średnicę wirnika**

(-) Wymagane w momencie składania zamówienia

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

KDN

ZNORMALIZOWANE POMPY WIROWE



2 BIEGUNY = 2900 1/min

MODEL	MOC P2 (kW)	ŚREDNICA WIRNIKA Ø	NAPIĘCIE	In A	DNA	DNM	WIRNIK Z ŻELIWA NR KAT	WIRNIK Z BRĄZU NR KAT	WAGA (*) (SPRZĘGŁO STANDARD.) KG
KDN 65-125/120/110	5,5	120-110	3 x 400 V ~(1)	10,2	80	65	-	-	150
KDN 65-125/120	7,5	120	3 x 400 V ~(1)	13,4	80	65	-	-	163
KDN 65-125/125	7,5	125	3 x 400 V ~(1)	13,4	80	65	-	-	163
KDN 65-125/130	7,5	130	3 x 400 V ~(1)	13,4	80	65	-	-	163
KDN 65-125/135	11	135	3 x 400 V ~(1)	19,7	80	65	-	-	185
KDN 65-125/140	11	140	3 x 400 V ~(1)	19,7	80	65	-	-	185
KDN 65-125/144	11	144	3 x 400 V ~(1)	19,7	80	65	1D41111BV	1D41211BV	185
KDN 65-160/137	7,5	137	3 x 400 V ~(1)	13,4	80	65	-	-	170
KDN 65-160/145	11	145	3 x 400 V ~(1)	19,7	80	65	-	-	230
KDN 65-160/153	11	153	3 x 400 V ~(1)	19,7	80	65	-	-	230
KDN 65-160/161	15	161	3 x 400 V ~(1)	26,5	80	65	-	-	270
KDN 65-160/169	15	169	3 x 400 V ~(1)	26,5	80	65	-	-	270
KDN 65-160/177	18,5	177	3 x 400 V ~(1)	33	80	65	1D42111DV	1D42211DV	300
KDN 65-200/170	15	170	3 x 400 V ~(1)	26,5	80	65	-	-	300
KDN 65-200/180	15	180	3 x 400 V ~(1)	26,5	80	65	-	-	300
KDN 65-200/190	18,5	190	3 x 400 V ~(1)	33	80	65	-	-	310
KDN 65-200/200	22	200	3 x 400 V ~(1)	38	80	65	-	-	322
KDN 65-200/210	30	210	3 x 400 V ~(1)	52	80	65	-	-	418
KDN 65-200/219	30	219	3 x 400 V ~(1)	52	80	65	1D43111FV	1D43211FV	418
KDN 65-250/220	30	220	3 x 400 V ~(1)	52	80	65	-	-	472
KDN 65-250/230	30	230	3 x 400 V ~(1)	52	80	65	-	-	472
KDN 65-250/240	37	240	3 x 400 V ~(1)	63	80	65	-	-	502
KDN 65-250/250	45	250	3 x 400 V ~(1)	76	80	65	-	-	589
KDN 65-250/263	55	263	3 x 400 V ~(1)	95	80	65	1D44111KV	1D44211KV	717
KDN 65-315/260	45	260	3 x 400 V ~(1)	76	80	65	-	-	734
KDN 65-315/275	55	275	3 x 400 V ~(1)	95	80	65	-	-	850
KDN 65-315/290	75	290	3 x 400 V ~(1)	124	80	65	-	-	920
KDN 65-315/305	75	305	3 x 400 V ~(1)	124	80	65	1D45111LV	-	920
KDN 65-315/320	90	320	3 x 400 V ~(1)	148	80	65	NOT AVAILABLE	1D45211MV	1050
KDN 80-160/147/127	11	147 - 127	3 x 400 V ~(1)	19,7	100	80	-	-	275
KDN 80-160/153/136	15	153 – 136	3 x 400 V ~(1)	26,5	100	80	-	-	285
KDN 80-160/153	18,5	153	3 x 400 V ~(1)	33	100	80	-	-	320
KDN 80-160/161	18,5	161	3 x 400 V ~(1)	33	100	80	-	-	320
KDN 80-160/169	22	169	3 x 400 V ~(1)	38	100	80	-	-	345
KDN 80-160/177	30	177	3 x 400 V ~(1)	52	100	80	1D52111FV	1D52211FV	400
KDN 80-200/170	22	170	3 x 400 V ~(1)	38	100	80	-	-	368
KDN 80-200/180	30	180	3 x 400 V ~(1)	52	100	80	-	-	444
KDN 80-200/190	30	190	3 x 400 V ~(1)	52	100	80	-	-	444
KDN 80-200/200	37	200	3 x 400 V ~(1)	63	100	80	-	-	480
KDN 80-200/210	45	210	3 x 400 V ~(1)	76	100	80	-	-	587
KDN 80-200/222	55	222	3 x 400 V ~(1)	95	100	80	1D53111KV	1D53211KV	740
KDN 80-250/220	45	220	3 x 400 V ~(1)	76	100	80	-	-	612
KDN 80-250/230	55	230	3 x 400 V ~(1)	95	100	80	-	-	740
KDN 80-250/240	55	240	3 x 400 V ~(1)	95	100	80	-	-	740
KDN 80-250/250	75	250	3 x 400 V ~(1)	124	100	80	-	-	930
KDN 80-250/260	75	260	3 x 400 V ~(1)	124	100	80	-	-	930
KDN 80-250/270	90	270	3 x 400 V ~(1)	148	100	80	1D54111MV	1D54211MV	1030
KDN 80-315/275	75	275	3 x 400 V ~(1)	124	100	80	-	-	980
KDN 80-315/290	90	290	3 x 400 V ~(1)	148	100	80	-	1D55211MV	1100
KDN 100-200/180	37	180	3 x 400 V ~(1)	63	125	100	-	-	510
KDN 100-200/190	45	190	3 x 400 V ~(1)	76	125	100	-	-	588
KDN 100-200/200	45	200	3 x 400 V ~(1)	76	125	100	-	-	588
KDN 100-200/210	55	210	3 x 400 V ~(1)	95	125	100	-	-	780
KDN 100-200/219	75	219	3 x 400 V ~(1)	124	125	100	1D63111LV	1D63211LV	950
KDN 100-250/220	55	220	3 x 400 V ~(1)	95	125	100	-	-	800
KDN 100-250/230	75	230	3 x 400 V ~(1)	124	125	100	-	-	980
KDN 100-250/240	75	240	3 x 400 V ~(1)	124	125	100	-	-	980
KDN 100-250/250	90	250	3 x 400 V ~(1)	148	125	100	-	-	1100
KDN 100-250/260	90	260	3 x 400 V ~(1)	148	125	100	1D64111MV	1D64211MV	1100

(*) W przypadku wersji ze sprzęgłem dystansowym do podanej wagi należy dodać 5 kg.

(1) Możliwy rozruch w układzie gwiazdy

****Składając zamówienie należy określić numer katalogowy produktu oraz średnicę wirnika**

(-) Wymagane w momencie składania zamówienia

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

DANE TECHNICZNE - CZĘŚĆ HYDRAULICZNA

WIRNIK Z ŻELIWA

MODEL	NR KAT	DNA	DNM	WAGA KG
KDN 32-125.1	1D1K11000	50	32	37
KDN 32-125	1D1111000	50	32	36
KDN 32-160.1	1D1L11000	50	32	38
KDN 32-160	1D1211000	50	32	38
KDN 32-200.1	1D1M11000	50	32	46
KDN 32-200	1D1311000	50	32	46
KDN 40-125	1D2111000	65	40	39
KDN 40-160	1D2211000	65	40	41
KDN 40-200	1D2311000	65	40	49
KDN 40-250	1D2411000	65	40	57
KDN 50-125	1D3111000	65	50	42
KDN 50-160	1D3211000	65	50	44
KDN 50-200	1D3311000	65	50	51
KDN 50-250	1D3411000	65	50	59
KDN 65-125	1D4111000	80	65	46
KDN 65-160	1D4211000	80	65	47
KDN 65-200	1D4311000	80	65	66
KDN 65-250	1D4411000	80	65	93
KDN 65-315	1D4511000	80	65	112
KDN 80-160	1D5211000	100	80	55
KDN 80-200	1D5311000	100	80	84
KDN 80-250	1D5411000	100	80	104
KDN 80-315	1D5511000	100	80	122
KDN 100-200	1D6311000	125	100	96
KDN 100-250	1D6411000	125	100	111
KDN 100-315	1D6511000	125	100	126
KDN 125-250	1D7411000	150	125	135
KDN 150-200	1D8311000	200	150	178



Cena nie obejmuje przeciwkołnierzy.

WIRNIK Z BRĄZU

MODEL	NR KAT	DNA	DNM	WAGA KG
KDN 32-125.1	1D1K21000	50	32	37
KDN 32-125	1D1121000	50	32	37
KDN 32-160.1	1D1L21000	50	32	38
KDN 32-160	1D1221000	50	32	38
KDN 32-200.1	1D1M21000	50	32	38
KDN 32-200	1D1321000	50	32	48
KDN 40-125	1D2121000	65	40	40
KDN 40-160	1D2221000	65	40	41
KDN 40-200	1D2321000	65	40	52
KDN 40-250	1D2421000	65	40	58
KDN 50-125	1D3121000	65	50	42
KDN 50-160	1D3221000	65	50	44
KDN 50-200	1D3321000	65	50	52
KDN 50-250	1D3421000	65	50	60
KDN 65-125	1D4121000	80	65	47
KDN 65-160	1D4221000	80	65	49
KDN 65-200	1D4321000	80	65	58
KDN 65-250	1D4421000	80	65	99
KDN 65-315	1D4521000	80	65	114
KDN 80-160	1D5221000	100	80	57
KDN 80-200	1D5321000	100	80	82
KDN 80-250	1D5421000	100	80	107
KDN 80-315	1D5521000	100	80	124
KDN 100-200	1D6321000	125	100	98
KDN 100-250	1D6421000	125	100	115
KDN 100-315	1D6521000	125	100	133
KDN 125-250	1D7421000	150	125	133
KDN 150-200	1D8321000	200	150	178



Cena nie obejmuje przeciwkołnierzy.

WERSJE SPECJALNE

MODEL
KDN 32-125.1
KDN 32-125
KDN 32-160.1
KDN 32-160
KDN 32-200.1
KDN 32-200
KDN 40-125
KDN 40-160
KDN 40-200
KDN 40-250
KDN 50-125
KDN 50-160
KDN 50-200
KDN 50-250
KDN 65-125
KDN 65-160
KDN 65-200
KDN 65-250
KDN 65-315
KDN 80-160
KDN 80-200
KDN 80-250
KDN 80-315
KDN 100-200
KDN 100-250
KDN 100-315
KDN 125-250
KDN 150-200

* Cenę wersji specjalnej należy dodać do ceny pompy w wersji standardowej.

WERSJE ZE SPECJALNYM USZCZELNIENIEM MECHANICZNYM

(1) Patrz: katalog techniczny, uszczelnienia mechaniczne, z mieszkiem gumowym: węglik krzemu/węglik krzemu/ EPDM

(2) Patrz: katalog techniczny, uszczelnienia mechaniczne z mieszkiem gumowym: węglik krzemu/węglik krzemu/Viton

(3) Patrz: katalog techniczny, uszczelnienia mechaniczne z mieszkiem gumowym: węgiel/węglik krzemu/Viton

WERSJE SPECJALNE

MODEL
KDN 32-125.1
KDN 32-125
KDN 32-160.1
KDN 32-160
KDN 32-200.1
KDN 32-200
KDN 40-125
KDN 40-160
KDN 40-200
KDN 40-250
KDN 50-125
KDN 50-160
KDN 50-200
KDN 50-250
KDN 65-125
KDN 65-160
KDN 65-200
KDN 65-250
KDN 65-315
KDN 80-160
KDN 80-200
KDN 80-250
KDN 80-315
KDN 100-200
KDN 100-250
KDN 100-315
KDN 125-250
KDN 150-200

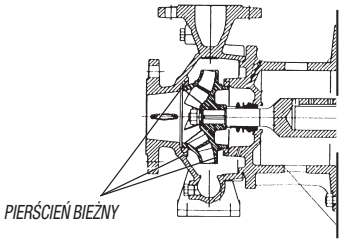
POWŁOKA KATAFORETYCZNA DLA KOMPONENTÓW MAJĄCYCH KONTAKT Z MEDIUM

DLA WERSJI Z WIRNIKIEM Z BRĄZU

* Cenę wersji specjalnej należy dodać do ceny pompy w wersji standardowej z wirnikiem z brązu.

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

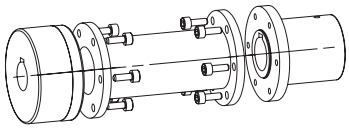
WERSJE SPECJALNE



Z PIERŚCIENIEM BIEŻNYM

MODEL
KDN 150-200**

* Cenę wersji specjalnej należy dodać do ceny pompy w wersji standardowej.
**Pierścień bieżny tylko dla modelu KDN 150-200.



ZE SPRZĘGŁEM DYSTANSOWYM

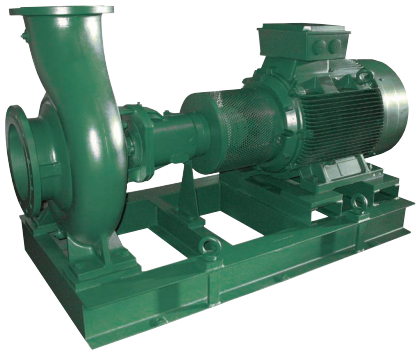
MODEL
KDN 32-125.1
KDN 32-125
KDN 32-160.1
KDN 32-160
KDN 32-200.1
KDN 32-200
KDN 40-125
KDN 40-160
KDN 40-200
KDN 40-250
KDN 50-125
KDN 50-160
KDN 50-200
KDN 50-250

MODEL
KDN 65/125
KDN 65-160
KDN 65-200
KDN 65-250
KDN 65-315
KDN 80-160
KDN 80-200
KDN 80-250
KDN 80-315
KDN 100-200
KDN 100-250
KDN 100-315
KDN 125-250
KDN 150-200

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

KDN NADWYMIAROWE

ZNORMALIZOWANE POMPY WIROWE



Jednostopniowe pompy wirowe z korpusem z osiowym króćcem ssącym, promieniowym króćcem tłocznym oraz poziomym wałem.
Wymiary oraz nominalne parametry wydajności pomp KDN są zgodne z EN733 (10 bar), przy czym zostały zaprojektowane z myślą o pracy przy 16 bar, o ile pozwala na to typ uszczelnienia wału.
Przyłącza kołnierzowe ssące i tłoczne PN 10 lub 16 zgodne z EN 7005. Wszystkie pompy wyważone dynamicznie, zgodnie z ISO 1940, 6.3, wirniki równoważone hydraulicznie. Część hydrauliczna i silnik zamontowane na wspólnej, spawanej płycie podstawy z profili ze stali wg. EN 23661. Konstrukcja pompy pozwala na demontaż kompletnego zespołu łożyska, wirnika i uszczelnienia wału, przy czym samo uszczelnienie wału można zdemontować bez odłączania korpusu pompy z rurociągu (konstrukcja backpull-out). Silnik asynchroniczny, zamknięty, z chłodzeniem zewnętrznym, 2-,4- lub 6-biegunowy.
Zabezpieczenie elektryczne: zgodne z DYREKTYWĄ KOMPATYBILNOŚCI ELEKTROMAGNETYCZNEJ EEC 89/336 z późniejszymi zmianami i DYREKTYWĄ NISKONAPIĘCIOWĄ EEC 73/23 z późniejszymi zmianami oraz zgodne z normami CEI 2-3.

Przepływ maks. 2200 m^3/h.

Wysokość podnoszenia maks. 158 m.

Zakres temperatury medium od -25°C do +140°C.

Ciśnienie robocze maks. 16 bar.

Konstrukcja silnika B3.

Stopień ochrony IP 55.

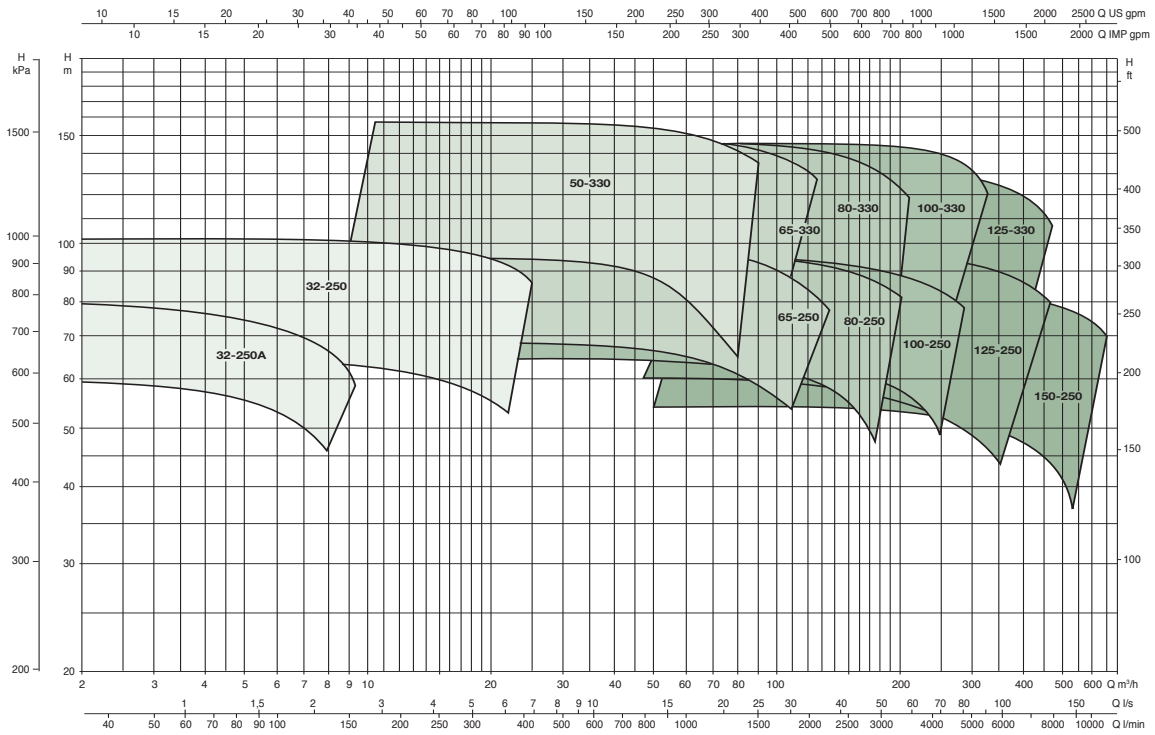
Klasa izolacji F.

Zasilanie trójfazowe 230-400V 50 Hz do 2.2 kW włącznie; 400V Δ 50 Hz powyżej 2.2 kW.

Wersje specjalne na zapytanie
Inne napięcia i/lub częstotliwości;
Na zapytanie dostępny silnik o klasie IE3 - prosimy o kontakt z naszą siecią sprzedaży.

Dostępne dwie opcje: kompletna pompa lub tylko część hydrauliczna - prosimy o kontakt z naszą siecią sprzedaży.

KDN NADWYMIAROWE - 2 BIEGUNY - ZNORMALIZOWANE POMPY WIROWE



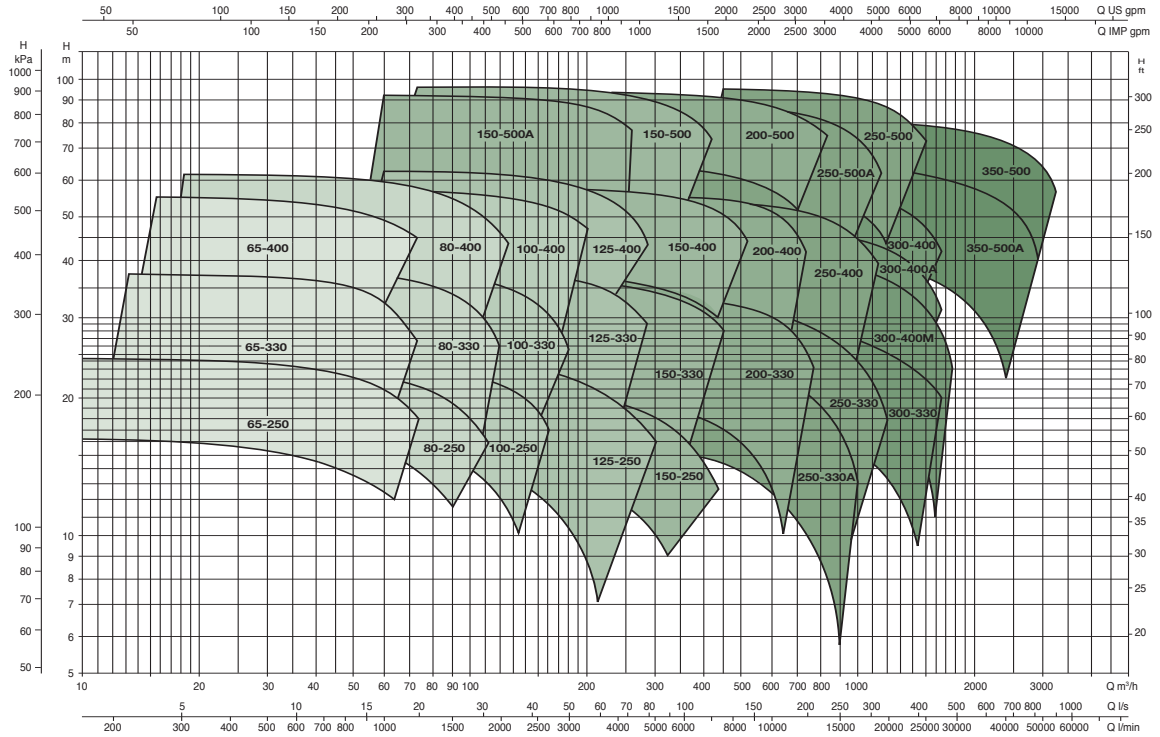
= 2900 1/min

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

KDN NADWYMIAROWE

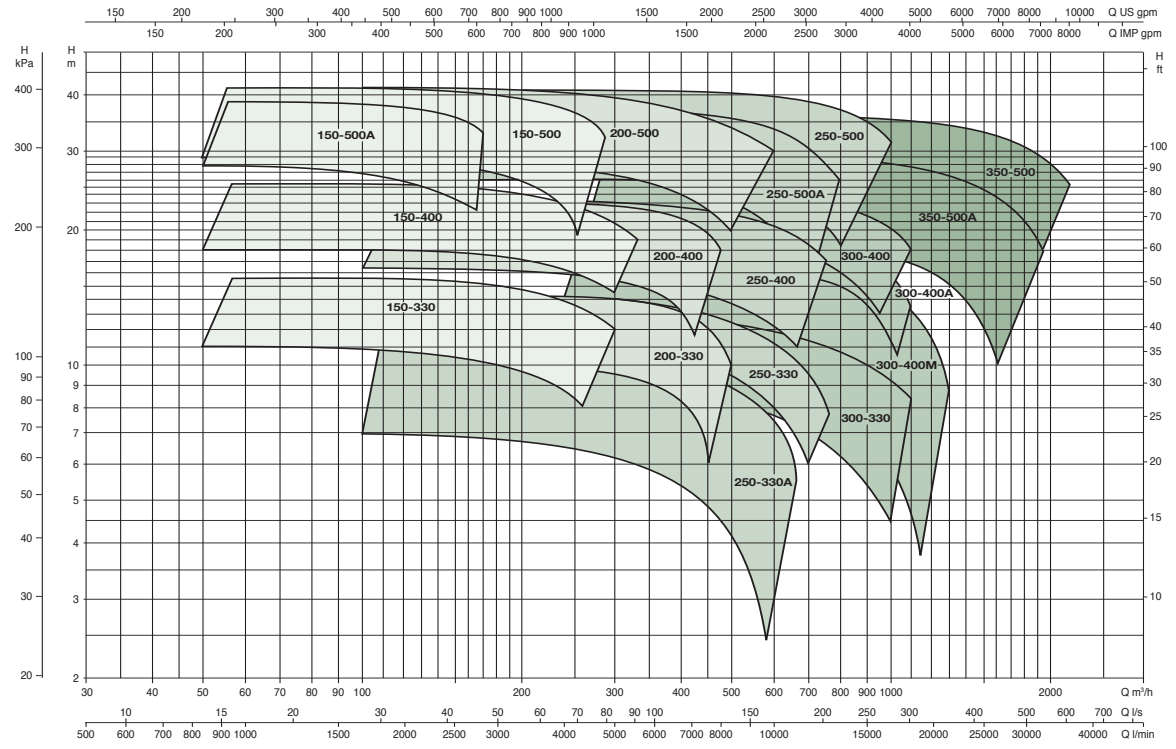
ZNORMALIZOWANE POMPY WIROWE

KDN NADWYMIAROWE - 4 BIEGUNY - ZNORMALIZOWANE POMPY WIROWE



= 1450 1/min

KDN NADWYMIAROWE - 6 BIEGUNÓW - ZNORMALIZOWANE POMPY WIROWE



= 970 1/min

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

KVC / KVCX

PIONOWE WIELOSTOPNIOWE POMPY WIROWE



KVC



KVCX

Pionowe wielostopniowe pompy wirowe przeznaczone do małych i średnich instalacji zaopatrzenia w wodę. Odpowiednie do stosowania w zestawach do podnoszenia ciśnienia, w instalacjach zasilających zbiorniki wyrównawcze, w systemach nawadniania deszczowego, instalacjach p.poż., w systemach myjących oraz do tłoczenia kondensatu i wody chłodzącej.
Innowacyjna, wytrzymała konstrukcja.
Korpus części tłocznej/ssącej wykonany z technopolimeru.
Przyłącza ssące i tłoczne typu IN-LINE wyposażone w gwintowaną metalową wkładkę.
Wirniki, korpusy dyfuzorów i dyfuzory z technopolimeru - w pełni odporne na korozję.
Zewnętrzny płaszcz pompy, pierścienie ustalające i tarcza uszczelnienia ze stali nierdzewnej AISI 303. Uszczelnienie mechaniczne węglik krzemu/grafit węglowy zamontowane na przedłużeniu wału silnika ze stali nierdzewnej AISI 303. Silnik asynchroniczny, zamknięty, z chłodzeniem zewnętrznym. Wirnik silnika zamontowany na większych łożyskach kulowych, smarowanych bezobsługowo, zapewniających cichą pracę i długą żywotność.
Wersja jednofazowa wyposażona w zintegrowane zabezpieczenie termiczne i przed przeciążeniem oraz kondensator pracy. Zabezpieczenie wersji trójfazowej po stronie użytkownika.
Konstrukcja zgodna z normami CEI 2-3/ CEI 61/69 (EN 60335-2-41).

Stopień ochrony IP 55.

Klasa izolacji F.

Zasilanie standardowe
jednofazowe 220-240 V / 50 Hz.
trójfazowe 230-400 V / 50 Hz.

Zakres wydajności
od 50 do 200 l/min. przy wysokości podnoszenia do 113 m.

Przetłaczane medium czyste, wolne od cząstek stałych i abrazyjnych, nielepkie, nieagresywne, nieskrystalizowane i neutralne chemicznie, zbliżone do charakterystyki wody.

Zakres temperatury medium
od 0°C do +35°C w gospodarstwach domowych (wg normy EN 60335-2-41).
od 0°C do +40°C inne zastosowania.

Maks. temperatura otoczenia +40°C.

Maks. ciśnienie robocze 12 bar (1200 kPa).

Montaż w pozycji poziomej lub pionowej; z silnikiem zawsze nad częścią hydrauliczną

Wersje specjalne na zapytanie
Inne napięcia i/lub częstotliwości.

WRAS APPROVED PRODUCT

IE3 ≥ 0,75 kW

AKCESORIA STRONA 230

KVC

MODEL	NR KAT	DANE ELEKTRYCZNE					DANE HYDRAULICZNE										DNA GAS	DNM GAS	H mm	WAGA Kg
		NAPIĘCIE 50 Hz	P2 ZNAM. kW	P2 ZNAM. HP	In A	TYP SILNIKA	Q=m³h / Q=l/min	0 / 0	0,6 / 10	1,2 / 20	1,8 / 30	2,4 / 40	3 / 50	3,3 / 55	3,9 / 65	4,8 / 80				
KVC 45-30 T	60204216	3 x 230 / 400V ~	0,67	0,9	2,9-1,6	-		47,1	45,9	43,5	39,8	34,7	28,0	24,0	14,7		1" ¼	1" ¼	560	14,9
KVC 50-30 T	60183599	3 x 230 / 400V ~	0,75	1,0	3,7-2,2	IE3		61,5	59,9	56,8	52,2	46,0	38,0	33,5	22,7		1" ¼	1" ¼	652	17,5
KVC 60-30 T	60183600	3 x 230 / 400V ~	0,8	1,1	3,9-2,3	IE3		69,6	67,6	64,0	58,5	51,1	41,8	36,2	23,8		1" ¼	1" ¼	652	17,3
KVC 65-30 T	60183601	3 x 230 / 400V ~	1	1,36	4,4-2,6	IE3		78,4	76,8	73,5	68,4	61,2	51,9	46,0	33,3		1" ¼	1" ¼	679	18,5
KVC 30-50 M	102990100	1 x 220 - 240 V ~	0,55	0,75	4	-		41,1	40,3	39,0	37,3	34,7	31,6	29,7	25,3	17,1	1" ¼	1" ¼	478	13,7
KVC 40-50 M	102990120	1 x 220 - 240 V ~	0,8	1,1	5,6	-		54,9	53,7	52,0	49,7	46,3	42,1	39,6	33,7	22,9	1" ¼	1" ¼	505	15,8
KVC 40-50 T	60179400	3 x 230 / 400 V ~	0,8	1,1	3,8-2,2	IE3		54,9	53,7	52,0	49,7	46,3	42,1	39,6	33,7	22,9	1" ¼	1" ¼	505	15,8
KVC 55-50 M	102990140	1 x 220 - 240 V ~	1	1,36	6,4	-		68,6	67,1	65,0	62,1	57,9	52,7	49,5	42,1	28,6	1" ¼	1" ¼	533	17,0
KVC 55-50 T	60179398	3 x 230 / 400 V ~	1	1,36	4,4-2,6	IE3		68,6	67,1	65,0	62,1	57,9	52,7	49,5	42,1	28,6	1" ¼	1" ¼	533	17,0
KVC 65-50 M	102990160	1 x 220 - 240 V ~	1,1	1,5	7,4	-		82,3	80,6	78,0	74,6	69,4	63,2	59,4	50,6	34,3	1" ¼	1" ¼	600	20,2
KVC 65-50 T	60179914	3 x 230 / 400 V ~	1,1	1,5	7-4	IE3		82,3	80,6	78,0	74,6	69,4	63,2	59,4	50,6	34,3	1" ¼	1" ¼	600	19,8
KVC 75-50 M	102990180	1 x 220 - 240 V ~	1,5	2	9	-		96,0	94,0	91,0	87,0	81,0	73,8	69,3	59,0	40,0	1" ¼	1" ¼	627	21,2
KVC 75-50 T	60179915	3 x 230 / 400 V ~	1,5	2	7,7-4,3	IE3		96,0	94,0	91,0	87,0	81,0	73,8	69,3	59,0	40,0	1" ¼	1" ¼	627	20,6

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

KVC / KVCX

PIONOWE WIELOSTOPNIOWE POMPY WIROWE

IE3 ≥ 0,75 kW

KVC

MODEL	NR KAT	DANE ELEKTRYCZNE					DANE HYDRAULICZNE																	DNA GAS	DNM GAS	H mm	WAGA KG
		NAPIĘCIE 50 Hz	P2 ZNAM. kW	P2 ZNAM. HP	In A	TYP SILNIKA	Q=m³h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,3	3,9	4,8	5,4	6	7,2	8,4	9	10,8	12				
							Q=l/min	0	10	20	30	40	50	55	65	80	90	100	120	140	150	180	200				
KVC 20-80 M	60183688	1 x 220 - 240V ~	0,55	0,75	4,2	-		25,0	24,8	24,4	23,8	23,1	22,3	21,5	20,5	19	17,3	16	11,9	7,4	4,8			G 1" ¼	G 1" ¼	505	14,7
KVC 30-80 M	60183401	1 x 220 - 240V ~	1	1,36	6,5	-		36,9	36,9	36,6	36,1	35,3	34,3	33,6	32,2	29,5	27,8	25,5	20,3	14,2	10,7			G 1" ¼	G 1" ¼	505	13,7
KVC 30-80 T	60183411	3 x 230 / 400V ~	1	1,36	3,9-2,3	IE3		36,9	36,9	36,6	36,1	35,3	34,3	33,6	32,2	29,5	27,8	25,5	20,3	14,2	10,7			G 1" ¼	G 1" ¼	505	13,9
KVC 40-80 M	60183402	1 x 220 - 240V ~	1,1	1,5	7,4	-		50,1	49,7	49,0	48,0	46,7	45,1	44,2	42	38,5	35,7	32,5	25,5	17,1	12,5			G 1" ¼	G 1" ¼	560	18
KVC 40-80 T	60183804	3 x 230 / 400V ~	1	1,5	4,6-2,7	IE3		50,1	49,7	49,0	48,0	46,7	45,1	44,2	42	38,5	35,7	32,5	25,5	17,1	12,5			G 1" ¼	G 1" ¼	560	17,6
KVC 45-80 M	60183403	1 x 220 - 240V ~	1,6	2,2	9,7	-		64,6	64,5	63,9	63,0	61,7	60,0	59,0	56,7	52,5	49,3	45	37,1	26,8	21,1			G 1" ¼	G 1" ¼	634	18
KVC 45-80 T	60183805	3 x 230 / 400V ~	1,6	2,2	6,2-3,6	IE3		64,6	64,5	63,9	63,0	61,7	60,0	59,0	56,7	52,5	49,3	45	37,1	26,8	21,1			G 1" ¼	G 1" ¼	634	17,6
KVC 55-80 M	60183404	1 x 220 - 240V ~	1,85	2,5	11,2	-		76,1	75,8	75,1	73,9	72,2	70,0	68,5	66	60,5	56,7	52	41,8	29,5	22,7			G 1" ¼	G 1" ¼	727	22
KVC 55-80 T	60183806	3 x 230 / 400V ~	1,85	2,5	7-4,1			76,1	75,8	75,1	73,9	72,2	70,0	68,5	66	60,5	56,7	52	41,8	29,5	22,7			G 1" ¼	G 1" ¼	727	22,1
KVC 65-80 T	60183807	3 x 230 / 400V ~	2,2	3	8,3-4,8	IE3	H (m)	88,6	88,0	86,9	85,5	83,5	81,2	80,0	76,5	71	67,0	62	51,1	37,9	30,5			G 1" ¼	G 1" ¼	727	22,1
KVC 25-120 T	60179878	3 x 230 / 400 V ~	1	1,36	5-2,9			30,4	30,3	30,2	30,0	29,9	29,6	29,3	28,7	27,7	26,9	25,9	23,2	19,9	18,2	12,0	7,0	G 1" ¼	G 1" ¼	450	17,1
KVC 35-120 M	102990420	1 x 220 - 240 V ~	1,1	1,5	7,4	-		46,2	46,1	45,7	45,3	44,8	44,0	43,7	42,7	40,9	39,3	37,4	33,7	29,4	26,8	18,0	11,0	G 1" ¼	G 1" ¼	480	20,1
KVC 35-120 T	60179872	3 x 230 / 400 V ~	1,1	1,5	6,4-3,7	IE3		46,2	46,1	45,7	45,3	44,8	44,0	43,7	42,7	40,9	39,3	37,4	33,7	29,4	26,8	18,0	11,0	G 1" ¼	G 1" ¼	480	20,2
KVC 45-120 M	102990440	1 x 220 - 240 V ~	1,85	2,5	12	-		62,4	62,0	61,4	60,8	60,1	59,1	58,6	57,5	55,3	53,4	51,4	46,2	40,6	37,5	26,3	17,0	G 1" ¼	G 1" ¼	507	20,2
KVC 45-120 T	60179863	3 x 230 / 400 V ~	1,85	2,5	7,6-4,4			62,4	62,0	61,4	60,8	60,1	59,1	58,6	57,5	55,3	53,4	51,4	46,2	40,6	37,5	26,3	17,0	G 1" ¼	G 1" ¼	507	21,9
KVC 60-120 T	60179867	3 x 230 / 400 V ~	2,2	3	9-5,2			78,0	77,5	76,7	75,9	75,1	73,9	73,3	71,5	68,3	65,9	63,2	58,0	51,0	47	35,0	24,5	G 1" ¼	G 1" ¼	610	21,6
KVC 70-120 T	60179876	3 x 230 / 400 V ~	3	4	10,9 -6,3	IE3		95,0	94,3	93,4	92,5	91,4	89,8	88,9	86,8	83,2	80,5	77,9	71,7	63,9	59,2	44,0	31,0	G 1" ¼	G 1" ¼	675	24,0
KVC 85-120 T	60179865	3 x 230 / 400 V ~	3	4	12,3 -7,1			112,7	111,6	110,3	109,0	107,6	105,7	104,5	101,9	97,5	94,1	89,9	81,6	72,1	66,7	48,9	34,0	G 1" ¼	G 1" ¼	702	25,0

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

KVC / KVCX

PIONOWE WIELOSTOPNIOWE POMPY WIROWE

IE3 ≥ 0,75 kW

KVCX

MODEL	NR KAT	DANE ELEKTRYCZNE					DANE HYDRAULICZNE																	DNA GAS	DNM GAS	H mm	WAGA KG
		NAPIĘCIE 50 Hz	P2 ZNAM. kW	P2 ZNAM. HP	In A	TYP SILN.	Q=m³h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,3	3,9	4,8	5,4	6	7,2	8,4	9	10,8	12				
							Q=l/min	0	10	20	30	40	50	55	65	80	90	100	120	140	150	180	200				
KVCX 50-30 T	60183588	3 x 230 / 400V ~	0,75	1,0	3,7-2,2	IE3		61,5	59,9	56,8	52,2	46,0	38,0	33,5	22,7									1" ¼	1" ¼	652	17,5
KVCX 60-30 T	60183589	3 x 230 / 400V ~	0,8	1,1	3,9-2,3	IE3		69,6	67,6	64,0	58,5	51,1	41,8	36,2	23,8									1" ¼	1" ¼	652	17,3
KVCX 40-50 M	102980120	1 x 220 - 240 V ~	0,8	1,1	5,6	-		54,9	53,7	52,0	49,7	46,3	42,1	39,6	33,7	22,9								1" ¼	1" ¼	505	15,8
KVCX 40-50 T	60179402	3 x 230 / 400 V ~	0,8	1,1	4,1-2,4	IE3		54,9	53,7	52,0	49,7	46,3	42,1	39,6	33,7	22,9								1" ¼	1" ¼	505	15,8
KVCX 55-50 M	102980140	1 x 220 - 240 V ~	1	1,36	6,4	-		68,6	67,1	65,0	62,1	57,9	52,7	49,5	42,1	28,6								1" ¼	1" ¼	533	17,0
KVCX 55-50 T	60179403	3 x 230 / 400 V ~	1	1,36	4,7-2,7	IE3		68,6	67,1	65,0	62,1	57,9	52,7	49,5	42,1	28,6								1" ¼	1" ¼	533	17,0
KVCX 65-50 M	102980160	1 x 220 - 240 V ~	1,1	1,5	7,4	-		82,3	80,6	78,0	74,6	69,4	63,2	59,4	50,6	34,3								1" ¼	1" ¼	600	20,2
KVCX 65-50 T	60179919	3 x 230 / 400 V ~	1,1	1,5	5,9-3,4	IE3		82,3	80,6	78,0	74,6	69,4	63,2	59,4	50,6	34,3								1" ¼	1" ¼	600	19,8
KVCX 75-50 M	102980180	1 x 220 - 240 V ~	1,5	2	9	-		96,0	94,0	91,0	87,0	81,0	73,8	69,3	59,0	40,0								1" ¼	1" ¼	627	21,2
KVCX 75-50 T	60179917	3 x 230 / 400 V ~	1,5	2	6,6-3,8	IE3		96,0	94,0	91,0	87,0	81,0	73,8	69,3	59,0	40,0								1" ¼	1" ¼	627	20,6
KVCX 30-80 M	60183678	1 x 220 - 240V ~	1	1,36	6,5	-		36,9	36,9	36,6	36,1	35,3	34,3	33,6	32,2	29,5	27,8	25,5	20,3	14,2	10,7			G 1" ¼	G 1" ¼	505	13,7
KVCX 30-80 T	60183812	3 x 230 / 400V ~	1	1,36	3,8-2,2	IE3		36,9	36,9	36,6	36,1	35,3	34,3	33,6	32,2	29,5	27,8	25,5	20,3	14,2	10,7			G 1" ¼	G 1" ¼	505	13,9
KVCX 40-80 M	60183680	1 x 220 - 240V ~	1,1	1,5	7,4	-		50,1	49,7	49,0	48,0	46,7	45,1	44,2	42	38,5	35,7	32,5	25,5	17,1	12,5			G 1" ¼	G 1" ¼	560	18
KVCX 40-80 T	60183795	3 x 230 / 400V ~	1,1	1,5	4,5-2,6	IE3	H (m)	50,1	49,7	49,0	48,0	46,7	45,1	44,2	42	38,5	35,7	32,5	25,5	17,1	12,5			G 1" ¼	G 1" ¼	560	17,6
KVCX 45-80 M	60183682	1 x 220 - 240V ~	1,6	2,2	9,6	-		64,6	64,5	63,9	63,0	61,7	60,0	59,0	56,7	52,5	49,3	45	37,1	26,8	21,1			G 1" ¼	G 1" ¼	634	18
KVCX 45-80 T	60183796	3 x 230 / 400V ~	1,6	2,2	6-3,4	IE3		64,6	64,5	63,9	63,0	61,7	60,0	59,0	56,7	52,5	49,3	45	37,1	26,8	21,1			G 1" ¼	G 1" ¼	634	17,6
KVCX 55-80 M	60183684	1 x 220 - 240V ~	1,85	2,5	11,2	-		76,1	75,8	75,1	73,9	72,2	70,0	68,5	66	60,5	56,7	52	41,8	29,5	22,7			G 1" ¼	G 1" ¼	727	22
KVCX 55-80 T	60183797	3 x 230 / 400V ~	1,85	2,5	6,8-3,9	IE3		76,1	75,8	75,1	73,9	72,2	70,0	68,5	66	60,5	56,7	52	41,8	29,5	22,7			G 1" ¼	G 1" ¼	727	22,1
KVCX 65-80 T	60183798	3 x 230 / 400V ~	2,2	3	7,7-4,4			88,6	88,0	86,9	85,5	83,5	81,2	80,0	76,5	71	67,0	62	51,1	37,9	30,5			G 1" ¼	G 1" ¼	727	22,1
KVCX 25-120 M	102980400	1 x 220 - 240 V ~	1	1,36	6,5	-		30,4	30,3	30,2	30,0	29,9	29,6	29,3	28,7	27,7	26,9	25,9	23,2	19,9	18,2	12,0	7,0	G 1" ¼	G 1" ¼	450	17,0
KVCX 25-120 T	60179880	3 x 230 / 400 V ~	1	1,36	5-2,9	IE3		30,4	30,3	30,2	30,0	29,9	29,6	29,3	28,7	27,7	26,9	25,9	23,2	19,9	18,2	12,0	7,0	G 1" ¼	G 1" ¼	450	17,1
KVCX 35-120 M	102980420	1 x 220 - 240 V ~	1,1	1,5	7,4	-		46,2	46,1	45,7	45,3	44,8	44,0	43,7	42,7	40,9	39,3	37,4	33,7	29,4	26,8	18,0	11,0	G 1" ¼	G 1" ¼	480	20,1
KVCX 35-120 T	60179866	3 x 230 / 400 V ~	1,1	1,5	6,4-3,7	IE3		46,2	46,1	45,7	45,3	44,8	44,0	43,7	42,7	40,9	39,3	37,4	33,7	29,4	26,8	18,0	11,0	G 1" ¼	G 1" ¼	480	20,2
KVCX 45-120 M	102980440	1 x 220 - 240 V ~	1,85	2,5	12	-		62,4	62,0	61,4	60,8	60,1	59,1	58,6	57,5	55,3	53,4	51,4	46,2	40,6	37,5	26,3	17,0	G 1" ¼	G 1" ¼	507	20,2
KVCX 45-120 T	60179376	3 x 230 / 400 V ~	1,85	2,5	7,6-4,4			62,4	62,0	61,4	60,8	60,1	59,1	58,6	57,5	55,3	53,4	51,4	46,2	40,6	37,5	26,3	17,0	G 1" ¼	G 1" ¼	507	21,9
KVCX 60-120 T	60179856	3 x 230 / 400 V ~	2,2	3	9-5,2	IE3		78,0	77,5	76,7	75,9	75,1	73,9	73,3	71,5	68,3	65,9	63,2	58,0	51,0	47	35,0	24,5	G 1" ¼	G 1" ¼	610	21,6
KVCX 70-120 T	60179871	3 x 230 / 400 V ~	3	4	10,9 -6,3			95,0	94,3	93,4	92,5	91,4	89,8	88,9	86,8	83,2	80,5	77,9	71,7	63,9	59,2	44,0	31,0	G 1" ¼	G 1" ¼	675	24,0
KVCX 85-120 T	60179860	3 x 230 / 400 V ~	3	4	12,3 -7,1			112,7	111,6	110,3	109,0	107,6	105,7	104,5	101,9	97,5	94,1	89,9	81,6	72,1	66,7	48,9	34,0	G 1" ¼	G 1" ¼	702	25,0

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

NKV 1-3-6-10-15-20 S

PIONOWE WIELOSTOPNIOWE POMPY WIROWE



Zdjęcie ma charakter poglądowy.

Wielowirnikowe, pionowe pompy wirowe ze stali nierdzewnej AISI 304, wyposażone w sprzęgło. Zaprojektowane z myślą o podnoszeniu ciśnienia oraz obiegu wody w systemach grzewczych i klimatyzacyjnych w budynkach mieszkalnych i komercyjnych; odpowiednie również do zastosowania w rolnictwie, w systemach nawadniania i systemach myjących.
Komponenty mające kontakt z medium wykonano ze stali nierdzewnej AISI 304 (na zapytanie z AISI 316 - wersja X).
Zestandaryzowane kołnierze i rozstaw pomiędzy przyłączami zapewniają kompatybilność wymiany pomp. W modelach od 5.5 kW istnieje możliwość demontażu uszczelnienia mechanicznego bez konieczności demontażu silnika.
Uszczelnienia mechaniczne do agresywnego medium dostępne na zapytanie. Wszystkie modele posiadają testy WRAS i ACS do wody pitnej. Część hydrauliczna połączona z silnikiem za pomocą sztywnego sprzęgła; silniki standardowe 2-biegunowe o klasie IE3 (50 Hz) o mocy 0,75 kW lub o klasie IE2 o mocy 0,37 kW.

Zakres wydajności
1 m^3/h do 28 m^3/h przy wys. podnoszenia do 240 m.
Przetłaczane medium czyste, wolne od części stałych i substancji abrazyjnych, nielepkie, nieagresywne, nieskrystalizowane, neutralne chemicznie.
Maks. zawartość glikolu 30%.
Zakres temperatury medium
-30 °C do +120 °C (EPDM).
-15 °C do +120 °C (Viton/FKM).
Maks. temperatura otoczenia +50° C.
Maks. ciśnienie robocze bar / kPa
25 bar / 2500 kPa.
Stopień ochrony silnika IP 55.
Klasa izolacji silnika F.
Materiał wirnika(ów)
stal nierdzewna AISI 304 - NKV S.
stal nierdzewna AISI 316 - NKV X (na zapytanie).
Zasilanie jednofazowe
prosimy o kontakt z siecią sprzedaży.
Zasilanie trójfazowe
220 - 240 / 380 - 415 V przy 50 Hz, do 2.2 kW.
380 - 415 V przy 50 Hz, 3 kW.
Montaż w pozycji pionowej.
Wersje specjalne na zapytanie
dostępne różne typy uszczelnienia mechanicznego do medium agresywnego oraz różne rodzaje przyłączy okrągłe, owalne, Victaulic, kołnierze zaciskowe); **komponenty mające kontakt z wodą w wykonaniu ze stali nierdz. AISI 316 (wersje X)**; inne napięcia i częstotliwości; wersja ATEX.

WRAS APPROVED PRODUCT

ATTESTATION DE CONFORMITÉ SANITAIRE ACS

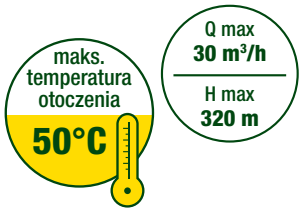
IE3 ≥ 0,75 kW

AKCESORIA STRONA 230

WYSOKA SPRAWNOŚĆ

Nowe pompy NKVE wyposażone są w silniki IE3 zgodne z najwyższymi normami sprawności energetycznej w obszarze zaopatrzenia w wodę.

WSZECHSTRONNOŚĆ ZASTOSOWANIA



Szeroki obszar zastosowania pomp dzięki pełnemu zakresowi wydajności oraz pracy w temperaturach otoczenia do 50°C.

TRWAŁOŚĆ I NIEZAWODNOŚĆ

Wszystkie komponenty mające kontakt z medium wykonano ze stali nierdzewnej AISI 304 (AISI 316 w wersjach X). Solidna konstrukcja gwarantuje trwałość i zwiększoną odporność na zużycie.

WYMIANA PROSTSZA NIŻ KIEDYKOLWIEK

W nowym typoszeregu zastosowano standardowe przyłącza kołnierzowe, a także standardowy rozstaw między przyłączami, co znacząco ułatwia wymianę pomp.

NKV 15 / 10 S 110 E1 IE3

PRZEPŁYW NOMINALNY (m3/h)
LICZBA STOPNI/WIRNIKÓW
MATERIAŁY*: S=AISI 304 ; X=AISI 316
MOC SILNIKA P2 KW X 10 (110 = 11KW)

Typ uszczelnienia mechanicznego (E1=STANDARD)
E1=BQGE=grafit/węglik krzemu/AISI 316/EPDM
E2=QQGE=w.krzemu/w.krzemu/AISI 316/EPDM
V3=QQGV=w.krzemu/w.krzemu/AISI 316/FKM-Viton
V4=BQGV=grafit/węglik krzemu/AISI 316/ FKM-Viton

Sprawność silnika

*MATERIAŁY:
"S" WERSJA Z KORPUSEM POMPY/WIRNIKAMI/DYFUZORAMI ZE STALI NIERDZEWNEJ AISI 304
"X" WERSJA Z KORPUSEM POMPY/WIRNIKAMI/DYFUZORAMI ZE STALI NIERDZEWNEJ AISI 316

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

NKV 1-3-6-10-15-20 S

PIONOWE WIELOSTOPNIOWE POMPY WIROWE

NKV 1 S

MODEL	NR KAT	DANE ELEKTRYCZNE				DANE HYDRAULICZNE							DNA	DNM	H mm	DŁUGOŚĆ MONTAŻ. mm	WAGA Kg
		NAPIĘCIE 50 Hz	P2 ZNAM.		In A	Q=m³/h	0	0.5	1	1.5	2	2.5					
			kW	HP		Q=l/min	0	8.3	16.7	25.0	33.3	42					
NKV 1/2 S T	60206517	3x220-240 V Δ / 380-415 Y	0,37	0,50	1,7/1,0		14.5	13.5	12.5	11.5	9.5	7.5	25	25	529	250	17,3
NKV 1/3 S T	60206511	3x220-240 V Δ / 380-415 Y	0,37	0,50	1,7/1,0		21.5	20,0	19,0	17,0	14,0	11,0	25	25	552	250	17,8
NKV 1/4 S T	60206519	3x220-240 V Δ / 380-415 Y	0,37	0,50	1,7/1,0		28,0	26.5	24.5	22,0	18.5	14,0	25	25	574	250	18,3
NKV 1/5 S T	60206512	3x220-240 V Δ / 380-415 Y	0,37	0,50	1,7/1,0		35,0	33,0	30.5	27,0	22.5	17,0	25	25	597	250	18,8
NKV 1/6 S T	60206513	3x220-240 V Δ / 380-415 Y	0,37	0,50	1,7/1,0		41.5	39,0	36,0	32,0	26.5	19.5	25	25	619	250	19,3
NKV 1/7 S T	60206515	3x220-240 V Δ / 380-415 Y	0,37	0,50	1,7/1,0		48,0	45,0	41.5	36.5	30,0	22,0	25	25	642	250	19,8
NKV 1/8 S T	60206518	3x220-240 V Δ / 380-415 Y	0,55	0,75	2,7/1,6		55,0	52,0	48,0	42.5	35,0	26,0	25	25	664	250	20,7
NKV 1/9 S T	60206520	3x220-240 V Δ / 380-415 Y	0,55	0,75	2,7/1,6		61.5	58,0	53,0	47,0	39,0	28.5	25	25	687	250	21,2
NKV 1/10 S T	60206534	3x220-240 V Δ / 380-415 Y	0,55	0,75	2,7/1,6		68,0	64,0	58.5	51.5	43,0	31.5	25	25	709	250	21,7
NKV 1/11 S T	60206535	3x220-240 V Δ / 380-415 Y	0,55	0,75	2,7/1,6		74.5	69.5	64,0	56.5	46.5	34,0	25	25	732	250	22,2
NKV 1/12 S T	60190298	3x220-240 V Δ / 380-415 Y	0,75	1,00	3,9/1,7		83,0	78.5	72,0	64,0	53,0	39.5	25	25	770	250	26,0
NKV 1/13 S T	60190299	3x220-240 V Δ / 380-415 Y	0,75	1,00	3,9/1,7		89.5	84.5	77.5	68.5	57,0	42,0	25	25	793	250	26,5
NKV 1/14 S T	60188895	3x220-240 V Δ / 380-415 Y	0,75	1,00	3,9/1,7	H (m)	96,0	90.5	83,0	73,0	60.5	44.5	25	25	815	250	26,5
NKV 1/15 S T	60190300	3x220-240 V Δ / 380-415 Y	0,75	1,00	3,9/1,7		102.5	96,0	88,0	78,0	64,0	47,0	25	25	838	250	27,0
NKV 1/17 S T	60190301	3x220-240 V Δ / 380-415 Y	1,10	1,50	4,1/2,4		118,0	111.5	103,0	91.5	76,0	56.5	25	25	883	250	29,6
NKV 1/19 S T	60190302	3x220-240 V Δ / 380-415 Y	1,10	1,50	4,1/2,4		131,0	123.5	114,0	101,0	84,0	62,0	25	25	928	250	30,6
NKV 1/22 S T	60190199	3x220-240 V Δ / 380-415 Y	1,10	1,50	4,1/2,4		150.5	141.5	130,0	115,0	95,0	69.5	25	25	995	250	32,1
NKV 1/23 S T	60190303	3x220-240 V Δ / 380-415 Y	1,50	2,00	5,1/3,0		160.5	152,0	140,0	124.5	104,0	77.5	25	25	1063	250	36,0
NKV 1/25 S T	60190304	3x220-240 V Δ / 380-415 Y	1,50	2,00	5,1/3,0		174,0	164,0	151.5	134.5	112,0	83.5	25	25	1108	250	37,0
NKV 1/27 S T	60190305	3x220-240 V Δ / 380-415 Y	1,50	2,00	5,1/3,0		187,0	176.5	162.5	144,0	120,0	88.5	25	25	1153	250	38,0
NKV 1/30 S T	60190306	3x220-240 V Δ / 380-415 Y	1,50	2,00	5,1/3,0		206.5	194.5	179,0	158,0	131,0	96.5	25	25	1220	250	39,0
NKV 1/32 S T	60207565	3 x 380 - 415 V Δ ~	3,0	4,0	5,6		224.5	213,0	197,0	175.5	147.5	110.5	25	25	1304	250	49,0
NKV 1/34 S T	60207567	3 x 380 - 415 V Δ ~	3,0	4,0	5,6		238,0	225.5	208.5	185.5	155.5	116.5	25	25	1349	250	50,0
NKV 1/37 S T	60207571	3 x 380 - 415 V Δ ~	3,0	4,0	5,6		258,0	244,0	225.5	200.5	167.5	125,0	25	25	1417	250	51,5

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

NKV 1-3-6-10-15-20 S

PIONOWE WIELOSTOPNIOWE POMPY WIROWE

NKV 3 S

MODEL	NR KAT	DANE ELEKTRYCZNE				DANE HYDRAULICZNE										DNA	DNM	H mm	DŁUGOŚĆ MONTAŻ. mm	WAGA Kg
		NAPIĘCIE 50 Hz	P2 ZNAM.		In A	Q=m³/h	0	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5					
			kW	HP		Q=l/min	0	16.7	25.0	33.3	42	50.0	58.3	67	75.0					
NKV 3/2 S T	60206541	3x220-240 V Δ / 380-415Y	0,37	0,50	1,7/1,0		15,0	15,0	14,5	13,5	12,5	11,5	10,0	8,0	6,0	25	25	529	250	17,3
NKV 3/3 S T	60206514	3x220-240 V Δ / 380-415Y	0,37	0,50	1,7/1,0		22,5	22,0	21,0	20,0	18,5	17,0	14,5	12,0	8,5	25	25	552	250	17,8
NKV 3/4 S T	60206516	3x220-240 V Δ / 380-415Y	0,37	0,50	1,7/1,0		30,0	28,5	27,5	26,0	24,0	21,5	18,5	15,0	10,5	25	25	574	250	18,3
NKV 3/5 S T	60206536	3x220-240 V Δ / 380-415Y	0,55	0,75	2,7/1,6		37,5	36,0	34,5	32,5	30,0	27,0	23,5	18,5	13,0	25	25	597	250	19,2
NKV 3/6 S T	60206537	3x220-240 V Δ / 380-415Y	0,55	0,75	2,7/1,6		44,5	42,5	40,5	38,5	35,5	32,0	27,0	21,5	15,0	25	25	619	250	19,7
NKV 3/7 S T	60190313	3x220-240 V Δ / 380-415Y	0,75	1,00	3,9/1,7		52,5	50,5	48,5	46,0	43,0	38,5	33,0	26,5	19,0	25	25	658	250	23,5
NKV 3/8 S T	60188597	3x220-240 V Δ / 380-415Y	0,75	1,00	3,9/1,7		59,5	57,5	55,0	52,0	48,0	43,5	37,0	29,5	21,0	25	25	680	250	24,0
NKV 3/9 S T	60187822	3x220-240 V Δ / 380-415Y	0,75	1,00	3,9/1,7		67,0	64,0	61,5	58,0	53,5	48,0	41,0	32,5	22,5	25	25	703	250	24,5
NKV 3/10 S T	60190314	3x220-240 V Δ / 380-415Y	1,10	1,50	4,1/2,4		75,0	72,5	70,0	66,5	61,5	55,5	48,0	38,5	27,5	25	25	725	250	26,6
NKV 3/11 S T	60190315	3x220-240 V Δ / 380-415Y	1,10	1,50	4,1/2,4		82,5	79,5	76,5	72,5	67,0	60,5	52,0	42,0	29,5	25	25	748	250	27,1
NKV 3/12 S T	60190316	3x220-240 V Δ / 380-415Y	1,10	1,50	4,1/2,4		89,5	86,0	83,0	78,5	72,5	65,0	56,0	45,0	31,5	25	25	770	250	27,6
NKV 3/13 S T	60190317	3x220-240 V Δ / 380-415Y	1,10	1,50	4,1/2,4		96,5	93,0	89,0	84,5	78,0	70,0	60,0	47,5	33,5	25	25	793	250	28,1
NKV 3/14 S T	60190318	3x220-240 V Δ / 380-415Y	1,50	2,00	5,1/3,0	H (m)	105,5	102,0	98,5	93,5	86,5	78,0	67,5	54,5	39,5	25	25	860	250	32,0
NKV 3/15 S T	60190319	3x220-240 V Δ / 380-415Y	1,50	2,00	5,1/3,0		112,5	109,0	105,0	99,5	92,5	83,0	71,5	58,0	41,5	25	25	883	250	32,5
NKV 3/16 S T	60190320	3x220-240 V Δ / 380-415Y	1,50	2,00	5,1/3,0		120,0	115,5	111,5	105,5	98,0	88,0	76,0	61,0	43,5	25	25	905	250	32,5
NKV 3/17 S T	60190321	3x220-240 V Δ / 380-415Y	1,50	2,00	5,1/3,0		127,0	122,5	118,0	111,5	103,5	93,0	80,0	64,0	45,5	25	25	928	250	33,0
NKV 3/18 S T	60190322	3x220-240 V Δ / 380-415Y	2,20	3,00	7,8-4,6		136,5	132,5	128,0	121,5	113,5	102,5	89,0	72,5	53,0	25	25	950	250	35,5
NKV 3/19 S T	60190323	3x220-240 V Δ / 380-415Y	2,20	3,00	7,8-4,6		144,0	139,5	134,5	128,0	119,0	107,5	93,5	76,0	55,5	25	25	973	250	36,0
NKV 3/21 S T	60190324	3x220-240 V Δ / 380-415Y	2,20	3,00	7,8-4,6		158,5	153,5	148,0	140,5	130,5	118,0	102,0	83,0	60,0	25	25	1018	250	37,0
NKV 3/23 S T	60190325	3x220-240 V Δ / 380-415Y	2,20	3,00	7,8-4,6		173,0	167,5	161,5	153,0	142,0	128,0	110,5	89,5	64,5	25	25	1063	250	38,0
NKV 3/25 S T	60190326	3x220-240 V Δ / 380-415Y	2,20	3,00	7,8-4,6		187,5	181,0	174,5	165,5	153,5	138,0	119,0	96,0	68,5	25	25	1108	250	39,0
NKV 3/27 S T	60190327	3 x 380-415 Δ	3,00	4,00	5,6		205,5	199,5	193,0	184,0	171,5	155,0	135,0	110,5	81,0	25	25	1202	250	47,3
NKV 3/29 S T	60190328	3 x 380-415 Δ	3,00	4,00	5,6		220,0	213,5	206,5	196,5	183,5	166,0	144,0	117,5	86,0	25	25	1247	250	48,3
NKV 3/31 S T	60190329	3 x 380-415 Δ	3,00	4,00	5,6		235,0	228,0	220,5	209,5	195,0	176,5	153,0	124,5	91,0	25	25	1292	250	49,3
NKV 3/33 S T	60190330	3 x 380-415 Δ	3,00	4,00	5,6		249,5	242,0	234,0	222,0	206,5	187,0	162,0	131,5	95,5	25	25	1337	250	50,3

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

NKV 1-3-6-10-15-20 S

PIONOWE WIELOSTOPNIOWE POMPY WIROWE

NKV 6 S

MODEL	NR KAT	DANE ELEKTRYCZNE				DANE HYDRAULICZNE									DNA	DNM	H mm	DŁUGOŚĆ MONTAŻ. mm	WAGA Kg
		NAPIĘCIE 50 Hz	P2 ZNAM. kW	P2 ZNAM. HP	In A	Q=m³/h	0	3	3.5	4	4.5	5	5.4	6	7					
						Q=l/min	0	50.0	58.3	67	75.0	83.3	90	100.0	116.7					
NKV 6/2 S T	60206542	3x220-240 V Δ / 380-415 Y	0,37	0,50	1,7/1,0		15,0	13.5	13,0	12.5	12,0	11.5	11,0	10,0	8,0	32	32	536	250	17,8
NKV 6/3 S T	60206543	3x220-240 V Δ / 380-415 Y	0,37	0,50	1,7/1,0		22.5	19.5	19,0	18,0	17,0	16,0	15.5	14,0	11,0	32	32	562	250	18,3
NKV 6/4 S T	60206538	3x220-240 V Δ / 380-415 Y	0,55	0,75	2,7/1,6		29.5	26,0	25,0	24,0	22.5	21.5	20.5	18.5	14.5	32	32	588	250	19,2
NKV 6/5 S T	60188893	3x220-240 V Δ / 380-415 Y	0,75	1,00	3,9/1,7		37.5	33.5	32,0	30.5	29,0	27.5	26,0	24,0	19,0	32	32	630	250	23,0
NKV 6/6 S T	60190336	3x220-240 V Δ / 380-415 Y	0,75	1,00	3,9/1,7		44.5	39.5	37.5	36,0	34,0	32.5	30.5	28,0	22,0	32	32	656	250	23,5
NKV 6/7 S T	60190337	3x220-240 V Δ / 380-415 Y	1,10	1,50	4,1/2,4		52.5	47,0	45,0	43,0	41,0	39,0	37,0	34,0	27,0	32	32	682	250	25,6
NKV 6/8 S T	60190338	3x220-240 V Δ / 380-415 Y	1,10	1,50	4,1/2,4		59.5	53.5	51,0	48.5	46.5	44,0	42,0	38.5	30.5	32	32	708	250	26,1
NKV 6/9 S T	60190339	3x220-240 V Δ / 380-415 Y	1,10	1,50	4,1/2,4		67,0	59,0	56.5	54,0	51.5	48.5	46,0	42.5	33.5	32	32	734	250	26,6
NKV 6/10 S T	60190161	3x220-240 V Δ / 380-415 Y	1,50	2,00	5,1/3,0		75,0	67.5	65,0	62,0	59,0	56,0	53.5	49,0	39,0	32	32	805	250	30,5
NKV 6/11 S T	60190340	3x220-240 V Δ / 380-415 Y	1,50	2,00	5,1/3,0		82.5	73.5	71,0	67.5	64.5	61,0	58,0	53.5	42.5	32	32	831	250	31,5
NKV 6/12 S T	60190341	3x220-240 V Δ / 380-415 Y	1,50	2,00	5,1/3,0		89.5	80,0	76.5	73,0	69.5	65.5	62.5	57.5	45.5	32	32	857	250	32,0
NKV 6/13 S T	60190357	3x220-240 V Δ / 380-415 Y	1,50	2,00	5,1/3,0		97,0	86,0	82,0	78.5	74.5	70.5	67,0	61.5	48.5	32	32	883	250	32,5
NKV 6/14 S T	60190342	3x220-240 V Δ / 380-415 Y	2,20	3,00	7,8-4,6	H (m)	105.5	95.5	92,0	88,0	83.5	79.5	76,0	70,0	56,0	32	32	909	250	35,0
NKV 6/15 S T	60190344	3x220-240 V Δ / 380-415 Y	2,20	3,00	7,8-4,6		113,0	102,0	98,0	93.5	89,0	84.5	80.5	74,0	59.5	32	32	935	250	35,5
NKV 6/16 S T	60190345	3x220-240 V Δ / 380-415 Y	2,20	3,00	7,8-4,6		120.5	108,0	104,0	99,0	94.5	89.5	85.5	78.5	62.5	32	32	961	250	36,0
NKV 6/17 S T	60190346	3x220-240 V Δ / 380-415 Y	2,20	3,00	7,8-4,6		127.5	114.5	109.5	105,0	99.5	94.5	90,0	83,0	66,0	32	32	987	250	36,5
NKV 6/18 S T	60190347	3x220-240 V Δ / 380-415 Y	2,20	3,00	7,8-4,6		135,0	120.5	115.5	110.5	105,0	99.5	94.5	87,0	69,0	32	32	1013	250	37,0
NKV 6/19 S T	60207574	3 x 380 - 415 V Δ ~	3,00	4,00	5,6		142,0	126.5	121.5	115.5	110,0	104,0	99,0	91,0	72,0	32	32	1078	250	44,9
NKV 6/20 S T	60190349	3 x 380-415 Δ	3,00	4,00	5,6		152,0	138,0	133,0	127,0	121,0	115,0	110,0	101.5	82,0	32	32	1114	250	45,3
NKV 6/21 S T	60190350	3 x 380-415 Δ	3,00	4,00	5,6		159,0	144.5	139,0	133,0	127,0	120.5	115,0	106,0	85.5	32	32	1140	250	45,8
NKV 6/23 S T	60190351	3 x 380-415 Δ	3,00	4,00	5,6		174,0	157.5	151.5	144.5	138,0	131,0	125,0	115,0	92.5	32	32	1192	250	46,8
NKV 6/25 S T	60190352	3 x 380-415 Δ	3,00	4,00	5,6		189,0	170,0	164,0	157.5	150.5	142.5	135.5	123.5	98.5	32	32	1244	250	47,8
NKV 6/28 S T	60190353	3 x 380-415 Δ	4,00	5,50	8		214,0	194.5	188,0	181,0	173.5	164.5	156.5	143,0	115.5	32	32	1322	250	53,0
NKV 6/30 S T	60190354	3 x 380-415 Δ	4,00	5,50	8		229,0	207.5	200.5	193,0	184.5	175.5	167,0	152.5	122.5	32	32	1374	250	54,5
NKV 6/33 S T	60190355	3 x 380-415 Δ	4,00	5,50	8		251.5	227,0	219.5	211,0	201.5	191,0	182,0	166,0	133.5	32	32	1452	250	56,0
***NKV 6/36 S T**	60190356	3 x 380-415 Δ	5,50	7,50	10,2		275,0	249.5	241.5	232.5	222.5	211.5	201.5	184,0	148.5	32	32	1728	250	84,1

* Dostępne wyłącznie z przyłączem Victaulic®

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

NKV 1-3-6-10-15-20 S

PIONOWE WIELOSTOPNIOWE POMPY WIROWE

NKV 10 S

MODEL	NR KAT	DANE ELEKTRYCZNE				DANE HYDRAULICZNE										DNA	DNM	H mm	DŁUGOŚĆ MONTAŻ. mm	WAGA Kg
		NAPIĘCIE 50 Hz	P2 ZNAM.		In A	Q=m³/h	0	3	5	6	7	8	9	10	11	14				
			kW	HP		Q=l/min	0	50.0	83.3	100.0	116.7	133	150.0	166.7	183	233.3				
NKV 10/2 S T	60187831	3x220-240 V Δ / 380-415 Y	0,75	1,00	3,9/1,7		20,0	20,0	19,0	18.5	17.5	17,0	16,0	15,0	13.5	9,0	40	40	573	280	22.5
NKV 10/3 S T	60190358	3x220-240 V Δ / 380-415 Y	1,10	1,50	4,1/2,4		30,0	30,0	28.5	27.5	26.5	25.5	24,0	22.5	20.5	13.5	40	40	603	280	25.1
NKV 10/4 S T	60190360	3x220-240 V Δ / 380-415 Y	1,50	2,00	5,1/3,0		40.5	40,0	38.5	37,0	35.5	34,0	32.5	30.5	28,0	18,0	40	40	678	280	29,0
NKV 10/5 S T	60187635	3x220-240 V Δ / 380-415 Y	1,50	2,00	5,1/3,0		50.5	49.5	47,0	45.5	43.5	41.5	39.5	37,0	33.5	21.5	40	40	708	280	29.5
NKV 10/6 S T	60187634	3x220-240 V Δ / 380-415 Y	2,20	3,00	7,8-4,6		61,0	60.5	57.5	56,0	54,0	51.5	49,0	46,0	42,0	27.5	40	40	738	280	32.5
NKV 10/7 S T	60187628	3x220-240 V Δ / 380-415 Y	2,20	3,00	7,8-4,6		70.5	70,0	66.5	64.5	62,0	59.5	56,0	52.5	48,0	31,0	40	40	768	280	33,0
NKV 10/8 S T	60190361	3 x 380-415 Δ	3,00	4,00	5,6		81.5	81,0	78,0	75.5	73,0	70,0	66.5	62.5	57.5	38,0	40	40	847	280	41.3
NKV 10/9 S T	60187630	3 x 380-415 Δ	3,00	4,00	5,6		91.5	91,0	87.5	84.5	81.5	78,0	74,0	69.5	64,0	42,0	40	40	877	280	41.8
NKV 10/10 S T	60190362	3 x 380-415 Δ	4,00	5,50	8	H (m)	102.5	102.5	99,0	96,0	93,0	89,0	84.5	79.5	73.5	49,0	40	40	907	280	46,0
NKV 10/11 S T	60190363	3 x 380-415 Δ	4,00	5,50	8		113,0	112.5	108,0	105,0	101.5	97.5	92.5	87,0	80.5	53.5	40	40	937	280	46.5
NKV 10/12 S T	60187915	3 x 380-415 Δ	4,00	5,50	8		123,0	122.5	117.5	114,0	110,0	105.5	100.5	94,0	87,0	57.5	40	40	967	280	47.5
NKV 10/13 S T	60190364	3 x 380-415 Δ	4,00	5,50	8		133,0	132,0	127,0	123,0	118.5	113.5	108,0	101,0	93.5	61.5	40	40	997	280	48,0
NKV 10/15 S T	60185079	3 x 380-415 Δ	5,50	7,50	10,2		153.5	153,0	147,0	142.5	138,0	132,0	125.5	118,0	109,0	72,0	40	40	1254	280	76.1
NKV 10/17 S T	60190365	3 x 380-415 Δ	5,50	7,50	10,2		173.5	172.5	165.5	160.5	155,0	148.5	141,0	132.5	122,0	80.5	40	40	1314	280	77.1
NKV 10/19 S T	60185990	3 x 380-415 Δ	7,50	10,00	14,4		195,0	194.5	187.5	182,0	176,0	169,0	160.5	151,0	139.5	93,0	40	40	1396	280	81,0
NKV 10/21 S T	60190366	3 x 380-415 Δ	7,50	10,00	14,4		215.5	214.5	206,0	200,0	193.5	185.5	176.5	166,0	153,0	101.5	40	40	1456	280	82.5
NKV 10/23 S T	60190367	3 x 380-415 Δ	7,50	10,00	14,4		235.5	234,0	225,0	218.5	211,0	202,0	192,0	180.5	166.5	110,0	40	40	1516	280	83.5
NKV 10/24 S T	60185989	3 x 380-415 Δ	11,00	15,00	19,7		248,0	247,0	240.5	234,0	227,0	218,0	208,0	196,0	182,0	122.5	40	40	1641	280	109.5

NKV 15 S

MODEL	NR KAT	DANE ELEKTRYCZNE				DANE HYDRAULICZNE										DNA	DNM	H mm	DŁUGOŚĆ MONTAŻ. mm	WAGA Kg
		NAPIĘCIE 50 Hz	P2 ZNAM.		In A	Q=m³/h	0	8	10	12	14	16	18	20	22	24				
			kW	HP		Q=l/min	0	133	167	200	233	266	300	333	367	400				
NKV 15/1 S T	60207580	3x220-240 V Δ / 380-415 Y	0,75	1,00	3,9/1,7		14.5	13,0	12.5	12,0	11.5	10.5	9.5	8.5	7,0	5.5	50	50	633	300	28,0
NKV 15/2 S T	60207582	3x220-240 V Δ / 380-415 Y	1,50	2,00	5,1/3,0		29,0	26,0	25,0	24,0	23,0	21.5	19.5	17,0	14,0	11,0	50	50	678	300	33,5
NKV 15/3 S T	60207591	3 x 380-415 Δ	2,20	3,00	7,8/4,6		43.5	39,0	38,0	36.5	34.5	32.5	29.5	26,0	21.5	17,0	50	50	736	300	37,0
NKV 15/4 S T	60207602	3 x 380-415 Δ	3,00	4,00	5,60		58,0	52.5	51,0	49,0	46.5	44,0	40.5	35.5	29.5	23.5	50	50	775	300	45,8
NKV 15/5 S T	60187690	3 x 380-415 Δ	4,00	5,50	8		72.5	65.5	63.5	60.5	57.5	54.5	49.5	43,0	36,0	28.5	50	50	871	300	52.5
NKV 15/6 S T	60189196	3 x 380-415 Δ	5,50	7,50	10,2		87.5	79.5	77,0	74,0	71,0	67,0	61.5	54,0	46,0	36.5	50	50	1128	300	81.1
NKV 15/7 S T	60185080	3 x 380-415 Δ	5,50	7,50	10,2		102,0	92,0	89,0	86,0	82,0	77.5	70.5	62,0	52.5	41.5	50	50	1176	300	82.6
NKV 15/8 S T	60187692	3 x 380-415 Δ	7,50	10,00	14,4		117,0	106.5	103,0	99.5	95,0	90,0	82.5	72.5	62,0	49,0	50	50	1246	300	86.5
NKV 15/9 S T	60190369	3 x 380-415 Δ	7,50	10,00	14,4	H (m)	131.5	119,0	115.5	111,0	106,0	100.5	92,0	81,0	69,0	54.5	50	50	1294	300	88,0
NKV 15/10 S T	60190370	3 x 380-415 Δ	11,00	15,00	19,7		147.5	134.5	131,0	126.5	121,0	115,0	106,0	94,0	80.5	65,0	50	50	1437	300	115,0
NKV 15/11 S T	60190371	3 x 380-415 Δ	11,00	15,00	19,7		162,0	148,0	143.5	139,0	133,0	126.5	116.5	103,0	88.5	71,0	50	50	1485	300	116.5
NKV 15/12 S T	60190372	3 x 380-415 Δ	11,00	15,00	19,7		176.5	161,0	156.5	151,0	144.5	137.5	126.5	112,0	96,0	77,0	50	50	1533	300	118,0
NKV 15/13 S T	60190373	3 x 380-415 Δ	11,00	15,00	19,7		191,0	174.5	169,0	163.5	156.5	148.5	136.5	120.5	103,0	82.5	50	50	1581	300	119.5
NKV 15/14 S T	60190374	3 x 380-415 Δ	11,00	15,00	19,7		205.5	187.5	182,0	175.5	168,0	159,0	146,0	129,0	110.5	88,0	50	50	1629	300	121,0
NKV 15/15 S T	60190375	3 x 380-415 Δ	15,00	20,00	26,7		221,0	201,0	195.5	188.5	180.5	171.5	157.5	139.5	119.5	95.5	50	50	1728	300	131,0
NKV 15/16 S T	60190376	3 x 380-415 Δ	15,00	20,00	26,7		235.5	214,0	208,0	200.5	192,0	182.5	167.5	148,0	126.5	101.5	50	50	1776	300	132.5
NKV 15/17 S T	60190377	3 x 380-415 Δ	15,00	20,00	26,7		249.5	227.5	220.5	213,0	203.5	193,0	177.5	156.5	134,0	107,0	50	50	1824	300	134,0

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

NKV 1-3-6-10-15-20 S

PIONOWE WIELOSTOPNIOWE POMPY WIROWE

NKV 20 S

MODEL	NR KAT	DANE ELEKTRYCZNE				DANE HYDRAULICZNE											DNA	DNM	H mm	DŁUGOŚĆ MONTAŻ. mm	WAGA Kg
		NAPIĘCIE 50 Hz	P2 ZNAM.		In A	Q=m³/h	0	10	12	14	16	18	20	22	24	28					
			kW	HP		Q=l/min	0	167	200	233	266	300	333	367	400	467					
NKV 20/1 S T	60190378	3x220-240 V Δ / 380-415 Y	1,10	1,50	4,1/2,4		15,5	13,5	13,0	13,0	12,5	12,0	11,0	10,0	8,5	6,0	50	50	633	300	30,6
NKV 20/2 S T	60190379	3x220-240 V Δ / 380-415 Y	2,20	3,00	7,8-4,6		31,0	27,5	27,0	26,0	25,0	24,0	22,5	20,5	18,0	12,0	50	50	678	300	37,0
NKV 20/3 S T	60186460	3 x 380-415 Δ	3,00	4,00	5,6		46,5	41,5	40,5	39,5	38,0	36,5	34,5	31,0	27,5	18,5	50	50	775	300	45,8
NKV 20/4 S T	60190380	3 x 380-415 Δ	4,00	5,50	8		62,5	56,0	55,0	53,5	51,5	49,5	46,5	42,5	37,0	25,5	50	50	823	300	51,0
NKV 20/5 S T	60190381	3 x 380-415 Δ	5,50	7,50	10,2		78,0	70,0	68,5	66,5	64,5	62,0	58,0	53,0	47,0	32,5	50	50	1080	300	80,1
NKV 20/6 S T	60187641	3 x 380-415 Δ	7,50	10,00	14,4		94,5	86,5	84,5	82,5	80,0	77,5	73,5	67,5	60,0	42,5	50	50	1150	300	84,0
NKV 20/7 S T	60187642	3 x 380-415 Δ	7,50	10,00	14,4		110,0	100,5	98,0	95,5	93,0	90,0	85,0	77,5	69,0	48,5	50	50	1198	300	85,0
NKV 20/8 S T	60190382	3 x 380-415 Δ	11,00	15,00	19,7		126,5	117,0	114,0	112,0	109,0	106,0	100,5	92,5	82,5	59,5	50	50	1341	300	112,5
NKV 20/9 S T	60187643	3 x 380-415 Δ	11,00	15,00	19,7	H (m)	142,5	131,0	128,0	125,5	122,0	118,5	112,5	103,5	92,5	66,5	50	50	1389	300	114,0
NKV 20/10 S T	60190383	3 x 380-415 Δ	11,00	15,00	19,7		158,0	145,5	142,0	139,0	135,0	131,5	124,5	114,0	102,0	73,0	50	50	1437	300	115,0
NKV 20/11 S T	60190384	3 x 380-415 Δ	15,00	20,00	26,7		174,0	160,0	156,5	153,0	149,0	144,5	137,0	126,0	113,0	81,0	50	50	1536	300	125,5
NKV 20/12 S T	60190385	3 x 380-415 Δ	15,00	20,00	26,7		189,5	174,5	170,5	167,0	162,0	157,5	149,0	137,0	122,5	87,5	50	50	1584	300	127,0
NKV 20/13 S T	60190386	3 x 380-415 Δ	15,00	20,00	26,7		205,0	188,5	184,0	180,0	175,0	170,0	161,0	147,5	132,0	94,0	50	50	1632	300	128,5
NKV 20/14 S T	60190387	3 x 380-415 Δ	15,00	20,00	26,7		220,5	202,5	198,0	193,5	188,0	182,5	172,5	158,0	141,0	100,5	50	50	1680	300	130,0
NKV 20/15 S T	60190388	3 x 380-415 Δ	18,50	25,00	33		237,0	217,5	212,5	208,0	202,0	196,0	185,5	170,5	152,0	108,5	50	50	1794	300	167,0
NKV 20/16 S T	60190389	3 x 380-415 Δ	18,50	25,00	33		252,5	231,5	226,0	221,0	215,0	208,5	197,0	181,0	161,5	115,0	50	50	1842	300	168,5
NKV 20/17 S T	60190390	3 x 380-415 Δ	18,50	25,00	33		268,0	245,5	240,0	234,5	227,5	221,0	209,0	191,5	171,0	121,5	50	50	1890	300	170,0

WERSJE SPECJALNE

MODEL
NKV 1 - 3 - 6 - 10
NKV 15 - 20

WERSJE ZE SPECJALNYM USZCZELNIENIEM MECHANICZNYM

(1) Uszcz. mech. SPECJALNE typ E2 = SIC - SIC - EPDM = węglik krzemu/węglik krzemu/AISI 316/EPDM
(2) Uszcz. mech. SPECJALNE typ V3 = SIC - SIC - VITON = węglik krzemu/węglik krzemu/AISI 316/FKM
(3) Uszcz. mech. SPECJALNE typ V4 = SIC - CAR - VITON = węglik krzemu/węgiel/AISI 316/FKM
(4) Uszcz. mech. SPECJALNE typ E5 = WC - WC - EPDM = węglik wolframu/węglik wolframu/AISI 316/EPDM

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

NKV 32-45-65-95

PIONOWE WIELOSTOPNIOWE POMPY WIROWE



Zdjęcie ma charakter poglądowy.

Wielowirnikowe, pionowe pompy wirowe ze stali nierdzewnej AISI 304, wyposażone w sprzęgło. Zaprojektowane z myślą o podnoszeniu ciśnienia oraz obiegu wody w systemach grzewczych i klimatyzacyjnych w budynkach mieszkalnych i komercyjnych; odpowiednie również do zastosowania w rolnictwie, w systemach nawadniania i systemach myjących.
Korpus pompy oraz górny kołnierz z żeliwa z powłoką kataforetyczną. Wirniki, dyfuzory oraz płaszcz pompy ze stali nierdzewnej AISI 304 (na życzenie AISI 316 - wersja X). Zestandaryzowany rozstaw pomiędzy przyłączami in-line zapewnia kompatybilność wymiany pomp. W modelach od 5.5 kW, istnieje możliwość demontażu uszczelnienia mechanicznego węglik krzemu / grafit bez konieczności demontażu silnika. Uszczelnienia mechaniczne do agresywnego medium dostępne na życzenie.
Przyłącza - kołnierze okrągłe z żeliwa lub stali nierdzewnej AISI 316
Wszystkie modele ze stali nierdzewnej AISI 316 (wersja X) posiadają testy WRAS i ACS do wody pitnej. Część hydrauliczna połączona z do silnikiem o wysokiej sprawności o klasie IE3 za pomocą sprzęgła sztywnego.

Zakres wydajności
20 m³/h do 115 m³/h przy wys. podnoszenia do 300 m.

Przetłaczane medium czyste, wolne od części stałych i substancji abrazyjnych, nielepkie, nieagresywne, nieskrystalizowane, neutralne chemicznie.

Maks. zawartość glikolu 30%.

Zakres temperatury medium
-30 °C do +120 °C (EPDM).
-15 °C do +120 °C (Viton/FKM).

Maks. temperatura otoczenia +50° C.

Maks. ciśnienie robocze bar / kPa
NKV 65, 95: 25 bar / 2500 kPa.
NKV 32, 45: 32 bar / 3200 kPa.

Stopień ochrony silnika IP 55.

Klasa izolacji silnika F.

Materiał wirnika(ów) stal nierdzewna AISI 304; stal nierdzewna AISI 316 - NKV X.

Zasilanie jednofazowe
prosimy o kontakt z naszą siecią sprzedaży.

Zasilanie trójfazowe
220 - 240 / 380 - 415 V przy 50 Hz, do 2.2 kW.
380 - 415 V przy 50 Hz, 3 kW.

Wersje specjalne na zapytanie
Dostępne różne typy uszczelnienia mechanicznego do medium agresywnego; przyłącza - kołnierze okrągłe z żeliwa lub stali nierdzewnej AISI 316; komponenty mające kontakt z wodą ze stali nierdzewnej AISI 316 (wersje X); inne napięcia częstotliwości; wersja ATEX.

WRAS APPROVED PRODUCT

ATTESTATION DE CONFORMITÉ SANITAIRE ACS

IE3 ≥ 0,75 kW

AKCESORIA STRONA 230

NKV 32 / 13 - 2 X 300 E1 IE3

PRZEPŁYW NOMINALNY (m³/h)
LICZBA STOPNI/WIRNIKÓW
LICZBA I TYP STOCZONYCH WIRNIKÓW
MATERIAŁY*: " "=ŻELIWO/AISI 304; X=AISI 316
MOC SILNIKA P2 KW X 10 (300 = 30KW)

Typ uszczelnienia mechanicznego (E1=STANDARD)
E1=BQGE=węgiel/węglik krzemu/AISI 316/EPDM STD
E2=QQGE=węglik krzemu/węglik krzemu/AISI 316/EPDM
V3=QQGV=węglik krzemu/węglik krzemu/AISI 316/FKM-Viton
V4=BQGV= węgiel/węglik krzemu /AISI 316/ FKM-Viton
E5=UUGE=węglik wolframu/węglik wolframu/AISI 316/EPDM

Sprawność silnika

*MATERIAŁY:
"X" WERSJA Z KORPUSEM POMPY/WIRNIKAMI/DYFUZORAMI ZE STALI NIERDZEWNEJ AISI 316
" " WERSJA STANDARDOWA Z KORPUSEM Z ŻELIWA I WIRNIKAMI ZE STALI NIERDZEWNEJ AISI 304 (NKV 32-45-65-95)

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

NKV 32-45-65-95

PIONOWE WIELOSTOPNIOWE POMPY WIROWE

NKV 32

MODEL	NR KAT	DANE ELEKTRYCZNE				DANE HYDRAULICZNE										DNA	DNM	H mm	DŁUGOŚĆ MONTAŻ. mm	WAGA Kg
		NAPIĘCIE 50 Hz	P2 ZNAM. kW	P2 ZNAM. HP	In A	Q=m³/h	0	15	18	22	25	30	35	40	45					
						Q=l/min	0	250	300	367	417	500	583	667	750					
NKV 32/2-2 T	60180195	3 x 380-415 Δ	4,0	5,5	8		36,0	33,5	32,5	30,5	29,5	27	22,5	18,0	12,5	65	65	947	320	93
NKV 32/2 T	60180196	3 x 380-415 Δ	5,5	7,5	10,2		48,5	43,5	42,5	41,0	39,5	36,5	33,5	29,0	23,5	65	65	1114	320	140
NKV 32/3-2 T	60180197	3 x 380-415 Δ	5,5	7,5	10,2		60,0	54,5	53,0	50,5	48,0	44,0	38,0	31,5	23,5	65	65	1196	320	144
NKV 32/3 T	60167525	3 x 380-415 Δ	7,5	10,0	14,4		73,0	65,0	63,5	61,0	59,0	55,0	50,0	43,5	35,5	65	65	1243	320	125
NKV 32/4-2 T	60167526	3 x 380-415 Δ	7,5	10,0	14,4		84,5	76,5	74,0	70,5	68,0	62,0	55,0	46,0	35,0	65	65	1325	320	132
NKV 32/4 T	60167527	3 x 380-415 Δ	11,0	15,0	19,7		98,0	88,0	86,0	83,0	80,5	75,0	69,0	60,0	49,5	65	65	1345	320	203
NKV 32/5-2 T	60167528	3 x 380-415 Δ	11,0	15,0	19,7		109,5	99,5	97,0	93,0	89,5	83,0	74,0	63,0	49,5	65	65	1427	320	207
NKV 32/5 T	60167529	3 x 380-415 Δ	15,0	20,0	26,7		122,5	109,5	107,0	103,5	100,0	93,5	85,5	75,0	61,5	65	65	1495	320	214
NKV 32/6-2 T	60167530	3 x 380-415 Δ	15,0	20,0	26,7		134,0	121,5	118,5	113,5	109,5	101,5	91,0	78,0	61,5	65	65	1577	320	218
NKV 32/6 T	60167531	3 x 380-415 Δ	15,0	20,0	26,7		146,5	131,0	128,0	123,5	119,5	111,5	102,0	89,0	73,0	65	65	1577	320	218
NKV 32/7-2 T	60167532	3 x 380-415 Δ	15,0	20,0	26,7		158,0	142,5	139,0	133,5	128,5	119,0	107,0	91,5	72,5	65	65	1659	320	222
NKV 32/7 T	60167533	3 x 380-415 Δ	18,5	25,0	33		171,0	152,5	149,0	144,0	139,5	130,0	119,0	103,5	85,0	65	65	1703	320	243
NKV 32/8-2 T	60167534	3 x 380-415 Δ	18,5	25,0	33	H (m)	182,5	164,5	160,0	154,0	148,5	137,5	124,0	106,0	84,5	65	65	1785	320	247
NKV 32/8 T	60167535	3 x 380-415 Δ	18,5	25,0	33		194,5	174,0	169,5	164,0	158,5	147,5	134,5	117,0	95,5	65	65	1785	320	247
NKV 32/9-2 T	60167536	3 x 380-415 Δ	22,0	30,0	38,1		208,5	188,5	184,0	177,0	171,0	159,0	144,0	124,5	100,5	65	65	1898	320	283
NKV 32/9 T	60167537	3 x 380-415 Δ	22,0	30,0	38,1		221,0	198,0	194,0	187,5	181,5	169,5	155,5	136,0	112,0	65	65	1898	320	283
NKV 32/10-2 T	60167538	3 x 380-415 Δ	22,0	30,0	38,1		233,0	210,0	205,0	197,5	191,0	177,5	161,0	139,0	112,0	65	65	1980	320	290
NKV 32/10 T	60167539	3 x 380-415 Δ	30,0	40,0	52,1		246,5	221,5	217,0	210,0	203,5	190,5	175,0	153,5	126,5	65	65	2075	320	363
NKV 32/11-2 T	60167540	3 x 380-415 Δ	30,0	40,0	52,1		258,0	233,5	228,5	220,5	213,0	198,5	180,5	156,5	127,0	65	65	2157	320	367
NKV 32/11 T	60167541	3 x 380-415 Δ	30,0	40,0	52,1		271,0	243,5	238,0	230,5	223,5	209,0	192,0	168,0	138,5	65	65	2157	320	367
NKV 32/12-2 T	60167542	3 x 380-415 Δ	30,0	40,0	52,1		282,5	255,5	249,5	241,0	233,0	217,0	197,5	171,0	139,0	65	65	2239	320	371
NKV 32/12 T	60167543	3 x 380-415 Δ	30,0	40,0	52,1		295,0	265,5	259,5	251,0	243,0	227,5	208,5	182,5	150,5	65	65	2239	320	371
NKV 32/13-2 T	60167544	3 x 380-415 Δ	30,0	40,0	52,1		307,0	277,5	271,0	261,5	252,5	235,5	214,0	185,5	151,0	65	65	2321	320	375
NKV 32/13 T	60167545	3 x 380-415 Δ	30,0	40,0	52,1		319,5	287,0	280,5	271,5	263,0	246,0	225,5	197,0	162,5	65	65	2321	320	375

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

NKV 32-45-65-95

PIONOWE WIELOSTOPNIOWE POMPY WIROWE

NKV 45

MODEL	NR KAT	DANE ELEKTRYCZNE				DANE HYDRAULICZNE										DNA	DNM	H mm	DŁUGOŚĆ MONTAŻ. mm	WAGA Kg
		NAPIĘCIE 50 Hz	P2 ZNAM.		In A	Q=m³/h	0	18	25	30	40	54	60	65	70					
			kW	HP		Q=l/min	0	300	417	500	667	900	1000	1083	1166					
NKV 45/2-2 T	60180198	3 x 380-415 Δ	5,5	7,5	10,2		38,5	37,0	35,5	34,5	31,0	23	18,5	14,5	10,0	80	80	1149	365	146
NKV 45/2 T	60167546	3 x 380-415 Δ	7,5	10,0	14,4		48,5	47,0	45,5	44,0	41,5	34,0	30,5	26,5	23,0	80	80	1196	365	127
NKV 45/3-2 T	60167547	3 x 380-415 Δ	11,0	15,0	19,7		63,0	61,5	59,5	58,0	53,5	42,0	36,0	30,0	24,0	80	80	1298	365	205
NKV 45/3 T	60167548	3 x 380-415 Δ	11,0	15,0	19,7		73,5	71,0	69,0	67,0	63,0	52,5	47,0	41,0	34,0	80	80	1298	365	205
NKV 45/4-2 T	60167549	3 x 380-415 Δ	15,0	20,0	26,7		87,5	85,0	82,0	80,0	74,0	59,5	51,0	43,0	34,0	80	80	1448	365	216
NKV 45/4 T	60167550	3 x 380-415 Δ	15,0	20,0	26,7		97,5	94,5	91,5	89,0	84,0	69,5	62,0	54,5	45,0	80	80	1448	365	216
NKV 45/5-2 T	60167551	3 x 380-415 Δ	18,5	25,0	33		112,0	108,5	105,0	102,0	94,5	76,5	66,0	56,0	45,0	80	80	1574	365	241
NKV 45/5 T	60167552	3 x 380-415 Δ	18,5	25,0	33		122,0	118,0	114,0	111,0	104,5	86,5	77,0	67,5	56,0	80	80	1574	365	241
NKV 45/6-2 T	60167553	3 x 380-415 Δ	22,0	30,0	38,1		137,5	133,5	129,0	126,0	117,5	95,5	83,5	72,0	58,0	80	80	1687	365	276
NKV 45/6 T	60167554	3 x 380-415 Δ	22,0	30,0	38,1		147,5	143,5	138,5	135,0	127,0	106,0	95,0	83,5	71,0	80	80	1687	365	276
NKV 45/7-2 T	60167555	3 x 380-415 Δ	30,0	40,0	52,1		162,5	158,0	153,0	149,5	139,5	115,0	101,0	87,5	73,0	80	80	1864	365	356
NKV 45/7 T	60167556	3 x 380-415 Δ	30,0	40,0	52,1	H (m)	172,5	168,0	162,5	158,5	149,5	125,5	112,0	99,0	83,0	80	80	1864	365	356
NKV 45/8-2 T	60167557	3 x 380-415 Δ	30,0	40,0	52,1		187,0	182,0	176,0	171,5	160,5	132,0	116,5	101,0	83,0	80	80	1946	365	360
NKV 45/8 T	60167558	3 x 380-415 Δ	30,0	40,0	52,1		197,0	191,5	185,5	181,0	170,5	142,5	127,5	112,5	94,0	80	80	1946	365	360
NKV 45/9-2 T	60167559	3 x 380-415 Δ	37,0	50,0	62,6		211,5	205,5	199,0	194,0	181,5	149,5	132,0	114,5	94,0	80	80	2028	365	384
NKV 45/9 T	60167560	3 x 380-415 Δ	37,0	50,0	62,6		221,5	215,5	208,0	203,0	191,5	160,0	143,0	126,0	106,0	80	80	2028	365	384
NKV 45/10-2 T	60167561	3 x 380-415 Δ	37,0	50,0	62,6		235,5	229,0	221,5	216,0	202,0	166,5	147,0	127,5	106,0	80	80	2110	365	388
NKV 45/10 T	60167562	3 x 380-415 Δ	37,0	50,0	62,6		246,0	239,0	230,5	225,0	212,0	177,0	158,0	139,0	117,0	80	80	2110	365	388
NKV 45/11-2 T	60167563	3 x 380-415 Δ	45,0	60,0	78,4		261,0	254,0	245,5	239,5	224,5	186,0	164,5	143,5	119,0	80	80	2232	365	449
NKV 45/11 T	60167564	3 x 380-415 Δ	45,0	60,0	78,4		271,0	263,5	255,0	249,0	234,5	196,5	175,5	155,0	130,0	80	80	2232	365	449
NKV 45/12-2 T	60167565	3 x 380-415 Δ	45,0	60,0	78,4		285,5	277,5	268,5	261,5	245,5	203,0	179,5	156,5	130,0	80	80	2314	365	453
NKV 45/12 T	60167566	3 x 380-415 Δ	45,0	60,0	78,4		295,5	287,5	277,5	271,0	255,5	213,5	191,0	168,5	142,0	80	80	2314	365	453
NKV 45/13-2 T	60167567	3 x 380-415 Δ	45,0	60,0	78,4		309,5	301,0	291,0	284,0	266,0	220,5	195,0	170,0	142,0	80	80	2396	365	457

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

NKV 32-45-65-95

PIONOWE WIELOSTOPNIOWE POMPY WIROWE

NKV 65

MODEL	NR KAT	DANE ELEKTRYCZNE				DANE HYDRAULICZNE									DNA	DNM	H mm	DŁUGOŚĆ MONTAŻ. mm	WAGA Kg
		NAPIĘCIE 50 Hz	P2 ZNAM. kW	P2 ZNAM. HP	In A	Q=m³/h	0	30	42	45	54	60	72	78	85					
						Q=l/min	0	500	700	750	900	1000	1200	1300	1417					
NKV 65/2-2 T	60168471	3 x 380-415 Δ	7,5	10,0	14,4	H (m)	39,0	37,5	35,5	35,0	33,0	31	25,0	22,0	17,5	100	100	1266	365	84
NKV 65/2 T	60168472	3 x 380-415 Δ	11,0	15,0	19,7		56,5	51,0	48,5	48,0	46,0	45,0	41,0	38,5	34,5	100	100	1354	365	155
NKV 65/3-2 T	60168473	3 x 380-415 Δ	15,0	20,0	26,7		67,5	63,5	60,5	59,5	56,5	54,0	46,5	42,0	35,5	100	100	1446	365	171
NKV 65/3 T	60168474	3 x 380-415 Δ	18,5	25,0	33		84,5	76,0	72,5	71,5	69,0	67,0	61,5	57,5	51,5	100	100	1490	365	213
NKV 65/4-2 T	60168475	3 x 380-415 Δ	18,5	25,0	33		95,5	88,5	84,0	83,0	79,0	75,5	66,0	60,5	52,0	100	100	1582	365	213
NKV 65/4 T	60168476	3 x 380-415 Δ	22,0	30,0	38,1		113,5	102,5	97,5	96,5	92,5	90,5	83,0	78,0	70,0	100	100	1613	365	255
NKV 65/5-2 T	60168477	3 x 380-415 Δ	30,0	40,0	52,1		125,0	116,0	110,5	109,0	104,5	101,0	90,0	83,0	72,5	100	100	1801	365	471
NKV 65/5 T	60168478	3 x 380-415 Δ	30,0	40,0	52,1		142,0	129,0	122,5	121,0	116,5	114,0	105,0	98,5	88,5	100	100	1801	365	471
NKV 65/6-2 T	60168479	3 x 380-415 Δ	30,0	40,0	52,1		153,0	141,5	134,5	133,0	127,5	123,0	110,0	102,0	89,5	100	100	1893	365	471
NKV 65/6 T	60168480	3 x 380-415 Δ	37,0	50,0	62,6		170,0	154,0	147,0	145,0	139,5	136,0	125,0	117,5	105,5	100	100	1893	365	517
NKV 65/7-2 T	60168481	3 x 380-415 Δ	37,0	50,0	62,6		181,5	166,5	158,5	156,5	150,0	145,0	130,5	120,5	106,5	100	100	1985	365	517
NKV 65/7 T	60168482	3 x 380-415 Δ	45,0	60,0	78,4		199,0	180,5	172,0	169,5	163,5	159,5	147,0	138,0	124,0	100	100	2025	365	653
NKV 65/8-2 T	60168483	3 x 380-415 Δ	45,0	60,0	78,4		210,0	193,0	184,0	181,5	174,0	168,5	152,0	141,5	125,0	100	100	2117	365	653
NKV 65/8 T	60168484	3 x 380-415 Δ	45,0	60,0	78,4		227,0	206,0	196,0	193,5	186,0	181,5	167,0	157,0	141,0	100	100	2117	365	653

NKV 95

MODEL	NR KAT	DANE ELEKTRYCZNE				DANE HYDRAULICZNE									DNA	DNM	H mm	DŁUGOŚĆ MONTAŻ. mm	WAGA Kg
		NAPIĘCIE 50 Hz	P2 ZNAM. kW	P2 ZNAM. HP	In A	Q=m³/h	0	45	60	72	78	85	96	108	118					
						Q=l/min	0	750	1000	1200	1300	1417	1600	1800	1967					
NKV 95/2-2 T	60168485	3 x 380-415 Δ	11,0	15,0	19,7	H (m)	44,5	43,0	41,0	38,5	36,5	34	28,5	21,5	15,0	100	100	1354	380	186
NKV 95/2 T	60168486	3 x 380-415 Δ	15,0	20,0	26,7		62,0	55,5	51,5	49,0	47,5	45,0	41,0	35,0	28,5	100	100	1354	380	196
NKV 95/3-2 T	60168487	3 x 380-415 Δ	18,5	25,0	33		75,5	70,5	66,5	62,5	59,5	56,0	48,5	38,5	28,5	100	100	1490	380	217
NKV 95/3 T	60168488	3 x 380-415 Δ	22,0	30,0	38,1		93,5	84,0	78,0	74,0	72,0	69,0	62,5	53,5	44,0	100	100	1521	380	238
NKV 95/4-2 T	60168489	3 x 380-415 Δ	30,0	40,0	52,1		108,0	100,0	94,5	89,0	85,5	81,0	71,5	59,0	46,0	100	100	1708	380	343
NKV 95/4 T	60168490	3 x 380-415 Δ	30,0	40,0	52,1		125,5	112,5	105,0	99,5	96,5	92,5	84,0	72,0	60,0	100	100	1708	380	343
NKV 95/5-2 T	60168491	3 x 380-415 Δ	37,0	50,0	62,6		139,0	127,5	120,0	113,5	109,0	103,5	92,0	76,0	60,0	100	100	1801	380	379
NKV 95/5 T	60168492	3 x 380-415 Δ	37,0	50,0	62,6		156,0	140,0	130,5	123,5	120,0	114,5	104,5	89,0	74,0	100	100	1801	380	379
NKV 95/6-2 T	60168493	3 x 380-415 Δ	45,0	60,0	78,4		170,5	156,0	146,5	138,5	134,0	127,0	113,5	94,5	75,5	100	100	1933	380	455
NKV 95/6 T	60168494	3 x 380-415 Δ	45,0	60,0	78,4		188,0	169,0	157,0	149,0	144,5	138,5	126,0	108,0	89,5	100	100	1933	380	455

WERSJE SPECJALNE

MODEL
NKV 32 - 45 - 65 - 95

WERSJE ZE SPECJALNYM USZCZELNIENIEM MECHANICZNYM

(1) Uszcz. mech. SPECJALNE typ E2 = SIC - SIC - EPDM = węglik krzemu/węglik krzemu/AISI 316/EPDM
(2) Uszcz. mech. SPECJALNE typ V3 = SIC - SIC - VITON = węglik krzemu/węglik krzemu/AISI 316/FKM
(3) Uszcz. mech. SPECJALNE typ V4 = SIC - CAR - VITON = węglik krzemu/węgiel/AISI 316/FKM
(4) Uszcz. mech. SPECJALNE typ E5 = WC - WC - EPDM = węglik wolframu/węglik wolframu/AISI 316/EPDM

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

NOTATKI

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

AKCESORIA DO POMP WIROWYCH

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

AKCESORIA

POMPY WIROWE

ZESTAW PRZECIWKOŁNIERZY	MODEL	NR KAT	PRZECIWKOŁNIERZE Z USZCZELKĄ	GWINTOWANY	MATERIAL	PN	NKM-GE - NKP-GE NKM-G- NKP-G	KDNE - KDN
 DN 32	DN 32	109620520	1 x DN 32 + 1 x DN 50	GWINTOWANY	STAL GALWAN.	16	•	•
	DN 40	109620530	1 x DN 40 + 1 x DN 65	GWINTOWANY	STAL GALWAN.	16	•	•
	DN 50	109620540	1 x DN 50 + 1 x DN 65	GWINTOWANY	STAL GALWAN.	16	•	•
	DN 65	109620550	1 x DN 65 + 1 x DN 80	GWINTOWANY	STAL GALWAN.	16	•	•
	DN 32	109620400	1 x DN 32 + 1 x DN 50	DO WSPAWANIA	STAL GALWAN.	16	•	•
	DN 40	109620410	1 x DN 40 + 1 x DN 65	DO WSPAWANIA	STAL GALWAN.	16	•	•
	DN 50	109620420	1 x DN 50 + 1 x DN 65	DO WSPAWANIA	STAL GALWAN.	16	•	•
	DN 50/1	60115139	1 x DN 50 + 1 x DN 80	DO WSPAWANIA	STAL GALWAN.	16		•
	DN 65	109620430	1 x DN 65 + 1 x DN 80	DO WSPAWANIA	STAL GALWAN.	16	•	•
	DN 80	109620440	1 x DN 80 + 1 x DN 100	DO WSPAWANIA	STAL GALWAN.	16	•	•
	DN 100	109620450	1 x DN 100 + 1 x DN 125	DO WSPAWANIA	STAL GALWAN.	16	•	•
	DN 125	109620460	1 x DN 125 + 1 x DN 150	DO WSPAWANIA	STAL GALWAN.	16	•	•
	DN 150	109620470	1 x DN 150 + 1 x DN 200	DO WSPAWANIA	STAL GALWAN.	16 (10 x DN 200)	•	•
	DN 200	109620480	1 x DN 200 + 1 x DN 250	DO WSPAWANIA	STAL GALWAN.	16 (10 x DN 200)		•
	DN 250/1	109620500	1 x DN 250 + 1 x DN 300	DO WSPAWANIA	STAL GALWAN.	16		•
	DN 300	109620510	1 x DN 300 + 1 x DN 350	DO WSPAWANIA	STAL GALWAN.	16		•

Zestaw składa się z przeciwkołnierza ssącego i tłocznego z odpowiednimi uszczelkami oraz śrubami i nakrętkami dobranymi do rozmiaru danej pompy.

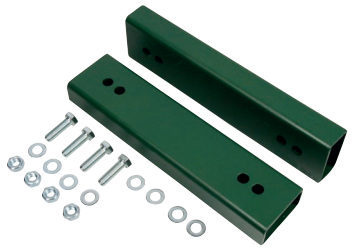
ZESTAW PRZECIWKOŁNIERZY	MODEL	NR KAT	PRZECIWKOŁNIERZE Z USZCZELKĄ		MATERIAL	PN	NKV / NKVE 1-3	NKV / NKVE 6	NKV / NKVE 10	NKV / NKVE 15-20	NKV / NKVE 32	NKV / NKVE 45	NKV / NKVE 65 - 95
 DN 40	DN 25x1"	60197941	2 x DN 25	GWINTOWANY	STAL NIERDZEWNA AISI 304	25	•						
	DN 32x1" ¼	60197942	2 x DN 32	GWINTOWANY	STAL NIERDZEWNA AISI 304	25		•					
	DN 40x1" ½	60197927	2 x DN 40	GWINTOWANY	STAL NIERDZEWNA AISI 304	25			•				
	DN 40x1" ½	60119214	2 x DN 40	GWINTOWANY	STAL GALWAN.	40			•				
	DN 50x2"	60197931	2 x DN 50	GWINTOWANY	STAL NIERDZEWNA AISI 304	25				•			
	DN 50x2"	60119215	2 x DN 50	GWINTOWANY	STAL NIERDZEWNA	40				•			
	DN 65x2" ½	60197937	2 x DN 65	GWINTOWANY	STAL NIERDZEWNA AISI 304	25					•		
	DN 65x2" ½	60163388	2 x DN 65	GWINTOWANY	STAL GALWAN.	40					•		
	DN 80x3"	60197939	2 x DN 80	GWINTOWANY	STAL NIERDZEWNA AISI 304	25						•	
	DN 80x3"	60163389	2 x DN 80	GWINTOWANY	STAL GALWAN.	40						•	
	DN 100x4"	60168815	2 x DN 100	GWINTOWANY	STAL GALWAN.	25							•

ZŁĄCZA	MODEL	NR KAT	KVCE - KVC	KVCX
	ZŁĄCZA GZ/GW 1" ¼ (JEDNO DLA DNA I JEDNO DLA DNM)	547820550	•	•

Złącza należy ZAMÓWIĆ ODDZIELNIE, jedno na stronę tłoczną i jedno na stronę ssącą.

AKCESORIA

POMPY WIROWE

ZESTAW PODKŁADEK POZIOMUJĄCYCH	MODEL	NR KAT	TYP POMPY	P2 kW	WYMIARY A x B x H mm	NKM-GE NKM-G 4 BIEGUNY	NKP-GE NKP-G 2 BIEGUNY
 ZESTAW PODKŁADEK NR 5	ZESTAW PODKŁADEK NR 1	147120800	NKM-G 65-315/309/1¼	11	90 x 335 x 65	•	
	ZESTAW PODKŁADEK NR 5	147120840	NKM-G 80-250/270/1¼	11	80 x 290 x 40	•	
	ZESTAW PODKŁADEK NR 2	147120810	NKM-G 80-315/305/15/4	15	90 x 335 x 90	•	
	ZESTAW PODKŁADEK NR 3	147120820	NKM-G 80-315/320/18,5 /4	18,5	100 x 320 x 70	•	
			NKM-G 80-315/334/22/4	22			
	ZESTAW PODKŁADEK NR 1	147120800	NKM-G100-250/250/1¼	11	90 x 335 x 65	•	
			NKM-G100-250/270/15/4	15			
	ZESTAW PODKŁADEK NR 3	147120820	NKM-G100-315/300/18.5 /4	18,5	100 x 320 x 70	•	
			NKM-G100-315/316/22 /4	22			
	ZESTAW PODKŁADEK NR 2	147120810	NKM-G125-250/243/15/4	15	90 x 335 x 90	•	
	ZESTAW PODKŁADEK NR 3	147120820	NKM-G125-250/256/18,5 /4	18,5	100 x 320 x 70	•	
			NKM-G125-250/266/22/4	22			
	ZESTAW PODKŁADEK NR 4	147120830	NKM-G150-200/218/1¼	11	80 X 290 X 120	•	
	ZESTAW PODKŁADEK NR 6	147120850	NKP-G 32-125/142/ 3 /2	3	50 x 100 x 20		•
			NKP-G 32-160/177/5,5/2	5,5			
			NKP-G 40-125/130/ 3 /2	3			
			NKP-G 40-125/139/ 4 /2	4			
			NKP-G 40-160/158/ 5,5 /2	5,5			
			NKP-G 40-160/172/ 7,5 /2	7,5			
	ZESTAW PODKŁADEK NR 7	147120860	NKP-G 40-200/210/1½	11	70 X 332 X 20		•
			NKP-G 40-250/230/15/2	15			
			NKP-G 40-250/245/18.5 /2	18,5			
	ZESTAW PODKŁADEK NR 6	147120850	NKP-G 50-125/135/ 5,5 /2	5,5	50 X 100 X 20		•
			NKP-G 50-125/144/ 7,5 /2	7,5			
	ZESTAW PODKŁADEK NR 7	147120860	NKP-G 50-160/169/1½	11	70 X 332 X 20		•
			NKP-G 50-200/200/15 /2	15			
			NKP-G 50-200/210/18,5 /2	18,5			
			NKP-G 65-160/157/1½	11			
			NKP-G 65-160/173/15 /2	15			
			NKP-G 65-200/190/18,5 /2	18,5			
			NKP-G 80-160/147-127/1½	11			
			NKP-G 80-160/153/15 /2	15			
			NKP-G 80-160/163/18,5 /2	18,5			
	ZESTAW PODKŁADEK NR 8	147120870	NKP-G 80-200/190/30 /2	30	70 X 125 X 20		•

Poza standardowym zakresem dostawy pomp. Przeznaczone do poziomowania pomp podczas montażu w celu zniwelowania różnic wysokości położenia wału części hydraulicznej i silnika. Zestaw składa się z dwóch podkładek o wymiarach A (szerokość), B (długość) i H (wysokość) określonych w tabeli.
Podkładki o wysokości powyżej 20 mm dostarczane są z zestawem montażowym: śrubami, nakrętkami i podkładkami.

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

FX

POMPY ZATAPIALNE

DRUŻYNA, KTÓRA **ZAWSZE WYGRYWA**



DAB
WATER•TECHNOLOGY

FX.DABPUMPS.COM

SPIS TREŚCI
POMPY ZATAPIALNE



NOVA
POMPY ZATAPIALNE
A7 STRONA 237



NOVA UP
POMPY ZATAPIALNE
A7 STRONA 238



NOVA UP MAE
POMPY ZATAPIALNE
A7 STRONA 238



VERTY NOVA
POMPY ZATAPIALNE Z ZINTEGROWANYM WYŁĄCZNIKIEM PŁYWAKOWYM
A7 STRONA 239



FEKA
POMPY ZATAPIALNE DO ŚCIEKÓW
CG STRONA 240



FEKA BVP
POMPY ZATAPIALNE DO ŚCIEKÓW
AF STRONA 241



DRENAG 1000 - 1200
POMPY ZATAPIALNE
C8 STRONA 241



FEKA VS
POMPY ZATAPIALNE DO ŚCIEKÓW
CJ STRONA 242



FEKA VS GRINDER
POMPY ZATAPIALNE DO ŚCIEKÓW Z ROZDRABNIACZEM NOWOŚĆ
CJ STRONA 243



DRENAG FX
POMPY ZATAPIALNE DO ODPROWADZANIA WODY Z ZAWARTOŚCIĄ PIASKU Z TERENÓW BUDOWY
FS STRONA 244



GRINDER FX
POMPY DO ŚCIEKÓW Z ROZDRABNIACZEM
FS STRONA 245



FEKA FXV
POMPY ZATAPIALNE DO ŚCIEKÓW
FS STRONA 246



FEKA FXC
POMPY ZATAPIALNE DO ŚCIEKÓW
FS STRONA 248



FKV
POMPY ZATAPIALNE
EM STRONA 252



FKC
POMPY ZATAPIALNE
EM STRONA 254



FEKA 6200/6300/ 8100/8200/8300
POMPY ZATAPIALNE DO ŚCIEKÓW
CE - CF STRONA 256



GENIX
AUTOMATYCZNE PRZEPOMPOWNIE ŚCIEKÓW
DC STRONA 257



GENIX VT
AUTOMATYCZNE PRZEPOMPOWNIE ŚCIEKÓW
DC STRONA 258



NOVABOX
MAŁE PRZEPOMPOWNIE DO GROMADZENIA I ODPROWADZANIA ŚCIEKÓW
AE STRONA 259



FEKABOX 110 - 200
AUTOMATYCZNE PRZEPOMPOWNIE ŚCIEKÓW
CK STRONA 260



FEKAFOS 280
AUTOMATYCZNE PRZEPOMPOWNIE ŚCIEKÓW
CK STRONA 261



FEKAFOS 280 DOUBLE
AUTOMATYCZNE PRZEPOMPOWNIE ŚCIEKÓW
CK STRONA 261



FEKAFOS 550 DOUBLE
AUTOMATYCZNE PRZEPOMPOWNIE ŚCIEKÓW
CK STRONA 262



FEKAFOS MAXI 1200/3600
AUTOMATYCZNE PRZEPOMPOWNIE ŚCIEKÓW
CK STRONA 263



NOVAIR
NAPOWIETRZACZ ZATAPIALNY
AK STRONA 269



AKCESORIA
STRONA 270



EBOX
SYSTEMY STERUJĄCO-ZABEZPIECZAJĄCE
AT STRONA 276



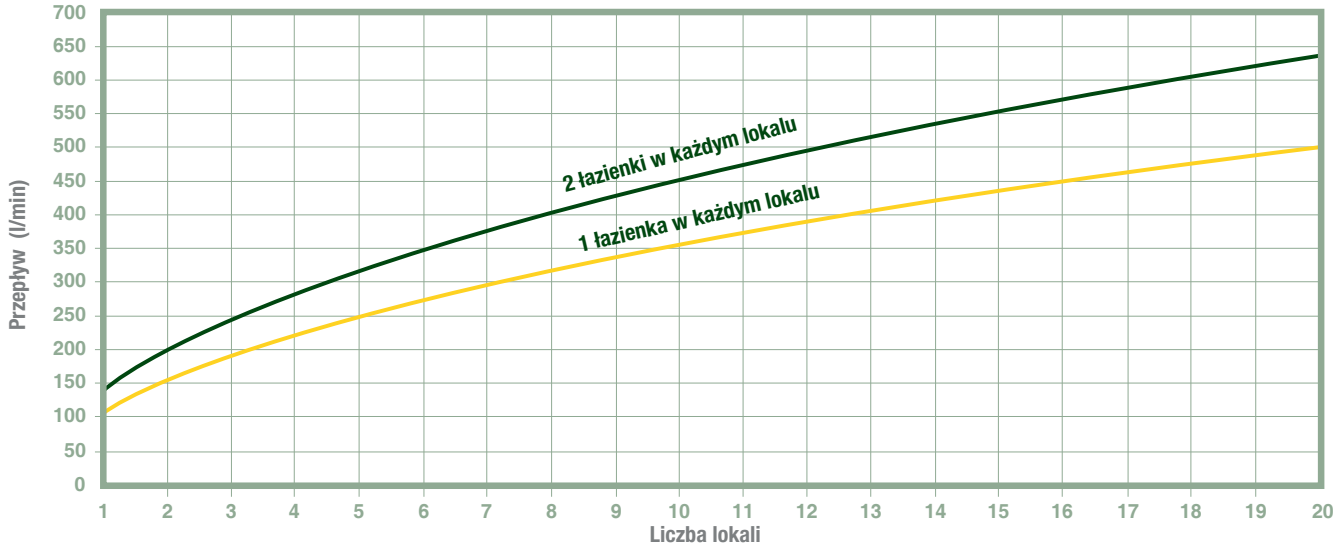
STEROWNIKI
STRONA 276

ZAŁĄCZNIK TECHNICZNY
STRONA 292

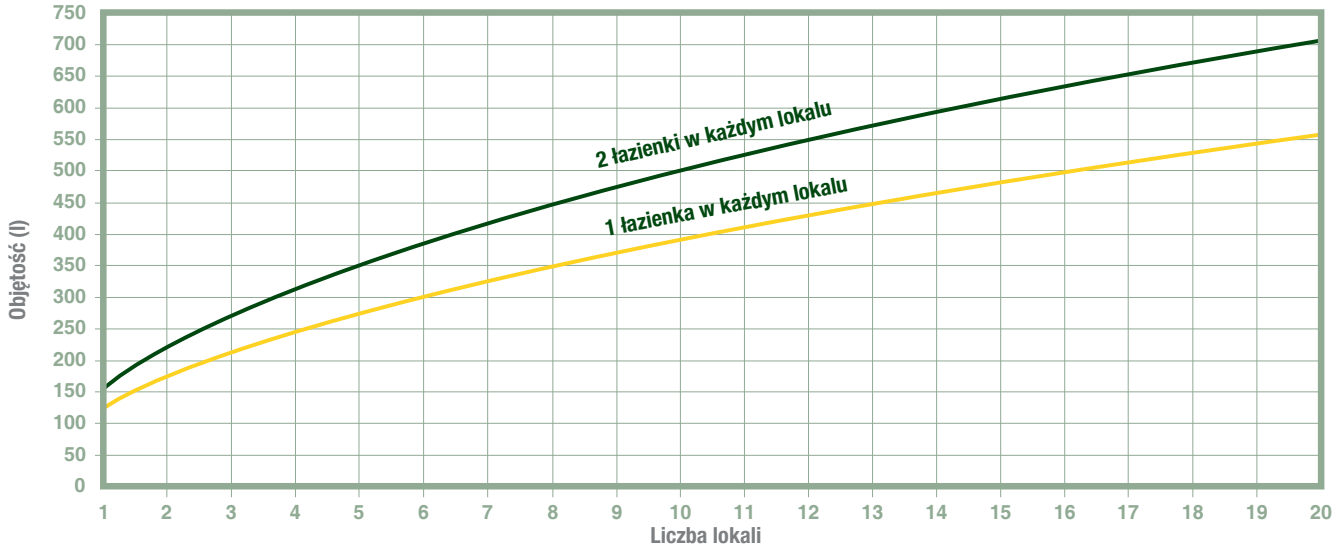
KTÓRĄ POMPĘ NALEŻY WYBRAĆ? SPRAWDŹ W KILKU PROSTYCH KROKACH:

OBLICZ PRZEPŁYW

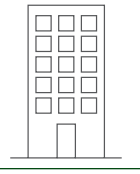
Zapotrzebowanie na przepływ w odniesieniu do liczby lokali:



Objętość czynna zbiornika



PRZYKŁAD WYMIAROWANIA

PRZYKŁAD	OBLICZENIA	ZALECANA POMPA + ZBIORNIK
2 LOKALE, KAŻDY WYPOSAŻONY W 2 ŁAZIENKI 	*Szacowany przepływ* = **200 l/min** *Przybliżona objętość zbiornika* = **250 l**	  **FEKA VS 550 + FEKAFOS 280**
5 LOKALI, KAŻDY WYPOSAŻONY W 2 ŁAZIENKI 	*Szacowany przepływ* = **325 l/min** *Przybliżona objętość zbiornika* = **350 l**	  **2x FEKA VS 1000 + FEKAFOS 280 DOUBLE*** * wyższa częstotliwość uruchomień pompy
15 LOKALI, KAŻDY WYPOSAŻONY W 2 ŁAZIENKI 	*Szacowany przepływ* = **550 l/min** *Przybliżona objętość zbiornika* = **625 l**	  **2x FEKA FXV 25.11 + FEKAFOS 550 DOUBLE*** * wyższa częstotliwość uruchomień pomp

Dobór sugerowanego rozwiązania w oparciu o wymagany przepływ (nie o wysokość podnoszenia, ponieważ zależy ona od instalacji - średnic rur, odległości od zbiornika, itp).
W celu zapewnienia poprawnego wymiarowania należy obliczyć wysokość podnoszenia.

UWAGA: Przedstawione tu obliczenia i tabele mają charakter poglądowy i nie mogą zastąpić obliczeń sporządzanych przez wykwalifikowanego specjalistę. Stanowią one wstępną, niewiążącą wskazówkę do celów projektowych.

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia

NOVA

POMPA ZATAPIALNA DO ODWADNIANIA



NOVA M-A



NOVA M-NA

Pompy zatapialne przeznaczone do odwadniania i odprowadzania wody deszczowej w zastosowaniach mieszkaniowych. Dostępne w wersji do pracy automatycznej z zintegrowanym wyłącznikiem pływakowym lub w wersji manualnej. Pompy można stosować do odwadniania zalanych piwnic i garaży, w studzienkach wody deszczowej, do opróżniania zbiorników/cystern oraz w sytuacjach awaryjnych, w ustawieniu przenośnym, np. w przypadku potrzeby odprowadzenia wody z zalanego budynku.
Z okazji 40 lat obecności na rynku, typoszereg Nova został zaprojektowany na nowo, rezultatem czego jest jeszcze wyższa niezawodność, wytrzymałość i łatwość eksploatacji. Nowy dławik kablowy, nowe silniki oraz bardziej kompaktowa konstrukcja o wyższej sprawności. Korpus pompy, wirnik oraz kratka ssawna wykonane z technopolimeru. Wał silnika ze stali nierdzewnej AISI 431, odpowiedni do lekko słonej wody. Wirnik zabezpieczony przed korozją. Uszczelnienie w postaci trzech O-ringów z komorą olejową. Asynchroniczny silnik zatapialny do pracy ciągłej. Stojan w szczelnym korpusie ze stali nierdzewnej. Wirnik silnika zamontowany na większych łożyskach kulowych.
We wszystkich wersjach jednofazowych zintegrowane zabezpieczenie termiczne. Maksymalny czas pracy na sucho: 1 minuta. Zgodnie z normą EN 60335-2-41 w przypadku pracy na zewnątrz pompę należy stosować z przewodem zasilającym 10 m.
Minimalny poziom wypompowania:

- NOVA 180 M A: 90 mm
- NOVA 180 M NA: 8 mm
- NOVA 200 M NA: 8 mm
- NOVA 300 M A: 100 mm
- NOVA 300 M NA: 13 mm
- NOVA 600 M A: 150 mm
- NOVA 600 M NA: 30 mm

Zakres wydajności
od 1 do 16 m³/h przy wys. podnoszenia do 10,2 m.
Przetłaczane medium
woda czysta, woda deszczowa.
Swobodny przelot
NOVA 180 i 200: 5 mm;
NOVA 300 i 600: 10 mm.
Zakres temperatury medium
od 0°C do +35°C w gospodarstwie domowym;
od 0°C do +50°C inne zastosowania.
Przyłącze 1" 1/4 GAS.
Ustawienie przyłącza poziomo lub pionowo.
Wirnik Vortex z technopolimeru.
Stopień ochrony silnika IP 68.
Klasa izolacji silnika F.
Typ przewodu H05RN-F.
Maks. głębokość zanurzenia
2 lub 7 m w zależności od długości przewodu.
Montaż
stacjonarny lub przenośny, w pozycji pionowej.

40 YEARS NOVA FEKA 1979-2019 Celebration

TABELA ZAMIENNIKÓW STRONA 251
STEROWNIKI STRONA 276
AKCESORIA STRONA 270

MODEL	NR KAT.	DANE ELEKTRYCZNE					DANE HYDRAULICZNE						PRZEWÓD	WAGA KG	SZT. NA PALECIE
		ZASILANIE 50 Hz	P1 MAKS. kW	P2 ZNAM. kW	P2 ZNAM. HP	In A	Q=m³h	0	3	6	9	12			
							Q=l/min	0	50	100	150	200			
NOVA 180 M A 40th 05H05	60195073	1X230 V~	0,19	0,2	0,27	0,9	H (m)	5	3,2				5m H05	4,6	48
NOVA 180 M A 40th 10H05	60198013	1X230 V~	0,19	0,2	0,27	0,9		5	3,2				10m H05	4,6	48
NOVA 180 M NA 40th 10H05	60195632	1X230 V~	0,19	0,2	0,27	0,9		5	3,2				10m H05	4,6	48
NOVA 200 M NA 40th 10H05	60194402	1X230 V~	0,35	0,22	0,30	1,5		7,1	5,6	4,2	2,8	1,5	10m H05	4,6	48
NOVA 300 M A 40th 05H05	60194400	1X230 V~	0,35	0,22	0,29	1,5		7,2	5,8	4,6	3,4	2,2	5m H05	4,6	48
NOVA 300 M A 40th 10H05	60198014	1X230 V~	0,35	0,22	0,29	1,5		7,2	5,8	4,6	3,4	2,2	10m H05	4,6	48
NOVA 600 M A 40th 05H05	60191566	1X230 V~	0,66	0,5	0,67	3,0		10,4	9	7,8	6,7	5,3	5m H05	7	32
NOVA 600 M A 40th 10H05	60198015	1X230 V~	0,66	0,5	0,67	3,0		10,4	9	7,8	6,7	5,3	10m H05	7	32
NOVA 600 M NA 40th 10H05	60195636	1X230 V~	0,66	0,5	0,67	3,0		10,4	9	7,8	6,7	5,3	10m H05	7	32
NOVA 600 T NA 40th 10H07	60196306	3X400 V~	0,66	0,5	0,67	1,7		10,4	9	7,8	6,7	5,3	10m H07	7	32

A: wersja automatyczna z pływakiem
NA: wersja nieautomatyczna bez pływaka
M: wersja jednofazowa
T: wersja trójfazowa

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia

NOVA UP

POMPA ZATAPIALNA DO ODWADNIANIA



NOVA UP M-A



NOVA UP M-NA

Pompy drenażowe z pionowym króćcem tłocznym w wersji automatycznej lub manualnej, z wyjmowanym filtrem do zasysania z poziomu nawet z 2/3 mm, odpowiednie do zastosowań mieszkaniowych. Powyższe cechy konstrukcyjne sprawiają, że jest to pompa o szerokim spektrum zastosowania. Korpus pompy, wirnik, górna część obudowy oraz kratka ssawna wykonane z technopolimeru. Silnik, wał silnika oraz śruby wykonane ze stali nierdzewnej.
Uszczelnienie w postaci trzech O-ringów z komorą olejową. Asynchroniczny silnik zatapialny do pracy ciągłej. Stojan w szczelnym korpusie ze stali nierdzewnej. Wirnik silnika zamontowany na większych łożyskach kulowych, smarowanych bezobsługowo. Zintegrowane zabezpieczenie termiczne, zabezpieczenie przed przeciążeniem oraz kondensator rozruchowy.
Minimalny poziom wypompowania:

- NOVA UP 300 M-A 120 mm
- NOVA UP 300 M-NA 60 mm
- NOVA UP 600 M-A 165 mm
- NOVA UP 600 M-NA 70 mm

Zakres wydajności
od 1 do 15 m³/h przy wys. podnoszenia do 10 m.
Przetłaczane medium
woda czysta, woda deszczowa.
Swobodny przelot 10 mm.
Zakres temperatury medium
od 0°C do +35°C w gospodarstwie domowym.
Przyłącze 1" 1/4 GAS.
Ustawienie przyłącza pionowo.
Wirnik Vortex z technopolimeru.
Stopień ochrony silnika IP 68.
Klasa izolacji silnika F.
Maks. głębokość zanurzenia 7 m.
Typ przewodu H05RN-F.
Montaż
stacjonarny lub przenośny, w pozycji pionowej.

MODEL	NR KAT.	DANE ELEKTRYCZNE					DANE HYDRAULICZNE												PRZE-WÓD	WAGA KG	SZT. NA PAL-ECIE
		ZASILANIE 50 Hz	P1 MAKS. kW	P2 ZNAM. kW	P2 ZNAM. HP	In A	Q=m³h	0	1	2	3	4,5	5	6	7	7,5	9	10	12	13,5			
							Q=l/min	0	16,6	33,3	50	75	83,3	100	116,6	125	150	166,6	200	225			
NOVA UP 300 M-A	60152305	1X220-240 V~	0,38	0,21	0,28	1,5	H (m)	7,6	6,9	6,25	5,6	4,7	4,4	3,6	2,8	2,3	1				10 m	5,8	39
NOVA UP 300 M-NA	60152309	1X220-240 V~	0,38	0,21	0,28	1,5		7,6	6,9	6,25	5,6	4,7	4,4	3,6	2,8	2,3	1				10 m	5,6	39
NOVA UP 600 M-A	60152306	1X220-240 V~	0,77	0,52	0.69	3,5		9,8	9,4	9	8,5	7,7	7,4	6,8	6,2	5,9	4,7	3,9	2	0,3	10 m	7,3	26
NOVA UP 600 M-NA	60152310	1X220-240 V~	0,77	0,52	0.69	3,5		9,8	9,4	9	8,5	7,7	7,4	6,8	6,2	5,9	4,7	3,9	2	0,3	10 m	7,1	26

A: wersja automatyczna z wyłącznikiem pływakowym
NA: wersja nieautomatyczna bez wyłącznika pływakowego
M: wersja jednofazowa

NOVA UP MAE

POMPY ZATAPILANE Z ELEKTRONICZNYM WYŁĄCZNIKIEM PŁYWAKOWYM



NOVA UP MAE



NOVA UP MAE

Elektroniczne pompy drenażowe z pionowym króćcem tłocznym w wersji automatycznej lub manualnej, z wyjmowanym filtrem do zasysania z poziomu nawet z 2/3 mm. Dostępne w wersji automatycznej lub manualnej.
Suwak z sondami pozwala na regulację poziomu załączania i wyłączania pompy, co zwiększa zakres jej zastosowania. Pionowe przyłącze tłoczne i elektroniczna sonda pozwalają na zastosowanie pompy w studzienkach o małych wymiarach. Korpus pompy, wirnik, górna część obudowy oraz kratka ssawna z technopolimeru. Silnik, wał silnika oraz śruby ze stali nierdzewnej. Uszczelnienie w postaci trzech O-ringów z komorą olejową. Asynchroniczny silnik zatapialny do pracy ciągłej. Stojan w szczelnym korpusie ze stali nierdzewnej. Wirnik silnika zamontowany na większych łożyskach kulowych, smarowanych bezobsługowo. Wbudowane zabezpieczenie termiczne, zabezpieczenie przed przeciążeniem oraz kondensator rozruchowy. Minimalny poziom wypompowania:

- NOVA UP 300 M-AE: 60 mm
- NOVA UP 600 M-AE: 70 mm

Zakres wydajności
od 1 do 15 m³/h przy wys. podnoszenia do 10 m.
Przetłaczane medium
woda czysta, woda deszczowa.
Swobodny przelot 10 mm.
Zakres temperatury medium
od 0°C do +35°C w gospodarstwie domowym.
Przyłącze 1" 1/4 GAS.
Ustawienie przyłącza pionowo.
Wirnik Vortex z technopolimeru.
Stopień ochrony silnika IP 68.
Klasa izolacji silnika F.
Maks. głębokość zanurzenia 7 m.
Typ przewodu H05RN-F.
Montaż
stacjonarny lub przenośny, w pozycji pionowej.

MODEL	NR KAT.	DANE ELEKTRYCZNE					DANE HYDRAULICZNE												PRZE-WÓD	WAGA KG	SZT. NA PALECIE
		ZASILANIE 50 Hz	P1 MAKS. kW	P2 ZNAM. kW	P2 ZNAM. HP	In A	Q=m³h	0	1	2	3	4,5	5	6	7	7,5	9	10	12	13,5			
							Q=l/min	0	16,6	33,3	50	75	83,3	100	116,6	125	150	166,6	200	225			
NOVA UP 300 M-AE	60153572	1X220-240 V~	0,38	0,21	0,28	1,5	H (m)	7,6	6,9	6,25	5,6	4,7	4,4	3,6	2,8	2,3	1				10 m	5,6	39
NOVA UP 600 M-AE	60153573	1X220-240 V~	0,77	0,52	0.69	3,5		9,8	9,4	9	8,5	7,7	7,4	6,8	6,2	5,9	4,7	3,9	2	0,3	10 m	7,3	26

M: wersja jednofazowa
AE: wersja automatyczna z elektronicznym wyłącznikiem pływakowym

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia

VERTY NOVA

POMPY ZATAPIALNE Z ZINTEGROWANYM WYŁĄCZNIKIEM PŁYWAKOWYM



Pompy zatapialne przeznaczone do wody czystej i zanieczyszczonej. Zaprojektowane z myślą o niewielkich studzienkach (minimum 20 cm x 20 cm). Pompy z zintegrowanym wyłącznikiem pływakowym do zastosowań mieszkaniowych.
Materiały odporne na korozję i oksydację.
Niski poziom załączenia pompy: 10–15 mm (w trybie ręcznym).
Przełącznik trybu pracy (ręczna / automatyczna).
Łatwy dostęp do wyłącznika pływakowego w celu konserwacji zapewnia przesuwna obudowa.
Silnik z zabezpieczeniem termicznym. Bardzo dobre chłodzenie silnika pozwala na pracę w częściowym zanurzeniu.
W zakresie dostawy przewód z wtyczką, zawór zwrotny oraz 4-stopniowe przyłącze.

Zakres wydajności
od 1 do 10 m³/h przy wys. podnoszenia do 9 m.
Przetłaczane medium
woda czysta, woda deszczowa.
Swobodny przelot 5 mm.
Zakres temperatury medium
od 0°C do +35°C w gospodarstwie domowym.
Przyłącze 1" 1/4 GAS.
Ustawienie przyłącza pionowo.
Wirnik Vortex z technopolimeru.
Stopień ochrony silnika IP 68.
Klasa izolacji silnika F.
Typ przewodu H05RN-F.
Maks. głębokość zanurzenia 7 m.
Montaż
stacjonarny lub przenośny, w pozycji pionowej.

MODEL	NR KAT.	DANE ELEKTRYCZNE					DANE HYDRAULICZNE											PRZE-WÓD	WAGA KG	SZT. NA PA-LECIE
		ZASILANIE 50 Hz	P1 MAKS. kW	P2 ZNAM.		In A	Q=m³h	0	1	2	3	4,5	5	6	7	7,5	9	10			
				kW	HP		Q=l/min	0	16,6	33,3	50	75	83,3	100	116,6	125	150	166,6			
VERTY NOVA 200 M	60122636	1X230 V~	0,3	0,2	0,28	1,3	H (m)	6,9	6,5	6	5,8	4,5	4	3	1,8				10 m	4,2	40
VERTY NOVA 400 M	60122637	1X230 V~	0,6	0,4	0,55	2,6		9	8,8	8,5	8,1	7,8	7	6,7	6	5,7	4,2	3,5	10 m	5,1	40

M: wersja jednofazowa

FEKA

POMPY ZATAPIALNE DO WODY CZYSTEJ I ZANIECZYSZCZONEJ



FEKA M-A



FEKA M-NA

Pompy zatapialne przeznaczone do odprowadzania wody deszczowej i zanieczyszczonej w zastosowaniach mieszkaniowych. Pompy przeznaczone do montażu stacjonarnego lub przenośnego; dostępne w wersji do pracy automatycznej z zintegrowanym wyłącznikiem pływakowym lub w wersji manualnej. Pompy można stosować do odwadniania zalanych piwnic i garaży, w studzienkach wody deszczowej oraz w sytuacjach awaryjnych, w ustawieniu przenośnym, np. w przypadku potrzeby odprowadzenia wody z zalanego budynku. Odpowiednie do tłoczenia wody z zanieczyszczeniami np. z zawartością piasku, liści.
Z okazji 40 lat obecności na rynku, typoszereg Nova został zaprojektowany na nowo, rezultatem czego jest jeszcze wyższa niezawodność, wytrzymałość i łatwość eksploatacji.
Korpus pompy, wirnik oraz kratka ssawna wykonane z technopolimeru. Wał silnika ze stali nierdzewnej AISI 431 (możliwość tłoczenia lekko słonej wody). Solidna i niezawodna konstrukcja z potrójnym uszczelnieniem mechanicznym w komorze olejowej i asynchronicznym silnikiem zatapialnym do pracy ciągłej. Stojan w hermetycznej obudowie ze stali nierdzewnej, wirnik silnika zamontowany na większych łożyskach kulowych. Nakrętka wirnika ze zabezpieczona przed korozją. Wszystkie wersje z silnikiem jednofazowym wyposażone w zintegrowane zabezpieczenie termiczne. Nowy silnik o wyższej sprawności i kompaktowej konstrukcji. Maksymalny czas pracy na sucho: 1 minuta. Zgodnie z normą EN 60335-2-41, w przypadku pracy na zewnątrz, pompę należy stosować z przewodem zasilającym 10 m.
Minimalny poziom wypompowania:

- FEKA 300 M A: 150 mm FEKA 600 M A: 175 mm
- FEKA 300 M NA: 30 mm FEKA 600 M NA: 35 mm

Zakres wydajności
od 1 do 16 m³/h przy wys. podnoszenia do 7,5 m.
Przetłaczane medium
woda czysta, deszczowa, zanieczyszczona.
Swobodny przelot 25 mm.
Zakres temperatury medium
od 0°C do +35°C w gospodarstwie domowym.
Przyłącze 1" 1/4 GAS.
Ustawienie przyłącza poziomo lub pionowo.
Wirnik Vortex z technopolimeru.
Stopień ochrony silnika IP 68.
Klasa izolacji silnika F.
Typ przewodu H05RN-F.
Maks. głębokość zanurzenia 7 m.
Montaż
stacjonarny lub przenośny, w pozycji pionowej.

40 YEARS 1979-2019 NOVA FEKA ANNIVERSARY Celebration

TABELA ZAMIENNIKÓW STRONA 251 | STEROWNIKI STRONA 276 | AKCESORIA STRONA 270

MODEL	NR KAT.	DANE ELEKTRYCZNE					DANE HYDRAULICZNE							PRZEWÓD	WAGA KG	SZT. NA PALECIE
		ZASILANIE 50 Hz	P1 MAKS. kW	P2 ZNAM. kW	P2 ZNAM. HP	In A	Q=m³h / Q=l/min	0 / 0	3 / 50	6 / 100	9 / 150	12 / 200	15 / 250			
FEKA 300 M A 40th 05H05	60191897	1X230 V~	0,35	0,22	0,30	1,9	H (m)	6,4	5,5	4,4	3,1	1,6	/	5m H05	4,6	48
FEKA 300 M A 40th 10H05	60198016	1X230 V~	0,35	0,22	0,30	1,9		6,4	5,5	4,4	3,1	1,6	/	10m H05	4,6	48
FEKA 300 M NA 40th 10H05	60195558	1X230 V~	0,35	0,22	0,30	1,9		6,4	5,5	4,4	3,1	1,6	/	10m H05	4,6	48
FEKA 600 M A 40th 05H05	60190343	1X230 V~	0,68	0,5	0,67	3,1		8,9	8,2	7,2	6,1	4,7	2,9	5m H05	7	32
FEKA 600 M A 40th 10H05	60198017	1X230 V~	0,68	0,5	0,67	3,1		8,9	8,2	7,2	6,1	4,7	2,9	10m H05	7	32
FEKA 600 M NA 40th 10H05	60194419	1X230 V~	0,68	0,5	0,67	3,1		8,9	8,2	7,2	6,1	4,7	2,9	10m H05	7	32
FEKA 600 T NA 40th 10H07	60196308	3X400 V~	0,68	0,5	0,67	1,8		8,9	8,2	7,2	6,1	4,7	2,9	10m H07	7	32

A: wersja automatyczna z pływakiem
NA: wersja nieautomatyczna bez pływaka
M: wersja jednofazowa
T: wersja trójfazowa

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia

FEKA BVP

POMPY ZATAPIALNE DO WODY CZYSTEJ I ZANIECZYSZCZONEJ



Pompy zatapialne o dużej mocy do odprowadzania wody zanieczyszczonej i ścieków w zastosowaniach mieszkaniowych.
Materiały odporne na korozję i oksydację pozwalają na stosowanie pomp do tłoczenia medium z zanieczyszczeniami. Silnik z zabezpieczeniem termicznym. Wał silnika i wirnik odporne na zużycie.
Wysoka efektywność chłodzenia silnika pozwala na pracę w częściowym zanurzeniu. Wersja automatyczna wyposażona w wyłącznik pływakowy, który umożliwia automatyczne załączanie i wyłączanie pompy.
W zakresie dostawy przewód zasilający z wtyczką i złącze 3-drogowe. Bez zaworu zwrotnego (należy zakupić oddzielnie).

Zakres wydajności
od 1 do 18 m³/h przy wys. podnoszenia do 12 m.
Przetłaczane medium
woda czysta, deszczowa, zanieczyszczona.
Swobodny przelot 38 mm.
Zakres temperatury medium
od +0°C do +35°C w gospodarstwie domowym.
Przyłącze 1" 1/2 GAS.
Ustawienie przyłącza poziomo lub pionowo.
Wirnik otwarty, z technopolimeru.
Stopień ochrony silnika IP 68.
Klasa izolacji silnika F.
Typ przewodu H05RN-F.
Maks. głębokość zanurzenia 7 m.
Montaż
stacjonarny lub przenośny, w pozycji pionowej.

MODEL	NR KAT.	DANE ELEKTRYCZNE					DANE HYDRAULICZNE														PRZE-WÓD	WAGA KG	SZT. NA PA-LECIE
		ZASILANIE 50 Hz	P1 MAKS. kW	P2 ZNAM. kW	P2 ZNAM. HP	In A	Q=m³h	0	1	2	3	4,5	5	6	7	7,5	9	10	12	15	18			
							Q=l/min	0	16,6	33,3	50	75	83,3	100	116,6	125	150	166,6	200	250	300			
FEKA BVP 700 M-A	60122690	1X230 V~	1,0	0,70	0,95	4,6	H (m)	10,5	10	9,9	9,5	8,9	8,8	8,1	7,8	7,5	7	6,1	5,1	4	1,5	10 m	8	27
FEKA BVP 750 M-A	60122691	1X230 V~	1,1	0,75	1	5,6		12	11,7	11,1	11	10,4	10,1	9,8	9,1	9	8,8	8	7	6	3,6	10 m	8	27

M: wersja jednofazowa
A: wersja automatyczna z pływakiem

DRENAG 1000 - 1200

POMPY ZATAPIALNE DO WODY CZYSTEJ I ZANIECZYSZCZONEJ Z ZAWARTOŚCIĄ PIASKU



Pompy zatapialne do odprowadzania wody deszczowej, gruntowej, wody pochodzącej z placów budowy - każdego rodzaju nieagresywnej wody zanieczyszczonej. Korpus pompy, wirnik, kołnierz silnika, filtr, tarcza, korpus silnika oraz całość obudowy wraz z uchwytem ze stali nierdzewnej AISI 304. Uchwyt pokryty izolującą gumą; wał silnika ze stali nierdzewnej AISI 316.
Podwójne uszczelnienie mechaniczne z komorą olejową (olej nietoksyczny), węgiel/alumina po stronie silnika oraz węgiel/węglik krzemu po stronie hydraulicznej. Silnik suchy, asynchroniczny, wodoszczelny, chłodzony tłoczonym medium. Wirnik silnika zamontowany na uszczelnionych, większych łożyskach kulowych smarowanych bezobsługowo, zapewniających cichą pracę i długą eksploatację.
Wersje jednofazowe wyposażone w zintegrowane zabezpieczenie termiczne i kondensator pracy; możliwość zamówienia wersji automatycznej z pływakiem. W zakresie dostawy wersji jednofazowej przewód zasilający z wtyczką Schuko. Maksymalna temperatura otoczenia do pracy z silnikiem w wynurzeniu wynosi +40°.

Zakres wydajności
od 3 do 24 m³/h przy wys. podnoszenia do 14,2m.
Przetłaczane medium
woda czysta, deszczowa, gruntowa, z zawartością piasku (place budowy), woda nieagresywna.
Swobodny przelot 10 mm.
Zakres temperatury medium
od 0°C do +35°C w gospodarstwie domowym;
od 0°C do +50°C inne zastosowania.
Przyłącze 1" 1/2 GAS.
Ustawienie przyłącza pionowo.
Wirnik Vortex z technopolimeru.
Stopień ochrony silnika IP 68.
Klasa izolacji silnika F.
Typ przewodu H05RN-F.
Maks. głębokość zanurzenia 7 m.
Montaż ustawienie pionowe, stacjonarne i przenośne.

STEROWNIKI STRONA 276
AKCESORIA STRONA 270

MODEL	NR KAT.	DANE ELEKTRYCZNE					DANE HYDRAULICZNE									PRZE-WÓD	WAGA KG	SZT. NA PALECIE
		ZASILANIE 50 Hz	P1 MAKS. kW	P2 ZNAM. kW	P2 ZNAM. HP	In A	Q=m³h	0	3	6	9	12	15	18	24			
							Q=l/min	0	50	100	150	200	250	300	400			
DRENAG 1000 M-A	103041000	1X230 V~	1,29	1	1,36	6	H (m)	15,3	13,7	12,1	10,5	8,7	6,8	4,7		10 m	17	24
DRENAG 1000 M-NA	103041010	1X230 V~	1,29	1	1,36	6		15,3	13,7	12,1	10,5	8,7	6,8	4,7		10 m	17	24
DRENAG 1000 T-NA	103041020	3X400 V~	1,18	1	1,36	2,43		15,3	13,7	12,1	10,5	8,7	6,8	4,7		10 m	17	24
DRENAG 1200 M-A	103041040	1X230 V~	1,85	1,2	1,6	7,5		17	15,4	13,8	12,4	10,7	9	7,3	3,3	10 m	18,5	24
DRENAG 1200 M-NA	103041050	1X230 V~	1,85	1,2	1,6	7,5		17	15,4	13,8	12,4	10,7	9	7,3	3,3	10 m	18,5	24
DRENAG 1200 T-NA	103041060	3X400 V~	1,65	1,2	1,6	3,24		17	15,4	13,8	12,4	10,7	9	7,3	3,3	10 m	18,5	24

M: wersja jednofazowa
T: wersja trójfazowa
A: wersja automatyczna z pływakiem
NA: wersja nieautomatyczna bez pływaka

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia

FEKA VS

POMPY ZATAPIALNE DO WODY ZANIECZYSZCZONEJ I ŚCIEKÓW





FEKA VS

Zatapialne pompy wirowe ze stali nierdzewnej z wirnikiem Vortex z mikroodlewu stali. Przeznaczone do tłoczenia wody zanieczyszczonej i ścieków z zawartością cząstek stałych o średnicy do 50 mm.
Uchwyt pokryty izolującą gumą. Wał silnika ze stali nierdzewnej AISI 316. Podwójne uszczelnienie mechaniczne z komorą olejową (olej nietoksyczny), węgiel/ alumina po stronie silnika oraz węglik krzemu/ węglik krzemu po stronie hydraulicznej. Pokrywa uszczelnienia, pokrywa silnika, korpus pompy i uchwyt ze stali nierdzewnej.
Silnik suchy, asynchroniczny, wodoszczelny, chłodzony tłoczonym medium. Wirnik silnika zamontowany na większych łożyskach kulowych, smarowanych bezobsługowo, zapewniających cichą pracę i długą żywotność.
Wersja jednofazowa wyposażona w zabezpieczenie termiczne i kondensator pracy. W przypadku wersji trójfazowej, zabezpieczenie po stronie użytkownika.
Konstrukcja zgodna z CEI 2-3 / CEI 61-69 (EN 60335-2-41).
Maksymalna temperatura otoczenia do pracy z silnikiem w wynurzeniu wynosi +40°.
Praca ciągła z medium o temperaturze do +35°C oraz silnikiem w pełnym zanurzeniu.

Zakres wydajności
od 3 do 32 m³/h przy wys. podnoszenia do 14 m.
Przetłaczane medium
woda zanieczyszczona i ścieki
(medium nieagresywne)
Swobodny przelot 50 mm.
Zakres temperatury medium
od 0°C do +35°C w gospodarstwie domowym;
od 0°C do +50°C inne zastosowania.
Przyłącze 2" GAS.
Ustawienie przyłącza poziomo.
Wirnik Vortex, ze stali nierdzewnej.
Stopień ochrony silnika IP 68.
Klasa izolacji silnika F.
Typ przewodu H05RN-F.
Maks. głębokość zanurzenia 7 m.
Montaż
stacjonarny lub przenośny, w pozycji pionowej.

STEROWNIKI STRONA 276
AKCESORIA STRONA 270

FEKA VS

MODEL	NR KAT.	DANE ELEKTRYCZNE					DANE HYDRAULICZNE										PRZEWÓD	WAGA KG	SZT. NA PALECIE
		ZASILANIE 50 Hz	P1 MAKS. kW	P2 ZNAM.		In A	Q=m³h	0	3	6	9	12	15	18	24	30			
				kW	HP		Q=l/min	0	50	100	150	200	250	300	400	500			
FEKA VS 550 M-A	103040000	1X220 - 240 V~	0,92	0,55	0,75	4,2		7,4	6,9	6,2	5,6	4,1	3,2	1,8			10m H07	13,7	24
FEKA VS 550 M-NA	103040010	1X220 - 240 V~	0,92	0,55	0,75	4,2		7,4	6,9	6,2	5,6	4,1	3,2	1,8			10m H07	13,4	24
FEKA VS 550 T-NA	103040020	3X400 V~	0,90	0,55	0,75	1,64		7,4	6,9	6,2	5,6	4,1	3,2	1,8			10m H07	13,5	24
FEKA VS 750 M-A	103040040	1X220 - 240 V~	1,11	0,75	1	5,13		9,6	9,2	8,5	7,6	6,7	5,6	4,3	1,9		10m H07	13,8	24
FEKA VS 750 M-NA	103040050	1X220 - 240 V~	1,11	0,75	1	5,13		9,6	9,2	8,5	7,6	6,7	5,6	4,3	1,9		10m H07	13,4	24
FEKA VS 750 T-NA	103040060	3X400 V~	1,02	0,75	1	1,94		9,6	9,2	8,5	7,6	6,7	5,6	4,3	1,9		10m H07	13,8	24
FEKA VS 1000 M-A	103040080	1X220 - 240 V~	1,46	1	1,36	6,63	H (m)	11,8	11,3	10,5	9,8	9,0	8,0	6,8	4,1		10m H07	15,5	24
FEKA VS 1000 M-NA	103040090	1X220 - 240 V~	1,46	1	1,36	6,63		11,8	11,3	10,5	9,8	9,0	8,0	6,8	4,1		10m H07	15,2	24
FEKA VS 1000 T-NA	103040100	3X400 V~	1,37	1	1,36	2,51		11,8	11,3	10,5	9,8	9,0	8,0	6,8	4,1		10m H07	15,4	24
FEKA VS 1200 M-A	103040120	1X220 - 240 V~	1,93	1,2	1,6	8,63		14	13,4	12,8	12,0	11,2	10,1	9,0	6,7	4	10m H07	17,1	24
FEKA VS 1200 M-NA	103040130	1X220 - 240 V~	1,93	1,2	1,6	8,63		14	13,4	12,8	12,0	11,2	10,1	9,0	6,7	4	10m H07	16,9	24
FEKA VS 1200 T-NA	103040140	3X400 V~	1,86	1,2	1,6	3,44		14	13,4	12,8	12,0	11,2	10,1	9,0	6,7	4	10m H07	16,7	24

M: wersja jednofazowa
T: wersja trójfazowa
A: wersja automatyczna z pływakiem
NA: wersja nieautomatyczna bez pływaka

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia

FEKA VS GRINDER

POMPY ZATAPIALNE Z ROZDRABNIACZEM DO ŚCIEKÓW

NOWOŚĆ



FEKA VS GRINDER MA



FEKA VS GRINDER M-NA

Pompa zatapialna z rozdrabniaczem przeznaczona do odprowadzania ścieków w zastosowaniach mieszkaniowych. Pompy posiadają certyfikat zgodności z normą EN 12050-1, dotyczącą przepompowni ścieków zawierających fekalia, stosowanych w budynkach i ich otoczeniu. Dzięki zastosowaniu rozdrabniacza pompy można stosować w instalacjach z rurociągami o niewielkiej średnicy pracujących z wysokim ciśnieniem.
Rozdrabniacz wykonany ze stali nierdzewnej AISI 630.
Uchwyt pokryty izolującą gumą; wał silnika ze stali nierdzewnej AISI 316. Podwójne uszczelnienie mechaniczne z komorą olejową (olej nietoksyczny), węgiel/alumina po stronie silnika oraz węglik krzemu/węglik krzemu po stronie hydraulicznej. Pokrywa uszczelnienia, pokrywa silnika i uchwyt ze stali nierdzewnej.
Korpus pompy i podstawa z żeliwa.
Silnik suchy, asynchroniczny, wodoszczelny, chłodzony tłoczonym medium. Wirnik silnika zamontowany na większych łożyskach kulowych, smarowanych bezobsługowo, zapewniających cichą pracę i długą żywotność.
Wersje jednofazowe wyposażone w zintegrowane zabezpieczenie termiczne i kondensator pracy. Wersja trójfazowa z zabezpieczeniem termicznym, które można podłączyć do sterownika.

Konstrukcja zgodna z CEI 2-3 / CEI 61-69 (EN 60335-2-41).

Zakres wydajności
od 0 do 14,4 m³/h przy wys. podnoszenia do 25m.
Przetłaczane medium
woda zanieczyszczona i ścieki
Zakres temperatury medium
od 0°C do +40°C.
Przyłącze
1" 1/2 GAS;
DN 32 i DN 40.
Ustawienie przyłącza
poziome lub pionowe z adapterem kątowym.
Wirnik Vortex z żeliwa, z rozdrabniaczem.
Stopień ochrony silnika IP 68.
Klasa izolacji silnika F.
Typ przewodu H07RN8-F.
Maks. głębokość zanurzenia 7 m.
Montaż
stacjonarny lub przenośny, w pozycji pionowej lub poziomej.

STEROWNIKI STRONA 276 **AKCESORIA STRONA 270**

MODEL	NR KAT.	DANE ELEKTRYCZNE					DANE HYDRAULICZNE										DNM		PRZE-WÓD	WAGA KG	SZT. NA PA-LECIE
		ZASILANIE 50 Hz	P1 MAKS. kW	P2 ZNAM. kW	P2 ZNAM. HP	In A	Q=m³h	0	2	4	6	8	9	10	11	12	14	GAS	DN1			
							Q=l/min	0	34	66	100	135	150	168	180	200	240					
FEKA VS GRINDER 1000 MA	60211233	1 x 230V	1,3	1	1,3	6,4 A	H (m)"	25	23	21	18	14,5	12,8	10,5	9	6,5	0,67	1"1/2	DN32 PN10/6 DN40 PN6	10 m	23	13
FEKA VS GRINDER 1000 M-NA	60211234	1 x 230V	1,3	1	1,3	6,2 A		25	23	21	18	14,5	12,8	10,5	9	6,5	0,67	1"1/2	DN32 PN10/6 DN40 PN6	10 m	23	13
FEKA VS GRINDER 1000 TNA	60211235	3 x 400V	1,3	1	1,3	3 A		25	23	21	18	14,5	12,8	10,5	9	6,5	0,67	1"1/2	DN32 PN10/6 DN40 PN6	10 m	23	13

MA: wersja automatyczna, jednofazowa
M-NA: wersja nieautomatyczna, jednofazowa
TNA: wersja nieautomatyczna, trójfazowa

DRENAG FX

POMPY ZATAPIALNE DO ODPROWADZANIA WODY Z ZAWARTOŚCIĄ PIASKU





DRENAG FX

Pompy zatapialne do odprowadzania wód gruntowych i wód opadowych Z terenów inwestycji budowlanych; odpowiednie do zastosowań, w których wymagana jest duża wysokość podnoszenia. Pompy Drenag FX posiadają certyfikat zgodności z normą EN 12050-2. Odpowiednie do montażu w ustawieniu stacjonarnym za pomocą stopy sprzęgającej lub w ustawieniu przenośnym, jeśli pompa umieszczana jest bezpośrednio na dnie zbiornika. Mniejsze wymiary pompy oraz króciec tłoczny z kołnierzem gwintowanym sprawiają, że jest to idealne urządzenie zamienne. Wirnik otwarty oraz odporny na zużycie gumowy dysk pozwalają na pracę z medium zawierającym cząstki abrazyjne. Podwójne uszczelnienie mechaniczne z węglika krzemu w pełni zabezpieczone w komorze olejowej, nie mające kontaktu z przetłaczanym medium. Wał silnika ze stali nierdzewnej AISI 431 w przypadku P2 < 1,2kW lub AISI 304 w przypadku P2 > 1,5kW; dławik kablowy zalany żywicą z szybkozłączem. Konstrukcja umożliwiająca łatwy dostęp do głównych podzespołów pozwala na szybkie prowadzenie prac konserwacyjnych.
Wersje z silnikiem jednofazowym wyposażone w zintegrowany kondensator; wersje do 1,5 kW dostępne z wyłącznikiem pływakowym do pracy automatycznej (MA). W przypadku wersji z silnikiem trójfazowym zabezpieczenie po stronie użytkownika. Maksymalny czas pracy na sucho: 10 min.
Dostępne wersje do użytku w strefach zagrożonych wybuchem (Certyfikat ATEX: II2G Ex db k IIB T4 Gb).Wersje specjalne: przewody (20 m lub 50 m), inne częstotliwości (60Hz), inne napięcia.

Zakres wydajności
Do 30,9 m³/h przy wys. podnoszenia do 32 m.
Przetłaczane medium
Woda czysta, deszczowa, zanieczyszczona, z zawartością piasku (z placu budowy)
Swobodny przelot 10 mm.
Zakres temperatury medium
+50°C (+60°C krótkotrwale);
+40°C dla wersji ATEX.
Przyłącze
1" 1/2 GAS;
DN 32 i DN 40.
Ustawienie przyłącza
poziomo lub pionowo z adapterem kątowym 1" 1/2.
Wirnik otwarty, z żeliwa.
Stopień ochrony silnika IP 68.
Klasa izolacji silnika F.
Typ przewodu H07RN8-F.
Maks. głębokość zanurzenia 7 m.
Montaż
przenośny bezpośrednio na gruncie; stacjonarny ze stopą sprzęgającą.

WERSJE ATEX STRONA 250 | TABELA ZAMIENNIKÓW STRONA 251 | STEROWNIKI STRONA 276 | AKCESORIA STRONA 270

MODEL	NR KAT.	DANE ELEKTRYCZNE					DANE HYDRAULICZNE											DNM		PRZE-WÓD	WAGA KG	SZT. NA PA-LECIE
		ZASILANIE 50 Hz	P1 MAKS. kW	P2 ZNAM. kW	P2 ZNAM. HP	In A	Q=m³h	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	GAS	DN1			
							Q=l/min	0	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500					
DRENAG FX 15.07 MA	60191219	1x230V	1,1	0,8	1,1	5,1	H (m)	16,2	14,5	12,6	10,5	8,1	5,5	2,8					Rp 1"1/2	DN32 PN10 / 6 DN40 PN6	10 m	35	6
DRENAG FX 15.07 MNA	60191217	1x230V	1,1	0,8	1,1	5,1		16,2	14,5	12,6	10,5	8,1	5,5	2,8					Rp 1"1/2	DN32 PN10 / 6 DN40 PN6	10 m	35	6
DRENAG FX 15.07 TNA	60191218	3x400V	1	0,8	1,1	2,1		16,2	14,5	12,6	10,5	8,1	5,5	2,8					Rp 1"1/2	DN32 PN10 / 6 DN40 PN6	10 m	35	6
DRENAG FX 15.11 MA	60191239	1x230V	1,5	1,2	1,6	6,8		23,3	21,5	19,3	16,7	13,8	10,6	7,3	3,8				Rp 1"1/2	DN32 PN10 / 6 DN40 PN6	10 m	35	6
DRENAG FX 15.11 MNA	60191237	1x230V	1,5	1,2	1,6	6,8		23,3	21,5	19,3	16,7	13,8	10,6	7,3	3,8				Rp 1"1/2	DN32 PN10 / 6 DN40 PN6	10 m	35	6
DRENAG FX 15.11 TNA	60191238	3x400V	1,5	1,2	1,6	2,8		23,3	21,5	19,3	16,7	13,8	10,6	7,3	3,8				Rp 1"1/2	DN32 PN10 / 6 DN40 PN6	10 m	35	6
DRENAG FX 15.15 MA	60191257	1x230V	2,3	1,8	2,4	10,6		26,4	24,9	23,1	21,1	18,9	16,6	14,2	11,8	9,5	7,4		Rp 1"1/2	DN32 PN10 / 6 DN40 PN6	10 m	38	6
DRENAG FX 15.15 MNA	60191255	1x230V	2,3	1,8	2,4	10,6		26,4	24,9	23,1	21,1	18,9	16,6	14,2	11,8	9,5	7,4		Rp 1"1/2	DN32 PN10 / 6 DN40 PN6	10 m	38	6
DRENAG FX 15.15 TNA	60191256	3x400V	2,5	1,8	2,4	4,3		26,4	24,9	23,1	21,1	18,9	16,6	14,2	11,8	9,5	7,4		Rp 1"1/2	DN32 PN10 / 6 DN40 PN6	10 m	38	6
DRENAG FX 15.22 TNA	60191277	3x400V	3,1	2,3	3,1	5,2		31,8	30,0	28,2	26,3	24,3	22,1	19,8	17,4	14,8	12,0	9,0	Rp 1"1/2	DN32 PN10 / 6 DN40 PN6	10 m	39	6

MA: wersja automatyczna, jednofazowa
MNA: wersja nieautomatyczna, jednofazowa
TNA: wersja nieautomatyczna, trójfazowa

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia

GRINDER FX

POMPY ZATAPIALNE Z ROZDRABNIACZEM DO ŚCIEKÓW





GRINDER FX

Pompy zatapialne z rozdrabniaczem przeznaczone do odprowadzania ścieków z budynków komercyjnych i użyteczności publicznej. Grinder FX posiada certyfikat zgodności z normą EN 12050-1 dotyczącą przepompowni ścieków zawierających fekalia, stosowanych w budynkach i ich otoczeniu. Odpowiednie do montażu w ustawieniu stacjonarnym za pomocą stopy sprzęgającej lub w ustawieniu przenośnym, jeśli pompa umieszczana jest bezpośrednio na dnie zbiornika. Dzięki zastosowaniu rozdrabniacza, pompę można stosować w instalacjach o małych średnicach rurociągów lub wymagających wysokiego ciśnienia. Rozdrabniacz o solidnej konstrukcji ze stali nierdzewnej AISI 630. Podwójne uszczelnienie mechaniczne z węglika krzemu w pełni zabezpieczone w komorze olejowej, nie mające kontaktu z przetłaczanym medium. Wał silnika ze stali nierdzewnej AISI 304; dławik kablowy zalany żywicą. Mniejsze wymiary pompy oraz króciec tłoczny z kołnierzem gwintowanym sprawiają, że jest to idealne urządzenie zamienne.
Konstrukcja umożliwiająca łatwy dostęp do głównych podzespołów pozwala na szybkie prowadzenie prac konserwacyjnych. Wersje z silnikiem jednofazowym wyposażone w zintegrowany kondensator; wersje do 1,5 kW dostępne z wyłącznikiem pływakowym do pracy automatycznej (MA). W przypadku wersji z silnikiem trójfazowym, zabezpieczenie po stronie użytkownika. Maksymalny czas pracy na sucho: 10 min. Dostępne wersje do użytku w strefach zagrożonych wybuchem (Certyfikat ATEX: II2G Ex db IIB T4 GB). Wersje specjalne: przewody (20 m lub 50 m), inne częstotliwości (60Hz), inne napięcia.

Zakres wydajności
do 19,8 m³/h przy wys. podnoszenia do 33 m.
Przetłaczane medium
ścieki nieoczyszczone z zawartością części włóknistych, papieru lub tekstyliów.
Zakres temperatury medium
+50°C (+60°C krótkotrwale);
+40°C dla wersji ATEX.
Przyłącze
1" 1/2 GAS;
DN 32 e DN 40.
Ustawienie przyłącza
poziomo lub pionowo z adapterem kątowym 1" 1/2.
Wirnik Vortex, z żeliwa, z rozdrabniaczem.
Stopień ochrony silnika IP 68.
Klasa izolacji silnika F.
Typ przewodu H07RN8-F.
Maks. głębokość zanurzenia 7 m.
Montaż
przenośny bezpośrednio na gruncie;
stacjonarny ze stopą sprzęgającą.

WERSJE ATEX STRONA 250 | TABELA ZAMIENNIKÓW STRONA 251 | STEROWNIKI STRONA 276 | AKCESORIA STRONA 270

MODEL	NR KAT.	DANE ELEKTRYCZNE					DANE HYDRAULICZNE										DNM		PRZE-WÓD	WAGA KG	SZT. NA PA-LECIE
		ZASILANIE 50 Hz	P1 MAKS. kW	P2 ZNAM. kW	P2 ZNAM. HP	In A	Q=m³h	0	2,4	4,8	7,2	9,6	12	14,4	16,8	19,2	GAS	DN1			
							Q=l/min	0	40	80	120	160	200	240	280	320					
GRINDER FX 15.07 MA	60191222	1x230V	1,1	0,8	1,1	5,3	H (m)	16,9	15,2	13,4	11,4	9,2	6,7	3,9			Rp 1"1/2	DN32 PN10 / 6 DN40 PN6	10 m	35	6
GRINDER FX 15.07 MNA	60191220	1x230V	1,1	0,8	1,1	5,3		16,9	15,2	13,4	11,4	9,2	6,7	3,9			Rp 1"1/2	DN32 PN10 / 6 DN40 PN6	10 m	35	6
GRINDER FX 15.07 TNA	60191221	3x400V	1	0,8	1,1	2		16,9	15,2	13,4	11,4	9,2	6,7	3,9			Rp 1"1/2	DN32 PN10 / 6 DN40 PN6	10 m	35	6
GRINDER FX 15.11 MA	60191242	1x230V	1,5	1,1	1,5	6,8		24,9	22,6	20,5	18,3	15,9	13,2	10,1	6,3	1,8	Rp 1"1/2	DN32 PN10 / 6 DN40 PN6	10 m	35	6
GRINDER FX 15.11 MNA	60191240	1x230V	1,5	1,1	1,5	6,8		24,9	22,6	20,5	18,3	15,9	13,2	10,1	6,3	1,8	Rp 1"1/2	DN32 PN10 / 6 DN40 PN6	10 m	35	6
GRINDER FX 15.11 TNA	60191278	3x400V	1,5	1,1	1,5	2,8		24,9	22,6	20,5	18,3	15,9	13,2	10,1	6,3	1,8	Rp 1"1/2	DN32 PN10 / 6 DN40 PN6	10 m	35	6
GRINDER FX 15.15 MA	60191260	1x230V	2,2	1,6	2,1	9,8		27,3	25,2	23,3	21,4	19,5	17,3	14,8	11,9	8,5	Rp 1"1/2	DN32 PN10 / 6 DN40 PN6	10 m	38	6
GRINDER FX 15.15 MNA	60191258	1x230V	2,2	1,6	2,1	9,8		27,3	25,2	23,3	21,4	19,5	17,3	14,8	11,9	8,5	Rp 1"1/2	DN32 PN10 / 6 DN40 PN6	10 m	38	6
GRINDER FX 15.15 TNA	60191259	3x400V	2,1	1,6	2,1	3,8		27,3	25,2	23,3	21,4	19,5	17,3	14,8	11,9	8,5	Rp 1"1/2	DN32 PN10 / 6 DN40 PN6	10 m	38	6
GRINDER FX 15.22 TNA	60191279	3x400V	2,6	2,1	2,8	4,7		32,8	30,5	28,5	26,5	24,4	22,3	19,9	17,2	14,0	Rp 1"1/2	DN32 PN10 / 6 DN40 PN6	10 m	39	6

MA: wersja automatyczna, jednofazowa
MNA: wersja nieautomatyczna, jednofazowa
TNA: wersja nieautomatyczna, trójfazowa

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia

FEKA FXV

POMPY ZATAPIALNE DO ŚCIEKÓW



FEKA FXV

Pompy zatapialne z rozdrabniaczem przeznaczone do odprowadzania ścieków z budynków komercyjnych i użyteczności publicznej. Pompy posiadają certyfikat zgodności z normą EN 12050-1 dotyczącą przepompowni ścieków zawierających fekalia, stosowanych w budynkach i ich otoczeniu. Odpowiednie do montażu w ustawieniu stacjonarnym za pomocą stopy sprzęgającej lub w ustawieniu przenośnym, jeśli pompa umieszczana jest bezpośrednio na dnie zbiornika. Dzięki zastosowaniu wirnika Vortex o dużym swobodnym przelocie pompy Feka FXV można stosować z medium zawierającym duże ciała stałe, włókniste, gazy i szlamy. Podwójne uszczelnienie mechaniczne z węglika krzemu w pełni zabezpieczone w komorze olejowej, nie mające kontaktu z przetłaczanym medium. Wał silnika ze stali nierdzewnej AISI 304; dławik kablowy zalany żywicą z szybkozłączem. Pompy Feka FXV zapewniają dużą objętość przepływu. Mniejsze wymiary pompy oraz króciec tłoczny z kołnierzem gwintowanym sprawiają, że jest to idealne urządzenie zamienne. Konstrukcja umożliwiająca łatwy dostęp do głównych podzespołów pozwala na szybkie prowadzenie prac konserwacyjnych. Wersje z silnikiem jednofazowym wyposażone w zintegrowany kondensator; wersje do 1,5 kW dostępne z wyłącznikiem pływakowym do pracy automatycznej (MA).
W przypadku wersji z silnikiem trójfazowym, zabezpieczenie po stronie użytkownika. Dostępne wersje do użytku w strefach zagrożonych wybuchem (Certyfikat ATEX: II2G Ex db IIB T4 GB). Wersje specjalne: przewody (20 m lub 50 m), inne częstotliwości (60Hz), inne napięcia.

Zakres wydajności
od 0 do 59,7 m³/h przy wys. podnoszenia do 18,5m.
Przetłaczane medium
ścieki nieoczyszczone z zawartością części włóknistych, papieru lub tekstyliów.
Swobodny przelot
FXV 20 : 50 mm, FXV 25 : 65 mm.
Zakres temperatury medium
+50°C (+60°C krótkotrwale);
+40°C dla wersji ATEX.
Przyłącze
FXV20 2" GAS i DN 50;
FXV25 DN 65.
Ustawienie przyłącza
poziomo lub pionowo z adapterem kątowym 2" dla FXV20 i adapterem kątowym 2" 1/2 dla FXV25.
Wirnik Vortex, z żeliwa.
Stopień ochrony silnika IP 68.
Klasa izolacji silnika F.
Typ przewodu H07RN8-F.
Maks. głębokość zanurzenia 7 m.
Montaż przenośny bezpośrednio na gruncie; stacjonarny ze stopą sprzęgającą.

WERSJE ATEX STRONA 250 | TABELA ZAMIENNIKÓW STRONA 251 | STEROWNIKI STRONA 276 | AKCESORIA STRONA 270

FEKA FXV 20

MODEL	NR KAT.	DANE ELEKTRYCZNE					DANE HYDRAULICZNE									DNM		PRZEWÓD	WAGA KG	SZT. NA PALECIE
		ZASILANIE 50 Hz	P1 MAKS. kW	P2 ZNAM. kW	P2 ZNAM. HP	In A	Q=m³h	0	6	12	18	24	30	36	42	GAS	DN1			
							Q=l/min	0	100	200	300	400	500	600	700					
FEKA FXV 20.07 MA	60191210	1x230V	1,4	0,9	1,2	6,4	H (m)	11,7	10,9	9,6	7,7	5,4	2,9			Rp 2"	50 PN10/6	10 m	35	6
FEKA FXV 20.07 MNA	60191208	1x230V	1,4	0,9	1,2	6,4		11,7	10,9	9,6	7,7	5,4	2,9			Rp 2"	50 PN10/6	10 m	35	6
FEKA FXV 20.07 TNA	60191209	3x400V	1,4	0,9	1,2	2,4		11,7	10,9	9,6	7,7	5,4	2,9			Rp 2"	50 PN10/6	10 m	35	6
FEKA FXV 20.11 MA	60191229	1x230V	1,7	1,2	1,6	8		13,1	12,9	11,9	10,1	7,7	4,8			Rp 2"	50 PN10/6	10 m	35	6
FEKA FXV 20.11 MNA	60191227	1x230V	1,7	1,2	1,6	8		13,1	12,9	11,9	10,1	7,7	4,8			Rp 2"	50 PN10/6	10 m	35	6
FEKA FXV 20.11 TNA	60191228	3x400V	1,6	1,2	1,6	2,9		13,1	12,9	11,9	10,1	7,7	4,8			Rp 2"	50 PN10/6	10 m	35	6
FEKA FXV 20.15 MA	60194185	1x230V	2,3	1,7	2,3	10,5		16,2	15,6	14,4	12,6	10,4	7,7	4,7		Rp 2"	50 PN10/6	10 m	39	6
FEKA FXV 20.15 MNA	60194186	1x230V	2,3	1,7	2,3	10,5		16,2	15,6	14,4	12,6	10,4	7,7	4,7		Rp 2"	50 PN10/6	10 m	39	6
FEKA FXV 20.15 TNA	60191261	3x400V	2,2	1,7	2,3	4		16,2	15,6	14,4	12,6	10,4	7,7	4,7		Rp 2"	50 PN10/6	10 m	39	6
FEKA FXV 20.22 TNA	60191265	3x400V	2,9	2,2	2,9	5		18,5	18,0	17,1	15,9	14,3	12,2	9,7	6,6	Rp 2"	50 PN10/6	10 m	40	6

MA: wersja automatyczna, jednofazowa
MNA: wersja nieautomatyczna, jednofazowa
TNA: wersja nieautomatyczna, trójfazowa

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia

FEKA FXV

POMPY ZATAPIALNE DO ŚCIEKÓW



FEKA FXV 25

MODEL	NR KAT.	DANE ELEKTRYCZNE					DANE HYDRAULICZNE										DNM		PRZE-WÓD	WAGA KG	SZT. NA PALECIE
		ZASILANIE 50 Hz	P1 MAKS. kW	P2 ZNAM. kW	P2 ZNAM. HP	In A	Q=m³h	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	GAS	DN1			
							Q=l/min	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900					
FEKA FXV 25.07.4 TNA	60191269	3x400V	1	0,7	0,9	2,2	H (m)	6,3	6,0	5,5	4,8	3,9	2,9	1,8				-	65 PN10/6	10 m	45	6
FEKA FXV 25.12.4 TNA	60191271	3x400V	1,7	1,2	1,6	3		9,0	8,7	8,3	7,8	7,1	6,3	5,4	4,3	3,2	1,9	-	65 PN10/6	10 m	48	6
FEKA FXV 25.07 MA	60196348	1x230V	1,5	1	1,3	6,6		8,8	8,1	7,0	5,7	4,3	3,0	1,8				-	65 PN10/6	10 m	36	6
FEKA FXV 25.07 MNA	60196349	1x230V	1,5	1	1,3	6,6		8,8	8,1	7,0	5,7	4,3	3,0	1,8				-	65 PN10/6	10 m	36	6
FEKA FXV 25.07 TNA	60196351	3x400V	1,3	1	1,3	2,3		8,8	8,1	7,0	5,7	4,3	3,0	1,8				-	65 PN10/6	10 m	36	6
FEKA FXV 25.11 MA	60191243	1x230V	1,7	1,2	1,6	7,6		11,3	10,7	9,6	8,2	6,6	4,9	3,4	2,2			-	65 PN10/6	10 m	37	6
FEKA FXV 25.11 MNA	60191230	1x230V	1,7	1,2	1,6	7,6		11,3	10,7	9,6	8,2	6,6	4,9	3,4	2,2			-	65 PN10/6	10 m	37	6
FEKA FXV 25.11 TNA	60191244	3x400V	1,7	1,2	1,6	3		11,3	10,7	9,6	8,2	6,6	4,9	3,4	2,2			-	65 PN10/6	10 m	37	6
FEKA FXV 25.15 MA	60195811	1x230V	2,3	1,7	2,3	10,6		13,7	13,4	12,4	11,0	9,2	7,4	5,5	3,9	2,5		-	65 PN10/6	10 m	43	6
FEKA FXV 25.15 MNA	60194201	1x230V	2,3	1,7	2,3	10,6		13,7	13,4	12,4	11,0	9,2	7,4	5,5	3,9	2,5		-	65 PN10/6	10 m	43	6
FEKA FXV 25.15 TNA	60191263	3x400V	2,2	1,7	2,3	4		13,7	13,4	12,4	11,0	9,2	7,4	5,5	3,9	2,5		-	65 PN10/6	10 m	43	6
FEKA FXV 25.22 TNA	60191267	3x400V	2,8	2,2	2,9	4,9		16,5	16,3	15,6	14,5	13,0	11,3	9,4	7,5	5,6	3,8	-	65 PN10/6	10 m	41	6

MA: wersja automatyczna, jednofazowa
MNA: wersja nieautomatyczna, jednofazowa
TNA: wersja nieautomatyczna, trójfazowa

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia

FEKA FXC

POMPY ZATAPIALNE DO WODY ZANIECZYSZCZONEJ



FEKA FXC

Pompy zatapialne przeznaczone do odprowadzania wody drenażowej, deszczowej, zanieczyszczonej i ścieków bez ciał włóknistych i fekaliów z obiektów komercyjnych. Pompy posiadają certyfikat zgodności z normą EN 12050-2.
Pompy odpowiednie do odwadniania miejsc narażonych na zalewanie, gdzie wymagane jest duże natężenie przepływu. Do montażu w ustawieniu stacjonarnym za pomocą stopy sprzęgającej lub w ustawieniu przenośnym, jeśli pompa umieszczana jest bezpośrednio na dnie zbiornika. Wirnik kanałowy o swobodnym przelocie 50 mm, z systemem zapobiegającym blokowaniu. Podwójne uszczelnienie mechaniczne z węglika krzemu w pełni zabezpieczone w komorze olejowej, nie mające kontaktu z przetłaczanym medium. Wał silnika ze stali nierdzewnej AISI 304; dławik kablowy zalany żywicą, przewód zasilający z szybkozłączem.
Niewielkie wymiary pompy oraz króciec tłoczny z kołnierzem gwintowanym sprawiają, że jest to idealne urządzenie zamienne. Konstrukcja umożliwiająca łatwy dostęp do głównych podzespołów pozwala na szybkie prowadzenie prac konserwacyjnych. Wersje z silnikiem jednofazowym wyposażone w zintegrowany kondensator; wersje do 1,5 kW dostępne z wyłącznikiem pływakowym do pracy automatycznej (MA). W przypadku wersji z silnikiem trójfazowym, zabezpieczenie po stronie użytkownika. Maksymalny czas pracy na sucho: 10 min. Dostępne wersje do użytku w strefach zagrożonych wybuchem (Certyfikat ATEX: II2G Ex db IIB T4 GB). Wersje specjalne: przewody (20 m lub 50 m), inne częstotliwości (60Hz), inne napięcia.

Zakres wydajności
od 0 do 71,4 m³/h przy wys. podnoszenia do 19,3 m.
Przetłaczane medium
Woda czysta, deszczowa, zanieczyszczona, z zawartością piasku (z placu budowy)
Swobodny przelot 50 mm.
Zakres temperatury medium
+50°C (+60°C krótkotrwale);
+40°C dla wersji ATEX.
Przyłącze
FXC20: 2" GAS i DN 50
FXC25: DN 65
Ustawienie przyłącza
poziomo lub pionowo z adapterem kątowym 2" dla FXC20 i adapterem kątowym 2" 1/2 dla FXC25.
Wirnik kanałowy, z żeliwa.
Stopień ochrony silnika IP 68.
Klasa izolacji silnika F.
Typ przewodu H07RN8-F.
Maks. głębokość zanurzenia 7 m.
Montaż przenośny bezpośrednio na gruncie; stacjonarny ze stopą sprzęgającą.

WERSJE ATEX STRONA 250 | TABELA ZAMIENNIKÓW STRONA 251 | STEROWNIKI STRONA 276 | AKCESORIA STRONA 270

FEKA FXC 20

MODEL	NR KAT.	DANE ELEKTRYCZNE					DANE HYDRAULICZNE										DNM		PRZE-WÓD	WAGA KG	SZT. NA PA-LECIE
		ZASILANIE 50 Hz	P1 MAKS. kW	P2 ZNAM. kW	P2 ZNAM. HP	In A	Q=m³h	0	7	14	22	29	36	43	50	58	65	GAS	DN1			
							Q=l/min	0	120	240	360	480	600	720	840	960	1080					
FEKA FXC 20.07 MA	60191213	1x230V	0,9	0,7	0,9	4,1	H (m)	9,8	8,3	6,7	5,1	3,6	2,4					Rp 2"	50 PN10/6	10 m	37	6
FEKA FXC 20.07 MNA	60191211	1x230V	0,9	0,7	0,9	4,1		9,8	8,3	6,7	5,1	3,6	2,4					Rp 2"	50 PN10/6	10 m	37	6
FEKA FXC 20.07 TNA	60191212	3x400V	0,9	0,7	0,9	1,8		9,8	8,3	6,7	5,1	3,6	2,4					Rp 2"	50 PN10/6	10 m	37	6
FEKA FXC 20.11 MA	60191233	1x230V	1,4	1	1,3	6,3		12,4	10,8	9,3	7,8	6,4	5,0	3,6				Rp 2"	50 PN10/6	10 m	37	6
FEKA FXC 20.11 MNA	60191231	1x230V	1,4	1	1,3	6,3		12,4	10,8	9,3	7,8	6,4	5,0	3,6				Rp 2"	50 PN10/6	10 m	37	6
FEKA FXC 20.11 TNA	60191232	3x400V	1,3	1	1,3	2,6		12,4	10,8	9,3	7,8	6,4	5,0	3,6				Rp 2"	50 PN10/6	10 m	37	6
FEKA FXC 20.15 MA	60191251	1x230V	2	1,5	2,0	9,1		15,3	13,5	11,8	10,2	8,7	7,1	5,7	4,2			Rp 2"	50 PN10/6	10 m	42	6
FEKA FXC 20.15 MNA	60191249	1x230V	2	1,5	2,0	9,1		15,3	13,5	11,8	10,2	8,7	7,1	5,7	4,2			Rp 2"	50 PN10/6	10 m	42	6
FEKA FXC 20.15 TNA	60191250	3x400V	1,8	1,5	2,0	3,5		15,3	13,5	11,8	10,2	8,7	7,1	5,7	4,2			Rp 2"	50 PN10/6	10 m	42	6
FEKA FXC 20.22 TNA	60191273	3x400V	2,8	2,2	2,9	4,9		19,1	17,2	15,5	14,0	12,6	11,2	9,8	8,1	6,2		Rp 2"	50 PN10/6	10 m	43	6

MA: wersja automatyczna, jednofazowa
MNA: wersja nieautomatyczna, jednofazowa
TNA: wersja nieautomatyczna, trójfazowa

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia

FEKA FXC

POMPY ZATAPIALNE DO WODY ZANIECZYSZCZONEJ

FEKA FXC 25

MODEL	NR KAT.	DANE ELEKTRYCZNE					DANE HYDRAULICZNE										DNM		PRZE-WÓD	WAGA KG	SZT. NA PALECIE
		ZASILANIE 50 Hz	P1 MAKS. kW	P2 ZNAM. kW	P2 ZNAM. HP	In A	Q=m³h	0	7	14	22	29	36	43	50	58	65	GAS	DN1			
							Q=l/min	0	120	240	360	480	600	720	840	960	1080					
FEKA FXC 25.07 MA	60191216	1x230V	0,9	0,6	0,8	4,1	H (m)	9,4	7,8	6,2	4,6	3,3	2,2	1,4				-	65 PN10/6	10 m	37	6
FEKA FXC 25.07 MNA	60191214	1x230V	0,9	0,6	0,8	4,1		9,4	7,8	6,2	4,6	3,3	2,2	1,4				-	65 PN10/6	10 m	37	6
FEKA FXC 25.07 TNA	60191215	3x400V	0,9	0,6	0,8	1,8		9,4	7,8	6,2	4,6	3,3	2,2	1,4				-	65 PN10/6	10 m	37	6
FEKA FXC 25.11 MA	60191236	1x230V	1,4	1,1	1,5	6,4		11,9	10,3	8,8	7,4	6,0	4,8	3,5	2,4			-	65 PN10/6	10 m	38	6
FEKA FXC 25.11 MNA	60191234	1x230V	1,4	1,1	1,5	6,4		11,9	10,3	8,8	7,4	6,0	4,8	3,5	2,4			-	65 PN10/6	10 m	38	6
FEKA FXC 25.11 TNA	60191235	3x400V	1,4	1,1	1,5	2,6		11,9	10,3	8,8	7,4	6,0	4,8	3,5	2,4			-	65 PN10/6	10 m	38	6
FEKA FXC 25.15 MA	60191254	1x230V	2	1,6	2,1	9,3		15,1	13,5	11,8	10,3	8,8	7,3	5,8	4,5	3,1		-	65 PN10/6	10 m	43	6
FEKA FXC 25.15 MNA	60191252	1x230V	2	1,6	2,1	9,3		15,1	13,5	11,8	10,3	8,8	7,3	5,8	4,5	3,1		-	65 PN10/6	10 m	43	6
FEKA FXC 25.15 TNA	60191253	3x400V	1,9	1,6	2,1	3,6		15,1	13,5	11,8	10,3	8,8	7,3	5,8	4,5	3,1		-	65 PN10/6	10 m	43	6
FEKA FXC 25.22 TNA	60191275	3x400V	2,9	2,3	3,1	5		18,9	16,9	15,2	13,8	12,4	11,1	9,8	8,4	6,9	5,1	-	65 PN10/6	10 m	44	6

MA: wersja automatyczna, jednofazowa
MNA: wersja nieautomatyczna, jednofazowa
TNA: wersja nieautomatyczna, trójfazowa

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia

FX - WERSJE ATEX

DRENAG FX

MODEL	NR KAT.
DRENAG FX 15.07 MNA 220-240/50 EX	60194109
DRENAG FX 15.07 TNA 400/50 EX	60194110
DRENAG FX 15.11 MNA 220-240/50 EX	60194160
DRENAG FX 15.11 TNA 400/50 EX	60194161
DRENAG FX 15.15 MNA 220-240/50 EX	60194218
DRENAG FX 15.15 TNA 400/50 EX	60194219
DRENAG FX 15.22 TNA 400/50 EX	60194280

Kondensator nie jest wymagany.

GRINDER FX

MODEL	NR KAT.
GRINDER FX 15.07 MNA 220-240/50 EX	60194119
GRINDER FX 15.07 TNA 400/50 EX	60194120
GRINDER FX 15.11 MNA 220-240/50 EX	60191241
GRINDER FX 15.11 TNA 400/50 EX	60194170
GRINDER FX 15.15 MNA 220-240/50 EX	60194226
GRINDER FX 15.15 TNA 400/50 EX	60194227
GRINDER FX 15.22 TNA 400/50 EX	60191280

Wersje jednofazowe dostarczane bez sterownika.

FEKA FXV

MODEL	NR KAT.
FEKA FXV 20.07 MNA 220-240/50 EX	60194085
FEKA FXV 20.07 TNA 400/50 EX	60194086
FEKA FXV 20.11 MNA 220-240/50 EX	60194135
FEKA FXV 20.11 TNA 400/50 EX	60194136
FEKA FXV 20.15 MNA 220-240/50 EX	60194187
FEKA FXV 20.15 TNA 400/50 EX	60194189
FEKA FXV 20.22 TNA 400/50 EX	60194248
FEKA FXV 25.07.4 TNA 400/50 EX	60191270
FEKA FXV 25.12.4 TNA 400/50 EX	60191272
FEKA FXV 25.07 MNA 220-240/50 EX	60196350
FEKA FXV 25.07 TNA 400/50 EX	60196352
FEKA FXV 25.11 MNA 220-240/50 EX	60194139
FEKA FXV 25.11 TNA 400/50 EX	60194194
FEKA FXV 25.15 MNA 220-240/50 EX	60194202
FEKA FXV 25.15 TNA 400/50 EX	60194241
FEKA FXV 25.22 TNA 400/50 EX	60194255

Kondensator nie jest wymagany.

FEKA FXC

MODEL	NR KAT.
FEKA FXC 20.07 MNA 220-240/50 EX	60194089
FEKA FXC 20.07 TNA 400/50 EX	60194090
FEKA FXC 20.11 MNA 220-240/50 EX	60194140
FEKA FXC 20.11 TNA 400/50 EX	60194141
FEKA FXC 20.15 MNA 220-240/50 EX	60194203
FEKA FXC 20.15 TNA 400/50 EX	60194204
FEKA FXC 20.22 TNA 400/50 EX	60194267
FEKA FXC 25.07 MNA 220-240/50 EX	60194099
FEKA FXC 25.07 TNA 400/50 EX	60194100
FEKA FXC 25.11 MNA 220-240/50 EX	60194150
FEKA FXC 25.11 TNA 400/50 EX	60194151
FEKA FXC 25.15 MNA 220-240/50 EX	60194211
FEKA FXC 25.15 TNA 400/50 EX	60194212
FEKA FXC 25.22 TNA 400/50 EX	60194274

Kondensator nie jest wymagany.

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia

TABELA ZAMIENNIKÓW

NOVA - FEKA - DRENAG FX - GRINDER FX - FEKA FXV - FEKA FXC

W tabelach przedstawiono pompy zamienne dla poszczególnych typów pomp o najbardziej zbliżonej charakterystyce hydraulicznej.
Proponowane zamienniki dobrane zostały na podstawie uśrednionej wydajności hydraulicznej dla całkowitego zakresu pracy. **W celu precyzyjnego dobrania pompy na podstawie punktu pracy zalecamy skorzystanie z katalogu technicznego lub programu doboru DNA (DAB Navigator Application).**
Przed przystąpieniem do wymiany pompy należy **zweryfikować poprawność doboru panelu sterującego lub rozdzielni zasilającej oraz zgodność wymiarów nowej pompy z obecnie zainstalowaną.** Zalecamy również zweryfikowanie **wymiarów istniejącej pompy** i porównanie ich z wymiarami pompy zamiennej .

NOVA	
MODEL	NR KAT.
NOVA 180 MA	103002684
NOVA 180 MNA	103002694
NOVA 200 MNA	103002704
NOVA 300 MA	103002724
NOVA 600 MA	103002744
NOVA 600 MNA	103002754
NOVA 600 TNA	103005814

NOVA 40th	
MODEL	NR KAT.
NOVA 180 MA 40th	60195073
NOVA 180 MNA 40th	60195632
NOVA 200 MNA 40th	60194402
NOVA 300 MA 40th	60194400
NOVA 600 MA 40th	60191566
NOVA 600 MNA 40th	60195636
NOVA 600 TNA 40th	60196306

FEKA	
MODEL	NR KAT.
FEKA 600 MA	103002774
FEKA 600 MNA	103002784
FEKA 600 TNA	103005824

FEKA 40th	
MODEL	NR KAT.
FEKA 300 MA 40th	60191897
FEKA 300 MNA 40th	60195558
FEKA 600 MA 40th	60190343
FEKA 600 MNA 40th	60194419
FEKA 600 TNA 40th	60196308

DRENAG 1400-1800	
MODEL	NR KAT.
DRENAG 1400 M	103010040
DRENAG 1800 T	103010160

DRENAG FX 15	
MODEL	NR KAT.
DRENAG FX 15.07 MA	60191219
DRENAG FX 15.07 MNA	60191217
DRENAG FX 15.07 TNA	60191218
DRENAG FX 15.11MA	60191239
DRENAG FX 15.11 MNA	60191237
DRENAG FX 15.11 TNA	60191238
DRENAG FX 15.15 MA	60191257
DRENAG FX 15.15 MNA	60191255
DRENAG FX 15.15 TNA	60191256
DRENAG FX 15.22 TNA	60191277

DRENAG 1600 - 3000	
MODEL	NR KAT.
DRENAG 1600 M-A	60141710
DRENAG 1600 T-NA	60141711
DRENAG 2000 T-NA	60141712
DRENAG 2500 T-NA	60141713
DRENAG 3000 T-NA	60141714

FEKA FXC 25	
MODEL	NR KAT.
FEKA FXC 25.07 MA	60191216
FEKA FXC 25.07 MNA	60191214
FEKA FXC 25.07 TNA	60191215
FEKA FXC 25.11 MA	60191236
FEKA FXC 25.11 MNA	60191234
FEKA FXC 25.11 TNA	60191235
FEKA FXC 25.15 MA	60191254
FEKA FXC 25.15 MNA	60191252
FEKA FXC 25.15 TNA	60191253
FEKA FXC 25.22 TNA	60191275
FEKA FXC 25.22 TNA	60191275

GRINDER 1400-1800/GRINDER 1000-1600	
MODEL	NR KAT.
GRINDER 1000 MA	60141604
GRINDER 1000 MNA	60141603
GRINDER 1000 T	60141602
GRINDER 1200 MA	60141601
GRINDER 1200 MNA	60141600
GRINDER 1200 TNA	60141599
GRINDER 1400 M	103010440
GRINDER 1600 T	60141588
GRINDER 1800 T	103010560

GRINDER FX 15	
MODEL	NR KAT.
GRINDER FX 15.07 MA	60191222
GRINDER FX 15.07 MNA	60191220
GRINDER FX 15.07 TNA	60191221
GRINDER FX 15.11 MA	60191242
GRINDER FX 15.11 MNA	60191240
GRINDER FX 15.11 TNA	60191278
GRINDER FX 15.11 MNA	60191240
GRINDER FX 15.11 TNA	60191278
GRINDER FX 15.15 MNA	60191258
GRINDER FX 15.15 TNA	60191259
GRINDER FX 15.22 TNA	60191279

FEKA 1400-1800 / FEKA 2000	
MODEL	NR KAT.
FEKA 2015.2 M	60145478
FEKA 2015.2 MNA	60145479
FEKA 2015.2 T	60145480
FEKA 1400 M	103010240
FEKA 1800 T	103010360
FEKA 2025.2 T	60145481
FEKA 2030.2 T	60145482

FEKA FXV 20	
MODEL	NR KAT.
FEKA FXV 20.07 MA	60191210
FEKA FXV 20.07 MNA	60191208
FEKA FXV 20.07 TNA	60191209
FEKA FXV 20.11 MA	60191229
FEKA FXV 20.11 MNA	60191227
FEKA FXV 20.11 TNA	60191228
FEKA FXV 20.15 MA	60194185
FEKA FXV 20.15 MNA	60194186
FEKA FXV 20.15 TNA	60191261
FEKA FXV 20.22 TNA	60191265

FEKA 2500	
MODEL	NR KAT.
FEKA 2515.4T	60141724
FEKA 2500.4T	103018080
FEKA 2515.2T	60141726
FEKA 2500.2 T	103018000
FEKA 2700.2 T	103018040

FEKA FXV 25	
MODEL	NR KAT.
FEKA FXV 25.07.4 TNA	60191269
FEKA FXV 25.12.4 TNA	60191271
FEKA FXV 25.07 MA	60196348
FEKA FXV 25.07 MNA	60196349
FEKA FXV 25.07 TNA	60196351
FEKA FXV 25.11 MA	60191243
FEKA FXV 25.11 MNA	60191230
FEKA FXV 25.11 TNA	60191244
FEKA FXV 25.15 TNA	60191263
FEKA FXV 25.22 TNA	60191267

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia

FKV

POMPY DO WODY ZANIECZYSZCZONEJ I ŚCIEKÓW



Pompy zatapialne zgodne z normą EN 12050-1 do odprowadzania wody zanieczyszczonej i ścieków z obiektów komercyjnych oraz w komunalnych systemach kanalizacyjnych. Wirnik Vortex z dużym swobodnym przelotem, odporny na zapychanie i odpowiedni do medium zawierającego długie włókna, gazy oraz szlamy.
Podwójne uszczelnienie mechaniczne węglik krzemu/węglik krzemu po stronie silnika oraz węglik krzemu/węglik krzemu po stronie hydraulicznej, skuteczne niezależnie od kierunku obrotów silnika.
Kołnierzowe przyłącze tłoczne DN65, DN80, DN100, zgodne z EN 1092-1. Trójfazowy silnik klatkowy o wysokiej sprawności w klasie IE3. Pompy odpowiednie do stosowania z medium o pH w zakresie 6.5-12.
Maksymalna liczba załączeń na godzinę: 20.
Silnik przeznaczony do pracy ciągłej (S1) w zanurzeniu lub przerywanej (S3), z zachowaniem minimalnych poziomów. Kontrola uszczelnienia za pomocą czujnika obecności wody w komorze uszczelnienia, sygnalizującego pojawienie się wycieku (opcjonalnie).
Zabezpieczenie termiczne uzwojeń (próg zadziałania 150°C).
Łożyska smarowane bezobsługowo o długiej żywotności min. 50,000 godzin pracy. Wał ze stali nierdzewnej o dużej wytrzymałości zmęczeniowej. Silniki o mocy znamionowej od 1.1 kW do 11 kW.
Dostępne wersje do użytku w strefach zagrożonych wybuchem.
Maks. głębokość montażowa: 20 m (z przewodem o odpowiedniej długości). W przypadku medium o temperaturze przekraczającej +40°C prosimy o kontakt z naszą siecią sprzedaży.

Zakres wydajności
od 4,3 do 280 m^3/h przy wys. podnoszenia do 41 m.
Przetłaczane medium
woda zanieczyszczona i ścieki wstępnie oczyszczone, również zawierające ciała włókniste.
Swobodny przelot 65 mm, 80 mm,100 mm w zależności od modelu.
Zakres temperatury medium
od 0° do +40°C.
Przyłącze
DN 65, DN 80, DN 100 w zależności od modelu.
Ustawienie przyłącza
poziome; w przypadku DN65 również pionowe z adapterem kątowym 2" 1/2.
Wirnik Vortex, z żeliwa.
Stopień ochrony silnika IP 68.
Klasa izolacji silnika F.
Typ przewodu 10m 07RN8-F.
Maks. głębokość zanurzenia 7 m.
Montaż
stacjonarny z elementem sprzęgającym lub przenośny, w pozycji pionowej na podstawie.

STEROWNIKI STRONA 276
AKCESORIA STRONA 270

SPRAWNOŚĆ ENERGETYCZNA IE3



NOWE SILNIKI IE3

Nowe silniki o klasie sprawności IE3 umożliwiające znaczną redukcję kosztów eksploatacji. Przeznaczone do pracy w temp. otoczenia do 40°C. W przypadku wyższych temperatur, prosimy o kontakt z naszą siecią sprzedaży. Zabezpieczenie termiczne w standardzie Klasa izolacji F.

PATENTED DAB PATENTED



JEDNOCZĘŚCIOWE USZCZELNIENIE KASETOWE

Jednoczęściowe uszczelnienie kasetowe stanowi duże ułatwienie przypadku prowadzenia prac konserwacyjnych - pozwala na skrócenie czasu potrzebnego na wymianę uszczelnienia i zmniejsza ryzyko nieprawidłowego montażu. Rozwiązanie opatentowane przez DAB: podwójne uszczelnienie mechaniczne SiC-SiC skuteczne niezależnie od kierunku obrotów, współpracujące z uszczelkami wargowymi Viton.

EN 12050-1



NOWY, NIEZAPYCHAJĄCY SIĘ WIRNIK VORTEX

Wysoka sprawność jest ważna, ale jeszcze ważniejsza jest niezawodność pracy. Nowa konstrukcja wirnika Vortex i możliwość tłoczenia medium z zawartością cząstek stałych o dużej średnicy gwarantują pracę bez problemu zapychania.

Zgodny z normą EN 12050-1

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia

FKV

POMPY DO WODY ZANIECZYSZCZONEJ I ŚCIEKÓW

FKV 65

MODEL	STANDARD	CZUJNIK W KOM. OLEJ.	Ex (ATEX)
	NR KAT.	NR KAT.	NR KAT.
FKV 65.11.4 T5	60172586	60176718	60178992
FKV 65 22.2 T5	60171422	60176719	60178993
FKV 65 30.2 T5	60170389	60176720	60176081
FKV 65 40.2 T5	60171423	60172163	60178994

DANE ELEKTRYCZNE					DANE HYDRAULICZNE											DNM	SWO-BODNY PRZELOT mm	WAGA KG
ZASILANIE 50 Hz	P1 MAKS. kW	P2 ZNAM. kW	P2 ZNAM. HP	In A	Q=m³h	0	8	16	23	31	39	47	55	62	72			
					Q=l/min	0	130	260	390	520	650	780	910	1040	1200			
3x400 V DOL	1,3	1,1	1,5	3,3	H (m)	9,1	8,7	7,7	6,4	4,9	3,4	2,2				65	65	105
3x400 V DOL	2,5	2,2	3	4,8		16,5	14,1	11,4	8,5	5,8	3,5	2,1				65	65	105
3x400 V DOL	3,3	3	4	5,7		21,1	19,3	16,6	13,4	10,0	6,9	4,3	2,6			65	65	105
3x400 V DOL	4,6	4	5,5	7,5		27,2	25,8	23,5	20,6	17,2	13,7	10,3	7,2	4,8	3,0	65	65	147

FKV 80

MODEL	STANDARD	CZUJNIK W KOM. OLEJ.	Ex (ATEX)
	NR KAT.	NR KAT.	NR KAT.
FKV 80 11.4 T5	60171443	60176715	60178995
FKV 80 15.4 T5	60171444	60176716	60178996
FKV 80 22.4 T5	60170418	60176717	60178997
FKV 80 40.4 T5	60171445	60172165	60178998
FKV 80 40.2 T5	60171424	60172158	60178999
FKV 80 60.2 T5	60171425	60172166	60179000
FKV 80 75.2 T5	60170434	60172167	60179001
FKV 80 92.2 T5	60171426	60172168	60179002
FKV 80 110.2 T5	60170429	60172169	60179003

DANE ELEKTRYCZNE					DANE HYDRAULICZNE											DNM	SWO-BODNY PRZELOT mm	WAGA KG
ZASILANIE 50 Hz	P1 MAKS. kW	P2 ZNAM. kW	P2 ZNAM. HP	In A	Q=m³h	0	12	24	36	48	60	72	84	96	108			
					Q=l/min	0	200	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800			
3x400 V DOL	1,3	1,1	1,5	3,5	H (m)	7,0	6,3	5,0	3,6	2,1						80	80	114
3x400 V DOL	1,8	1,5	2,0	3,8		9,3	9,0	7,8	6,1	4,2	2,7	1,9				80	80	114
3x400 V DOL	2,5	2,2	3,0	4,7		11,5	11,4	10,5	9,1	7,3	5,4	3,7				80	80	115
3x400 V DOL	4,5	4,0	5,5	8,6		17,5	16,7	15,5	14,0	12,4	10,7	9,0	7,4			80	80	170
3x400 V DOL	4,6	4	5,5	7,7		22,1	20,1	16,5	12,2	8,0	4,6	2,9				80	80	153
3x400 V Y/D	6,9	6	8,2	11,7		29,1	27,5	24,4	20,3	15,7	11,4	7,9				80	80	168
3x400 V Y/D	8,3	7,5	10,2	13,7		32,1	31,2	28,5	24,5	19,9	15,1	10,6	7,1	5,1		80	80	218
3x400 V Y/D	10,2	9,2	12,5	18		35,9	35,5	33,1	29,2	24,4	19,3	14,3	10,2	7,3		80	80	218
3x400 V Y/D	12,1	11	15	21		40,9	40,7	38,7	35,2	30,6	25,6	20,3	15,5	11,4	8,5	80	80	218

FKV 100

MODEL	STANDARD	CZUJNIK W KOM. OLEJ.	Ex (ATEX)
	NR KAT.	NR KAT.	NR KAT.
FKV 100 30.4 T5	60171446	60172170	60179004
FKV 100 40.4 T5	60171447	60172171	60179005
FKV 100 55.4 T5	60171448	60172172	60179006
FKV 100 75.4 T5	60170428	60172173	60179007

DANE ELEKTRYCZNE					DANE HYDRAULICZNE											DNM	SWO-BODNY PRZELOT mm	WAGA KG
ZASILANIE 50 Hz	P1 MAKS. kW	P2 ZNAM. kW	P2 ZNAM. HP	In A	Q=m³h	0	15	30	45	60	75	90	105	126	144			
					Q=l/min	0	250	500	750	1000	1250	1500	1750	2100	2400			
3x400 V DOL	3,5	3	4	8	H (m)	11,8	10,9	9,6	8,0	6,2	4,6	3,1				100	100	167
3x400 V DOL	4,5	4	5,5	8,9		14,0	13,1	11,9	10,4	8,8	7,1	5,4	3,9			100	100	167
3x400 V Y/D	6,2	5,5	7,5	11,3		15,9	15,5	14,8	13,7	12,3	10,8	9,2	7,5	5,4		100	100	221
3x400 V Y/D	8,3	7,5	10	14,3		19	18,8	18,3	17,4	16,3	15	13,5	11,9	9,6	7,7	100	100	221

Zasilanie: 3x400V, rozruch bezpośredni; 3x400V, rozruch gwiazda-trójkąt.
Wszystkie modele dostępne z zasilaniem 230V i rozruchem bezpośrednim lub gwiazda-trójkąt.
Pompy ATEX są również dostępne w wersji IECEX: numery katalogowe i ceny dostępne na zapytanie.

FKC

POMPY ZATAPIALNE DO WODY ZANIECZYSZCZONEJ I ŚCIEKÓW



Pompy zatapialne do tłoczenia wody zanieczyszczonej i ścieków wstępnie oczyszczonych z obiektów mieszkaniowych i komercyjnych, a także do tłoczenia osadu czynnego.
Pompy zgodne z normą EN 12050-1.
Otwarty wirnik kanałowy z żeliwa odpowiedni do medium zawierającego ciała stałe, bez zanieczyszczeń włóknistych. Pompy idealne do zastosowań wymagających dużego natężenia przepływu. Podwójne uszczelnienie mechaniczne węglik krzemu/węglik krzemu po stronie silnika oraz węglik krzemu/węglik krzemu po stronie hydraulicznej, skuteczne niezależnie od kierunku obrotów silnika. Kołnierzowe przyłącze tłoczne DN65, DN80, DN100, zgodne z EN 1092-1. Trójfazowy silnik klatkowy o wysokiej sprawności w klasie IE3. Pompy odpowiednie do stosowania z medium o pH w zakresie 6.5-12.
Maksymalna liczba załączeń na godzinę: 20.
Silnik przeznaczony do pracy ciągłej (S1) w zanurzeniu lub przerywanej (S3), z zachowaniem minimalnych poziomów. Kontrola uszczelnienia za pomocą czujnika obecności wody w komorze uszczelnienia, sygnalizującego pojawienie się wycieku (opcjonalnie). Zabezpieczenie termiczne uzwojeń (próg zadziałania 150°C). Łożyska smarowane bezobsługowo o długiej żywotności min. 50,000 godzin pracy. Wał ze stali nierdzewnej o dużej wytrzymałości zmęczeniowej.
Silniki o mocy znamionowej od 1.1 kW do 11 kW.
Dostępne wersje do użytku w strefach zagrożonych wybuchem.
Maks. głębokość montażowa: 20 m (z przewodem o odpowiedniej długości).
W przypadku medium o temperaturze przekraczającej +40°C prosimy o kontakt z naszą siecią sprzedaży.

Zakres wydajności
od 4,3 do 280 m^3/h przy wys. podnoszenia do 41 m.
Przetłaczane medium
woda zanieczyszczona i ścieki wstępnie oczyszczone, bez ciał włóknistych.
Swobodny przelot 50 mm, 80 mm, 100 mm w zależności od modelu.
Zakres temperatury medium
od 0° do +40°C.
Przyłącze DN 65, DN 80, DN 100, DN 150 w zależności od modelu.
Ustawienie przyłącza
poziome; w przypadku DN65 również pionowe z adapterem kątowym 2" 1/2.
Wirnik kanałowy, z żeliwa.
Stopień ochrony silnika IP 68.
Klasa izolacji silnika F.
Typ przewodu 10m 07RN8-F.
Maks. głębokość zanurzenia 7 m.
Montaż
stacjonarny z elementem sprzęgającym lub przenośny, w pozycji pionowej na podstawie.

STEROWNIKI STRONA 276
AKCESORIA STRONA 270

SPRAWNOŚĆ ENERGETYCZNA IE3



NOWE SILNIKI IE3

Nowe silniki o klasie sprawności IE3 umożliwiające znaczną redukcję kosztów eksploatacji. Przeznaczone do pracy w temp. otoczenia do 40°C. W przypadku wyższych temperatur, prosimy o kontakt z naszą siecią sprzedaży. Zabezpieczenie termiczne w standardzie Klasa izolacji F.

PATENTED DAB PATENTED



JEDNOCZĘŚCIOWE USZCZELNIENIE KASETOWE

Jednoczęściowe uszczelnienie kasetowe stanowi duże ułatwienie przypadku prowadzenia prac konserwacyjnych - pozwala na skrócenie czasu potrzebnego na wymianę uszczelnienia i zmniejsza ryzyko nieprawidłowego montażu. Rozwiązanie opatentowane przez DAB: podwójne uszczelnienie mechaniczne SiC-SiC skuteczne niezależnie od kierunku obrotów, współpracujące z uszczelkami wargowymi Viton.

EN 12050-1



NOWE WIRNIKI JEDNOKANAŁOWE

Nowe wirniki jednokanałowe o wysokiej sprawności zostały zaprojektowane specjalnie do pracy ciągłej, z dużym przepływem oraz dużą zawartością ciał włóknistych w przetłaczanym medium.

Zgodny z normą EN 12050-1

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia

FKC

POMPY ZATAPIALNE DO WODY ZANIECZYSZCZONEJ I ŚCIEKÓW

FKC 65

MODEL	STANDARD	CZUJNIK W KOM. OLEJ.	Ex (ATEX)
	NR KAT.	NR KAT.	NR KAT.
FKC 65 22.2 T5	60176795	60180431	60180454
FKC 65 30.2 T5	60176857	60180439	60180462

DANE ELEKTRYCZNE					DANE HYDRAULICZNE											DNM	SWOBODNY PRZELOT mm	WAGA KG
ZASILANIE 50 Hz	P1 MAKS. kW	P2 ZNAM. kW	P2 ZNAM. HP	In A	Q=m³h	0	9,6	19,2	28,8	38,4	48	57,6	67,2	76,8	90			
					Q=l/min	0	160	320	480	640	800	960	1120	1280	1500			
3x400 V DOL	2,6	2,2	3	4,8	H (m)	20,0	17,1	14,8	12,8	11,2	9,7	8,3	6,8	5,3	2,8	65	50	104
3x400 V DOL	3,4	3	4	5,8		26,5	22,6	19,4	16,7	14,6	12,8	11,2	9,8	8,2	5,8	65	50	104

FKC 80

MODEL	STANDARD	CZUJNIK W KOM. OLEJ.	Ex (ATEX)
	NR KAT.	NR KAT.	NR KAT.
FKC 80 15.4 T5	60176796	60180432	60180455
FKC 80 22.4 T5	60176858	60180440	60180463
FKC 80 30.4 T5	60176871	60180443	60180466
FKC 80 40.4 T5	60176872	60180444	60180467
FKC 80 55.4 T5	60176854	60180437	60180460
FKC 80 75.4 T5	60176855	60180438	60180461

DANE ELEKTRYCZNE					DANE HYDRAULICZNE											DNM	SWOBODNY PRZELOT mm	WAGA KG
ZASILANIE 50 Hz	P1 MAKS. kW	P2 ZNAM. kW	P2 ZNAM. HP	In A	Q=m³h	0	21	42	63	84	105	126	147	168	189			
					Q=l/min	0	350	700	1050	1400	1750	2100	2450	2800	3150			
3x400 V DOL	1,8	1,5	2	3,5	H (m)	8,9	7,4	6,2	5,0	3,8	2,5					80	80	116
3x400 V DOL	2,6	2,2	3	4,7		13,9	11,3	9,3	7,6	6,2	4,7	2,9				80	80	116
3x400 V DOL	3,6	3	4	7,6		13,9	11,8	10,1	8,7	7,4	6,1	4,7	3,0			80	80	183
3x400 V DOL	4,7	4	5,5	8,9		17,4	15,0	13,1	11,5	10,2	8,9	7,6	6,2			80	80	182
3x400 V Y/D	6,3	5,5	7,5	8,6		21	18,8	16,8	15,1	13,5	12	10,6	9,3	7,9		80	80	235
3x400 V Y/D	8,5	7,5	10	14,1		24,6	21,9	19,7	17,8	16	14,5	13	11,5	9,8	8	80	80	237

FKC 100

MODEL	STANDARD	CZUJNIK W KOM. OLEJ.	Ex (ATEX)
	NR KAT.	NR KAT.	NR KAT.
FKC 100 15.4 T5	60176859	60180441	60180464
FKC 100 22.4 T5	60176860	60180442	60180465
FKC 100 30.4 T5	60176873	60180445	60180468
FKC 100 40.4 T5	60176874	60180446	60180469
FKC 100 55.4 T5	60176850	60180434	60180457
FKC 100 75.4 T5	60176851	60180435	60180458

DANE ELEKTRYCZNE					DANE HYDRAULICZNE											DNM	SWOBODNY PRZELOT mm	WAGA KG
ZASILANIE 50 Hz	P1 MAKS. kW	P2 ZNAM. kW	P2 ZNAM. HP	In A	Q=m³h	0	30	60	90	120	150	180	210	240	288			
					Q=l/min	0	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4800			
3x400 V DOL	1,8	1,5	2	3,9	H (m)	8,9	6,8	5,0	3,3							100	100	117
3x400 V DOL	2,6	2,2	3	4,7		14,1	10,7	8,1	6,0	3,9						100	100	117
3x400 V DOL	3,3	3	4	7,7		9,8	9,0	7,9	6,8	5,5	4,2	3,0				100	100	190
3x400 V DOL	4,2	4	5,5	8,6		13,1	11,4	9,8	8,3	6,9	5,4	4,0				100	100	190
3x400 V Y/D	5,7	5,5	7,5	11,4		17,4	15,4	13,5	11,8	10,2	8,7	7,1	5,5	3,9		100	100	238
3x400 V Y/D	8,1	7,5	10	14,6		22,5	20,1	18	16	14,2	12,5	10,9	9,2	7,5	4,6	100	100	238

FKC 150

MODEL	STANDARD	CZUJNIK W KOM. OLEJ.	Ex (ATEX)
	NR KAT.	NR KAT.	NR KAT.
FKC 150 30.4 T5	60177074	60180448	60180471
FKC 150 40.4 T5	60176875	60180447	60180470
FKC 150 55.4 T5	60176852	60180436	60180459
FKC 150 75.4 T5	60176853	60180433	60180456

DANE ELEKTRYCZNE					DANE HYDRAULICZNE											DNM	SWOBODNY PRZELOT mm	WAGA KG
ZASILANIE 50 Hz	P1 MAKS. kW	P2 ZNAM. kW	P2 ZNAM. HP	In A	Q=m³h	0	36	72	108	144	180	216	252	288	324			
					Q=l/min	0	600	1200	1800	2400	3000	3600	4200	4800	5400			
3x400 V DOL	3,7	3	4,1	7,8	H (m)	9,7	8,7	7,6	6,3	5,0	3,5	2,1				150	100	193
3x400 V DOL	4,5	4	5,5	8,7		13,3	11,4	9,8	8,1	6,6	5,0	3,3	1,5			150	100	193
3x400 V Y/D	6	5,5	7,5	11,3		17,3	14,8	12,7	10,9	9,3	7,7	6,2	4,7	2,9		150	100	240
3x400 V Y/D	8,4	7,5	10,1	14,7		22,5	19,6	17,2	15	13,1	11,4	9,7	8,1	6,3	4,3	150	100	242

Zasilanie: 3x400V, rozruch bezpośredni; 3x400V, rozruch gwiazda-trójkąt.
Wszystkie modele dostępne z zasilaniem 230V i rozruchem bezpośrednim lub gwiazda-trójkąt.
Pompy ATEX są również dostępne w wersji IECEX: numery katalogowe i ceny dostępne na zapytanie.

AKCESORIA I OPCJE

PODSTAWA OKRĄGŁA	FKC 65	FKV 65/80	FKC 80 FKV 100	FKC 100/150	OPIS	NR KAT.	WAGA Kg
	●				PODSTAWA OKRĄGŁA Ø325 FK	60170329	10,5
		●			PODSTAWA OKRĄGŁA Ø330 FK	60170330	10,5
			●	● do 2.2kW	PODSTAWA OKRĄGŁA Ø355 FK	60170331	11,4
				● powyżej 2.2kW	PODSTAWA OKRĄGŁA Ø400 FK	60184584	10,3

MODEL	NR KAT.
PRZEWÓD 20M - 4G1.5+3X1 07RN8-F	na zapytanie
PRZEWÓD 30M - 4G1.5+3X1 07RN8-F	na zapytanie
PRZEWÓD 50M - 4G1.5+3X1 07RN8-F	na zapytanie
PRZEWÓD 20M - 7G2,5+3X1 07RN8-F	na zapytanie
PRZEWÓD 30M - 7G2,5+3X1 07RN8-F	na zapytanie
PRZEWÓD 50MT- 7G2,5+3X1 07RN8-F	na zapytanie
OR FKM (VITON®)	na zapytanie

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia

FEKA 6200/ 6300/ 8100/ 8200/ 8300

POMPY ZATAPIALNE DO SCIEKÓW



FEKA 6000



WIRNIK JEDNOKANAŁOWY



WIRNIK TRÓJKANAŁOWY



FEKA 8000

Pompy zatapialne z żeliwa z wirnikiem jednokanałowym (wersje 6000) lub trójkanałowym (wersje 8000).
Pompy odpowiednie do tłoczenia ścieków i wody zanieczyszczonej, np. ze zbiorników asenizacyjnych, gdzie ciała stałe nie przekraczają średnicy 108 mm.
Pokrywa, korpus silnika, korpus hydrauliczny oraz wirnik wykonane z żeliwa. Podwójne uszczelnienie mechaniczne z komorą olejową: węgiel/alumina po stronie silnika, węglik krzemu / węglik krzemu po stronie hydraulicznej. Silnik suchy, asynchroniczny, wodoszczelny. Wirnik silnika zamontowany na łożyskach kulowych gwarantujących cichą pracę i długą żywotność.
W wersji standardowej: czujnik obecności wody w komorze olejowej, zabezpieczenie termiczne uzwojeń silnika.
Maks. głębokość zanurzenia 20 m (z przewodem o odpowiedniej długości).

Zakres wydajności
od 36 do 780 m³/h przy wys. podnoszenia do 28 m.
Przetłaczane medium
woda zanieczyszczona, ścieki, medium nieagresywne.
Swobodny przelot
Feka 6000: 95 mm lub 108 mm w zależności od modelu; Feka 8000: 80 mm.
Zakres temperatury medium
od 0° do +40°C.
Przyłącze
typoszereg Feka 6000: DN 150
typoszereg Feka 8000: DN 200
Ustawienie przyłącza poziomo.
Wirnik kanałowy, z żeliwa.
Stopień ochrony silnika IP 68.
Klasa izolacji silnika F.
Typ przewodu H07RN-F.
Maks. głębokość zanurzenia 7 m.
Montaż stacjonarny z elementem sprzęgającym lub przenośny, w pozycji pionowej na podstawie.

STEROWNIKI STRONA 276
AKCESORIA STRONA 270

MODEL	NR KAT.	DANE ELEKTRYCZNE						DANE HYDRAULICZNE																							DNM	SWOBODNY PRZELOT mm
		ZASILANIE 50 HZ	ROZR.	P1 MAKS. kW	P2 ZNAM. kW	P2 ZNAM. HP	In A	Q=m³h	0	24	36	48	60	72	90	108	126	150	180	210	240	270	300	360	420	480	600	780			
								Q=l/min	0	400	600	800	1000	1200	1500	1800	2100	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6000	7000	8000	10000	13000			
FEKA 6200.4T	103019050	3X400 V~	Y/Δ	15,8	14,9	19,9	30	H (m)	17,4	16,5	16,1	15,7	15,2	14,8	14,2	13,5	12,9	12,1	11	9,9	8,9	7,8	6,8	4,6					150	95
FEKA 6250.4T	103019060	3X400 V~	Y/Δ	24	18,5	24,7	40		25	24,7	24,5	24,2	24	23,5	23	22,5	22	21,5	20,5	19,5	18,5	17	16	14	11					150	108
FEKA 6300.4T	103019070	3X400 V~	Y/Δ	23	21	28	45		26	24,9	24	23,8	23,4	23	22	21	20,5	19,8	19	18	16,8	16	14,4	12,3	8					150	108
FEKA 8150. 6T	60141737	3X400 V~	Y/Δ	10,7	8,5	11,3	22		8,53	8,05	7,83	7,6	7,45	7,3	7,15	6,9	6,7	6,45	6	5,6	5,24	4,6	4,2	3,34	2,34	1,56				200	80
FEKA 8200. 6T	60141738	3X400 V~	Y/Δ	13,4	11,4	15,2	27		11,2	18	10,5	10,3	9,97	9,7	9,5	9,2	8,8	8,46	8	7,4	6,95	6,3	5,6	4,4	3,6	2,67	1,07			200	80
FEKA 8250. 6T	60141739	3X400 V~	Y/Δ	17	13,5	18	36		14,4	14	13,7	13,5	13,2	13	12,6	12,34	12	11,52	11,1	10,6	10	9,4	8,7	7,3	6,5	5,5	3,3			200	80
FEKA 8300. 6T	60141740	3X400 V~	Y/Δ	22	19,3	25,7	46		17	16,6	16,2	16	15,6	15	14,7	14,5	14,2	13,8	13,5	13	12,4	12	11,4	10	9	7,6	5	2,6		200	80

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia

GENIX

AUTOMATYCZNA PRZEPOMPOWNIA ŚCIEKÓW



GENIX



GENIX WL

Urządzenia przeznaczone do stosowania w sytuacji, gdy nie ma możliwości grawitacyjnego odprowadzenia ścieków z toalet, umywalek, pryszniców czy bidetów. Przepompownia gromadzi i przetłacza ścieki do systemu kanalizacji z wykorzystaniem rury o niewielkiej średnicy.
Przyłącze do WC w modelach GENIX znajduje się z przodu urządzenia. W modelach Genix WL przyłącze do WC znajduje się z boku, umożliwiając montaż naścienny lub gdy ilość miejsca za toaletą jest niewystarczająca. Model 110 pozwala podłączyć jeszcze jedno urządzenie sanitarne (oprócz toalety), np. umywalkę. Model 130 pozwala podłączyć trzy dodatkowe urządzenia sanitarne (oprócz WC), np. umywalkę, prysznic i bidet. Oferowane modele charakteryzują się cichą pracą, a najcichszą w wersji Comfort. Niezawodna pompa o dużej mocy oraz urządzenie rozdrabniające z ostrzami z niklowanej stali nierdzewnej sprawiają, że jest to produkt wytrzymały i niewymagający codziennej obsługi.
W przypadku zablokowania naprawa jest niezwykle łatwa i czysta dzięki możliwości opróżnienia urządzenia bez jego demontażu, a także dzięki możliwości demontażu zespołu silnika. Zestaw montażowy zawiera łatwe do podłączenia króćce przyłączeniowe, umożliwiające dopasowanie do rur o różnych średnicach, z zintegrowanymi zaworami zwrotnymi. Dostępne akcesoria: akustyczny alarm przeciwzalewowy, adapter rurowy umożliwiający łatwy montaż w już istniejących instalacjach.

Zakres wydajności
temperatura medium od 0°C do +50°C;
zgodność z normą EN 12050-3.
Stopień ochrony silnika IP 44.
Klasa izolacji silnika B.
Pojemność zbiornika
objętość spłukiwania 6 oraz 9 litrów,
zgodnie z EN 12050-3
Praca automatyczna.
Certyfikaty/atesty VDE-GS, LGA, VDE-EMC.

MODEL	NR KAT.	DANE ELEKTRYCZNE				DANE HYDRAULICZNE							H max ZGODNIE Z EN12050-3 (m)	DODATKOWE PRZYŁĄCZA	DNM mm	WAGA KG
		ZASILANIE 50 HZ	P2 ZNAM.		In A	Q=m³h	0	0,9	1,8	3	4,2	5,4				
			kW	HP		Q=l/min	0	15	30	50	70	90				
GENIX 110	60165319	1 x 230 V ~	0,32	0,44	2,3	H (m)	8	7,5	6,8	5,2	3,5	1	6	1 (góra)	22/25/28/ 32/36/40	10
GENIX 130	60161880	1 x 230 V ~	0,32	0,44	2,3		8	7,5	6,8	5,2	3,5	1	6	2 (bok) + 1 (góra)		10,3
GENIX COMFORT 110	60165322	1 x 230 V ~	0,32	0,44	2,3		8	7,5	6,8	5,2	3,5	1	6	1 (góra)		11,2
GENIX COMFORT 130	60165318	1 x 230 V ~	0,32	0,44	2,3		8	7,5	6,8	5,2	3,5	1	6	2 (bok) + 1 (góra)		11,7
GENIX WL 110	60185327	1 x 230 V ~	0,32	0,44	2,3		8	7,5	6,8	5,2	3,5	1	6	1 (góra)		10
GENIX WL 130	60185581	1 x 230 V ~	0,32	0,44	2,3		8	7,5	6,8	5,2	3,5	1	6	2 (bok) + 1 (góra)		10,3

AKCESORIA

	**ALARM AKUSTYCZNY**	60166477



GENIX



GENIX WL

odkryj **GENIX**
www.dabpumps.com/genix

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia

GENIX VT

AUTOMATYCZNA PRZEPOMPOWNIA ŚCIEKÓW



Urządzenia przeznaczone do stosowania w sytuacji, gdy nie ma możliwości grawitacyjnego odprowadzenia ścieków z umywalek, pryszniców, pralek czy zmywarek. Przepompownia gromadzi i przetłacza ścieki do systemu kanalizacji z wykorzystaniem rury o niewielkiej średnicy. Model 110 pozwala podłączyć jedno urządzenie sanitarne z wysokim odpływem, np. umywalkę. Model 130 pozwala podłączyć trzy urządzenia sanitarne, również z niskim odpływem, np. prysznic, wannę i bidet. Oferowane modele charakteryzują się cichą pracą i niezawodnością, dzięki zastosowaniu silnika o dużej mocy, pracującego z medium o temperaturze nawet do 90°C.
W przypadku zablokowania naprawa jest niezwykle łatwa dzięki możliwości opróżnienia urządzenia bez jego demontażu, a także dzięki możliwości demontażu zespołu silnika. Zestaw montażowy zawiera króćce przyłączeniowe, umożliwiające dopasowanie do rur o różnych średnicach, z zintegrowanymi zaworami zwrotnymi. Dostępne akcesoria: akustyczny alarm przeciwzalewowy, adapter rurowy umożliwiający łatwy montaż w już istniejących instalacjach.

Zakres wydajności
temperatura medium od 0°C do +75 °C ; do 90°C przez maksymalnie 30 minut.
Stopień ochrony silnika IP 44.
Praca automatyczna.
Atesty/certyfikaty LGA.

MODEL	NR KAT.	DANE ELEKTRYCZNE				DANE HYDRAULICZNE								H max ZGODNIE Z EN12050-3 (m)	PRZYŁĄCZA	DNM mm	WAGA KG
		ZASILANIE 50 HZ	P2 ZNAM.		In A	Q=m³h	0	0,9	1,8	4,2	5,4	5,7	6,7				
			kW	HP		Q=l/min	0	15	30	60	90	110	130				
GENIX VT 010	60185582	1 x 230 V ~	0,32	0,44	2,5	H (m)	8,8	8,4	8	6,9	4,8	3,3	1,9	6	1	22/25/28/ 32/36/40	10
GENIX VT 030	60185583	1 x 230 V ~	0,32	0,44	2,5		8,8	8,4	8	6,9	4,8	3,3	1,9	6	3		10,3

AKCESORIA

	**ALARM AKUSTYCZNY**	60166477



odkryj **GENIX**
www.dabpumps.com/genix

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia

NOVABOX

AUTOMATYCZNA PRZEPOMPOWNIA ŚCIEKÓW



Automatyczna przepompownia do gromadzenia i odprowadzania wody zanieczyszczonej i ścieków niezawierających fekaliów: z wanien, umywalek, pryszniców i pralek zlokalizowanych poniżej poziomu kanalizacji grawitacyjnej.
Urządzenie wyposażone w pompę NOVA 300 zamontowaną na płycie z technopolimeru z przewodem zasilającym o długości 5 m i wtyczką oraz w zbiornik o pojemności 30 l wykonany z technopolimeru i zawór zwrotny po stronie tłocznej. Tłocznia dostarczana z zamontowaną pompą, gotowa do użytku.

Zakres wydajności
od 1 do 7,2 m^3/h przy wys. podnoszenia do 6.9 m.

Zakres temperatury medium
od 0°C do +50°C;
do 90°C przez maksymalnie 3 minuty.

Przetłaczane medium
woda czysta, woda zanieczyszczona z gospodarstw domowych.

Stopień ochrony silnika IP 68.

Klasa izolacji silnika F.

MODEL	NR KAT.	DANE ELEKTRYCZNE					DANE HYDRAULICZNE		WAGA KG
		ZASILANIE 50 Hz	P1 MAKS. KW	P2 ZNAM.		In A	Q m^3/h	H m	
				kW	HP				
NOVABOX 30/3001 M 40th	60196309	1x220-240 V ~	0,29	0,22	0,3	1,3	1 -7,2	6,3 - 1	9,2

FEKABOX - TYPOSZEREG FEKAFOS



przykład

ZALETY

Certyfikat zgodności z 12050-1, co gwarantuje szczelność i brak nieprzyjemnych zapachów.

Lekka konstrukcja, odporna na obciążenie mechaniczne i chemiczne.

Zaprojektowany z myślą o łatwym montażu i konserwacji pompy dzięki urządzeniu opuszczającemu.

Pokrywa dokręcana bez użycia śrub.

Materiał zbiornika przyjazny środowisku, w 100% nadaje się do recyklingu.

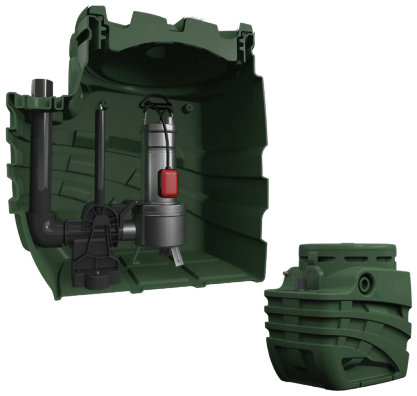
Zaprojektowany do stosowania z wyłącznikiem pływakowym i alarmem przeciwprzelewowym.

Jedyny produkt będący kompletnym, profesjonalnym rozwiązaniem, również z dwiema pompami, do stosowania w gospodarstwach domowych, gdzie ważną rolę odgrywają koszty oraz przestrzeń (FEKAFOS DOUBLE).

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia

FEKABOX 110 - 200

AUTOMATYCZNA PRZEPOMPOWNIA ŚCIEKÓW



Automatyczne przepompownie do odprowadzania wody zanieczyszczonej i ścieków pochodzących z różnego rodzaju systemów odwadniających i odprowadzających ścieki, zlokalizowanych poniżej poziomu kanalizacji grawitacyjnej, np. w piwnicach i garażach.
Zbiornik z polietylenu z pokrywą z tworzywa (z uszczelką), gotowy do pracy z jedną pompą z silnikiem jednofazowym, wyposażoną w wyłącznik pływakowy. Pompę należy zamówić oddzielnie. Nie ma konieczności stosowania sterownika. Zbiornik oferuje wiele możliwości przyłączeniowych po stronie dopływu, po stronie tłocznej, a także odpowietrzenia, dzięki czemu urządzenie można również stosować w pomieszczeniach o ograniczonej przestrzeni.
Zbiorniki Fekabox dostępne są w trzech wersjach:

- Fekabox 110 o pojemności użytkowej 110 l; współpracuje z pompami: FEKA 600 MA, FEKA VS 550-750 MA.
- Fekabox 200, o pojemności użytkowej 200 l; współpracuje z pompami:: FEKA VS 550-750-1000-1200 M-A.
- Fekabox 200 FX, o pojemności użytkowej 200 l; współpracuje z pompami: GRINDER FX MA, DRENAG FX MA, FEKA FXV 20 MA, FEKA FXC 20 MA.

ZAKRES DOSTAWY FEKABOX 110:

- Kompletny zestaw do montażu pompy
- Dławik kablowy do pompy jednofazowej
- Złącze 2" F x 1 x 1/4 M do FEKA 600

ZAKRES DOSTAWY FEKABOX 200:

- Auto złącze 2" PP z zabezpieczeniem przeciwobrotowym do FEKA VS
- Dławik kablowy do pompy jednofazowej
- Uchwyt kabla pływaka FEKA VS

ZAKRES DOSTAWY FEKABOX 200 FX:

- Auto złącze DA-050 z żeliwa
- Dławik kablowy do pompy jednofazowej

Zakres wydajności
od 1 do 24 m^3/h przy wys. podnoszenia do 9 m dla Fekabox 110; 15 m dla Fekabox 200.

Przetłaczane medium
Fekabox 110: ścieki zawierające fekalia i bez fekaliów, woda deszczowa, każde medium wg normy, EN12050-1.
Fekabox 200, Fekabox 200 FX: ścieki zawierające fekalia i bez fekaliów, również zawierające ciała włókniste, woda gruntowa, woda deszczowa, woda pochodząca z rzek i jezior.

Zakres temperatury medium
od 0°C do +50°C dla Fekabox 110;
od 0°C do +45°C dla Fekabox 200.

Montaż
wewnątrz budynku lub na zewnątrz; posadowienie na podłodze, pod ziemią lub w zabudowie zewnętrznej.

Pojemność zbiornika
Fekabox 110: 110 l.
Fekabox 200: 200 l.

Materiał zbiornika LLDPE.

TABELA DOBORU STRONA 269
AKCESORIA STRONA 270

MODEL	NR KAT.	WYMIARY mm	DO STOSOWANIA Z	ROZMIAR PRZYŁĄCZY [mm]	WAGA KG.
FEKABOX 110	60164870	650x400x655	FEKA 600 MA, FEKA VS 550-750 MA	3xDN110, 2xDN50 dopływ 1xDN50 odpowietrzenie 1xDN40 opróżnianie awaryjne	10,3
FEKABOX 200	60162080	750x600x779	FEKA VS 550-750-1000-1200 M-A	DN 50/110 dopływ DN 50 odpowietrzenie G2" tłoczne	23,2
FEKABOX 200 FX	60198414	750x600x779	GRINDER FX MA, DRENAG FX MA, FEKA FXV 20 MA, FEKA FXC 20 MA	DN 50/110 dopływ DN 50 odpowietrzenie G2" tłoczne	27

* Cena dotyczy zbiornika; pompę oraz sterownik należy zamówić oddzielnie.

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia

FEKAFOS 280

AUTOMATYCZNA PRZEPOMPOWNIA ŚCIEKÓW DO PRACY Z JEDNĄ POMPĄ



Automatyczne przepompownie do odprowadzania wody zanieczyszczonej i ścieków pochodzących z różnego rodzaju systemów odwadniających i odprowadzających ścieki, zlokalizowanych poniżej poziomu kanalizacji grawitacyjnej, np. w piwnicach i garażach.
Zbiornik oferuje wiele możliwości przyłączeniowych po stronie dopływu, po stronie tłocznej, a także odpowietrzenia, dzięki czemu urządzenie można również stosować w pomieszczeniach o ograniczonej przestrzeni.
Istnieje możliwość montażu pompy z urządzeniem rozdrabniającym, dzięki czemu medium z zawartością ciał stałych może być transportowane na długich odcinkach. Typoszereg FEKAFOS przeznaczony jest do stosowania z jedną nieautomatyczną pompą jednofazową lub trójfazową bez wyłącznika pływakowego, którą należy zamówić osobno wraz z panelem sterującym.
W ZAKRESIE DOSTAWY:

- Auto złącze DSD 2" z zabezpieczeniem przeciwobrotowym do FEKA VS
- 4 dławiki kablowe do pompy jednofazowej i pływaka
- Uchwyt kabla pływaka FEKA VS
- Przygotowanie do podłączenia 2 pływaków/pływaków alarmowych.

Zakres wydajności
od 1 do 48 m³/h przy wys. podnoszenia do 23 m.
Przetłaczane medium
ścieki zawierające fekalia i bez fekaliów, również zawierające ciała włókniste, woda gruntowa, woda deszczowa, woda pochodząca z rzek i jezior.
Każde medium zgodne z normami EN 12050-1, EN 12050-2.
Zakres temperatury medium
od 0°C do +45°C.
Montaż
wewnątrz budynku lub na zewnątrz; posadowienie na podłodze, pod ziemią lub w zabudowie zewnętrznej
Pojemność zbiornika 280 l.
Materiał zbiornika LLDPE.

TABELA DOBORU STRONA 269

MODEL	NR KAT.	WYMIARY mm	DO STOSOWANIA Z	ROZMIAR PRZYŁĄCZY [mm]	WAGA KG.
FEKAFOS 280 2"	60162044	750x600x940	FEKA VS 550-750-1000-1200 M-NA/T-NA, GRINDER FX MNA/TNA, DRENAG FX MNA/TNA, FEKA FXV 20 MNA/TNA, FEKA FXC 20 MNA/TNA	DN 50/110 dopływ DN 50 odpowietrzenie G2"tłoczne	40,5

* Cena dotyczy zbiornika; pompę oraz sterownik należy zamówić oddzielnie.

FEKAFOS 280 DOUBLE

AUTOMATYCZNA PRZEPOMPOWNIA ŚCIEKÓW DO PRACY Z DWIEMA POMPAMI



Automatyczne przepompownie do odprowadzania wody zanieczyszczonej i ścieków pochodzących z różnego rodzaju systemów odwadniających i odprowadzających ścieki, zlokalizowanych poniżej poziomu kanalizacji grawitacyjnej, np. w piwnicach i garażach.
Zbiornik oferuje wiele możliwości przyłączeniowych po stronie dopływu, po stronie tłocznej, a także odpowietrzenia, dzięki czemu urządzenie można również stosować w pomieszczeniach o ograniczonej przestrzeni.
Istnieje możliwość montażu pompy z urządzeniem rozdrabniającym, dzięki czemu medium z zawartością ciał stałych może być transportowane na długich odcinkach. Typoszereg FEKABOX przeznaczony jest do stosowania z dwiema nieautomatycznymi pompami jednofazowymi lub trójfazowymi bez wyłącznika pływakowego, które należy zamówić osobno wraz z panelem sterującym.
ZAKRES DOSTAWY:

- 2 auto złącza DSD 2" z zabezpieczeniem przeciwobrotowym do FEKA VS
- 6 dławików kablowych do pomp i pływaków
- 2 uchwyty kabla pływaka FEKA VS.
- Przygotowanie do podłączenia 3 pływaków/pływaków alarmowych.

Zakres wydajności
od 1 do 36 m³/h przy wys. podnoszenia do 25 m.
Przetłaczane medium
ścieki zawierające fekalia i bez fekaliów, również zawierające ciała włókniste, woda gruntowa, woda deszczowa, woda pochodząca z rzek i jezior.
Każde medium zgodne z normami EN 12050-1, EN 12050-2.
Zakres temperatury medium
od 0°C do +45°C.
Montaż
wewnątrz budynku lub na zewnątrz; posadowienie na podłodze, pod ziemią lub w zabudowie zewnętrznej.
Pojemność zbiornika 280 l.
Materiał zbiornika LLDPE.

TABELA DOBORU STRONA 269

MODEL	NR KAT.	WYMIARY mm	DO STOSOWANIA Z	ROZMIAR PRZYŁĄCZY [mm]	WAGA KG.
FEKAFOS 280 2" DOUBLE	60163426	750x600x940	FEKA VS 550-750-1000-1200 M-NA/T-NA, GRINDER FX MNA/TNA, DRENAG FX MNA/TNA, FEKA FXV 20 MNA/TNA, FEKA FXC 20 MNA/TNA	DN 50/110 dopływ DN 50 odpowietrzenie G2" tłoczne	53,7

* Cena dotyczy zbiornika; pompę oraz sterownik należy zamówić oddzielnie.

FEKAFOS 550 DOUBLE

AUTOMATYCZNA PRZEPOMPOWNIA ŚCIEKÓW DO PRACY Z DWIEMA POMPAMI



Automatyczne przepompownie do gromadzenia i odprowadzania wody zanieczyszczonej i ścieków bytowych oraz przemysłowych. Przepompownia składa się ze zbiornika o pojemności 550 l wykonanego z polietylenu o dużej gęstości, z przechodnimi pokrywami (maks. nośność 100 kg) z hermetycznymi uszczelkami, które zapobiegają wydostawaniu się medium i nieprzyjemnych zapachów. W zakresie dostawy 2 auto złącza (DSD2) ułatwiające serwisowanie pompy.
Typoszereg FEKABOX przeznaczony jest do stosowania z jedną lub dwiema nieautomatycznymi pompami jednofazowymi lub trójfazowymi bez wyłącznika pływakowego, które należy zamówić oddzielnie wraz z panelem sterującym.
W ZAKRESIE DOSTAWY:

- 2 auto złącza DSD 2" z zabezpieczeniem przeciwobrotowym do FEKA VS
- 6 dławików kablowych do pomp i pływaków
- 2 uchwyty kabla pływaka FEKA VS.
- Przygotowanie do podłączenia 3 pływaków/pływaków alarmowych.

Zakres wydajności
od 1 do 32 m^3/h przy wys. podnoszenia do 23 m.
Przetłaczane medium
ścieki zawierające fekalia i bez fekaliów, również zawierające ciała włókniste, woda gruntowa, woda deszczowa, woda pochodząca z rzek i jezior.
Każde medium zgodne z normami EN 12050-1, EN 12050-2.
Zakres temperatury medium
od 0°C do +45°C.
Montaż
wewnątrz budynku (należy przytwierdzić do podłogi) lub na zewnątrz pod ziemią; pokrywy są przechodnie (nie są przejezdne), o nośności maks. 100 kg.
Pojemność zbiornika 550 l.
Materiał zbiornika LLDPE.

TABELA DOBORU STRONA 269

MODEL	NR KAT.	WYMIARY mm	DO STOSOWANIA Z	ROZMIAR PRZYŁĄCZY [mm]	WAGA KG.
FEKAFOS 550 DOUBLE	60166306	770x1200x945	FEKA VS 550-750-1000-1200 M-NA/T, GRINDER FX MNA/TNA, DRENAG FX MNA/TNA, FEKA FXV 20 MNA/TNA, FEKA FXC 20 MNA/TNA	2xDN110 dopływ 1xDN50 odpowietrzenie	94

* Cena dotyczy zbiornika; pompę oraz sterownik należy zamówić oddzielnie.

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia

FEKAFOS MAXI 1200-3600

AUTOMATYCZNA PRZEPOMPOWNIA ŚCIEKÓW DO PRACY Z DWIEMA POMPAMI



Automatyczne przepompownie do gromadzenia i odprowadzania wody zanieczyszczonej i ścieków bytowych oraz przemysłowych. System składa się z cylindrycznego zbiornika wykonanego z polietylenu z dnem ukształtowanym w taki sposób, aby zapobiegać stagnacji wody. Wyposażone w otwór na górze zbiornika, zamykany pokrywą wykonaną z polietylenu wyposażoną w zamek i uszczelki zapobiegające wydostawaniu się nieprzyjemnych zapachów. Dostępne zbiorniki o pojemności od 1200 l do 3600 l. Istnieje możliwość doposażenia zbiornika w komorę bezpiecznej pracy z dwiema zasuwami odcinającymi i dwoma zaworami zwrotnymi. Pompownia przeznaczona jest do stosowania z dwiema pompami do ścieków lub nieautomatycznymi, jednofazowymi lub trójfazowymi pompami odwadniającymi z przyłączem tłocznym od DN50 do DN80. Pompy należy zamówić osobno wraz ze sterownikiem.
W przypadku zbiorników DN50 stopa sprzęgająca do pompy Feka VS znajduje się w zakresie dostawy (akcesorium 109530080).
Aby zastosować pompy FX, należy oddzielnie zamówić akcesorium - nr kat. 60196199.
W przypadku zbiorników DN65 stopa sprzęgająca do pomp FX i FK znajduje się w zakresie dostawy (akcesorium 60167993).

Zakres wydajności
od 2 do 100 m^3/h przy wys. podnoszenia do 40 m.

Przetłaczane medium
ścieki zawierające fekalia i bez fekaliów, również zawierające ciała włókniste, woda gruntowa, woda deszczowa, woda pochodząca z rzek i jezior.
Każde medium zgodne z normami EN 12050-1, EN 12050-2.

Zakres temperatury medium
od 0°C do +50°C.

Montaż
wewnątrz budynku lub na zewnątrz;
posadowienie na podłodze, pod ziemią; pokrywy są przechodnie (nie są przejezdne), o nośności maks. 100 kg; możliwość pokrywy przejezdnej po zastosowaniu odpowiedniego akcesorium.

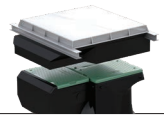
WERSJA STANDARDOWA		WERSJA GR	POJEMNOŚĆ l	POJEMNOŚĆ CZYNNA l	DO STOSOWANIA Z	WYMIARY mm (L x L x H)	ROZMIAR PRZYŁĄCZY mm	WAGA ** KG
MODEL	NR KAT.	NR KAT.						
FEKAFOS 1200 MAXI - DN50	60185601	60190475	1200	800	FEKA VS GRINDER FX MNA/TNA DRENAG FX MNA/TNA FEKA FXV 20 MNA/TNA FEKA FXC 20 MNA/TNA	1250 x 1250 x 1420	1x DN125 dopływ 2x DN50 tłoczne 1x DN50 odpowietrzenie	140
FEKAFOS 1700 MAXI - DN50	60185602	60190476	1700	1050		1250 x 1250 x 1870		165
FEKAFOS 2200 MAXI - DN50	60185603	60190477	2200	1900		1250 x 1250 x 2320		190
FEKAFOS 3600 MAXI - DN50	60185604	60190478	3600	3100		1250 x 1250 x 3670		285
FEKAFOS 1200 MAXI - DN65	60184840	60190479	1200	800	FK DN65 FEKA FXV 25 MNA/TNA FAKA FXC 25 MNA/TNA	1250 x 1250 x 1420	1x DN160 dopływ 2x DN65 tłoczne 1x DN50 odpowietrzenie	170
FEKAFOS 1700 MAXI - DN65	60185605	60190480	1700	1050		1250 x 1250 x 1870		195
FEKAFOS 2200 MAXI - DN65	60184841	60190481	2200	1900		1250 x 1250 x 2320		220
FEKAFOS 3600 MAXI - DN65	60184842	60190482	3600	3100		1250 x 1250 x 3670		315
FEKAFOS 1200 MAXI - DN80	60184843	60190483	1200	800	FK DN80	1250 x 1250 x 1420	1x DN160 dopływ 2x DN80 tłoczne 1x DN50 odpowietrzenie	183
FEKAFOS 1700 MAXI - DN80	60185606	60190484	1700	1050		1250 x 1250 x 1870		208
FEKAFOS 2200 MAXI - DN80	60184844	60190485	2200	1900		1250 x 1250 x 2320		233
FEKAFOS 3600 MAXI - DN80	60184845	60190486	3600	3100		1250 x 1250 x 3670		328

WERSJA CV		WERSJA CV + GR	POJEMNOŚĆ l	POJEMNOŚĆ CZYNNA l	DO STOSOWANIA Z	WYMIARY mm (L x L x H)	ROZMIAR PRZYŁĄCZY mm	WAGA ** KG
MODEL	NR KAT.	NR KAT.						
FEKAFOS 1200 MAXI - DN50	60190464	60190415	1200	800	FEKA VS GRINDER FX MNA/TNA DRENAG FX MNA/TNA FEKA FXV 20 MNA/TNA FEKA FXC 20 MNA/TNA	1250 x 1500 x 1420	1x DN125 dopływ 2x DN50 tłoczne 1x DN50 odpowietrzenie	215
FEKAFOS 1700 MAXI - DN50	60190465	60190451	1700	1050		1250 x 1500 x 1870		240
FEKAFOS 2200 MAXI - DN50	60190466	60190452	2200	1900		1250 x 1500 x 2320		265
FEKAFOS 3600 MAXI - DN50	60190413	60190453	3600	3100		1250 x 1500 x 3670		360
FEKAFOS 1200 MAXI - DN65	60190468	60190454	1200	800	FK DN65 FEKA FXV 25 MNA/TNA FAKA FXC 25 MNA/TNA	1250 x 1500 x 1420	1x DN160 dopływ 2x DN65 tłoczne 1x DN50 odpowietrzenie	265
FEKAFOS 1700 MAXI - DN65	60190469	60190455	1700	1050		1250 x 1500 x 1870		290
FEKAFOS 2200 MAXI - DN65	60190470	60190456	2200	1900		1250 x 1500 x 2320		315
FEKAFOS 3600 MAXI - DN65	60190471	60190457	3600	3100		1250 x 1500 x 3670		410
FEKAFOS 1200 MAXI - DN80	60190472	60190458	1200	800	FK DN80	1250 x 1500 x 1420	1x DN160 dopływ 2x DN80 tłoczne 1x DN50 odpowietrzenie	298
FEKAFOS 1700 MAXI - DN80	60190473	60190460	1700	1050		1250 x 1500 x 1870		323
FEKAFOS 2200 MAXI - DN80	60190474	60190461	2200	1900		1250 x 1500 x 2320		348
FEKAFOS 3600 MAXI - DN80	60190414	60190462	3600	3100		1250 x 1500 x 3670		443

* Cena dotyczy zbiornika. Pompę oraz sterownik należy zamówić osobno.

** W przypadku wersji GR należy dodać 15 kg

AKCESORIA

	MODEL	NR KAT.	SZCZEGÓŁY
	**RAMA Z WŁAZEM D400 1200X1200**	60190463	- Do montażu zewnętrznego na odpowiednio przygotowanej konstrukcji żelbetowej (na poziomie równym z gruntem). - Stalowa rama do kotwienia w płycie żelbetowej. - Właz z żeliwa D400 1200x1200. - Nadbudowa stanowiąca przedłużenie włazu i zabezpieczenie.

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia

TABELE DOBORU

PRZEPOMPOWNIE, POMPY I STEROWNIKI

MODEL PRZEPOMPOWNI	NR KAT.	MODEL POMPY	NR KAT.
FEKABOX 110	60164870	**FEKA 600 M A 40th**	60190343
		FEKA VS 550 M-A	103040000
		FEKA VS 750 M-A	103040040
FEKABOX 200	60162080	**FEKA VS 550 M-A**	103040000
		FEKA VS 750 M-A	103040040
		FEKA VS 1000 M-A	103040080
		FEKA VS 1200 M-A	103040120
FEKABOX 200 FX	60198414	**FEKA FXV 20.07 MA**	60191210
		FEKA FXV 20.11 MA	60191229
		FEKA FXV 20.15 MA	60194185
		FEKA FXC 20.07 MA	60191213
		FEKA FXC 20.11 MA	60191233
		FEKA FXC 20.15 MA	60191251
		DRENAG FX 15.07 MA	60191219
		DRENAG FX 15.11MA	60191239
		DRENAG FX 15.15 MA	60191257
		GRINDER FX 15.07 MA	60191222
		GRINDER FX 15.11 MA	60191242
		GRINDER FX 15.15 MA	60191260



FEKABOX 110



FEKABOX 200

Zbiornik i pompy dostarczane są oddzielnie i należy zamówić je oddzielnie.

MODEL PRZEPOMPOWNI	NR KAT.	MODEL POMPY	NR KAT.	MODEL STEROWNIKA	NR KAT.	MODEL STEROWNIKA	NR KAT.
FEKAFOS 280	60162044	**FEKA VS 550 M-NA**	103040010	**ED1M**	60170005	**EBOX PLUS D**	60163217
		FEKA VS 550 T-NA	103040020	**ED1T**	108320330		
		FEKA VS 750 M-NA	103040050	**ED1M**	60170005		
		FEKA VS 750 T-NA	103040060	**ED1T**	108320330		
		FEKA VS 1000 M-NA	103040090	**ED1,5M**	60170006		
		FEKA VS 1000 T-NA	103040100	**ED1,5T**	108320340		
		FEKA VS 1200 M-NA	103040130	**ED1,5M**	60170006		
		FEKA VS 1200 T-NA	103040140	**ED1,5T**	108320340		
		FEKA FXV 20.07 MNA	60191208	**ED1,5M**	60170006		
		FEKA FXV 20.07 TNA	60191209	**ED1,5T**	108320340		
		FEKA FXV 20.11 MNA	60191227	**ED1,5M**	60170006		
		FEKA FXV 20.11 TNA	60191228	**ED1,5T**	108320340		
		FEKA FXV 20.15 MNA	60194186	**ED2M**	60170007		
		FEKA FXV 20.15 TNA	60191261	**ED2,5T**	108320350		
		FEKA FXV 20.22 TNA	60191265	**ED2,5T**	108320350		
		FEKA FXC 20.07 MNA	60191211	**ED1M**	60170005		
		FEKA FXC 20.07 TNA	60191212	**ED0,75M**	60170003		
		FEKA FXC 20.11 MNA	60191231	**ED1,5M**	60170006		
		FEKA FXC 20.11 TNA	60191232	**ED1,5T**	108320340		
		FEKA FXC 20.15 MNA	60191249	**ED1,5M**	60170006		
		FEKA FXC 20.15 TNA	60191250	**ED1,5T**	108320340		
		FEKA FXC 20.22 TNA	60191273	**ED2,5T**	108320350		
		DRENAG FX 15.07 MNA	60191217	**ED1,5M**	60170006		
		DRENAG FX 15.07 TNA	60191218	**ED1T**	108320330		
		DRENAG FX 15.11 MNA	60191237	**ED1,5M**	60170006		
		DRENAG FX 15.11 TNA	60191238	**ED1,5T**	108320340		
		DRENAG FX 15.15 MNA	60191255	**ED2M**	60170007		
		DRENAG FX 15.15 TNA	60191256	**ED2,5T**	108320350		
		DRENAG FX 15.22 TNA	60191277	**ED2,5T**	108320350		
		GRINDER FX 15.07 MNA	60191220	**ED1M**	60170005		
		GRINDER FX 15.07 TNA	60191221	**ED1T**	108320330		
		GRINDER FX 15.11 MNA	60191240	**ED1,5M**	60170006		
		GRINDER FX 15.11 TNA	60191278	**ED1,5T**	108320340		
		GRINDER FX 15.15 MNA	60191258	**ED2M**	60170007		
		GRINDER FX 15.15 TNA	60191259	**ED1,5T**	108320340		
		GRINDER FX 15.22 TNA	60191279	**ED2,5T**	108320350		



FEKAFOS 280

Zbiornik, pompy i sterownik dostarczane są oddzielnie i należy zamówić je oddzielnie.

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia

TABELE DOBORU

PRZEPOMPOWNIE, POMPY I STEROWNIKI

MODEL PRZEPOMPOWNI	NR KAT.	MODEL POMPY	NR KAT.	MODEL STEROWNIKA	NR KAT.	MODEL STEROWNIKA	NR KAT.
FEKAFOS 280 DOUBLE	60163426	FEKA VS 550 M-NA	103040010	E2D2M	60170021	EBOX PLUS D	60163217
		FEKA VS 550 T-NA	103040020	E2D2T	108320440		
		FEKA VS 750 M-NA	103040050	E2D2M	60170021		
		FEKA VS 750 T-NA	103040060	E2D2T	108320440		
		FEKA VS 1000 M-NA	103040090	E2D3M	60170025		
		FEKA VS 1000 T-NA	103040100	E2D3T	108320450		
		FEKA VS 1200 M-NA	103040130	E2D3M	60170025		
		FEKA VS 1200 T-NA	103040140	E2D3T	108320450		
		FEKA FXV 20.07 MNA	60191208	E2D3M	60170025		
		FEKA FXV 20.07 TNA	60191209	E2D3T	108320450		
		FEKA FXV 20.11 MNA	60191227	E2D3M	60170025		
		FEKA FXV 20.11 TNA	60191228	E2D3T	108320450		
		FEKA FXV 20.15 MNA	60194186	E2D4M	60170027		
		FEKA FXV 20.15 TNA	60191261	E2D3T	108320450		
		FEKA FXV 20.22 TNA	60191265	E2D5T	108320460		
		FEKA FXC 20.07 MNA	60191211	E2D2M	60170021		
		FEKA FXC 20.07 TNA	60191212	E2D1,5M	60170019		
		FEKA FXC 20.11 MNA	60191231	E2D3M	60170025		
		FEKA FXC 20.11 TNA	60191232	E2D3T	108320450		
		FEKA FXC 20.15 MNA	60191249	E2D3M	60170025		
		FEKA FXC 20.15 TNA	60191250	E2D3T	108320450		
		FEKA FXC 20.22 TNA	60191273	E2D5T	108320460		
		DRENAG FX 15.07 MNA	60191217	E2D2M	60170021		
		DRENAG FX 15.07 TNA	60191218	E2D2T	108320440		
		DRENAG FX 15.11 MNA	60191237	E2D3M	60170025		
		DRENAG FX 15.11 TNA	60191238	E2D3T	108320450		
		DRENAG FX 15.15 MNA	60191255	E2D4M	60170027		
		DRENAG FX 15.15 TNA	60191256	E2D5T	108320460		
		DRENAG FX 15.22 TNA	60191277	E2D5T	108320460		
		GRINDER FX 15.07 MNA	60191220	E2D3M	60170025		
		GRINDER FX 15.07 TNA	60191221	E2D3T	108320450		
		GRINDER FX 15.11 MNA	60191240	E2D3M	60170025		
		GRINDER FX 15.11 TNA	60191278	E2D3T	108320450		
		GRINDER FX 15.15 MNA	60191258	E2D4M	60170027		
		GRINDER FX 15.15 TNA	60191259	E2D5T	108320460		
		GRINDER FX 15.22 TNA	60191279	E2D5T	108320460		



FEKAFOS 280 DOUBLE

Zbiornik, pompy i sterownik dostarczane są oddzielnie i należy zamówić je oddzielnie.
Wybierając inny sterownik niż E.BOX PLUS D, należy skorzystać z tabeli doboru pomp i sterowników zamieszczonej w sekcji E.BOX na stronie 278.

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia

TABELE DOBORU

PRZEPOMPOWNIE, POMPY I STEROWNIKI

MODEL PRZEPOMPOWNI	NR KAT.	MODEL POMPY	NR KAT.	MODEL STEROWNIKA	NR KAT.	MODEL STEROWNIKA	NR KAT.
FEKAFOS 550 DOUBLE	60166306	FEKA VS 550 M-NA	103040010	E2D2M	60170021	EBOX PLUS D	60163217
		FEKA VS 550 T-NA	103040020	E2D2T	108320440		
		FEKA VS 750 M-NA	103040050	E2D2M	60170021		
		FEKA VS 750 T-NA	103040060	E2D2T	108320440		
		FEKA VS 1000 M-NA	103040090	E2D3M	60170025		
		FEKA VS 1000 T-NA	103040100	E2D3T	108320450		
		FEKA VS 1200 M-NA	103040130	E2D3M	60170025		
		FEKA VS 1200 T-NA	103040140	E2D3T	108320450		
		FEKA FXV 20.07 MNA	60191208	E2D3M	60170025		
		FEKA FXV 20.07 TNA	60191209	E2D3T	108320450		
		FEKA FXV 20.11 MNA	60191227	E2D3M	60170025		
		FEKA FXV 20.11 TNA	60191228	E2D3T	108320450		
		FEKA FXV 20.15 MNA	60194186	E2D4M	60170027		
		FEKA FXV 20.15 TNA	60191261	E2D3T	108320450		
		FEKA FXV 20.22 TNA	60191265	E2D5T	108320460		
		FEKA FXC 20.07 MNA	60191211	E2D2M	60170021		
		FEKA FXC 20.07 TNA	60191212	E2D1,5M	60170019		
		FEKA FXC 20.11 MNA	60191231	E2D3M	60170025		
		FEKA FXC 20.11 TNA	60191232	E2D3T	108320450		
		FEKA FXC 20.15 MNA	60191249	E2D3M	60170025		
		FEKA FXC 20.15 TNA	60191250	E2D3T	108320450		
		FEKA FXC 20.22 TNA	60191273	E2D5T	108320460		
		DRENAG FX 15.07 MNA	60191217	E2D2M	60170021		
		DRENAG FX 15.07 TNA	60191218	E2D2T	108320440		
		DRENAG FX 15.11 MNA	60191237	E2D3M	60170025		
		DRENAG FX 15.11 TNA	60191238	E2D3T	108320450		
		DRENAG FX 15.15 MNA	60191255	E2D4M	60170027		
		DRENAG FX 15.15 TNA	60191256	E2D5T	108320460		
		DRENAG FX 15.22 TNA	60191277	E2D5T	108320460		
		GRINDER FX 15.07 MNA	60191220	E2D3M	60170025		
		GRINDER FX 15.07 TNA	60191221	E2D3T	108320450		
		GRINDER FX 15.11 MNA	60191240	E2D3M	60170025		
		GRINDER FX 15.11 TNA	60191278	E2D3T	108320450		
		GRINDER FX 15.15 MNA	60191258	E2D4M	60170027		
		GRINDER FX 15.15 TNA	60191259	E2D5T	108320460		
		GRINDER FX 15.22 TNA	60191279	E2D5T	108320460		



FEKAFOS 550 DOUBLE

Zbiornik, pompy i sterownik dostarczane są oddzielnie i należy zamówić je oddzielnie.

Wybierając inny sterownik niż E.BOX PLUS D, należy skorzystać z tabeli doboru pomp i sterowników zamieszczonej w sekcji E.BOX na stronie 278.

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia

TABELE DOBORU

PRZEPOMPOWNIE, POMPY I STEROWNIKI



FEKAFOS MAXI 1200-3600

MODEL PRZEPOMPOWNI	NR KAT.	MODEL POMPY	NR KAT.	MODEL STEROWNIKA	NR KAT.	MODEL STEROWNIKA	NR KAT.
		FEKA VS 550 M-NA	103040010	**E2D2M**	60170021		
		FEKA VS 550 T-NA	103040020	**E2D2T**	108320440		
		FEKA VS 750 M-NA	103040050	**E2D2M**	60170021		
		FEKA VS 750 T-NA	103040060	**E2D2T**	108320440		
		FEKA VS 1000 M-NA	103040090	**E2D3M**	60170025		
		FEKA VS 1000 T-NA	103040100	**E2D3T**	108320450		
		FEKA VS 1200 M-NA	103040130	**E2D3M**	60170025		
		FEKA VS 1200 T-NA	103040140	**E2D3T**	108320450		
		FEKA FXV 20.07 MNA	60191208	**E2D3M**	60170025		
		FEKA FXV 20.07 TNA	60191209	**E2D3T**	108320450		
		FEKA FXV 20.11 MNA	60191227	**E2D3M**	60170025		
		FEKA FXV 20.11 TNA	60191228	**E2D3T**	108320450		
		FEKA FXV 20.15 MNA	60194186	**E2D4M**	60170027		
		FEKA FXV 20.15 TNA	60191261	**E2D3T**	108320450		
		FEKA FXV 20.22 TNA	60191265	**E2D5T**	108320460		
FEKAFOS MAXI 1200 - DN50	60185601	**FEKA FXC 20.07 MNA**	60191211	**E2D2M**	60170021		
		FEKA FXC 20.07 TNA	60191212	**E2D1,5M**	60170019		
FEKAFOS MAXI 1700 - DN50	60185602	**FEKA FXC 20.11 MNA**	60191231	**E2D3M**	60170025		
		FEKA FXC 20.11 TNA	60191232	**E2D3T**	108320450	**EBOX PLUS D**	60163217
FEKAFOS MAXI 2200 - DN50	60185603	**FEKA FXC 20.15 MNA**	60191249	**E2D4M**	60170027		
		FEKA FXC 20.15 TNA	60191250	**E2D3T**	108320450		
FEKAFOS MAXI 3600 - DN50	60185604	**FEKA FXC 20.22 TNA**	60191273	**E2D5T**	108320460		
		DRENAG FX 15.07 MNA	60191217	**E2D2M**	60170021		
		DRENAG FX 15.07 TNA	60191218	**E2D2T**	108320440		
		DRENAG FX 15.11 MNA	60191237	**E2D3M**	60170025		
		DRENAG FX 15.11 TNA	60191238	**E2D3T**	108320450		
		DRENAG FX 15.15 MNA	60191255	**E2D4M**	60170027		
		DRENAG FX 15.15 TNA	60191256	**E2D5T**	108320460		
		DRENAG FX 15.22 TNA	60191277	**E2D5T**	108320460		
		GRINDER FX 15.07 MNA	60191220	**E2D3M**	60170025		
		GRINDER FX 15.07 TNA	60191221	**E2D3T**	108320450		
		GRINDER FX 15.11 MNA	60191240	**E2D3M**	60170025		
		GRINDER FX 15.11 TNA	60191278	**E2D3T**	108320450		
		GRINDER FX 15.15 MNA	60191258	**E2D4M**	60170027		
		GRINDER FX 15.15 TNA	60191259	**E2D5T**	108320460		
		GRINDER FX 15.22 TNA	60191279	**E2D5T**	108320460		

Zbiornik, pompy i sterownik dostarczane są oddzielnie i należy zamówić je oddzielnie.

Wybierając inny sterownik niż E.BOX PLUS D, należy skorzystać z tabeli doboru pomp i sterowników zamieszczonej w sekcji E.BOX na stronie 278.

TABELE DOBORU

PRZEPOMPOWNIE, POMPY I STEROWNIKI



FEKAFOS MAXI 1200-3600

MODEL PRZEPOMPOWNI	NR KAT.	MODEL POMPY	NR KAT.	MODEL STEROWNIKA	NR KAT.	MODEL STEROWNIKA	NR KAT.
		FEKA FXV 25.07.4 TNA	60191269	**E2D3M**	60170025		
		FEKA FXV 25.12.4 TNA	60191271	**E2D3T**	108320450		
		FEKA FXV 25.07 MNA	60196349	**E2D3M**	60170025		
		FEKA FXV 25.07 TNA	60196351	**E2D3T**	108320450		
		FEKA FXV 25.11 MNA	60191230	**E2D4M**	60170027		
		FEKA FXV 25.11 TNA	60191244	**E2D5T**	108320460		
		FEKA FXV 25.15 MNA	60194201	**E2D5T**	108320460		
		FEKA FXV 25.15 TNA	60191263	**E2D3T**	108320450		
FEKAFOS 1200 MAXI - DN65	60184840	**FEKA FXV 25.22 TNA**	60191267	**E2D3T**	108320450		
		FEKA FXC 25.07 MNA	60191214	**E2D3M**	60170025		
FEKAFOS 1700 MAXI - DN65	60185605	**FEKA FXC 25.07 TNA**	60191215	**E2D1,5M**	60170019		
FEKAFOS 2200 MAXI - DN65	60184841	**FEKA FXC 25.11 MNA**	60191234	**E2D4M**	60170027		
		FEKA FXC 25.11 TNA	60191235	**E2D5T**	108320460		
FEKAFOS 3600 MAXI - DN65	60184842	**FEKA FXC 25.15 MNA**	60191252	**E2D5T**	108320460	**EBOX PLUS D**	60163217
		FEKA FXC 25.15 TNA	60191253	**E2D3T**	108320450		
		FEKA FXC 25.22 TNA	60191275	**E2D3T**	108320450		
		FKV 65.11.4 T5 400D	60172586	**E2D3T**	108320450		
		FKV 65 22.2 T5 400D	60171422	**E2D5T**	108320460		
		FKV 65 30.2 T5 400D	60170389	**E2D5T**	108320460		
		FKV 65 40.2 T5 400D	60171423	**E2D8T**	60170062		
		FKC 65 22.2 T5 400D	60176795	**E2D5T**	108320460		
		FKC 65 30.2 T5 400D	60176857	**E2D5T**	108320460		
		FKV 80 11.4 T5 400D	60171443	**E2D3T**	108320450		
		FKV 80 15.4 T5 400D	60171444	**E2D5T**	108320460		
		FKV 80 22.4 T5 400D	60170418	**E2D5T**	108320460		
		FKV 80 40.4 T5 400D	60171445	**E2D8T**	60170062		
FEKAFOS 1200 MAXI - DN80	60184843	**FKV 80 40.2 T5 400D**	60171424	**E2D8T**	60170062		
		FKV 80 60.2 T5 400Y/D	60171425	**E2D15T SD**	60170047	-	-
FEKAFOS 1700 MAXI - DN80	60185606	**FKV 80 75.2 T5 400Y/D**	60170434	**E2D22T SD**	60202365	-	-
		FKV 80 92.2 T5 400Y/D	60171426	**E2D30T SD**	60170065	-	-
FEKAFOS 2200 MAXI - DN80	60184844	**FKV 80 110.2 T5 400Y/D**	60170429	**E2D30T SD**	60170065	-	-
		FKC 80 15.4 T5 400D	60176796	**E2D3T**	108320450		
FEKAFOS 3600 MAXI - DN80	60184845	**FKC 80 22.4 T5 400D**	60176858	**E2D5T**	108320460	**EBOX PLUS D**	60163217
		FKC 80 30.4 T5 400D	60176871	**E2D8T**	60170062		
		FKC 80 40.4 T5 400D	60176872	**E2D8T**	60170062		
		FKC 80 55.4 T5 400Y/D	60176854	**E2D15T SD**	60170047	-	-
		FKC 80 75.4 T5 400Y/D	60176855	**E2D30T SD**	60170065	-	-

Zbiornik, pompy i sterownik dostarczane są oddzielnie i należy zamówić je oddzielnie.

Wybierając inny sterownik niż E.BOX PLUS D, należy skorzystać z tabeli doboru pomp i sterowników zamieszczonej w sekcji E.BOX na stronie 278.

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia

NOVAIR

NAPOWIETRZACZ ZATAPIALNY



Napowietrzacz zatapialny przeznaczony do aeracji medium w niewielkich systemach oczyszczania ścieków.
Inne obszary zastosowania obejmują napowietrzanie wody w stawach i farmach rybnych. Dzięki swojej konstrukcji Novair gwarantuje optymalny proces napowietrzania w oczyszczalniach ścieków, generując dużą gęstość pęcherzyków powietrza. Badania w obszarze dynamiki płynów udowadniają szczególne znaczenie profilu łopat wirnika w zapobieganiu negatywnemu oddziaływaniu na mikroorganizmy znajdujące się w wodzie, w szczególności podczas rozruchu.
Napowietrzać należy montować w pozycji pionowej - korpus dostarczany jest wraz z podstawą. Chłodzenie silnika zapewnione przez duże powierzchnie styku korpusu silnika i medium. Przewód zasilający pokryty żywicą zapobiega przedostawaniu się wilgoci. Proste okablowanie ułatwia prowadzenie prac serwisowych oraz wymianę przewodu. Doskonała odporność na zużycie dzięki zastosowaniu wału silnika ze stali z tulejami z powłoką ceramiczną przy pierścieniach uszczelniających. Korpus pompy, obudowa przewodu oraz wirnik wykonane z technopolimeru. Kompletny produkt z uszczelką oraz kolankiem 90° dla pionowego dopływu.

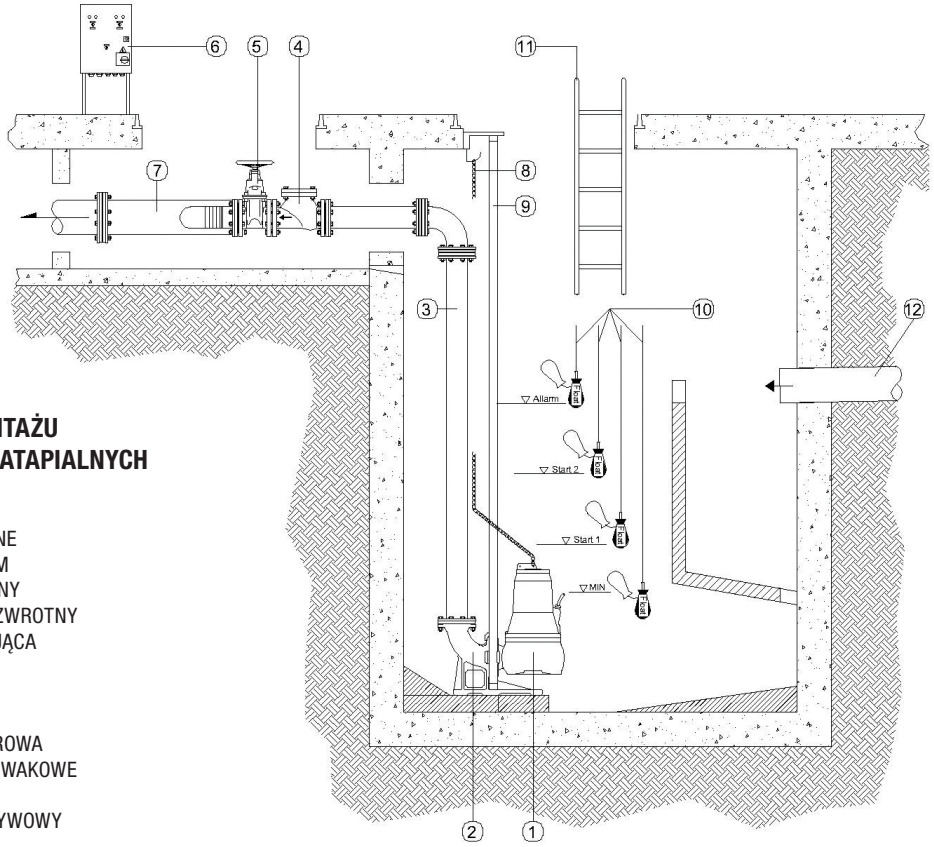
Zakres wydajności
objętość powietrza 2 do 17 m^3/h dla głębokości od 20 do 90 cm.
Przetłaczane medium
woda czysta, zanieczyszczona i ścieki bez zawiesin ciał stałych.
Zakres temperatury medium
od 0°C do +35°C; zgodnie z EN 60335-2-41.
Stopień ochrony silnika IP 68.
Klasa izolacji silnika F.
Typ przewodu
H07RNF8-F o długości 2 m, 5 m lub 10 m, opcjonalnie dostępna również wtyczka SCHUKO.

MODEL	NR KAT.	DANE ELEKTRYCZNE					DANE HYDRAULICZNE										MAKS. OBJĘTOŚĆ POWIETRZA m^3/h	GŁĘBOKOŚĆ		DNM GAS	PRZEWÓD	WAGA Kg	SZT. NA PALECIE
		ZASILANIE 50 Hz	P1 MAKS. kW	P2 ZNAM. kW	P2 ZNAM. HP	In A	Q POW. m^3/h l/min	1 16,6	2 33,3	3 50	4 66,6	6 100	8 133,3	10 166,6	12 200	14 233,3	17,5 291,6		MAKS cm	MIN cm				
NOVAIR 200 M-NA	60168124	1X220- 240 V~	0,28	0,18	0,24	1,4	Prof. (cm)	80	60	45	30	20						8	80	20	1"	2 m / H07RN8-F	3,5	32
NOVAIR 200 M-NA	60169563	1X220- 240 V~	0,28	0,18	0,24	1,4		80	60	45	30	20						8	80	20	1"	5 m / H07RN8-F	3,5	32
NOVAIR 200 M-NA	60172219	1X220- 240 V~	0,28	0,18	0,24	1,4		80	60	45	30	20						8	80	20	1"	10 m / H07RN8-F	3,5	32
NOVAIR 600 M-NA	60171450	1X220- 240 V~	0,63	0.40	0,54	3		90	85	75	65	57	50	42,5	34	27	20	17.5	90	20	1 ¼"	2 m / H07RN8-F	5,4	32
NOVAIR 600 M-NA	60170247	1X220- 240 V~	0,63	0.40	0,54	3		90	85	75	65	57	50	42,5	34	27	20	17.5	90	20	1 ¼"	5 m / H07RN8-F	5,4	32
NOVAIR 600 M-NA	60170078	1X220- 240 V~	0,63	0.40	0,54	3		90	85	75	65	57	50	42,5	34	27	20	17.5	90	20	1 ¼"	10 m / H07RN8-F	5,4	32

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia

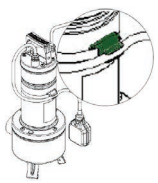
AKCESORIA DO POMPOWNI, SYSTEMY STERUJĄCE

AKCESORIA DO POMPOWNI

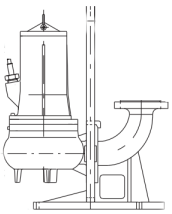


PRZYKŁAD MONTAŻU DWÓCH POMP ZATAPIALNYCH

LEGENDA:
1. POMPY ZATAPIALNE
2. STOPA Z KOLANEM
3. RUROCIĄG TŁOCZNY
4. KULOWY ZAWÓR ZWROTNY
5. ZASUWA ODCINAJĄCA
6. STEROWNIK
7. KOLEKTOR
8. ŁAŃCUCH
9. PROWADNICA RUROWA
10. WYŁĄCZNIKI PŁYWAKOWE
11. DRABINA
12. RUROCIĄG DOPŁYWOWY

WYŁĄCZNIKI PŁYWAKOWE	NOVA/FEKA DRENAG	FEKA VS	FX	FK	SOCCORRER	FEKABOX / FEKAFOS	OPIS		NR KAT.
	•	•	•	•	•		WYŁĄCZNIK PŁYWAKOWY	5 M	159260030
								10 M	159260040
								15 M	159260050
								20 M	159260070
			•	•			PŁYWAK ATEX	10 M	60119025
		•	•	•		•	WYŁĄCZNIK PŁYWAKOWY (GRUSZKA)	10 M	002718000
								20 M	002718001
	•	•	•	•	•		OBCIĄŻNIK 300 GRAM DO PŁYWAKA		002910501
		•				•	UCHWYT KABLA PŁYWAKA DLA FEKA VS		147121370

AKCESORIA DO POMPOWNI

AKCESORIA MONTAŻOWE	NOVA/FEKA DRENAG	FEKA VS	FX	FEKA 6000/8000	FEKABOX / FEKAFOS	OPIS	NR KAT.
		●				DSD2 - AUTO ZŁĄCZE DO FEKA VS 550-1200	109530080
		●				ZABEZPIECZENIE PRZECIWOBROTOWE DO FEKA VS	147121490
				●		AUTO ZŁĄCZE DO POMPY FEKA 6000 DN 150	109530150
				●		AUTO ZŁĄCZE DO POMPY FEKA 8000 DN 200	60141748

BEZ PROWADNIC RUROWYCH

STOPY SPRZĘGAJĄCE	NOVA/FEKA DRENAG	FEKA VS	FX	FK	FEKABOX / FEKAFOS	OPIS	NR KAT.
			●			DA-050 POZIOMA STOPA SPRZĘGAJĄCA DN32 DN40 DN50	60195865
			●	●		DA-065 POZIOMA STOPA SPRZĘGAJĄCA DN65	60170310
			●	●		DA-V65 STOPA SPRZĘGAJĄCA DN65	60167993
				●		DA-V80 STOPA SPRZĘGAJĄCA DN80	60167994
				●		DA-V100 STOPA SPRZĘGAJĄCA DN100	60169609
				●		DA-V150 STOPA SPRZĘGAJĄCA DN150	60169610

PODSTAWA OKRĄGŁA	NOVA/FEKA DRENAG	FEKA VS	FX	FK	FEKABOX / FEKAFOS	OPIS	NR KAT.
				●		PODSTAWA OKRĄGŁA Ø325 FK	60170329
				●		PODSTAWA OKRĄGŁA Ø330 FK	60170330
				●		PODSTAWA OKRĄGŁA Ø355 FK	60170331
				●		PODSTAWA OKRĄGŁA Ø400 FK	60184584

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia

AKCESORIA DO POMPOWNI

ŁANCUCHY Z SZEKLAMI	NOVA/FEKA DRENAG	FEKA VS/ FEKA VS GRINDER	FX	FK	FEKABOX / FEKAFOS	OPIS	NR KAT.
	●	●	●	●	●	ŁANCUCH 3M Z SZEKLĄ A316 MAKS. 150KG	60171183
						ŁANCUCH 3M Z SZEKLĄ A316 MAKS. 350KG	60178908
						ŁANCUCH 3M Z SZEKLĄ A316 MAKS. 700KG	60171189

ADAPTERS	FEKA VS GRINDER	DRENAG FX/ GRINDER FX	FEKA FXV	FEKA FXC	FK	OPIS	NR KAT.
					●	ADAPTER SPRZĘGAJĄCY FLYGT DN65	60169712
					●	ADAPTER SPRZĘGAJĄCY FLYGT DN80	60169713
					●	ADAPTER SPRZĘGAJĄCY FLYGT DN100	60169715
					●	ADAPTER SPRZĘGAJĄCY FLYGT DN150	60169717
					●	SYSTEMOWY ADAPTER SPRZĘGAJĄCY FK65 FEKA 2500	60172547
					●	SYSTEMOWY ADAPTER SPRZĘGAJĄCY FK80 FEKA 3000	60171768
					●	SYSTEMOWY ADAPTER SPRZĘGAJĄCY FK100 FEKA 4000	60171770
					●	SYSTEMOWY ADAPTER SPRZĘGAJĄCY FK150 FEKA 6000	60171772
					●	SYSTEMOWY ADAPTER SPRZĘGAJĄCY FK 65 FEKA 3000	60171774
					●	SYSTEMOWY ADAPTER SPRZĘGAJĄCY FK80 FEKA 4000	60171776
	●	●	●	●		SYSTEMOWY ADAPTER SPRZĘGAJĄCY FX GRINDER – FEKA DN32 DN40 DN50	60196199
			●	●		SYSTEMOWY ADAPTER SPRZĘGAJĄCY FX - FLYGT DN50	60196203
	●	●				KOLANKO 90° 1"1/2 GAS FX	60195857
			●	●		KOLANKO 90° 2" GAS FX *	60195856
			●	●	●	KOLANKO 90° 2" 1/2 GAS FX **	60211555

* Odpowiednie do pomp z przyłączem DN50 - ** Odpowiednie do pomp z przyłączem DN65

ZESTAW KOŁNIERZA	FX	FK	OPIS	NR KAT.
	●	●	ZESTAW KOŁNIERZA DN 65 PN 16 UNI 2254	60172458
		●	ZESTAW KOŁNIERZA DN 80 PN 16 UNI 2254	60172460
		●	ZESTAW KOŁNIERZA DN 100 PN 16 UNI 2254	60172461

AKCESORIA DO POMPOWNI

KULOWE ZAWORY ZWROTNE	NOVA/FEKA DRENAG	FEKA VS	FX	FK	FEKABOX / FEKAFOS	OPIS	NR KAT.
	●					KULOWY ZAWÓR ZWROTNY PVC PN10 1" ¼ GWINTOWANY	002130285
	●	●	●			KULOWY ZAWÓR ZWROTNY PVC PN10 1" ½ GWINTOWANY	002130286
	●	●	●		●	KULOWY ZAWÓR ZWROTNY PVC PN10 2" GWINTOWANY	002130287
	●	●	●	●	●	KULOWY ZAWÓR ZWROTNY PVC PN10 2"1/2 GWINTOWANY	60171217
	●	●	●	●	●	KULOWY ZAWÓR ZWROTNY PVC PN10 3" GWINTOWANY	60171218
	●					KULOWY ZAWÓR ZWROTNY 1" ¼ GWINTOWANY	60160625
	●	●	●			KULOWY ZAWÓR ZWROTNY 1" ½ GWINTOWANY	60160626
	●	●	●		●	KULOWY ZAWÓR ZWROTNY 2" GWINTOWANY	60160627
	●	●	●	●		KULOWY ZAWÓR ZWROTNY 2" ½ GWINTOWANY	60160628
		●	●		●	KULOWY ZAWÓR ZWROTNY DN 50	60160629
		●	●	●	●	KULOWY ZAWÓR ZWROTNY DN 65	60160630
				●	●	KULOWY ZAWÓR ZWROTNY DN 80	60160631
				●		KULOWY ZAWÓR ZWROTNY DN 100	60160632
				●		KULOWY ZAWÓR ZWROTNY DN 150	60160633
						KULOWY ZAWÓR ZWROTNY DN 200	60160634

ZESTAW ODPŁYWOWY	NOVA/FEKA DRENAG	FEKA VS	FX	FK	FEKABOX / FEKAFOS	OPIS	NR KAT.
	●	●	●		●	ZESTAW ODPŁYWOWY	538860000

ZASUWY ODCINAJĄCE	NOVA/FEKA DRENAG	FEKA VS	FX	FK	FEKABOX / FEKAFOS	OPIS	NR KAT.
		●	●		●	KOŁNIERZOWA ZASUWA ODCINAJĄCA DN 50	60163811
		●	●	●	●	KOŁNIERZOWA ZASUWA ODCINAJĄCA DN 65	60163812
				●	●	KOŁNIERZOWA ZASUWA ODCINAJĄCA DN 80	60163813
				●	●	KOŁNIERZOWA ZASUWA ODCINAJĄCA DN 100	60163814
				●	●	KOŁNIERZOWA ZASUWA ODCINAJĄCA DN 150	60163815
					●	KOŁNIERZOWA ZASUWA ODCINAJĄCA DN 200	60163816

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia

AKCESORIA DO POMPOWNI

STEROWANIE I SYGNALIZACJA	NOVA/FEKA DRENAG	FEKA VS	FX	FK	FEKABOX / FEKAFOS	OPIS	NR KAT.
	•	•	•			AS 1 STEROWNIK Z FUNKCJĄ ALARMU	108310000
	•	•	•	•	•	SYGNALIZATOR AKUSTYCZNY 230 V - 50HZ	002789002
						SYGNALIZATOR AKUSTYCZNY 24 V - 50 HZ	002789000
	•	•	•	•		SYGNALIZATOR ŚWIETLNY 230V 5W 50/60 HZ	60169271

SONDA POZIOMU	NOVA/FEKA DRENAG	FEKA VS	FX	FK	FEKABOX / FEKAFOS	OPIS	NR KAT.
	•	•	•	•		SONDA HYDROSTATYCZNA 0-5 M PRZEWÓD 20 M DLA EBOX	60114675

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia

EBOX

SYSTEMY STERUJĄCO-ZABEZPIECZAJĄCE



Ebox plus D



Ebox basic

EBOX BASIC

Elektroniczny panel sterująco-zabezpieczający przeznaczony do sterowania pracą jedną lub dwóch jednofazowych pomp zatapialnych lub podnoszących ciśnienie w budynkach mieszkalnych. Sterownik współpracuje ze wszystkimi modelami pomp z silnikami o mocy do 2,2 kW i natężeniem prądu między 1 a 12 A (patrz: tabela kompatybilnych pomp). Sterownik dostępny z wyświetlaczem 3" (wersje D), który prowadzi instalatora przez wszystkie etapy pierwszej konfiguracji, pozwala monitorować status pomp i czujników, ustawić poziomy włączania i wyłączania pomp oraz przeglądać rejestr błędów. Możliwość zdalnego zarządzania za pomocą telefonu, komputera lub tabletu korzystając z usługi DConnect - usługa ta dostępna jest po zakupie urządzenia DConnect Box.

EBOX PLUS

Elektroniczny panel sterująco-zabezpieczający przeznaczony do sterowania pracą jedną lub dwóch jednofazowych i trójfazowych pomp zatapialnych lub podnoszących ciśnienie w budynkach mieszkalnych i komercyjnych. Sterownik współpracuje ze wszystkimi modelami pomp z silnikami o mocy do 5,5 kW i natężeniem prądu między 1 a 12 A (patrz: tabela kompatybilnych pomp). Sterownik dostępny z wyświetlaczem 3" (wersje D), który prowadzi instalatora przez wszystkie etapy pierwszej konfiguracji, pozwala monitorować status pomp i czujników, ustawić poziomy włączania i wyłączania pomp oraz przeglądać rejestr błędów. Możliwość zdalnego zarządzania za pomocą telefonu, komputera lub tabletu korzystając z usługi DConnect - usługa ta dostępna jest po zakupie urządzenia DConnect Box.

Napięcie znamionowe zasilania
Ebox plus 1 x 230 V / 3 x 230 V - 3 x 400 V (wybór automatyczny).
Ebox basic 1x 230 V.
Częstotliwość 50 - 60 Hz.
Maksymalny pobór mocy
Ebox plus 5,5 kW + 5,5 kW.
Ebox basic 2,2 kW + 2,2 kW
Maksymalny pobór prądu 12 A + 12 A.
Kondensator rozruchowy
zestaw dostępny jako akcesorium
Zakres temperatury otoczenia
-10°C +40°C.
Zakres temperatury przechowywania
-25°C +55°C.
Względna wilgotność powietrza
90% przy 20°C.
Maksymalna wysokość 1000 n.p.m.
Stopień ochrony IP 55.
Norma odniesienia dla konstrukcji sterowników EN 60335-1.

D+ CONNECT STRONA 9 AKCESORIA STRONA 49

MODEL	NR KAT..	ZASILANIE 50 HZ	ROZRUCH	P2 ZNAM.		MAKS. PRĄD A	WYŚWIETLACZ
				kW x2	HP x2		
E-BOX BASIC 230/50-60	60163214	1 X 230 V	BEZPOŚREDNI	2,2	3	12+12	-
E-BOX PLUS 230-400V/50-60	60163215	1 X 230 V	BEZPOŚREDNI	2,2	3	12+12	-
		3 X 230 V		3	4		
		3 X 400 V		5,5	7,5		
E-BOX BASIC D 230/50-60	60163216	1 X 230 V	BEZPOŚREDNI	2,2	3	12+12	•
E-BOX PLUS D 230-400V/50-60	60163217	1 X 230 V	BEZPOŚREDNI	2,2	3	12+12	•
		3 X 230 V		3	4		
		3 X 400 V		5,5	7,5		

WYŚWIETLACZ



Konfigurator i wyświetlacz sprawiają, że instalacja jest znacznie łatwiejsza.

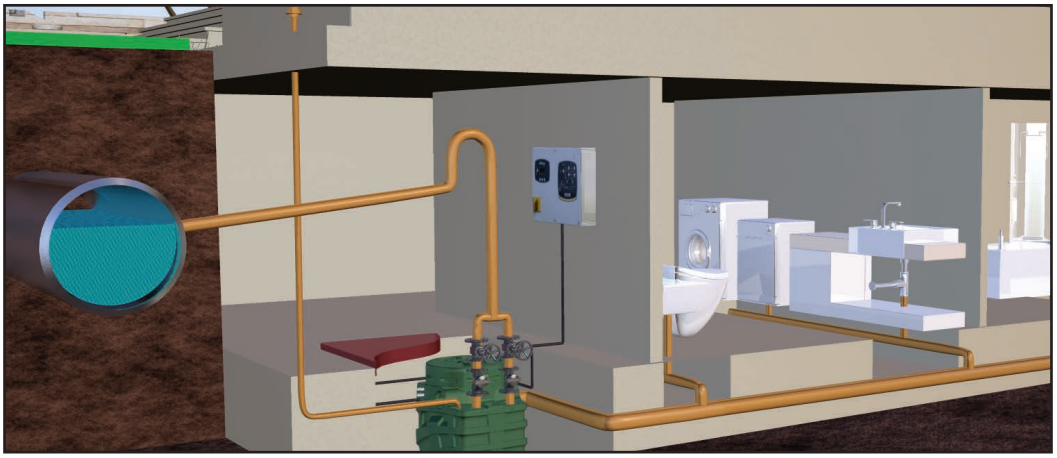
O wiele prostsze jest również zarządzanie pracą pomp, ponieważ ich status jest zawsze dobrze widoczny, a funkcje, takie jak zabezpieczenie przed zablokowaniem, historia alarmów, wybór języka oraz chronione hasłem nastawy dodatkowo zwiększają komfort eksploatacji.

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia

KONTROLA OPRÓŻNIANIA/NAPEŁNIANIA

Sterownik idealny do sterowania procesem opróżniania/napełniania przepompowni wód deszczowych i wody zanieczyszczonej innego pochodzenia.

- Praca z wyłącznikami pływakowymi, maks. 5 (2/3 sterujące, 2 sygnalizacyjne).
- Praca z sondą poziomu (0-10V / 4...20mA).
- Zamiana kolejności załączania pomp następuje przy każdym uruchomieniu, co 24 godziny lub w określonym interwale



AKCESORIA

OPIS			NR KAT.
	**WYŁĄCZNIK PŁYWAKOWY**	**5 M**	159260030
		10 M	159260040
		15 M	159260050
		20 M	159260070
	**WYŁĄCZNIK PŁYWAKOWY**	**10 M**	002718000
		20 M	002718001
	**SONDA HYDROSTATYCZNA 0-5 M - PRZEWÓD 20 M DLA EBOX**		60114675

OPIS		NR KAT.
	**ZESTAW KONDENSATORÓW 40UF**	60169268
	ZESTAW KONDENSATORÓW 30UF	60169269
	ZESTAW KONDENSATORÓW 20UF	60169270
	**SYGNALIZATOR ŚWIETLNY 230V 5W 50/60 HZ** wyposażony w żarówkę o mocy 5W	60169271
	**PRZETWORNIK CIŚNIENIA 16 BAR** (do układów sterowanych przez EBox)	60116837

ELEKTRONICZNE SYSTEMY STERUJĄCO-ZABEZPIECZAJĄCE

TABELA DOBORU NOVA/DRENAG + STEROWNIKI

MODEL POMPY	NR KAT.	ZASILANIE	P1	kW	HP	In A	RO-ZRUCH	MODEL			
								EBOX BASIC 230/50-60	EBOX PLUS 230-400V/50-60	EBOX BASIC D 230/50-60	EBOX PLUS D 230-400V/50-60
								60163214	60163215	60163216	60163217
NOVA 600 M NA 40TH	60195636	1X230 V~	0,66	0,5	0,67	3	BEZP.	•	•	•	•
NOVA 600 T NA 40TH	60196306	3X400 V~	0,66	0,5	0,67	1,7	BEZP.		•		•
DRENAG 1000 M-NA	103041010	1X230 V~	1,29	1	1,36	6	BEZP.	•	•	•	•
DRENAG 1000 T-NA	103041020	3X400 V~	1,18	1	1,36	2,43	BEZP.		•		•
DRENAG 1200 M-NA	103041050	1X230 V~	1,85	1,2	1,6	7,5	BEZP.	•	•	•	•
DRENAG 1200 T-NA	103041060	3X400 V~	1,65	1,2	1,6	3,24	BEZP.		•		•

TABELA DOBORU FEKA + STEROWNIKI

MODEL POMPY	NR KAT.	ZASILANIE	P1	kW	HP	In A	RO-ZRUCH	MODEL			
								EBOX BASIC 230/50-60	EBOX PLUS 230-400V/50-60	EBOX BASIC D 230/50-60	EBOX PLUS D 230-400V/50-60
								60163214	60163215	60163216	60163217
FEKA 600 M NA 40TH	60194419	1X230 V~	0,68	0,5	0,67	3,1	BEZP.	•	•	•	•
FEKA 600 T NA 40TH	60196308	3X400 V~	0,68	0,5	0,67	1,8	BEZP.		•		•
FEKA VS 550 M-NA	103040010	1X220 - 240 V~	0,92	0,55	0,75	4,2	BEZP.	•	•	•	•
FEKA VS 550 T-NA	103040020	3X400 V~	0,90	0,55	0,75	1,64	BEZP.		•		•
FEKA VS 750 M-NA	103040050	1X220 - 240 V~	1,11	0,75	1	5,13	BEZP.	•	•	•	•
FEKA VS 750 T-NA	103040060	3X400 V~	1,03	0,75	1	1,94	BEZP.		•		•
FEKA VS 1000 M-NA	103040090	1X220 - 240 V~	1,46	1	1,36	6,63	BEZP.	•	•	•	•
FEKA VS 1000 T-NA	103040100	3X400 V~	1,37	1	1,36	2,51	BEZP.		•		•
FEKA VS 1200 M-NA	103040130	1X220 - 240 V~	1,93	1,2	1,6	8,63	BEZP.	•	•	•	•
FEKA VS 1200 T-NA	103040140	3X400 V~	1,86	1,2	1,6	3,44	BEZP.		•		•

TABELA DOBORU DRENAG FX + STEROWNIKI

MODEL POMPY	NR KAT.	ZASILANIE	P1 MAKS.	kW	HP	In A	MODEL			
							EBOX BASIC 230/50-60	EBOX PLUS 230-400V/50-60	EBOX BASIC D 230/50-60	EBOX PLUS D 230-400V/50-60
							60163214	60163215	60163216	60163217
DRENAG FX 15.07 MNA	60191217	1x230V	1,1	0,8	1,1	5,1	•	•	•	•
DRENAG FX 15.07 TNA	60191218	3x400V	1	0,8	1,1	2,1		•		•
DRENAG FX 15.11 MNA	60191237	1x230V	1,5	1,2	1,6	6,8	•	•	•	•
DRENAG FX 15.11 TNA	60191238	3x400V	1,5	1,2	1,6	2,8		•		•
DRENAG FX 15.15 MNA	60191255	1x230V	2,3	1,8	2,4	10,6	•	•	•	•
DRENAG FX 15.15 TNA	60191256	3x400V	2,5	1,8	2,4	4,3		•		•
DRENAG FX 15.22 TNA	60191277	3x400V	3,1	2,3	3,1	5,2		•		•

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia

ELEKTRONICZNE SYSTEMY STERUJĄCO-ZABEZPIECZAJĄCE

TABELA DOBORU FEKA FXC + STEROWNIKI

MODEL POMPY	NR KAT.	ZASILANIE	P1 MAKS.	kW	HP	In A	MODEL			
							EBOX BASIC 230/50-60	EBOX PLUS 230-400V/50-60	EBOX BASIC D 230/50-60	EBOX PLUS D 230-400V/50-60
							60163214	60163215	60163216	60163217
FEKA FXC 20.07 MNA	60191211	1x230V	0,9	0,7	0,9	4,1	•	•	•	•
FEKA FXC 20.07 TNA	60191212	3x400V	0,9	0,7	0,9	1,8		•		•
FEKA FXC 20.11 MNA	60191231	1x230V	1,4	1	1,3	6,3	•	•	•	•
FEKA FXC 20.11 TNA	60191232	3x400V	1,3	1	1,3	2,6		•		•
FEKA FXC 20.15 MNA	60191249	1x230V	2	1,5	2	9,1	•	•	•	•
FEKA FXC 20.15 TNA	60191250	3x400V	1,8	1,5	2	3,5		•		•
FEKA FXC 20.22 TNA	60191273	3x400V	2,8	2,2	2,9	4,9		•		•
FEKA FXC 25.07 MNA	60191214	1x230V	0,9	0,6	0,8	4,1	•	•	•	•
FEKA FXC 25.07 TNA	60191215	3x400V	0,9	0,6	0,8	1,8		•		•
FEKA FXC 25.11 MNA	60191234	1x230V	1,4	1,1	1,5	6,4	•	•	•	•
FEKA FXC 25.11 TNA	60191235	3x400V	1,4	1,1	1,5	2,6		•		•
FEKA FXC 25.15 MNA	60191252	1x230V	2	1,6	2,1	9,3	•	•	•	•
FEKA FXC 25.15 TNA	60191253	3x400V	1,9	1,6	2,1	3,6		•		•
FEKA FXC 25.22 TNA	60191275	3x400V	2,9	2,3	3,1	5		•		•

TABELA DOBORU GRINDER FX + STEROWNIKI

MODEL POMPY	NR KAT.	ZASILANIE	P1 MAKS.	kW	HP	In A	MODEL			
							EBOX BASIC 230/50-60	EBOX PLUS 230-400V/50-60	EBOX BASIC D 230/50-60	EBOX PLUS D 230-400V/50-60
							60163214	60163215	60163216	60163217
GRINDER FX 15.07 MNA	60191220	1x230V	1,1	0,8	1,1	5,3	•	•	•	•
GRINDER FX 15.07 TNA	60191221	3x400V	1	0,8	1,1	2		•		•
GRINDER FX 15.11 MNA	60191240	1x230V	1,5	1,1	1,5	6,8	•	•	•	•
GRINDER FX 15.11 TNA	60191278	3x400V	1,5	1,1	1,5	2,8		•		•
GRINDER FX 15.15 MNA	60191258	1x230V	2,2	1,6	2,1	9,8	•	•	•	•
GRINDER FX 15.15 TNA	60191259	3x400V	2,1	1,6	2,1	3,8		•		•
GRINDER FX 15.22 TNA	60191279	3x400V	2,6	2,1	2,8	4,7		•		•

TABELA DOBORU FEKA FXV + STEROWNIKI

MODEL POMPY	NR KAT.	ZASILANIE	P1 MAKS.	kW	HP	In A	MODEL			
							EBOX BASIC 230/50-60	EBOX PLUS 230-400V/50-60	EBOX BASIC D 230/50-60	EBOX PLUS D 230-400V/50-60
							60163214	60163215	60163216	60163217
FEKA FXV 20.07 MNA	60191208	1x230V	1,4	0,9	1,2	6,4	•	•	•	•
FEKA FXV 20.07 TNA	60191209	3x400V	1,4	0,9	1,2	2,4		•		•
FEKA FXV 20.11 MNA	60191227	1x230V	1,7	1,2	1,6	8	•	•	•	•
FEKA FXV 20.11 TNA	60191228	3x400V	1,6	1,2	1,6	2,9		•		•
FEKA FXV 20.15 MNA	60194186	1x230V	2,3	1,7	2,3	10,5	•	•	•	•
FEKA FXV 20.15 TNA	60191261	3x400V	2,2	1,7	2,3	4		•		•
FEKA FXV 20.22 TNA	60191265	3x400V	2,9	2,2	2,9	5		•		•
FEKA FXV 25.07.4 TNA	60191269	3x400V	1	0,7	0,9	2,2		•		•
FEKA FXV 25.12.4 TNA	60191271	3x400V	1,7	1,2	1,6	3		•		•
FEKA FXV 25.07 MNA	60196349	1x230V	1,5	1	1,3	6,6	•	•	•	•
FEKA FXV 25.07 TNA	60196351	3x400V	1,3	1	1,3	2,3		•		•
FEKA FXV 25.11 MNA	60191230	1x230V	1,7	1,2	1,6	7,6	•	•	•	•
FEKA FXV 25.11 TNA	60191244	3x400V	1,7	1,2	1,6	3		•		•
FEKA FXV 25.15 MNA	60194201	1x230V	2,3	1,7	2,3	10,6	•	•	•	•
FEKA FXV 25.15 TNA	60191263	3x400V	2,2	1,7	2,3	4		•		•
FEKA FXV 25.22 TNA	60191267	3x400V	2,8	2,2	2,9	4,9		•		•

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia

ELEKTRONICZNE SYSTEMY STERUJĄCO-ZABEZPIECZAJĄCE

TABELA DOBORU FKV + STEROWNIKI

MODEL POMPY	NR KAT.	ZASILANIE	P1 MAKS.	kW	HP	In A	MODEL			
							EBOX BASIC 230/50-60	EBOX PLUS 230-400V/50-60	EBOX BASIC D 230/50-60	EBOX PLUS D 230-400V/50-60
							60163214	60163215	60163216	60163217
FKV 65.11.4 T5 400D	60172586	3 x 400 V~	1,3	1,1	1,5	3,3		•		•
FKV 65 22.2 T5 400D	60171422	3 x 400 V~	2,5	2,2	3,0	4,8		•		•
FKV 65 30.2 T5 400D	60170389	3 x 400 V~	3,3	3,0	4,0	5,7		•		•
FKV 65 40.2 T5 400D	60171423	3 x 400 V~	4,6	4,0	5,5	7,5		•		•
FKV 80 11.4 T5 400D	60171443	3 x 400 V~	1,3	1,1	1,5	3,5		•		•
FKV 80 15.4 T5 400D	60171444	3 x 400 V~	1,8	1,5	2,0	3,8		•		•
FKV 80 22.4 T5 400D	60170418	3 x 400 V~	2,5	2,2	3,0	4,7		•		•
FKV 80 40.4 T5 400D	60171445	3 x 400 V~	4,5	4,0	5,5	8,6		•		•
FKV 80 40.2 T5 400D	60171424	3 x 400 V~	4,6	4,0	5,5	7,7		•		•
FKV 100 30.4 T5 400D	60171446	3 x 400 V~	3,5	3,0	4,0	8,0		•		•
FKV 100 40.4 T5 400D	60171447	3 x 400 V~	4,5	4,0	5,5	8,9		•		•

W przypadku pomp z silnikami o mocy powyżej 5,5 kW lub rozruchem Y/D patrz: sterowniki ED.

TABELA DOBORU FKC + STEROWNIKI

MODEL POMPY	NR KAT.	ZASILANIE	P1 MAKS.	kW	HP	In A	MODEL			
							EBOX BASIC 230/50-60	EBOX PLUS 230-400V/50-60	EBOX BASIC D 230/50-60	EBOX PLUS D 230-400V/50-60
							60163214	60163215	60163216	60163217
FKC 65 22.2 T5	60176795	3x400 V DOL	2,6	2,2	3	4,8		•		•
FKC 65 30.2 T5	60176857	3x400 V DOL	3,4	3	4,1	5,8		•		•
FKC 80 15.4 T5	60176796	3x400 V DOL	1,8	1,5	2,1	3,5		•		•
FKC 80 22.4 T5	60176858	3x400 V DOL	2,6	2,2	3	4,7		•		•
FKC 80 30.4 T5	60176871	3x400 V DOL	3,6	3	4,1	7,6		•		•
FKC 80 40.4 T5	60176872	3x400 V DOL	4,7	4	5,5	8,9		•		•
FKC 100 15.4 T5	60176859	3x400 V DOL	1,8	1,5	2,1	3,9		•		•
FKC 100 22.4 T5	60176860	3x400 V DOL	2,6	2,2	3	4,7		•		•
FKC 100 30.4 T5	60176873	3x400 V DOL	3,3	3	4,1	7,7		•		•
FKC 100 40.4 T5	60176874	3x400 V DOL	4,2	4	5,5	8,6		•		•
FKC 150 30.4 T5	60177074	3x400 V DOL	3,7	3	4,1	7,8		•		•
FKC 150 40.4 T5	60176875	3x400 V DOL	4,5	4	5,5	8,7		•		•

W przypadku pomp zasilanych napięciem innym niż 400 V, prosimy o kontakt z naszą siecią sprzedaży.
W przypadku pomp z silnikami o mocy powyżej 4 kW lub rozruchem Y/D patrz: sterowniki ED.

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia

ED

ELEKTROMECHANICZNE SYSTEMY STERUJĄCO-ZABEZPIECZAJĄCE



Zdjęcie poglądowe

Sterownik dostarczany w obudowie z materiału samogasnącego, w zestawie z uchwytami do montażu naściennego. Urządzenie chroni pompę przed skutkami przeciążenia oraz zwarć, z resetem ręcznym. Modele ED3M, ED3MHS, od ED2,5 do ED30T SD mogą obsługiwać zabezpieczenie termiczne, o ile pompa takie posiada. Modele ED3MHS oraz ED2, 4MHS dostarczane są z dodatkowym kondensatorem elektrolitycznym dla zapewnienia większej mocy rozruchowej.
Sterownik wyposażony w:
- Wyłącznik główny z możliwością zabezpieczenia (z wyjątkiem wersji jednofazowej)
- Transformator zasilający obwody sterownicze z własnym zabezpieczeniem
- Złącza do podłączenia pompy, wyłącznika pływakowego oraz ciśnieniowego
- Bezpotencjałowe styki do podłączenia zdalnej sygnalizacji dźwiękowej/świetlnej
- Przycisk pracy ręcznej na pokrywie (tylko wersja jednofazowa)
- Przełącznik trybu pracy ręczna - 0 - automatyczna na pokrywie
- Sygnalizacja zadziałania zabezpieczenia nadprądowego
- Wskazanie pracy pompy
- Wskazanie obecności zasilania
- Zakres temperatury otoczenia: od -10°C do +40°C
- Stopień ochrony: IP 55.

Napięcie znamionowe zasilania
230V 1~ ± 10%.
400V 3~ ± 10%.

Częstotliwość 50-60 Hz.

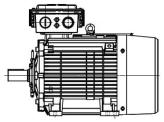
Zakres temperatury otoczenia (dla pracy)
-10 °C +40 °C.

Zakres temperatury otoczenia (dla przechowywania)
-25 °C + 55 °C.

Wilgotność względna (bez kondensacji)
50% przy maks. 40 °C (90% przy 20 °C).

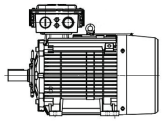
Stopień ochrony IP55.

MODEL	NR KAT.	ZASILANIE 50 HZ	ROZRUCH	ZABEZPIECZENIE TERMICZNE	MAKS. PRĄD A	DOBÓR
ED0,1M	60169998	1X220 - 240 V~	BEZPOŚREDNI	0,63 - 1 A	1	Tabliczka znamionowa silnika - napięcie: 1 x 220 - 240 V Prąd znamionowy In: ..A I max = In * 1,1 Wartość I max musi znajdować się w zakresie zabezpieczenia termicznego silnika
ED0,3M	60170001	1X220 - 240 V~	BEZPOŚREDNI	1 - 1,6 A	1,6	
ED0,75M	60170003	1X220 - 240 V~	BEZPOŚREDNI	2,5 - 4 A	4	
ED1M	60170005	1X220 - 240 V~	BEZPOŚREDNI	4 - 6,3 A	6,3	
ED1,5M	60170006	1X220 - 240 V~	BEZPOŚREDNI	6,3 - 10 A	10	
ED2M	60170007	1X220 - 240 V~	BEZPOŚREDNI.	9 - 14 A	14	
ED2,4M	60170009	1X220 - 240 V~	BEZPOŚREDNI	13 - 18 A	18	
ED3MHS	60170010	1X220 - 240 V~	BEZPOŚREDNI	6,3 - 10 A	10	
ED3M 40UF	60170012	1X220 - 240 V~	BEZPOŚREDNI	6,3 - 10 A	10	



ED *ZASILANIE TRÓJFAZOWE 3 x 400 V*

MODEL	NR KAT.	ZASILANIE 50 HZ	ROZRUCH	ZABEZPIECZENIE TERMICZNE	MAKS. PRĄD A	DOBÓR
ED0,08T *	60170013	3X400 V~	BEZP.	0,4-0,63A	0,63	Tabliczka znamionowa silnika - napięcie: 3 x 400 V Prąd znamionowy In: ..A I max = In * 1,1 Wartość I max musi znajdować się w zakresie zabezpieczenia termicznego silnika
ED0,5T *	60170015	3X400 V~	BEZP.	1-1,6A	1,6	
ED1T *	108320330	3X400 V~	BEZP.	1,6-2,5A	2,5	
ED1,5T *	108320340	3X400 V~	BEZP.	2,5-4A	4	
ED2,5T *	108320350	3X400 V~	BEZP.	4-6,3A	6,3	
ED4T *	60170054	3X400 V~	BEZP.	6,3-10A	10	
ED8T *	60170055	3X400 V~	BEZP.	9-14A	14	
ED11T *	60170056	3X400 V~	BEZP.	13-18A	18	
ED14T *	60170057	3X400 V~	BEZP.	17-23A	23	
ED15T *	60170058	3X400 V~	BEZP.	25-32A	32	
ED7,5T SD **	108320840	3X400/690 V~	Y/Δ	9-14A	14	
ED11T SD **	60202686	3X400/690 V~	Y/Δ	13-18A	18	
ED15T SD **	60170075	3X400/690 V~	Y/Δ	17-23A	23	
ED20T SD **	60170059	3X400/690 V~	Y/Δ	23-32A	32	
ED25T SD **	60170060	3X400/690 V~	Y/Δ	30-40A	40	
ED30T SD **	60170061	3X400/690 V~	Y/Δ	37-50A	50	



* Panele przygotowane do podłączenia modułu sondy oleju.
** Panele wyposażone w moduł sondy oleju.

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia

E2D

ELEKTROMECHANICZNE SYSTEMY STERUJĄCO-ZABEZPIECZAJĄCE



Zdjęcie poglądowe

Sterownik dostarczany w obudowie z materiału samogasnącego i z metalu (modele E2D50TSD i E2D60TSD), w zestawie z uchwytami do montażu naściennego. Urządzenie chroni pompę przed skutkami przeciążenia oraz zwarć, z resetem ręcznym. Modele E2D6M, E2D6MHS, od E2D5T do E2D60T SD mogą obsługiwać zabezpieczenie termiczne, o ile pompa takie posiada. Model E2D6MHS IS dostarczany jest z dodatkowym kondensatorem elektrolitycznym dla zapewnienia większej mocy rozruchowej.
Sterownik wyposażony w:
- Wyłącznik główny z możliwością zabezpieczenia (z wyjątkiem wersji jednofazowej)
- Transformator zasilający obwody sterownicze z własnym zabezpieczeniem
- Funkcja naprzemiennej pracy pomp
- Złącza do podłączenia pompy, wyłącznika pływakowego oraz ciśnieniowego
- Bezpotencjałowe styki do podłączenia zdalnej sygnalizacji dźwiękowej/świetlnej
- Przycisk pracy ręcznej na pokrywie (tylko wersja jednofazowa)
- Przełącznik trybu pracy ręczna - 0 - automatyczna na pokrywie
- Sygnalizacja zadziałania zabezpieczenia nadprądowego
- Wskazanie pracy pompy
- Wskazanie obecności zasilania
- Zakres temperatury otoczenia: od -10°C do +40°C
- Stopień ochrony: IP 55.

Napięcie znamionowe zasilania
230V 1~ ± 10%.
400V 3~ ± 10%.

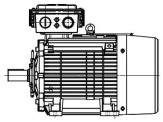
Częstotliwość 50-60 Hz.

Zakres temperatury otoczenia (dla pracy)
-10 °C do +40 °C.

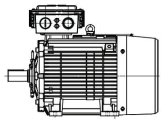
Zakres temperatury otoczenia (dla przechowywania)
-25 °C do + 55 °C.

Wilgotność względna (bez kondensacji)
50% przy maks. 40 °C (90% przy 20 °C).

Stopień ochrony IP55.

MODEL	NR KAT.	ZASILANIE 50 HZ	ROZRUCH	ZABEZPIECZENIE TERMICZNE	MAKS. PRĄD A	DOBÓR
E2D0,6M	60170017	1X220 - 240 V~	BEZP.	1 - 1,6 A	1,6	Tabliczka znamionowa silnika - napięcie: 1 x 220 - 240 V Prąd znamionowy In: ..A I max = In * 1,1 Wartość I max musi znajdować się w zakresie zabezpieczenia termicznego silnika 
E2D1,5M	60170019	1X220 - 240 V~	BEZP.	2,5 - 4 A	4	
E2D2M	60170021	1X220 - 240 V~	BEZP.	4 - 6,3 A	6,3	
E2D6M 40UF	60170023	1X220 - 240 V~	BEZP.	6,3 - 10 A	10	
E2D6M HS	60170024	1X220 - 240 V~	BEZP.	6,3 - 10 A	10	
E2D3M *	60170025	1X220 - 240 V~	BEZP.	6,3 - 10 A	10	
E2D4M *	60170027	1X220 - 240 V~	BEZP.	9 - 14 A	14	
E2D4,8M *	60170028	1X220 - 240 V~	BEZP.	13 - 18 A	18	

E2D *ZASILANIE TRÓJFAZOWE 3 x 400 V*

MODEL	NR KAT.	ZASILANIE 50 HZ	ROZRUCH	ZABEZPIECZENIE TERMICZNE	MAKS. PRĄD A	DOBÓR
E2D2T *	108320440	3X400 V~	BEZP.	1,6 - 2,5 A	2,5	Tabliczka znamionowa silnika - napięcie: 3 x 400 V Prąd znamionowy In: ..A I max = In * 1,1 Wartość I max musi znajdować się w zakresie zabezpieczenia termicznego silnika 
E2D3T *	108320450	3X400 V~	BEZP.	2,5 - 4 A	4	
E2D5T *	108320460	3X400 V~	BEZP.	4 - 6,3 A	6,3	
E2D8T *	60170062	3X400 V~	BEZP.	6,3 - 10 A	10	
E2D15T *	60170046	3X400 V~	BEZP.	9 - 14 A	14	
E2D22T *	60170063	3X400 V~	BEZP.	13 - 18 A	18	
E2D28T *	60170064	3X400 V~	BEZP.	17 - 23 A	23	
E2D30T *	108320750	3X400 V~	BEZP.	25 - 32 A	32	
E2D15T SD **	60170047	3X400 V~	Y/Δ	9 - 14 A	14	
E2D22T SD **	60202365	3X400 V~	Y/Δ	13 - 18 A	18	
E2D30T SD **	60170065	3X400 V~	Y/Δ	17 - 23 A	23	
E2D40T SD **	60170066	3X400 V~	Y/Δ	23 - 32 A	32	
E2D50T SD **	60170067	3X400 V~	Y/Δ	30 - 40 A	40	
E2D60T SD **	60170068	3X400 V~	Y/Δ	37 - 50 A	50	

* Panele przygotowane do podłączenia modułu sondy oleju.
** Panele wyposażone w moduł sondy oleju.

AKCESORIA

	**MODUŁ SONDY OLEJU, DO DOPOSAŻENIA STEROWNIKA**	60172920

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia

E3D

ELEKTROMECHANICZNE SYSTEMY STERUJĄCO-ZABEZPIECZAJĄCE



Zdjęcie poglądowe

Sterownik dostarczany w obudowie z materiału samogasnącego i z metalu (modele E3D22, 5TSD), w zestawie z uchwytami do montażu naściennego. Urządzenie chroni pompę przed skutkami przeciążenia oraz zwarć, z resetem ręcznym. Modele E3D9M, E9D6MHS, od E3D12T do E3D90T SD mogą obsługiwać zabezpieczenie termiczne, o ile pompa takie posiada. Model E3D9MHS dostarczany jest z dodatkowym kondensatorem elektrolitycznym dla zapewnienia większej mocy rozruchowej.
Sterownik wyposażony w:
Wyłącznik główny z możliwością zabezpieczenia (z wyjątkiem wersji jednofazowej)
- Transformator zasilający obwody sterownicze z własnym zabezpieczeniem
- Funkcja naprzemiennej pracy pomp
- Złącza do podłączenia pompy, wyłącznika pływakowego oraz ciśnieniowego
- Bezpotencjałowe styki do podłączenia zdalnej sygnalizacji dźwiękowej/świetlnej
- Przycisk pracy ręcznej na pokrywie (tylko wersja jednofazowa)
- Przełącznik trybu pracy ręczna - 0 - automatyczna na pokrywie
- Sygnalizacja zadziałania zabezpieczenia nadprądowego
- Wskazanie pracy pompy
- Wskazanie obecności zasilania
- Zakres temperatury otoczenia: od -10°C do +40°C
- Stopień ochrony: IP 55.

Napięcie znamionowe zasilania
230V 1~ ± 10%.
400V 3~ ± 10%.

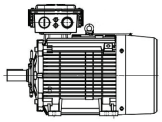
Częstotliwość 50-60 Hz.

Zakres temperatury otoczenia (dla pracy)
-10 °C do +40 °C.

Zakres temperatury otoczenia (dla przechowywania)
-25 °C do + 55 °C.

Wilgotność względna (bez kondensacji)
50% przy maks. 40 °C (90% przy 20 °C).

Stopień ochrony IP55.

MODEL	NR KAT.	ZASILANIE 50 HZ	ROZRUCH	ZABEZPIECZENIE TERMICZNE	MAKS. PRĄD A	DOBÓR
E3D0,9M	60170030	1X220 - 240 V~	BEZP.	1 - 1,6 A	1,6	Tabliczka znamionowa silnika - napięcie: 1 x 220 - 240 V Prąd znamionowy In: ..A I max = In * 1,1 Wartość I max musi znajdować się w zakresie zabezpieczenia termicznego silnika 
E3D2,25M	60170032	1X220 - 240 V~	BEZP.	2,5 - 4 A	4	
E3D3M	60170033	1X220 - 240 V~	BEZP.	4 - 6,3 A	6,3	
E3D9M 40UF	60170035	1X220 - 240 V~	BEZP.	6,3 - 10 A	10	
E3D9M HS	60170037	1X220 - 240 V~	BEZP.	6,3 - 10 A	10	
E3D4,5M	60170039	1X220 - 240 V~	BEZP.	6,3 - 10 A	10	
E3D6M	60170041	1X220 - 240 V~	BEZP.	9 - 14 A	14	
E3D7,2M	60170042	1X220 - 240 V~	BEZP.	13 - 18 A	18	

E3D *ZASILANIE TRÓJFAZOWE 3 x 400 V*

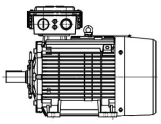
MODEL	NR KAT.	ZASILANIE 50 HZ	ROZRUCH	ZABEZPIECZENIE TERMICZNE	MAKS. PRĄD A	DOBÓR
E3D3T	108330440	3X400 V~	BEZP.	1,6 - 2,5 A	2,5	Tabliczka znamionowa silnika - napięcie: 3 x 400 V Prąd znamionowy In: ..A I max = In * 1,1 Wartość I max musi znajdować się w zakresie zabezpieczenia termicznego silnika 
E3D4,5T	108330450	3X400 V~	BEZP.	2,5 - 4 A	4	
E3D7,5T	60115082	3X400 V~	BEZP.	4 - 6,3 A	6,3	
E3D12T	60170069	3X400 V~	BEZP.	6,3 - 10 A	10	
E3D22,5T	60170070	3X400 V~	BEZP.	9 - 14 A	14	
E3D33T	60170071	3X400 V~	BEZP.	13 - 18 A	18	
E3D42T	60170049	3X400 V~	BEZP.	17 - 23 A	23	
E3D45T	60170050	3X400 V~	BEZP.	25 - 32 A	32	
E3D22,5T SD	60170051	3X400 V~	Y/Δ	9 - 14 A	14	
E3D33T SD	60202687	3X400 V~	Y/Δ	13 - 18 A	18	
E3D45T SD	60170072	3X400 V~	Y/Δ	17 - 23 A	23	
E3D60T SD	60170073	3X400 V~	Y/Δ	23 - 32 A	32	
E3D75T SD	60170074	3X400 V~	Y/Δ	30 - 40 A	40	
E3D90T SD	60170052	3X400 V~	Y/Δ	37 - 50 A	50	

TABELA DOBORU NOVA + STEROWNIKI

MODEL POMPY	NR KAT.	ZASILANIE	P1	kW	HP	In A	ROZRUCH	STEROWNIK OBSŁUGUJE: 1 POMPĘ	2 POMPY	3 POMPY	MODEL	NR KAT.
NOVA 180 M NA 40TH	60195632	1X230 V~	0,19	0,2	0,27	0,9	BEZP.	•			**ED0,1M**	60169998
									•		**E2D0,6M**	60170017
										•	**E3D0,9M**	60170030
NOVA 200 M NA 40TH	60194402	1X230 V~	0,35	0,22	0,3	1,5	BEZP.	•			**ED0,3M**	60170001
									•		**E2D0,6M**	60170017
										•	**E3D0,9M**	60170030
NOVA 600 M NA 40TH	60195636	1X230 V~	0,66	0,5	0,67	3	BEZP.	•			**ED0,75M**	60170003
									•		**E2D1,5M**	60170019
										•	**E3D2,25M**	60170032
NOVA 600 T NA 40TH	60196306	3X400 V~	0,66	0,5	0,67	1,7	BEZP.	•			**ED1T**	108320330
									•		**E2D2T**	108320440
										•	**E3D3T**	108330440

TABELA DOBORU FEKA + STEROWNIKI

MODEL POMPY	NR KAT.	ZASILANIE	P1	kW	HP	In A	ROZRUCH	STEROWNIK OBSŁUGUJE: 1 POMPĘ	2 POMPY	3 POMPY	MODEL	NR KAT.
FEKA 300 M NA 40TH	60195558	1X230 V~	0,35	0,22	0,3	1,9	BEZP.	•			**ED0,3M**	60170001
									•		**E2D0,6M**	60170017
										•	**E3D0,9M**	60170030
FEKA 600 M NA 40TH	60194419	1X230 V~	0,68	0,5	0,67	3,1	BEZP.	•			**ED0,75M**	60170003
									•		**E2D1,5M**	60170019
										•	**E3D2,25M**	60170032
FEKA 600 T NA 40TH	60196308	3X400 V~	0,68	0,5	0,67	1,8	BEZP.	•			**ED1T**	108320330
									•		**E2D2T**	108320440
										•	**E3D3T**	108330440
FEKA VS 550 M-NA	103040010	1X220 - 240 V~	0,92	0,55	0,75	4,2	BEZP.	•			**ED1M**	60170005
									•		**E2D2M**	60170021
										•	**E3D3M**	60170033
FEKA VS 550 T-NA	103040020	3X400 V~	0,90	0,55	0,75	1,64	BEZP.	•			**ED1T**	108320330
									•		**E2D2T**	108320440
										•	**E3D3T**	108330440
FEKA VS 750 M-NA	103040050	1X220 - 240 V~	1,11	0,75	1	5,13	BEZP.	•			**ED1M**	60170005
									•		**E2D2M**	60170021
										•	**E3D3M**	60170033
FEKA VS 750 T-NA	103040060	3X400 V~	1,03	0,75	1	1,94	BEZP.	•			**ED1T**	108320330
									•		**E2D2T**	108320440
										•	**E3D3T**	108330440
FEKA VS 1000 M-NA	103040090	1X220 - 240 V~	1,46	1	1,36	6,63	BEZP.	•			**ED1,5M**	60170006
									•		**E2D3M**	60170025
										•	**E3D4,5M**	60170039
FEKA VS 1000 T-NA	103040100	3X400 V~	1,37	1	1,36	2,51	BEZP.	•			**ED1,5T**	108320340
									•		**E2D3T**	108320450
										•	**E3D4,5T**	108330450
FEKA VS 1200 M-NA	103040130	1X220 - 240 V~	1,93	1,2	1,6	8,63	BEZP.	•			**ED1,5M**	60170006
									•		**E2D3M**	60170025
										•	**E3D4,5M**	60170039
FEKA VS 1200 T-NA	103040140	3X400 V~	1,86	1,2	1,6	3,44	BEZP.	•			**ED1,5T**	108320340
									•		**E2D3T**	108320450
										•	**E3D4,5T**	108330450

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia

ELEKTRONICZNE SYSTEMY STERUJĄCO-ZABEZPIECZAJĄCE

TABELA DOBORU DRENAG + STEROWNIKI

MODEL POMPY	NR KAT.	ZASILANIE	P1	kW	HP	In A	ROZRUCH	STEROWNIK OBSŁUGUJE: 1 POMPĘ	2 POMPY	3 POMPY	MODEL	NR KAT.
DRENAG 1000 M-NA	103041010	1X230 V~	1,29	1	1,36	6	BEZP.	•			**ED1,5M**	60170006
									•		**E2D3M**	60170025
										•	**E3D4,5M**	60170039
DRENAG 1000 T-NA	103041020	3X400 V~	1,18	1	1,36	2,43	BEZP.	•			**ED1,5T**	108320340
									•		**E2D3T**	108320450
										•	**E3D4,5T**	108330450
DRENAG 1200 M-NA	103041050	1X230 V~	1,85	1,2	1,6	7,5	BEZP.	•			**ED1,5M**	60170006
									•		**E2D3M**	60170025
										•	**E3D4,5M**	60170039
DRENAG 1200 T-NA	103041060	3X400 V~	1,65	1,2	1,6	3,24	BEZP.	•			**ED1,5T**	108320340
									•		**E2D3T**	108320450
										•	**E3D4,5T**	108330450

TABELA DOBORU DRENAG FX + STEROWNIKI

MODEL POMPY	NR KAT.	ZASILANIE	P1	kW	HP	In A	ROZRUCH	STEROWNIK OBSŁUGUJE: 1 POMPĘ	2 POMPY	3 POMPY	MODEL	NR KAT.
DRENAG FX 15.07 MNA	60191217	1x230V	1,1	0,8	1,1	5,1	BEZP.	•			**ED1M**	60170005
									•		**E2D2M**	60170021
										•	**E3D3M**	60170033
DRENAG FX 15.07 TNA	60191218	3x400V	1	0,8	1,1	2,1	BEZP.	•			**ED1T**	108320330
									•		**E2D2T**	108320440
										•	**E3D3T**	108330440
DRENAG FX 15.11 MNA	60191237	1x230V	1,5	1,2	1,6	6,8	BEZP.	•			**ED1,5M**	60170006
									•		**E2D3M**	60170025
										•	**E3D4,5M**	60170039
DRENAG FX 15.11 TNA	60191238	3x400V	1,5	1,2	1,6	2,8	BEZP.	•			**ED1,5T**	108320340
									•		**E2D3T**	108320450
										•	**E3D4,5T**	108330450
DRENAG FX 15.15 MNA	60191255	1x230V	2,3	1,8	2,4	10,6	BEZP.	•			**ED2M**	60170007
									•		**E2D4M**	60170027
										•	**E3D6M**	60170041
DRENAG FX 15.15 TNA	60191256	3x400V	2,5	1,8	2,4	4,3	BEZP.	•			**ED2,5T**	108320350
									•		**E2D5T**	108320460
										•	**E3D7,5T**	60115082
DRENAG FX 15.22 TNA	60191277	3x400V	3,1	2,3	3,1	5,2	BEZP.	•			**ED2,5T**	108320350
									•		**E2D5T**	108320460
										•	**E3D7,5T**	60115082

TABELA DOBORU FEKA FXC + STEROWNIKI

MODEL POMPY	NR KAT.	ZASILANIE	P1	kW	HP	In A	ROZRUCH	STEROWNIK OBSŁUGUJE: 1 POMPĘ	2 POMPY	3 POMPY	MODEL	NR KAT.
FEKA FXC 20.07 MNA	60191211	1x230V	0,9	0,7	0,9	4,1	BEZP.	•			**ED1M**	60170005
									•		**E2D2M**	60170021
										•	**E3D3M**	60170033
FEKA FXC 20.07 TNA	60191212	3x400V	0,9	0,7	0,9	1,8	BEZP.	•			**ED0,75M**	60170003
									•		**E2D1,5M**	60170019
										•	**E3D2,25M**	60170032
FEKA FXC 20.11 MNA	60191231	1x230V	1,4	1	1,3	6,3	BEZP.	•			**ED1,5M**	60170006
									•		**E2D3M**	60170025
										•	**E3D4,5M**	60170039
FEKA FXC 20.11 TNA	60191232	3x400V	1,3	1	1,3	2,6	BEZP.	•			**ED1,5T**	108320340
									•		**E2D3T**	108320450
										•	**E3D4,5T**	108330450
FEKA FXC 20.15 MNA	60191249	1x230V	2	1,5	2	9,1	BEZP.	•			**ED1,5M**	60170006
									•		**E2D3M**	60170025
										•	**E3D4,5M**	60170039
FEKA FXC 20.15 TNA	60191250	3x400V	1,8	1,5	2	3,5	BEZP.	•			**ED1,5T**	108320340
									•		**E2D3T**	108320450
										•	**E3D4,5T**	108330450
FEKA FXC 20.22 TNA	60191273	3x400V	2,8	2,2	2,9	4,9	BEZP.	•			**ED2,5T**	108320350
									•		**E2D5T**	108320460
										•	**E3D7,5T**	60115082
FEKA FXC 25.07 MNA	60191214	1x230V	0,9	0,6	0,8	4,1	BEZP.	•			**ED1M**	60170005
									•		**E2D2M**	60170021
										•	**E3D3M**	60170033
FEKA FXC 25.07 TNA	60191215	3x400V	0,9	0,6	0,8	1,8	BEZP.	•			**ED0,75M**	60170003
									•		**E2D1,5M**	60170019
										•	**E3D2,25M**	60170032
FEKA FXC 25.11 MNA	60191234	1x230V	1,4	1,1	1,5	6,4	BEZP.	•			**ED1,5M**	60170006
									•		**E2D3M**	60170025
										•	**E3D4,5M**	60170039
FEKA FXC 25.11 TNA	60191235	3x400V	1,4	1,1	1,5	2,6	BEZP.	•			**ED1,5T**	108320340
									•		**E2D3T**	108320450
										•	**E3D4,5T**	108330450
FEKA FXC 25.15 MNA	60191252	1x230V	2	1,6	2,1	9,3	BEZP.	•			**ED1,5M**	60170006
									•		**E2D3M**	60170025
										•	**E3D4,5M**	60170039
FEKA FXC 25.15 TNA	60191253	3x400V	1,9	1,6	2,1	3,6	BEZP.	•			**ED1,5T**	108320340
									•		**E2D3T**	108320450
										•	**E3D4,5T**	108330450
FEKA FXC 25.22 TNA	60191275	3x400V	2,9	2,3	3,1	5	BEZP.	•			**ED2,5T**	108320350
									•		**E2D5T**	108320460
										•	**E3D7,5T**	60115082

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia

TABELA DOBORU GRINDER FX + STEROWNIKI

MODEL POMPY	NR KAT.	ZASILANIE	P1	kW	HP	In A	ROZRUCH	STEROWNIK OBSŁUGUJE: 1 POMPĘ	2 POMPY	3 POMPY	MODEL	NR KAT.
GRINDER FX 15.07 MNA	60191220	1x230V	1,1	0,8	1,1	5,3	BEZP.	•			**ED1M**	60170005
									•		**E2D2M**	60170021
										•	**E3D3M**	60170033
GRINDER FX 15.07 TNA	60191221	3x400V	1	0,8	1,1	2	BEZP.	•			**ED1T**	108320330
									•		**E2D2T**	108320440
										•	**E3D3T**	108330440
GRINDER FX 15.11 MNA	60191240	1x230V	1,5	1,1	1,5	6,8	BEZP.	•			**ED1,5M**	60170006
									•		**E2D3M**	60170025
										•	**E3D4,5M**	60170039
GRINDER FX 15.11 TNA	60191278	3x400V	1,5	1,1	1,5	2,8	BEZP.	•			**ED1,5T**	108320340
									•		**E2D3T**	108320450
										•	**E3D4,5T**	108330450
GRINDER FX 15.15 MNA	60191258	1x230V	2,2	1,6	2,1	9,8	BEZP.	•			**ED2M**	60170007
									•		**E2D4M**	60170027
										•	**E3D6M**	60170041
GRINDER FX 15.15 TNA	60191259	3x400V	2,1	1,6	2,1	3,8	BEZP.	•			**ED1,5T**	108320340
									•		**E2D3T**	108320450
										•	**E3D4,5T**	108330450
GRINDER FX 15.22 TNA	60191279	3x400V	2,6	2,1	2,8	4,7	BEZP.	•			**ED2,5T**	108320350
									•		**E2D5T**	108320460
										•	**E3D7,5T**	60115082

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia

TABELA DOBORU FEKA FXV + STEROWNIKI

MODEL POMPY	NR KAT.	ZASILANIE	P1 MAKS.	kW	HP	In A	ROZRUCH	STEROWNIK OBSŁUGUJE: 1 POMPĘ	2 POMPY	3 POMPY	MODEL	NR KAT.
FEKA FXV 20.07 MNA	60191208	1x230V	1,4	0,9	1,2	6,4	BEZP.	•			ED1,5M	60170006
									•		E2D3M	60170025
										•	E3D4,5M	60170039
FEKA FXV 20.07 TNA	60191209	3x400V	1,4	0,9	1,2	2,4	BEZP.	•			ED1,5T	108320340
									•		E2D3T	108320450
										•	E3D4,5T	108330450
FEKA FXV 20.11 MNA	60191227	1x230V	1,7	1,2	1,6	8	BEZP.	•			ED1,5M	60170006
									•		E2D3M	60170025
										•	E3D4,5M	60170039
FEKA FXV 20.11 TNA	60191228	3x400V	1,6	1,2	1,6	2,9	BEZP.	•			ED1,5T	108320340
									•		E2D3T	108320450
										•	E3D4,5T	108330450
FEKA FXV 20.15 MNA	60194186	1x230V	2,3	1,7	2,3	10,5	BEZP.	•			ED2M	60170007
									•		E2D4M	60170027
										•	E3D6M	60170041
FEKA FXV 20.15 TNA	60191261	3x400V	2,2	1,7	2,3	4	BEZP.	•			ED2,5T	108320350
									•		E2D5T	108320460
										•	E3D7,5T	60115082
FEKA FXV 20.22 TNA	60191265	3x400V	2,9	2,2	2,9	5	BEZP.	•			ED2,5T	108320350
									•		E2D5T	108320460
										•	E3D7,5T	60115082
FEKA FXV 25.07.4 TNA	60191269	3x400V	1	0,7	0,9	2,2	BEZP.	•			ED1T	108320330
									•		E2D2T	108320440
										•	E3D3T	108330440
FEKA FXV 25.12.4 TNA	60191271	3x400V	1,7	1,2	1,6	3	BEZP.	•			ED1,5T	108320340
									•		E2D3T	108320450
										•	E3D4,5T	108330450
FEKA FXV 25.07 MNA	60196349	1x230V	1,5	1	1,3	6,6	BEZP.	•			ED1,5M	60170006
									•		E2D3M	60170025
										•	E3D4,5M	60170039
FEKA FXV 25.07 TNA	60196351	3x400V	1,3	1	1,3	2,3	BEZP.	•			ED1,5T	108320340
									•		E2D3T	108320450
										•	E3D4,5T	108330450
FEKA FXV 25.11 MNA	60191230	1x230V	1,7	1,2	1,6	7,6	BEZP.	•			ED1,5M	60170006
									•		E2D3M	60170025
										•	E3D4,5M	60170039
FEKA FXV 25.11 TNA	60191244	3x400V	1,7	1,2	1,6	3	BEZP.	•			ED1,5T	108320340
									•		E2D3T	108320450
										•	E3D4,5T	108330450
FEKA FXV 25.15 MNA	60194201	1x230V	2,3	1,7	2,3	10,6	BEZP.	•			ED2M	60170007
									•		E2D4M	60170027
										•	E3D6M	60170041
FEKA FXV 25.15 TNA	60191263	3x400V	2,2	1,7	2,3	4	BEZP.	•			ED2,5T	108320350
									•		E2D5T	108320460
										•	E3D7,5T	60115082
FEKA FXV 25.22 TNA	60191267	3x400V	2,8	2,2	2,9	4,9	BEZP.	•			ED2,5T	108320350
									•		E2D5T	108320460
										•	E3D7,5T	60115082

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia

TABELA DOBORU FEKA + STEROWNIKI

MODEL POMPY	NR KAT.	ZASILANIE	P1	kW	HP	In A	RO-ZRUCH	STEROWNIK OBSŁUGUJE: 1 POMPĘ	2 POMPY	3 POMPY	MODEL	NR KAT.
FEKA 6200.4T	103019050	3X400/690 V~	15,8	14,9	19,9	30	Y/Δ	•			**ED25T SD**	60170060
									•		**E2D50T SD**	60170067
										•	**E3D75T SD**	60170074
FEKA 6250.4T	103019060	3X400/690 V~	24	18,5	24,7	40	Y/Δ	•			**ED30T SD**	60170061
									•		**E2D60T SD**	60170068
										•	**E3D90T SD**	60170052
FEKA 6300.4T	103019070	3X400/690 V~	23	21	28	45	Y/Δ	•			**ED30T SD**	60170061
									•		**E2D60T SD**	60170068
										•	**E3D90T SD**	60170052
FEKA 8150. 6T	60141737	3X400 V~	11,2	8,5	11,3	22	Y/Δ	•			**ED20T SD**	60170059
									•		**E2D40T SD**	60170066
										•	**E3D60T SD**	60170073
FEKA 8200. 6T	60141738	3X400 V~	13,4	11,4	15,2	27	Y/Δ	•			**ED20T SD**	60170059
									•		**E2D40T SD**	60170066
										•	**E3D60T SD**	60170073
FEKA 8250. 6T	60141739	3X400 V~	17	13,5	18	36	Y/Δ	•			**ED25T SD**	60170060
									•		**E2D50T SD**	60170067
										•	**E3D75T SD**	60170074
FEKA 8300. 6T	60141740	3X400 V~	22	19,3	25,7	46	Y/Δ	•			**ED30T SD**	60170061
									•		**E2D60T SD**	60170068
										•	**E3D90T SD**	60170052

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia

TABELA DOBORU FKV + STEROWNIKI

MODEL POMPY	NR KAT.	ZASILANIE	P1	kW	HP	In A	ROZRUCH	STEROWNIK OBSŁUGUJE: 1 POMPĘ	2 POMPY	3 POMPY	MODEL	NR KAT.
FKV 65.11.4 T5 400D	60172586	3 x 400 V~	1,3	1,1	1,5	3,3	BEZP.	•			**ED1,5T**	108320340
									•		**E2D3T**	108320450
										•	**E3D4,5T**	108330450
FKV 65 22.2 T5 400D	60171422	3 x 400 V~	2,5	2,2	3,0	4,8	BEZP.	•			**ED2,5T**	108320350
									•		**E2D5T**	108320460
										•	**E3D7,5T**	60115082
FKV 65 30.2 T5 400D	60170389	3 x 400 V~	3,3	3,0	4,0	5,7	BEZP.	•			**ED2,5T**	108320350
									•		**E2D5T**	108320460
										•	**E3D7,5T**	60115082
FKV 65 40.2 T5 400D	60171423	3 x 400 V~	4,6	4,0	5,5	7,5	BEZP.	•			**ED4T**	60170054
									•		**E2D8T**	60170062
										•	**E3D12T**	60170069
FKV 80 11.4 T5 400D	60171443	3 x 400 V~	1,3	1,1	1,5	3,5	BEZP.	•			**ED1,5T**	108320340
									•		**E2D3T**	108320450
										•	**E3D4,5T**	108330450
FKV 80 15.4 T5 400D	60171444	3 x 400 V~	1,8	1,5	2,0	3,8	BEZP.	•			**ED2,5T**	108320350
									•		**E2D5T**	108320460
										•	**E3D7,5T**	60115082
FKV 80 22.4 T5 400D	60170418	3 x 400 V~	2,5	2,2	3,0	4,7	BEZP.	•			**ED2,5T**	108320350
									•		**E2D5T**	108320460
										•	**E3D7,5T**	60115082
FKV 80 40.4 T5 400D	60171445	3 x 400 V~	4,5	4,0	5,5	8,6	BEZP.	•			**ED4T**	60170054
									•		**E2D8T**	60170062
										•	**E3D12T**	60170069
FKV 80 40.2 T5 400D	60171424	3 x 400 V~	4,6	4,0	5,5	7,7	BEZP.	•			**ED4T**	60170054
									•		**E2D8T**	60170062
										•	**E3D12T**	60170069
FKV 80 60.2 T5 400Y/D	60171425	3 x 400 V~	6,9	6,0	8,2	11,7	Y/Δ	•			**ED7,5T SD**	108320840
									•		**E2D15T SD**	60170047
										•	**E3D22,5T SD**	60170051
FKV 80 75.2 T5 400Y/D	60170434	3 x 400 V~	8,3	7,5	10,2	13,7	Y/Δ		•		**E2D22T SD**	60202365
										•	**E3D33T SD**	60202687
FKV 80 92.2 T5 400Y/D	60171426	3 x 400 V~	10,2	9,2	12,5	18,0	Y/Δ	•			**ED15T SD**	60170075
									•		**E2D30T SD**	60170065
										•	**E3D45T SD**	60170072
FKV 80 110.2 T5 400Y/D	60170429	3 x 400 V~	12,1	11,0	15,0	21,0	Y/Δ	•			**ED15T SD**	60170075
									•		**E2D30T SD**	60170065
										•	**E3D45T SD**	60170072
FKV 100 30.4 T5 400D	60171446	3 x 400 V~	3,5	3,0	4,0	8,0	BEZP.	•			**ED4T**	60170054
									•		**E2D8T**	60170062
										•	**E3D12T**	60170069
FKV 100 40.4 T5 400D	60171447	3 x 400 V~	4,5	4,0	5,5	8,9	BEZP.	•			**ED4T**	60170054
									•		**E2D8T**	60170062
										•	**E3D12T**	60170069
FKV 100 55.4 T5 400Y/D	60171448	3 x 400 V~	6,2	5,5	7,5	11,3	Y/Δ	•			**ED7,5T SD**	108320840
									•		**E2D15T SD**	60170047
										•	**E3D22,5T SD**	60170051
FKV 100 75.4 T5 400Y/D	60170428	3 x 400 V~	8,3	7,5	10,0	14,3	Y/Δ		•		**E2D22T SD**	60202365
										•	**E3D33T SD**	60202687

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia

TABELA DOBORU FKC + STEROWNIKI

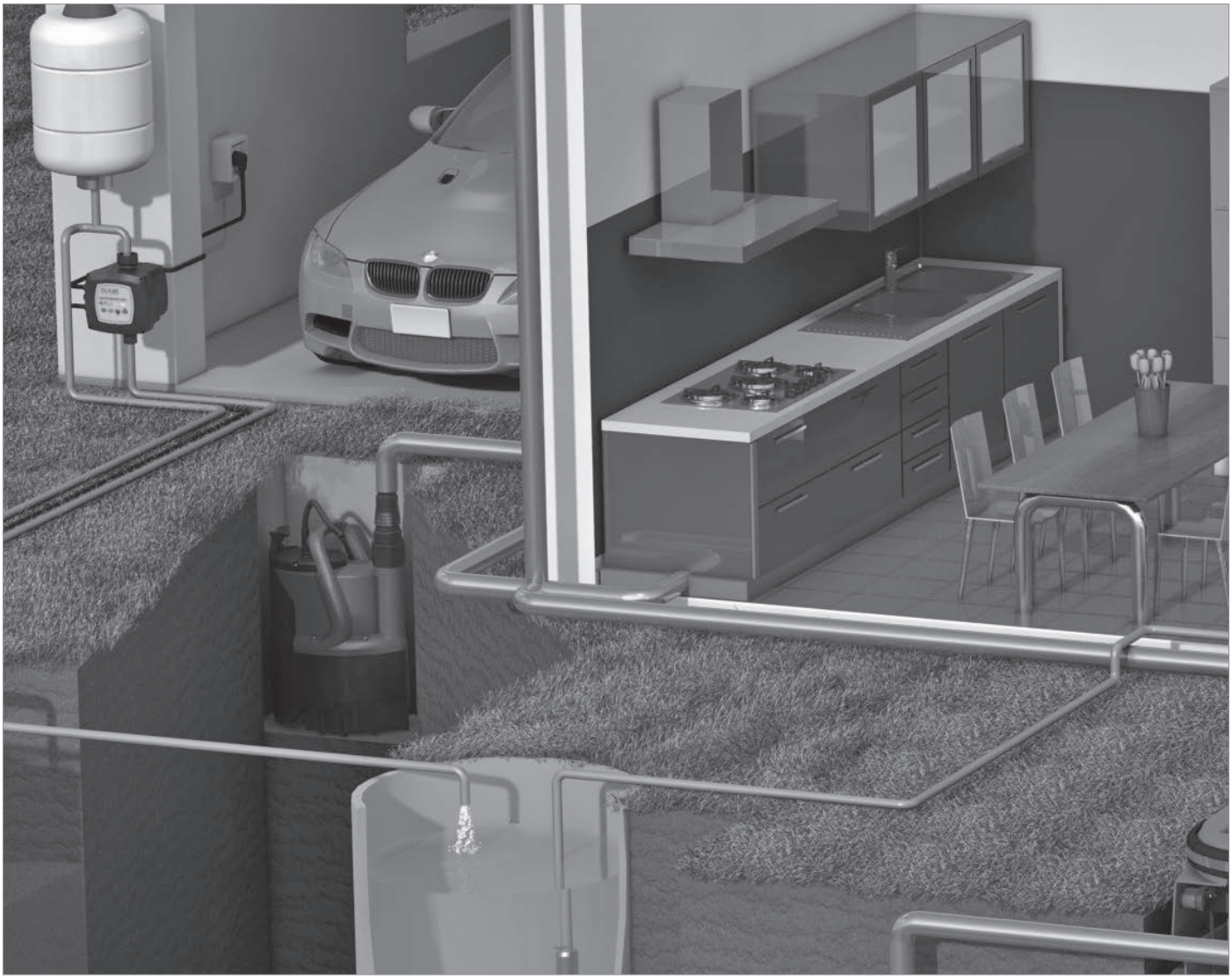
MODEL POMPY	NR KAT.	ZASILANIE	P1	kW	HP	In A	ROZRUCH	STEROWNIK OBSŁUGUJE: 1 POMPĘ	2 POMPY	3 POMPY	MODEL	NR KAT.
FKC 65 22.2 T5	60176795	3 x 400 V~	2,6	2,2	3,0	4,8	BEZP.	•			**ED2,5T**	108320350
									•		**E2D5T**	108320460
										•	**E3D7,5T**	60115082
FKC 65 30.2 T5	60176857	3 x 400 V~	3,4	3,0	4,1	5,8	BEZP.	•			**ED2,5T**	108320350
									•		**E2D5T**	108320460
										•	**E3D7,5T**	60115082
FKC 80 15.4 T5	60176796	3 x 400 V~	1,8	1,5	2,1	3,5	BEZP.	•			**ED1,5T**	108320340
									•		**E2D3T**	108320450
										•	**E3D4,5T**	108330450
FKC 80 22.4 T5	60176858	3 x 400 V~	2,6	2,2	3,0	4,7	BEZP.	•			**ED2,5T**	108320350
									•		**E2D5T**	108320460
										•	**E3D7,5T**	60115082
FKC 80 30.4 T5	60176871	3 x 400 V~	3,6	3,0	4,1	7,6	BEZP.	•			**ED4T**	60170054
									•		**E2D8T**	60170062
										•	**E3D12T**	60170069
FKC 80 40.4 T5	60176872	3 x 400 V~	4,7	4,0	5,5	8,9	BEZP.	•			**ED4T**	60170054
									•		**E2D8T**	60170062
										•	**E3D12T**	60170069
FKC 80 55.4 T5	60176854	3 x 400 V~	6,3	5,5	7,5	8,6	Y/Δ	•			**ED7,5T SD**	108320840
									•		**E2D15T SD**	60170047
										•	**E3D22,5T SD**	60170051
FKC 80 75.4 T5	60176855	3 x 400 V~	8,5	7,5	10,3	14,1	Y/Δ		•		**E2D22T SD**	60202365
										•	**E3D33T SD**	60202687
FKC 100 15.4 T5	60176859	3 x 400 V~	1,8	1,5	2,1	3,9	BEZP.	•			**ED2,5T**	108320350
									•		**E2D5T**	108320460
										•	**E3D7,5T**	60115082
FKC 100 22.4 T5	60176860	3 x 400 V~	2,6	2,2	3,0	4,7	BEZP.	•			**ED2,5T**	108320350
									•		**E2D5T**	108320460
										•	**E3D7,5T**	60115082
FKC 100 30.4 T5	60176873	3 x 400 V~	3,3	3,0	4,1	7,7	BEZP.	•			**ED4T**	60170054
									•		**E2D8T**	60170062
										•	**E3D12T**	60170069
FKC 100 40.4 T5	60176874	3 x 400 V~	4,2	4,0	5,5	8,6	BEZP.	•			**ED4T**	60170054
									•		**E2D8T**	60170062
										•	**E3D12T**	60170069
FKC 100 55.4 T5	60176850	3 x 400 V~	5,7	5,5	7,5	11,4	Y/Δ	•			**ED7,5T SD**	108320840
									•		**E2D15T SD**	60170047
										•	**E3D22,5T SD**	60170051
FKC 100 75.4 T5	60176851	3 x 400 V~	8,1	7,5	10,3	14,6	Y/Δ		•		**E2D22T SD**	60202365
										•	**E3D33T SD**	60202687
FKC 150 30.4 T5	60177074	3 x 400 V~	3,7	3,0	4,1	7,8	BEZP.	•			**ED4T**	60170054
									•		**E2D8T**	60170062
										•	**E3D12T**	60170069
FKC 150 40.4 T5	60176875	3 x 400 V~	4,5	4,0	5,5	8,7	BEZP.	•			**ED4T**	60170054
									•		**E2D8T**	60170062
										•	**E3D12T**	60170069
FKC 150 55.4 T5	60176852	3 x 400 V~	6,0	5,5	7,5	11,3	Y/Δ	•			**ED7,5T SD**	108320840
									•		**E2D15T SD**	60170047
										•	**E3D22,5T SD**	60170051
FKC 150 75.4 T5	60176853	3 x 400 V~	8,4	7,5	10,3	14,7	Y/Δ		•		**E2D22T SD**	60202365
										•	**E3D33T SD**	60202687

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia

ZAŁĄCZNIK TECHNICZNY

ZAŁĄCZNIK TECHNICZNY

SCHEMAT INSTALACJI - POMPY ZATAPIALNE



OBSZARY ZASTOSOWANIA

Odprowadzanie wody z piwnic i garaży
Zbiorniki do gromadzenia wody deszczowej
Studnie odwadniające
Przetłaczanie wody z zamkniętych i otwartych zbiorników wodnych
Inne zastosowania
NOVA: pompa idealna do przetłaczania wody zanieczyszczonej bez włókien
FEKA: pompa idealna do przetłaczania ścieków zawierających fekalia (np. ze zbiorników bezodpływowych)

CECHY

Zakres wydajności: od 1 do 16 m³ przy wysokości podnoszenia do 10.2 m.
Zakres temperatury medium: 0 °C do 35 °C
Swobodny przelot: od 5 mm do 25 mm
Maks. głębokość zanurzenia: 7 m
Łatwy transport

UWAGI DOTYCZĄCE INSTALACJI:

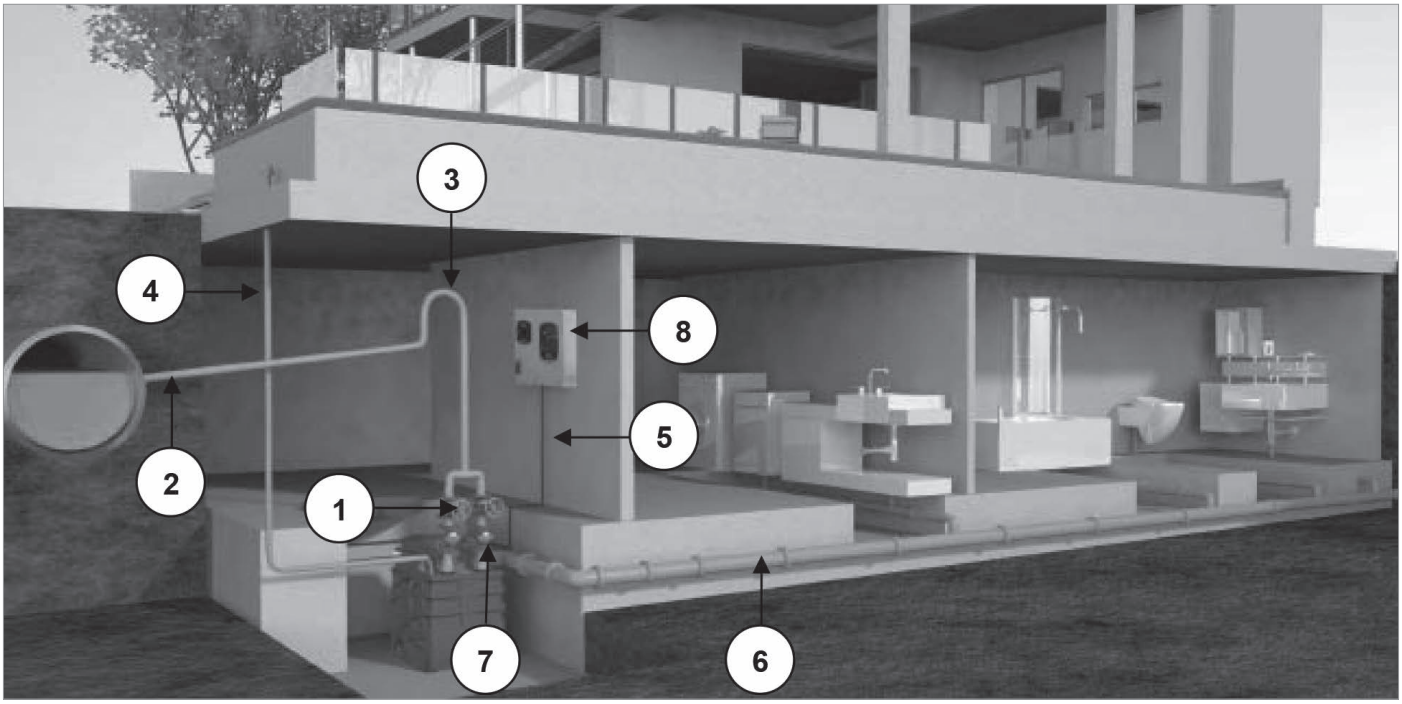
Pompę należy montować na podstawie - pompa nie może znajdować się bezpośrednio na dnie zbiornika.
Nie należy stosować rur o średnicy mniejszej niż strona tłoczna pompy.
Urządzenia należy montować wyłącznie w pozycji pionowej.
W przypadku modeli z wyłącznikiem pływakowym do pracy automatycznej należy upewnić się, że ramię wyłącznika pływakowego oraz pływak poruszają się swobodnie.
Nie wolno włączać zasilania w sytuacji, gdy w zbiorniku, w którym zainstalowano pompę prowadzone są prace i znajduje się w nim woda.
Aby uniknąć przegrzania silnika, pompa powinna pracować w pełnym zanurzeniu.
Należy upewnić się, że wnętrze pompy jest wolne od pęcherzyków powietrza.

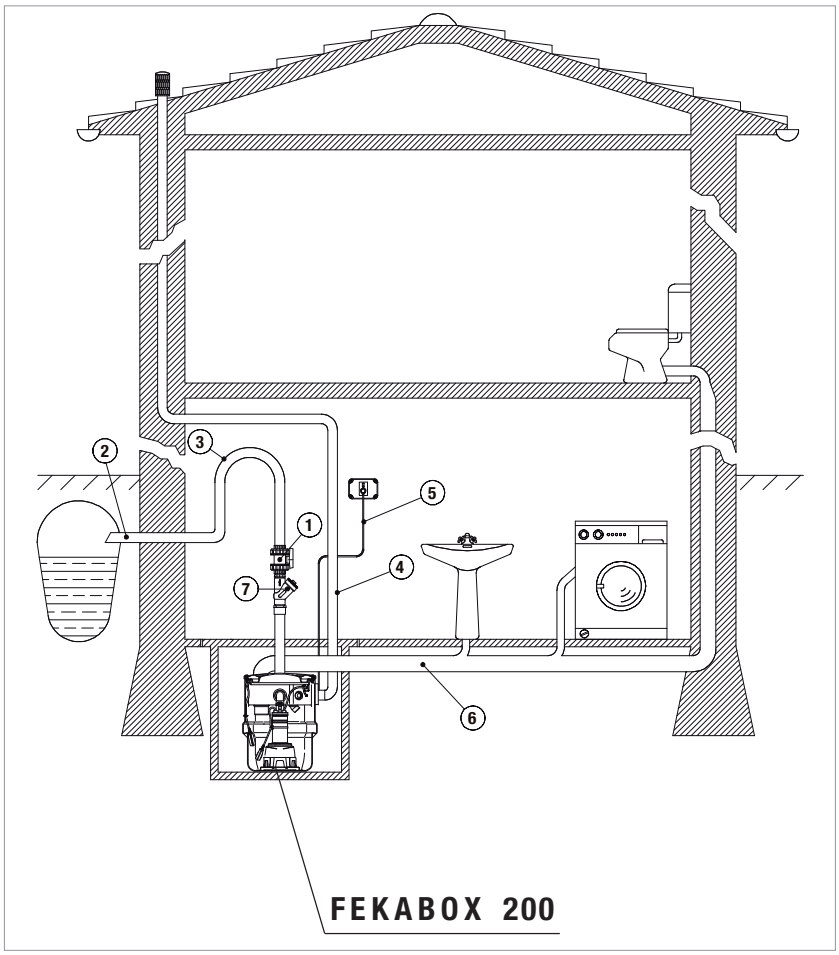
ZAŁĄCZNIK TECHNICZNY

PRZEPOMPOWNIE AUTOMATYCZNE

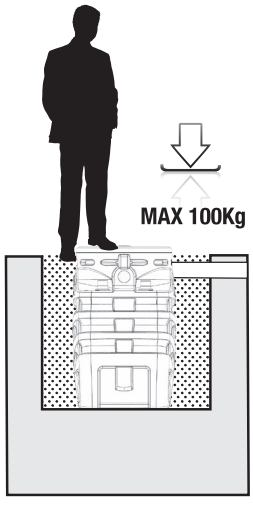
PRZYKŁAD INSTALACJI

Urządzenie FEKAFOS jest odpowiednie do montażu naziemnego, a także podziemnego w przypadku, gdy wymaga tego podłączenie do sieci kanalizacyjnej, również w przypadku konieczności pokonania dużych odległości. Urządzenie FEKAFOS można instalować w piwnicach, garażach oraz pod ziemią w wykopie.





NR	OPIS
1	Kulowy zawór odcinający
2	Rurociąg tłoczny
3	Syfon
4	Odpowietrzenie
5	Przewód zasilający
6	Dopływ
7	Zawór zwrotny
8	Sterownik E-BOX (tylko modele FEKAFOS)



Montaż na zewnątrz bez konstrukcji nośnej; zbiornik posadowiony w wykopie, otoczony piaskiem.

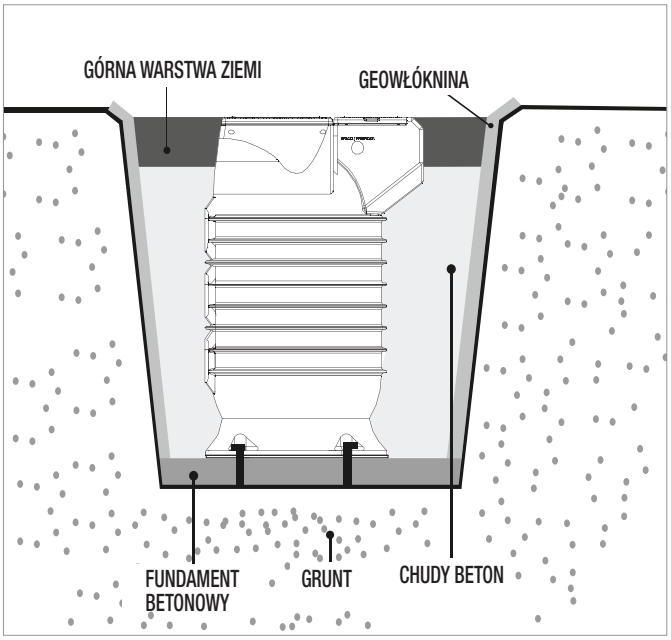
DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia

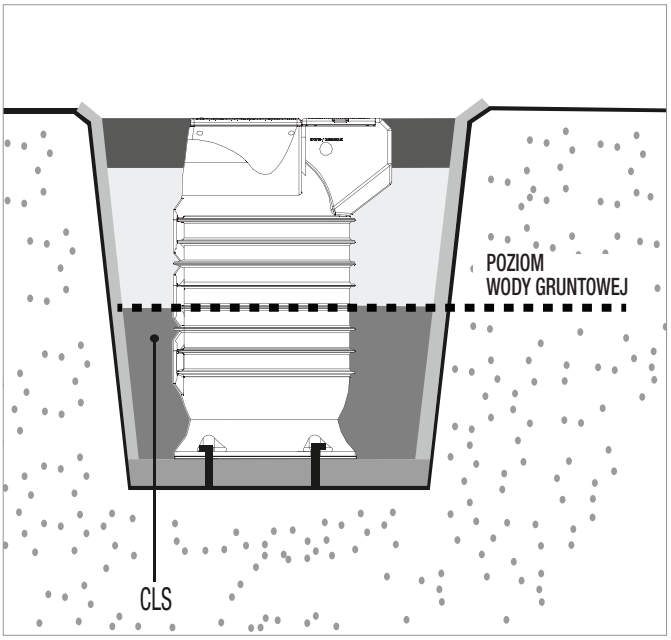
POSADOWIENIE PRZEPOMPOWNI FEKAFOS MAXI 1200-3600

W przypadku montażu podziemnego na zewnątrz budynku należy wykonać na dnie wykopu fundament żelbetowy o odpowiedniej nośności obliczonej przez wykwalifikowanego inżyniera. Należy posadowić zbiornik na fundamencie z wykonanymi otworami w miejscach wskazanych na podstawie zbiornika. Następnie należy przymocować zbiornik za pomocą śrub mocujących.

Aby zapobiec deformacji zbiornika i szyjki włazu, na każdym etapie wypełniania wykopu należy utrzymywać taki poziom wody w zbiorniku, aby był on zawsze wyższy od poziomu materiału w wykopie. Wykop należy wypełniać warstwami 15/20 cm chudego betonu, uprzednio napełniając zbiornik wodą, jak pokazano na rysunku. Następnie należy ułożyć warstwę piasku i żwiru płukanego, aby całkowicie przykryć zbiornik.

W przypadku obecności wody gruntowej należy wykonać fundament żelbetowy, posadowić zbiornik, a następnie wypełnić go wodą do poziomu wody gruntowej, jednocześnie wypełniając wykop betonem do tego samego poziomu.





NOTATKI

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia

NOWA WERSJA

DIVERTRON

WYSOKA SPRAWNOŚĆ W NOWEJ ODSŁONIE

NOWA KONSTRUKCJA POMP DIVERTRON TO NIE TYLKO BARDZIEJ ESTETYCZNY WYGLĄD
TO NOWE ROZWIĄZANIA TECHNICZNE DLA JESZCZE WYŻSZEJ WYDAJNOŚCI I OSZCZĘDNOŚCI ENERGII



DABPUMPS.COM

DAB
WATER•TECHNOLOGY

SPIS TREŚCI
POMPY GŁĘBINOWE I SILNIKI GŁĘBINOWE



PULSAR NOWOŚĆ
5" WIELOSTOPNIOWE POMPY GŁĘBINOWE
ErP ready
D3 STRONA 304



PULSAR DRY NOWOŚĆ
5" WIELOSTOPNIOWE POMPY GŁĘBINOWE
ErP ready
D3 STRONA 306



DIVERTEK NOWOŚĆ
WIELOSTOPNIOWE POMPY GŁĘBINOWE
DF STRONA 308



DIVERTRON NOWOŚĆ
ELEKTRONICZNE WIELOSTOPNIOWE POMPY GŁĘBINOWE
AA - EZ STRONA 309



DTRON 2
7" ELEKTRONICZNE WIELOSTOPNIOWE POMPY GŁĘBINOWE
AA STRONA 310



DTRON 3
7" ELEKTRONICZNE WIELOSTOPNIOWE POMPY GŁĘBINOWE
AA STRONA 311



MICRA HS
WYSOKOOBROTOWE 3" POMPY GŁĘBINOWE
F4 STRONA 312



MICRA
3" POMPY GŁĘBINOWE
D4 STRONA 313



S4 AMEIRA
4" POMPY GŁĘBINOWE
FN FP FO FQ FL STRONA 314



S4
4" POMPY GŁĘBINOWE NA ZAPYTANIE
FV FZ G3 FU STRONA 319



4GG
4" SILNIKI GŁĘBINOWE
E1 STRONA 322



4GX
4" SILNIKI GŁĘBINOWE
F1 STRONA 323



4TW
4" SILNIKI GŁĘBINOWE
E2 STRONA 324



40L
4" SILNIKI GŁĘBINOWE
E3 STRONA 325



SS6
6" POMPY GŁĘBINOWE
DK STRONA 326



SS7
7" POMPY GŁĘBINOWE
EY STRONA 333



SS8
8" POMPY GŁĘBINOWE
DU STRONA 335



SS10
10" POMPY GŁĘBINOWE
DW STRONA 337



SMC6
6" POMPY GŁĘBINOWE
DK STRONA 338



SMC8
8" POMPY GŁĘBINOWE
DU STRONA 340



SMC10
10" POMPY GŁĘBINOWE
DW STRONA 343



SMC12
12" POMPY GŁĘBINOWE
DY STRONA 345



SMN8
8" POMPY GŁĘBINOWE
DU STRONA 346



SMN10
10" POMPY GŁĘBINOWE
DW STRONA 350



SMN12
12" POMPY GŁĘBINOWE
DY STRONA 351



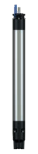
6GF - 6GX
6" SILNIKI GŁĘBINOWE
E4 - F2 STRONA 352



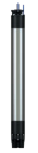
6GF HEAVY DUTY
6" SILNIKI GŁĘBINOWE
E4 STRONA 354



TR6
6" SILNIKI GŁĘBINOWE
CW STRONA 355



TR8
8" SILNIKI GŁĘBINOWE
CX STRONA 356



TR10
10" SILNIKI GŁĘBINOWE
CY STRONA 357



TR12
12" SILNIKI GŁĘBINOWE
CZ STRONA 358



AKCESORIA
STRONA 354

ZAŁĄCZNIK TECHNICZNY
STRONA 364

PULSAR

5" MONOBLOKOWE WIELOSTOPNIOWE POMPY GŁĘBINOWE

NOWOŚĆ



Wielostopniowe, monoblokowe pompy głębinowe 5" przeznaczone do podnoszenia ciśnienia, nawadniania terenów zielonych oraz zaopatrzenia w wodę budynków mieszkalnych.
Pompy przeznaczone do pracy w zanurzeniu - mogą być montowane w studniach głębinowych i studzienkach.
Medium zasysane jest przez filtr znajdujący się w dolnej części pompy. Część hydrauliczna umieszczona pod silnikiem chłodzonym przez przetłaczane medium. Solidne materiały pozwalają na krótkotrwałą pracę na sucho.
Wirniki i dyfuzory wykonane z technopolimeru. Podwójne uszczelnienie mechaniczne - węgiel/ceramika po stronie silnika i węglik krzemu/węglik krzemu po stronie hydraulicznej, z komorą olejową.
W zakresie dostawy wersji jednofazowej znajduje się przewód zasilający, zabezpieczenie termiczne i nadprądowe oraz kondensator rozruchowy. Dostępna również wersja jednofazowa bez kondensatora - tę wersje należy stosować wraz ze sterownikiem dostępnym jako akcesorium.
Zabezpieczenie wersji trójfazowej po stronie użytkownika.

Zakres wydajności od 0,9 do 7,2 m³/h przy wys. podnoszenia do 88 m.
Maks. głębokość zanurzenia 20 m.
Przetłaczane medium czyste, wolne od części stałych i abrazyjnych, nielepkie, nieagresywne, neutralne chemicznie.
Zawartość piasku 50 g/m³.
Zakres temperatury medium od 0°C do +40°C.
Przyłącze 1" 1/4 GAS.
Maks. średnica pompy 138 mm.
Materiał wirnika(ów) technopolimer.
Maks. liczba załączeń 20/godz.
Stopień ochrony silnika IP 68.
Klasa izolacji silnika F.
Zasilanie jednofazowe 230 V 50 Hz.
Zasilanie trójfazowe 3x230 V 50 Hz / 3x400 V 50 Hz
Przewód zasilający 15 m H07RN-F
Montaż stacjonarny lub przenośny, w pozycji pionowej lub poziomej.
Wersje specjalne na zapytanie inne napięcia i częstotliwości; inne długości przewodu.
Certyfikaty CB.

ErP ready

MODEL	NR KAT.	DANE ELEKTRYCZNE					DANE HYDRAULICZNE								DNM GAS	WAGA KG
		ZASILANIE 50 Hz	P1 kW	P2 kW	P2 HP	In A	Q m³/h l/min	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2		
								0	20	40	60	80	100	120		
PULSAR 30/50 M-A	60210489	1 x 230 V ~	1	0,65	0,87	4,5		44	42	37	29	18	-	-	1 ¼" G	17,3
PULSAR 30/50 M-NA	60210490	1 x 230 V ~	1	0,65	0,87	4,5		44	42	37	29	18	-	-	1 ¼" G	16,7
PULSAR 30/50 T-NA	60210491	3 x 230 V ~	1	0,64	0,86	3,4		44	42	37	29	18	-	-	1 ¼" G	17,3
PULSAR 30/50 T-NA	60210492	3 x 400 V ~	1	0,64	0,86	2		44	42	37	29	18	-	-	1 ¼" G	17,3
PULSAR 40/50 M-A	60210493	1 x 230 V ~	1,2	0,77	1	5,4		57	53	48	36	22	-	-	1 ¼" G	17,5
PULSAR 40/50 M-NA	60210494	1 x 230 V ~	1,2	0,77	1	5,4		57	53	48	36	22	-	-	1 ¼" G	17
PULSAR 40/50 T-NA	60210495	3 x 230 V ~	1,2	0,79	1,1	3,9		57	53	48	36	22	-	-	1 ¼" G	17,5
PULSAR 40/50 T-NA	60210496	3 x 400 V ~	1,2	0,79	1,1	2,2		57	53	48	36	22	-	-	1 ¼" G	17,5
PULSAR 50/50 M-A	60210497	1 x 230 V ~	1,6	1,13	1,5	7,35		72	68	60	46,5	31	-	-	1 ¼" G	18,5
PULSAR 50/50 M-NA	60210498	1 x 230 V ~	1,6	1,13	1,5	7,35		72	68	60	46,5	31	-	-	1 ¼" G	18
PULSAR 50/50 T-NA	60210499	3 x 230 V ~	1,5	1,12	1,5	4,85		72	68	60	46,5	31	-	-	1 ¼" G	18,5
PULSAR 50/50 T-NA	60210500	3 x 400 V ~	1,5	1,12	1,5	2,8		72	68	60	46,5	31	-	-	1 ¼" G	18,5
PULSAR 65/50 M-A	60210501	1 x 230 V ~	1,9	1,3	1,7	8,3		88	83	74	60	38,5	-	-	1 ¼" G	19,5
PULSAR 65/50 M-NA	60210502	1 x 230 V ~	1,9	1,3	1,7	8,3		88	83	74	60	38,5	-	-	1 ¼" G	19
PULSAR 65/50 T-NA	60210503	3 x 230 V ~	1,8	1,3	1,7	6,1	H (m)	88	83	74	60	38,5	-	-	1 ¼" G	19,5
PULSAR 65/50 T-NA	60210504	3 x 400 V ~	1,8	1,3	1,7	3,5		88	83	74	60	38,5	-	-	1 ¼" G	19,5
PULSAR 30/80 M-A	60210505	1 x 230 V ~	1,2	0,78	1,1	5,5		49	46	43	37	31	22,5	12	1 ¼" G	17,5
PULSAR 30/80 M-NA	60210506	1 x 230 V ~	1,2	0,78	1,1	5,5		49	46	43	37	31	22,5	12	1 ¼" G	17
PULSAR 30/80 T-NA	60210507	3 x 230 V ~	1,2	0,78	1,1	4		49	46	43	37	31	22,5	12	1 ¼" G	17,5
PULSAR 30/80 T-NA	60210508	3 x 400 V ~	1,2	0,78	1,1	2,3		49	46	43	37	31	22,5	12	1 ¼" G	17,5
PULSAR 40/80 M-A	60210509	1 x 230 V ~	1,6	1,1	1,5	7,4		64	60	56	48	41	31	18	1 ¼"	18,5
PULSAR 40/80 M-NA	60210510	1 x 230 V ~	1,6	1,1	1,5	7,4		64	60	56	48	41	31	18	1 ¼"	18
PULSAR 40/80 T-NA	60210511	3 x 230 V ~	1,5	1,1	1,5	4,85		64	60	56	48	41	31	18	1 ¼"	18,5
PULSAR 40/80 T-NA	60210512	3 x 400 V ~	1,5	1,1	1,5	2,8		64	60	56	48	41	31	18	1 ¼"	18,5
PULSAR 50/80 M-A	60210513	1 x 230 V ~	1,9	1,3	1,7	8,3		75	71	66	60	50	37	20	1 ¼"	19,5
PULSAR 50/80 M-NA	60210514	1 x 230 V ~	1,9	1,3	1,7	8,3		75	71	66	60	50	37	20	1 ¼"	19
PULSAR 50/80 T-NA	60210515	3 x 230 V ~	1,8	1,3	1,7	5,9		75	71	66	60	50	37	20	1 ¼"	19,5
PULSAR 50/80 T-NA	60210516	3 x 400 V ~	1,8	1,3	1,7	3,4		75	71	66	60	50	37	20	1 ¼"	19,5

A = wersja automatyczna z wyłącznikiem pływakowym.
NA = wersja nieautomatyczna bez wyłącznika pływakowego.

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

PULSAR CB

5" MONOBLOKOWE WIELOSTOPNIOWE POMPY GŁĘBINOWE

MODEL	NR KAT.	DANE ELEKTRYCZNE					DANE HYDRAULICZNE								DNM GAS	WAGA KG
		ZASILANIE 50 Hz	P1 kW	P2 kW	P2 HP	In A	Q m^3/h l/min	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2		
								0	20	40	60	80	100	120		
PULSAR CB 30/50 M-A	60210517	1 x 230 V ~	1	0,65	0,87	4,5		44	42	37	29	18	-	-	1 ¼" G	17,3
PULSAR CB 30/50 M-NA	60210518	1 x 230 V ~	1	0,65	0,87	4,5		44	42	37	29	18	-	-	1 ¼" G	16,7
PULSAR CB 40/50 M-A	60210519	1 x 230 V ~	1,2	0,77	1	5,4		57	53	48	36	22	-	-	1 ¼" G	17,5
PULSAR CB 40/50 M-NA	60210520	1 x 230 V ~	1,2	0,77	1	5,4		57	53	48	36	22	-	-	1 ¼" G	17
PULSAR CB 50/50 M-A	60210521	1 x 230 V ~	1,6	1,13	1,5	7,35		72	68	60	46,5	31	-	-	1 ¼" G	18,5
PULSAR CB 50/50 M-NA	60210522	1 x 230 V ~	1,6	1,13	1,5	7,35		72	68	60	46,5	31	-	-	1 ¼" G	18
PULSAR CB 65/50 M-A	60210523	1 x 230 V ~	1,9	1,3	1,7	8,3		88	83	74	60	38,5	-	-	1 ¼" G	19,5
PULSAR CB 65/50 M-NA	60210524	1 x 230 V ~	1,9	1,3	1,7	8,3	H (m)	88	83	74	60	38,5	-	-	1 ¼" G	19
PULSAR CB 30/80 M-A	60210525	1 x 230 V ~	1,2	0,78	1,1	5,5		49	46	43	37	31	22,5	12	1 ¼" G	17,5
PULSAR CB 30/80 M-NA	60210526	1 x 230 V ~	1,2	0,78	1,1	5,5		49	46	43	37	31	22,5	12	1 ¼" G	17
PULSAR CB 40/80 M-A	60210527	1 x 230 V ~	1,6	1,1	1,5	7,4		64	60	56	48	41	31	18	1 ¼"	18,5
PULSAR CB 40/80 M-NA	60210528	1 x 230 V ~	1,6	1,1	1,5	7,4		64	60	56	48	41	31	18	1 ¼"	18
PULSAR CB 50/80 M-A	60210529	1 x 230 V ~	1,9	1,3	1,7	8,3		75	71	66	60	50	37	20	1 ¼"	19,5
PULSAR CB 50/80 M-NA	60210530	1 x 230 V ~	1,9	1,3	1,7	8,3		75	71	66	60	50	37	20	1 ¼"	19

A = wersja automatyczna z wyłącznikiem pływakowym.
NA = wersja nieautomatyczna bez wyłącznika pływakowego.

STEROWNIKI DO POMP PULSAR

Elektryczny sterownik do stosowania z jednofazowymi pompami Pulsar CB.
Sterownik wyposażony w zabezpieczenie termiczne z resetem ręcznym, kondensator, oraz zaciski do podłączenia wyłącznika ciśnieniowego / wyłącznika pływakowego.
Sterownik w obudowie ognioodpornej z materiału termoplastycznego, przeznaczony do montażu naściennego.

	MODELE JEDNOFAZOWE	NR KAT.	MOC SILNIKA kW	ZABEZPIECZENIE AMPER. AMP	KONDENSATOR µF	WAGA KG
	**STEROWNIK PULSAR 0.9**	60210296	0,65	6	20	1,7
	STEROWNIK PULSAR 1	60210297	0,75	7	20	1,7
	STEROWNIK PULSAR 1.5	60210298	1,1	9	25	1,7
	STEROWNIK PULSAR 1.75	60210299	1,3	10	30	1,7

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

PULSAR DRY

5" MONOBLOKOWE WIELOSTOPNIOWE POMPY GŁĘBINOWE

NOWOŚĆ



Wielostopniowe, monoblokowe pompy głębinowe / powierzchniowe 5" przeznaczone do podnoszenia ciśnienia, nawadniania terenów zielonych oraz zaopatrzenia w wodę budynków mieszkalnych.
Medium zasysane jest przez filtr znajdujący się w dolnej części pompy.
Pompy przeznaczone do montażu w zbiornikach lub cysternach; odpowiednie również do pracy w wynurzeniu, wewnątrz pomieszczeń, również tych niewentylowanych i narażonych na zalanie.
Część hydrauliczna umieszczona pod silnikiem chłodzonym przez przetłaczane medium. Solidne materiały pozwalają na krótkotrwałą pracę na sucho.
Wirniki i dyfuzory wykonane z technopolimeru. Podwójne uszczelnienie mechaniczne - węgiel/ceramika po stronie silnika i węglik krzemu/węglik krzemu po stronie hydraulicznej, z komorą olejową.
W zakresie dostawy wersji jednofazowej znajduje się przewód zasilający 15 m z wtyczką, zabezpieczenie termiczne i nadprądowe oraz kondensator rozruchowy. Dostępna również wersja jednofazowa bez kondensatora - tę wersje należy stosować wraz ze sterownikiem dostępnym jako akcesorium.
Zabezpieczenie wersji trójfazowej po stronie użytkownika.

Zakres wydajności
od 0,9 do 7,2 m^3/h przy wys. podnoszenia do 88 m.
Maks. głębokość zanurzenia 20 m.
Przetłaczane medium czyste, wolne od części stałych i abrazyjnych, nielepkie, nieagresywne, neutralne chemicznie.
Zawartość piasku 50 g/m^3.
Zakres temperatury medium od 0°C do +40°C.
Przyłącze 1" 1/4 GAS.
Maks. średnica pompy 138 mm.
Materiał wirnika(ów) technopolimer.
Maks. liczba załączeń 20/h.
Stopień ochrony silnika IP 68.
Klasa izolacji silnika F.
Zasilanie jednofazowe 230 V 50 Hz.
Zasilanie trójfazowe
3x230 V 50 Hz / 3x400 V 50 Hz.
Przewód zasilający 15 m H07RN-F.
Montaż
stacjonarny lub przenośny, w pozycji pionowej.
Wersje specjalne na zapytanie inne napięcia i częstotliwości; inne długości przewodu.

ErP ready

MODEL	NR KAT.	DANE ELEKTRYCZNE					DANE HYDRAULICZNE								DNM GAS	DNA GAS	WAGA KG
		ZASILANIE 50 Hz	P1 kW	P2 kW	P2 HP	In A	Q m^3/h l/min	0 0	1,2 20	2,4 40	3,6 60	4,8 80	6 100	7,2 120			
PULSAR DRY 30/50 M-NA	60210531	1 x 230 V ~	1	0,65	0,87	4,5		44	42	37	29	18	-	-	1 ¼"	1 ¼"	16,7
PULSAR DRY 30/50 T-NA	60210532	3 x 230 V ~	1	0,64	0,86	3,4		44	42	37	29	18	-	-	1 ¼"	1 ¼"	17,3
PULSAR DRY 30/50 T-NA	60210533	3 x 400 V ~	1	0,64	0,86	2		44	42	37	29	18	-	-	1 ¼"	1 ¼"	17,3
PULSAR DRY 40/50 M-NA	60210534	1 x 230 V ~	1,2	0,77	1	5,4		57	53	48	36	22	-	-	1 ¼"	1 ¼"	17,3
PULSAR DRY 40/50 T-NA	60210535	3 x 230 V ~	1,2	0,79	1,1	3,9		57	53	48	36	22	-	-	1 ¼"	1 ¼"	17
PULSAR DRY 40/50 T-NA	60210536	3 x 400 V ~	1,2	0,79	1,1	2,2		57	53	48	36	22	-	-	1 ¼"	1 ¼"	17
PULSAR DRY 50/50 M-NA	60210537	1 x 230 V ~	1,6	1,13	1,5	7,35		72	68	60	46,5	31	-	-	1 ¼"	1 ¼"	18
PULSAR DRY 50/50 T-NA	60210538	3 x 230 V ~	1,5	1,12	1,5	4,85		72	68	60	46,5	31	-	-	1 ¼"	1 ¼"	18,5
PULSAR DRY 50/50 T-NA	60210539	3 x 400 V ~	1,5	1,12	1,5	2,8		72	68	60	46,5	31	-	-	1 ¼"	1 ¼"	18,5
PULSAR DRY 65/50 M-NA	60210540	1 x 230 V ~	1,9	1,3	1,7	8,3		88	83	74	60	38,5	-	-	1 ¼"	1 ¼"	19
PULSAR DRY 65/50 T-NA	60210541	3 x 230 V ~	1,8	1,3	1,7	6,1	H (m)	88	83	74	60	38,5	-	-	1 ¼"	1 ¼"	19,5
PULSAR DRY 65/50 T-NA	60210542	3 x 400 V ~	1,8	1,3	1,7	3,5		88	83	74	60	38,5	-	-	1 ¼"	1 ¼"	19,5
PULSAR DRY 30/80 M-NA	60210543	1 x 230 V ~	1,2	0,78	1,05	5,5		49	46	43	37	31	22,5	12	1 ¼"	1 ¼"	17
PULSAR DRY 30/80 T-NA	60210544	3 x 230 V ~	1,2	0,78	1,1	4		49	46	43	37	31	22,5	12	1 ¼"	1 ¼"	17,5
PULSAR DRY 30/80 T-NA	60210545	3 x 400 V ~	1,2	0,78	1,1	2,3		49	46	43	37	31	22,5	12	1 ¼"	1 ¼"	17,5
PULSAR DRY 40/80 M-NA	60210546	1 x 230 V ~	1,6	1,1	1,5	7,4		64	60	56	48	41	31	18	1 ¼"	1 ¼"	18
PULSAR DRY 40/80 T-NA	60210547	3 x 230 V ~	1,5	1,1	1,5	4,85		64	60	56	48	41	31	18	1 ¼"	1 ¼"	18,5
PULSAR DRY 40/80 T-NA	60210548	3 x 400 V ~	1,5	1,1	1,5	2,8		64	60	56	48	41	31	18	1 ¼"	1 ¼"	18,5
PULSAR DRY 50/80 M-NA	60210549	1 x 230 V ~	1,9	1,3	1,7	8,3		75	71	66	60	50	37	20	1 ¼"	1 ¼"	19
PULSAR DRY 50/80 T-NA	60210550	3 x 230 V ~	1,8	1,3	1,7	5,9		75	71	66	60	50	37	20	1 ¼"	1 ¼"	19,5
PULSAR DRY 50/80 T-NA	60210551	3 x 400 V ~	1,8	1,3	1,7	3,4		75	71	66	60	50	37	20	1 ¼"	1 ¼"	18,5

A = wersja automatyczna z wyłącznikiem pływakowym.
NA = wersja nieautomatyczna bez wyłącznika pływakowego.

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

PULSAR DRY CB

5" MONOBLOKOWE WIELOSTOPNIOWE POMPY GŁĘBINOWE

MODEL	NR KAT.	DANE ELEKTRYCZNE					DANE HYDRAULICZNE								DNM GAS	DNA GAS	WAGA KG
		ZASILANIE 50 Hz	P1 kW	P2		In A	Q m^3/h l/min	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2			
				kW	HP			0	20	40	60	80	100	120			
PULSAR DRY CB 30/50 MNA	60210552	1 x 230 V ~	1	0,65	0,87	4,5	H (m)	44	42	37	29	18	-	-	1 ¼"	1 ¼"	16,7
PULSAR DRY CB 40/50 MNA	60210553	1 x 230 V ~	1,2	0,77	1	5,4		57	53	48	36	22	-	-	1 ¼"	1 ¼"	17,3
PULSAR DRY CB 50/50 M-NA	60210554	1 x 230 V ~	1,6	1,13	1,5	7,35		72	68	60	46,5	31	-	-	1 ¼"	1 ¼"	18
PULSAR DRY CB 65/50 M-NA	60210555	1 x 230 V ~	1,9	1,3	1,7	8,3		88	83	74	60	38,5	-	-	1 ¼"	1 ¼"	19
PULSAR DRY CB 30/80 M-NA	60210556	1,2	0,78	1,05	5,5	5,5		49	46	43	37	31	22,5	12	1 ¼"	1 ¼"	17
PULSAR DRY CB 40/80 M-NA	60210557	1,6	1,1	1,5	7,4	7,4		64	60	56	48	41	31	18	1 ¼"	1 ¼"	18
PULSAR DRY CB 50/80 M-NA	60210558	1,9	1,3	1,7	8,3	8,3		75	71	66	60	50	37	20	1 ¼"	1 ¼"	19

A = wersja automatyczna z wyłącznikiem pływakowym.
NA = wersja nieautomatyczna bez wyłącznika pływakowego.

STEROWNIKI DO PULSAR DRY

Elektryczny sterownik do stosowania z jednofazowymi pompami Pulsar Dry CB.
Sterownik wyposażony w zabezpieczenie termiczne z resetem ręcznym, kondensator, oraz zaciski do podłączenia wyłącznika ciśnieniowego / wyłącznika pływakowego.
Sterownik w obudowie ognioodpornej z materiału termoplastycznego, przeznaczony do montażu naściennego.

	MODELE JEDNOFAZOWE	NR KAT.	MOC SILNIKA kW	ZABEZPIECZENIE AMPER. AMP	KONDENSATOR µF	WAGA KG
	**STEROWNIK PULSAR 0.9**	60210296	0,65	6	20	1,7
	STEROWNIK PULSAR 1	60210297	0,75	7	20	1,7
	STEROWNIK PULSAR 1.5	60210298	1,1	9	25	1,7
	STEROWNIK PULSAR 1.75	60210299	1,3	10	30	1,7

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

DIVERTEK

WIELOSTOPNIOWE POMPY ZATAPIALNE

NOWOŚĆ



Wielostopniowe pompy zatapialne do wody czystej przeznaczone do podnoszenia ciśnienia, systemów wykorzystania wody deszczowej oraz systemów nawadniania terenów zielonych w segmencie mieszkaniowym.
Pompy szczególnie polecane do zastosowań w systemach wykorzystania wody deszczowej oraz tłoczenia wody ze zbiorników lub cystern.
Pompy dostępne w wersji do pracy ręcznej lub automatycznej z wyłącznikiem pływakowym.
Wersja automatyczna wyposażona jest w silnik jednofazowy oraz wyłącznik pływakowy chroniący przed pracą na sucho.
Pompy nie wymagają zastosowania sterownika.
Dostęp do kondensatora rozruchowego bez konieczności demontażu pompy. Silnik z zintegrowanym zabezpieczeniem termicznym.
Pompy wyposażone w wysuwany uchwyt do przenoszenia, filtr z technopolimeru, zawór zwrotny oraz przewód zasilający 15 m z wtyczką.
W standardowym zakresie dostawy złącze 4-stopniowe.

Przepływ od 1 m^3/h do 6 m^3/h.
Wys. podnoszenia do
45 m (model 900);
30 m (model 650);
25 m (model 500).
Maks. głębokość zanurzenia 12 m.
Przetłaczane medium czyste, wolne od części stałych i abrazyjnych, nielepkie, nieagresywne, neutralne chemicznie.
Zakres temperatury medium od 0°C do +40°C.
Maks. głębokość pracy 15 m.
Przyłącze 1" (w standardowym zakresie dostawy złącze 4-stopniowe).
Maks. średnica pompy 160 mm.
Materiał wirnika(ów) technopolimer.
Maks. liczba załączeń 20/godz.
Stopień ochrony IP 68.
Klasa izolacji silnika F.
Zasilanie jednofazowe 230 V 50 Hz.
Przewód zasilający (m) z wtyczką
15 m H07RNF z wtyczką.
Montaż
stacjonarny lub przenośny, w pozycji pionowej.
Wersje specjalne na zapytanie inne długości przewodu; inne rodzaje wtyczki zasilającej.

DIVERTEK

AKCESORIA STRONA 354

MODEL	NR KAT.	DANE ELEKTRYCZNE					DANE HYDRAULICZNE									LICZBA WIRNIKÓW	DNM GAS	WAGA KG	SZT. NA PALECIE
		ZASILANIE 50 Hz	P1 KW	P2 ZNAM. kW	P2 ZNAM. HP	In A	Q=m^3h	0	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8				
							Q=l/min	0	20	30	40	50	60	70	80				
DIVERTEK 500 A	60203224	1 x 220-240 V ~	530	0,34	0,46	2,5	H (m)	25,2	23,2	22	19,8	17,3	14,4	11,4	7,9	2	1"	9,1	40
DIVERTEK 650 A	60203222	1 x 220-240 V ~	630	0,42	0,56	2,9		29,6	26,8	24,7	22,2	19,8	16,4	12,5	8,2	2	1"	9,1	40
DIVERTEK 650 NA	60209617	1 x 220-240 V ~	630	0,42	0,56	2,9		29,6	26,8	24,7	22,2	19,8	16,4	12,5	8,2	2	1"	9,1	40
DIVERTEK 900 A	60203221	1 x 220-240 V ~	920	0,56	0,75	4,2		44,5	40,9	37,8	34,1	30,2	25,3	19,8	13,6	3	1"	10,6	40

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

DIVERTRON

ELEKTRONICZNE WIELOSTOPNIOWE POMPY ZATAPIALNE

NOWOŚĆ



Elektroniczne, wielostopniowe pompy zatapialne do wody czystej przeznaczone do podnoszenia ciśnienia, systemów wykorzystania wody deszczowej oraz systemów nawadniania terenów zielonych w segmencie mieszkaniowym. Pompy wyposażone w wyłącznik ciśnieniowy, czujnik przepływu oraz elektronikę sterującą do automatycznego uruchamiania i wyłączania pompy.
Praca automatyczna pozwala na uruchamianie pompy w zależności od zapotrzebowania i chroni pompę przed pracą na sucho.
Pompy wyposażone w kondensator rozruchowy (dostęp do kondensatora nie wymaga demontażu pompy), zawór zwrotny oraz przewód zasilający 15 m z wtyczką.
Dostępne z filtrem z technopolimeru lub z przyłączem dla zestawu ssawnego (wersja X).
Zaleca się montaż wraz z niewielkim naczyniem przeponowym.

Przepływ od 1 m^3/h do 6 m^3/h.
Wys. podnoszenia do 45 m (900 version) - 30 m (wersja 650).
Maks. głębokość zanurzenia 12 m.
Przetłaczane medium czyste, wolne od części stałych i abrazyjnych, nielepkie, nieagresywne, neutralne chemicznie.
Zakres temperatury medium od 0°C do +40°C.
Maks. głębokość pracy 15 m
Przyłącze 1" (w standardowym zakresie dostawy złącze 4-stopniowe).
Maks. średnica pompy 160 mm.
Materiał wirnika(ów) technopolimer.
Maks. liczba załączeń 20/godz.
Stopień ochrony IP 68.
Klasa izolacji silnika F.
Zasilanie jednofazowe 230 V 50 Hz.
Przewód zasilający (m) z wtyczką 15 m H07RNF z wtyczką.
Montaż stacjonarny lub przenośny, w pozycji pionowej.
Wersje specjalne na zapytanie inne długości przewodu; inne rodzaje wtyczki zasilającej.

DIVERTRON

AKCESORIA STRONA 354

MODEL	NR KAT.	DANE ELEKTRYCZNE					DANE HYDRAULICZNE									LICZBA WIRNIKÓW	DNA GAS	DNM GAS	WAGA KG	SZT. NA PALECIE
		ZASILANIE 50 Hz	P1 W	P2 ZNAM. kW	P2 ZNAM. HP	In A	Q=m^3h	0	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8					
							Q=l/min	0	20	30	40	50	60	70	80					
DIVERTRON 650	60209375	1 x 220-240 V ~	630	0,42	0,56	2,9		29,6	26,8	24,7	22,2	19,8	16,4	12,5	8,2	2	-	1"	9,5	32
DIVERTRON 650 A	60203223	1 x 220-240 V ~	630	0,42	0,56	2,9		29,6	26,8	24,7	22,2	19,8	16,4	12,5	8,2	2	-	1"	9,5	32
DIVERTRON X 650	60208444	1 x 220-240 V ~	630	0,42	0,56	2,9		29,6	26,8	24,7	22,2	19,8	16,4	12,5	8,2	2	1"	1"	9,5	32
DIVERTRON 900	60209373	1 x 220-240 V ~	920	0,56	0,75	4,2		44,5	40,9	37,8	34,1	30,2	25,3	19,8	13,6	3	-	1"	11	32
DIVERTRON 900 A	60203220	1 x 220-240 V ~	920	0,56	0,75	4,2	H (m)	44,5	40,9	37,8	34,1	30,2	25,3	19,8	13,6	3	-	1"	11	32
DIVERTRON X 900	60208443	1 x 220-240 V ~	920	0,56	0,75	4,2		44,5	40,9	37,8	34,1	30,2	25,3	19,8	13,6	3	1"	1"	11	32
DIVERTRON X 650 + 1M ZESTAW SSAWNY	60209611	1 x 220-240 V ~	630	0,42	0,56	2,9		30,4	27,7	25,8	23	19,7	15,2	10,3	4,8	2	1"	1"	10,5	12
DIVERTRON X 900 + 1M ZESTAW SSAWNY	60209596	1 x 220-240 V ~	920	0,56	0,75	4,2		45,8	42,1	39,4	35,6	31,1	25,2	18,8	11,9	3	1"	1"	12	12

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

DTRON 2

7" ELEKTRONICZNE WIELOSTOPNIOWE POMPY ZATAPIALNE



Elektroniczne, wielostopniowe pompy o średnicy 7" przeznaczone do stosowania w studniach, zbiornikach lub cysternach. Pompy odpowiednie do podnoszenia ciśnienia, do stosowania w systemach wykorzystania wody deszczowej oraz nawadniania terenów zielonych w segmencie mieszkaniowym.
Zintegrowany układ elektroniczny wraz z wyłącznikiem ciśnieniowym i wyłącznikiem przepływowym steruje automatycznym uruchamianiem i wyłączaniem pompy. Podwójne uszczelnienie mechaniczne w komorze olejowej, zawór zwrotny oraz uchwyt do przenoszenia. Innowacyjna konstrukcja modułowa pozwala na łatwy demontaż części hydraulicznej, silnika, części elektrycznej oraz filtra, upraszczając tym samym prowadzenie prac konserwacyjnych. Możliwość regulowania poziomu zasysania: od dna do 8 cm stosując specjalne akcesorium dostarczane w standardzie.
Dzięki technologii NFC istnieje możliwość podłączenia pływaka nie wpływając na hermetyczność pompy. Zintegrowane naczynie przeponowe o pojemności 0,04l nie wymaga obsługi oraz uzupełniania gazu. Przewód zasilający wyposażony w szybkozłącze umożliwiające szybkie podłączenie w zbiorniku.
Pompy dostępne również w wersji X z przyłączem 1" oraz z zestawem ssawnym zawierającym przewód ssawny 1 m oraz pływak zapobiegający zasysaniu zanieczyszczeń z dna. Stopień ochrony IP68 dla całej pompy. Możliwość stosowania jako pompy powierzchniowe po zastosowaniu akcesorium DOC68 (dostarczane oddzielnie).
*Atestowana wersja do wody pitnej dostępna na zapytanie.

Przepływ maximum 7,2 m³/h.
Wys. podnoszenia do 45 m.
Maks. głębokość zanurzenia 12 m.
Przetłaczane medium czyste, wolne od części stałych i abrazyjnych, nielepkie, nieagresywne, nieskrystalizowane, neutralne chemicznie.
Swobodny przelot 2 mm.
Zakres temperatury medium od +0°C do +50°C.
Maks. głębokość zanurzenia 15 m.
Punkt załączania pompy 2,4 bar (+-0,2).
Przyłącze tłoczne gwint 1" 1/4.
Maks. średnica pompy 185 mm.
Stopień ochrony IP 68.
Klasa izolacji silnika F.
Przewód zasilający (m) z wtyczką 15 m z wtyczką.
Montaż stacjonarny, w pozycji poziomej lub pionowej.
Praca w zanurzeniu lub częściowym wynurzeniu. Po zastosowaniu wyposażenia dodatkowego DOC 68 (dostarczane oddzielnie) możliwa praca na powierzchni, pod poziomem wody lub na zewnątrz w pozycji pionowej.

DTRON 2

AKCESORIA STRONA 354

MODEL	NR KAT.	DANE ELEKTRYCZNE					DANE HYDRAULICZNE															WAGA KG	SZT. NA PALE-CIE
		ZASILANIE 50 Hz	P1 kW	P2 kW	P2 HP	In A	Q=m³h	0	0,7	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	6,3	6,6	7,3	7,5		
							Q=l/min	0	11	20	30	40	50	60	70	80	90	100	105	110	122	125		
DTRON2 35/90	60195238	1 x 220-240 V ~	0,75	0,52	0,7	3,4	H (m)	37,0	35,9	35,0	33,0	30,0	26,7	22,7	18,5	13,4	7,6	0,6					11,4	15
DTRON2 45/90	60188290	1 x 220-240 V ~	0,93	0,6	0,8	4,2		45,0	43,0	41,2	38,0	34,2	29,7	24,7	20,0	15,0	9,0	2,5	0,6				11,4	15
DTRON2 35/120	60195251	1 x 220-240 V ~	0,9	0,6	0,8	4		38,0	37,6	36,3	34,0	31,5	28,9	26,0	23,2	20,0	16,3	12,0	9,8	7,5	2,2	0,7	11,4	15

WERSJA X

MODEL	NR KAT.
DTRON2 X 35/90	60195250
DTRON2 X 45/90	60195236
DTRON2 X 35/120	60195257
DTRON2 X 35/90 + 1m ZESTAW SSAWNY	60196488
DTRON2 X 45/90 + 1m ZESTAW SSAWNY	60196489
DTRON2 X 35/120 + 1m ZESTAW SSAWNY	60196490



DTRON 2
WYMIARY
ø 18,5 x 61 cm

Zdjęcia mają charakter poglądowy.
Akcesoria dostarczane są w stanie niezmontowanym.

odkryj DTRON
https://dtron.dabpumps.com

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

DTRON 3

7” ELEKTRONICZNE WIELOSTOPNIOWE POMPY ZATAPIALNE



Elektroniczne, wielostopniowe pompy o średnicy 7” przeznaczone do stosowania w studniach, zbiornikach lub cysternach. Pompy odpowiednie do podnoszenia ciśnienia, do stosowania w systemach wykorzystania wody deszczowej oraz nawadniania terenów zielonych w segmencie mieszkaniowym.
Zintegrowany układ elektroniczny wraz z wyłącznikiem ciśnieniowym i wyłącznikiem przepływowym steruje automatycznym uruchamianiem i wyłączaniem pompy. Podwójne uszczelnienie mechaniczne w komorze olejowej, zawór zwrotny oraz uchwyt do przenoszenia. Innowacyjna konstrukcja modułowa pozwala na łatwy demontaż części hydraulicznej, silnika, części elektrycznej oraz filtra, upraszczając tym samym prowadzenie prac konserwacyjnych. Możliwość regulowania poziomu zasysania: od dna do 8 cm stosując specjalne akcesorium dostarczane w standardzie.
Dzięki technologii NFC istnieje możliwość podłączenia pływaka nie wpływając na hermetyczność pompy.
Możliwość regulacji ciśnienia załączania przez urządzenie Com Box, znajdujące się w standardowym zakresie dostawy. Urządzenie umożliwia modyfikację nastaw ciśnienia załączania i wyłączania pompy oraz kontrolę alarmów. Zintegrowane naczynie przeponowe o pojemności 0,04l nie wymaga obsługi oraz uzupełniania gazu. Przewód zasilający 15 m wyposażony w szybkozłącze umożliwiające szybkie podłączenie w zbiorniku.
Pompy dostępne również w wersji X z przyłączem 1” oraz z zestawem ssawnym zawierającym przewód ssawny 1 m oraz pływak zapobiegający zasysaniu zanieczyszczeń z dna. Stopień ochrony IP68 dla całej pompy. Możliwość stosowania jako pompy powierzchniowe po zastosowaniu akcesorium DOC68 (dostarczane oddzielnie).
*Atestowana wersja do wody pitnej dostępna na zapytanie.

Przepływ maximum 7,2 m³/h.
Wys. podnoszenia do 45 m.
Maks. głębokość zanurzenia 12 m.
Przetłaczane medium czyste, wolne od części stałych i abrazyjnych, nielepkie, nieagresywne, nieskrystalizowane, neutralne chemicznie.
Swobodny przelot 2 mm.
Zakres temperatury medium od +0°C to +50°C.
Maks. głębokość zanurzenia 15 m.
Punkt załączania pompy 2,4 bar (+-0,2).
Przyłącze tłoczne gwint 1” 1/4.
Maks. średnica pompy 185 mm.
Stopień ochrony IP 68.
Klasa izolacji silnika F.
Przewód zasilający (m) z wtyczką 15 m z wtyczką.
Montaż stacjonarny, w pozycji poziomej lub pionowej.
Praca w zanurzeniu lub częściowym wynurzeniu. Po zastosowaniu wyposażenia dodatkowego DOC 68 (dostarczane oddzielnie) możliwa praca na powierzchni, pod poziomem wody lub na zewnątrz w pozycji pionowej.

DTRON 3

AKCESORIA STRONA 354

MODEL	NR KAT.	DANE ELEKTRYCZNE					DANE HYDRAULICZNE																WAGA KG	SZT. NA PALE-CIE
		ZASILANIE 50 Hz	P1 kW	P2 kW	P2 HP	In A	Q=m³h	0	0,7	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	6,3	6,6	7,3	7,5		
							Q=l/min	0	11	20	30	40	50	60	70	80	90	100	105	110	122	125		
DTRON3 35/90	60195016	1 x 220-240 V ~	0,75	0,52	0,7	3,4	H (m)	37,0	35,9	35,0	33,0	30,0	26,7	22,7	18,5	13,4	7,6	0,6					11,6	15
DTRON3 45/90	60188287	1 x 220-240 V ~	0,93	0,6	0,8	4,2		45,0	43,0	41,2	38,0	34,2	29,7	24,7	20,0	15,0	9,0	2,5	0,6				11,6	15
DTRON3 35/120	60195034	1 x 220-240 V ~	0,9	0,6	0,8	4		38,0	37,6	36,3	34,0	31,5	28,9	26,0	23,2	20,0	16,3	12,0	9,8	7,5	2,2	0,7	11,6	15

WERSJA X

MODEL	NR KAT.
DTRON3 X 35/90	60195012
DTRON3 X 45/90	60194987
DTRON3 X 35/120	60195032
DTRON3 X 35/90 + 1m ZESTAW SSAWNY	60196491
DTRON3 X 45/90 + 1m ZESTAW SSAWNY	60196492
DTRON3 X 35/120 + 1m ZESTAW SSAWNY	60202519



DTRON 3
WYMIARY
ø 18,5 x 65 cm

Zdjęcia mają charakter poglądowy.
Akcesoria dostarczane są w stanie niezmontowanym.

odkryj DTRON
https://dtron.dabpumps.com

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

MICRA HS

WYSOKOOBROTOWE 3" POMPY GŁĘBINOWE





Pompy głębinowe do studni o średnicy 3" przeznaczone do zaopatrzenia w wodę budynków mieszkalnych, podnoszenia ciśnienia i do systemów nawadniania terenów zielonych. Odpowiednie do montażu w studniach o średnicy co najmniej 3" lub w zbiornikach i cysternach. Pompy MICRA HS dostarczane są z przetwornicą ACTIVE DRIVER PLUS, która pozwala na dostosowanie prędkości obrotowej silnika w zależności od zapotrzebowania, tym samym przyczyniając się do oszczędności energii. Zwiększona maksymalna prędkość obrotowa (do 130 Hz lub 7600 rpm) to również wyższa wydajność w porównaniu z innymi pompami o takim samym rozmiarze.
Część hydrauliczna i silnik połączone sztywnym sprzęgłem. Zawór zwrotny zintegrowany w głowicy. Elektryczny silnik głębinowy, asynchroniczny, 2-biegunowy, ze stojanem zalanym żywicą termoutwardzalną o właściwościach izolacyjnych i odprowadzania ciepła, w szczelnej obudowie ze stali nierdzewnej.

Usługa DConnect umożliwia zdalne sterowanie pracą pompy (z urządzeniem DConnect Box dostarczanym oddzielnie).

Tolerancja napięcia zasilania
zasilanie jednofazowe 230 V (+10% / -20%).

Prędkość obrotowa 7.600 rpm (130 Hz).

Zasilanie 230 V trójfazowe.

Zakres wydajności
od 1 do 5 m^3/h przy wys. podnoszenia do 150 m.

Przetłaczane medium czyste, wolne od części stałych i abrazyjnych, nielepkie, nieagresywne, neutralne chemicznie, bliskie charakterystyce wody; maks. dopuszczalna zawartość piasku: 50 g/m3.

Zakres temperatury medium
od 0°C do +35°C.

Montaż studnie głębinowe i zbiorniki ≥ 3";
w przypadku montażu w pozycji poziomej, należy zapewnić minimalne obciążenie łożysk oporowych.

Przewód zasilający przewód odłączalny 1,4 m lub 60 m (opcjonalnie dostępne przewody ekranowane 30m, 60m, 90m).

W zakresie dostawy pompa (część hydrauliczna i silnik), przewód zasilający oraz przetwornica Active Driver.

D+ CONNECT STRONA 9 | AD PLUS STRONA 45 | AKCESORIA STRONA 354

MODEL	PRZEWÓD 1,4 M	PRZEWÓD 60 M	DANE ELEKTRYCZNE		Q	DANE HYDRAULICZNE (n ~ 6300 1/min)										DNM GAS
	NR KAT.	NR KAT.	ZASILANIE 50 Hz	P1 MAX kW	m^3/h	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	
					l/min	8	17	25	33	42	50	58	67	75	84	
MICRA HS 2/5	60180974	60192436	1x230 V ~	1,1	H (m)	80	68	55	40	24						1"
MICRA HS 2/7	60180975	60192437	1x230 V ~	1,4		105	90	73	55	32						1"
MICRA HS 2/9	60180976	60192438	1x230 V ~	1,7		128	108	87	62	38						1"
MICRA HS 2/11	60180977	60192439	1x230 V ~	2,0		150	130	102	75	45						1"
MICRA HS 3/2	60180978	60192440	1x230 V ~	1,0				40	37	33	29	24	20			1"
MICRA HS 3/3	60180979	60192441	1x230 V ~	1,3				52	48	43	38	34	28			1"
MICRA HS 3/4	60180980	60192442	1x230 V ~	1,6				65	61	56	50	44	36			1"
MICRA HS 3/5	60180981	60192443	1x230 V ~	1,9				78	74	68	61	54	45			1"
MICRA HS 4/3	60180982	60192444	1x230 V ~	1,6						50	46	42	39	35	29	1"
MICRA HS 4/4	60180983	60192445	1x230 V ~	1,9						63	59	55	49	43	34	1"

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

MICRA

3" POMPY GŁĘBINOWE





CB(1)



BOOSTER

(1) skrzynka rozruchowa wymagana dla wersji jednofazowej

Pompy wirowe. Część hydrauliczna i silnik połączone ze sobą bezpośrednio za pomocą sztywnego sprzęgła. Wirniki i pierścienie oporowe wykonane z Norylu, dyfuzory z samosmarującego poliacetalu. Płaszcz pompy, wał, sprzęgło, filtr i osłona kabla ze stali nierdzewnej. Podpora oraz głowica z mosiądzu, zawór zwrotny zintegrowany w głowicy. Silnik głębinowy, asynchroniczny, 2-biegunowy, wykonany w całości ze stali nierdzewnej AISI 304, z łożyskami z mosiądzu. Miedziany silnik klatkowy zamontowany na łożysku oporowym Kingsbury. Chłodzenie łożysk oporowych i tulei wodą, w sposób pozwalający uniknąć przedostawania się wilgoci do komory olejowej. **Stojan w szczelnej obudowie ze stali nierdzewnej zalanej żywicą termoutwardzalną o właściwościach izolacyjnych i odprowadzania ciepła.**
Silnik z zintegrowanym zabezpieczeniem termicznym z automatycznym resetem.

Przetłaczane medium czyste, wolne od części stałych i abrazyjnych, nielepkie, neutralne chemicznie, o charakterystyce zbliżonej do wody.
Zakres temperatury medium od 0° C do +35° C.
Dopuszczalna zawartość piasku 40 g/m^3.
Stopień ochrony IP 68.
Klasa izolacji F.
Maks. liczba załączeń 20/godz.
Przewód zasilający
MICRA 50 - 1 m.
MICRA 75 - 1,2 m.
MICRA 100 - 1,4 m.

Dostępny gotowy do montażu zestaw zawierający pompę z silnikiem jednofazowym, przewód zasilający 15 m oraz urządzenie rozruchowe z podwójnym kondensatorem.

AKCESORIA
STRONA 354

MODEL	NR KAT.	DANE ELEKTRYCZNE					DNM GAS	WAGA KG	DANE HYDRAULICZNE (n ~ 2800 1/min)									
		ZASILANIE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 ZNAM. kW	P2 ZNAM. HP	In A			Q m^3/h l/min	0,3 5	0,6 10	0,9 15	1,2 20	1,5 25	1,8 30	2,1 35	2,4 40	2,7 45
MICRA 50 M	0090114	1x230 V ~	0,65	0,37	0,5	3,3	1"	9	H (m)	45	41	38	35	31	27	21	14	6
MICRA 75 M	0090418	1x230 V ~	0,95	0,55	0,75	5,1	1"	10,2		68	64	59	54	48	42	33	23	11
MICRA 75 T	0090618	3x400 V ~	0,9	0,55	0,75	1,9	1"	10,2		68	64	59	54	48	42	33	23	11
MICRA 100 M	0090817	1x230 V ~	1,2	0,75	1	6,1	1"	13,6		90	84	78	72	65	56	44	30	14
MICRA 100 T	0090944	3x400 V ~	1,15	0,75	1	2,4	1"	13,6		90	84	78	72	65	56	44	30	14
MICRA 50 M + PRZEWÓD 15 m + urządzenie rozruchowe Booster*	0090116	1x230 V ~	0,65	0,37	0,5	3,3	1"	12,7		45	41	38	35	31	27	21	14	6
MICRA 75 M + PRZEWÓD 15 m + urządzenie rozruchowe Booster*	0090419	1x230 V ~	0,95	0,55	0,75	5,1	1"	14,1		68	64	59	54	48	42	33	23	11
MICRA 100 M + PRZEWÓD 15 m + urządzenie rozruchowe Booster*	0090818	1x230 V ~	1,2	0,75	1	6,1	1"	16,4		90	84	78	72	65	56	44	30	14

* Urządzenie rozruchowe z podwójnym kondensatorem do optymalizacji momentu rozruchowego.

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

S4 AMEIRA - SILNIK WYPEŁNIONY WODĄ

4" POMPY GŁĘBINOWE

AMEIRA
S4 SUBMERSIBLE PUMPS



S4 AMEIRA to 4-calowe wielowirnikowe pompy głębinowe do wody czystej, przeznaczone do podnoszenia ciśnienia i zaopatrzenia w wodę ze studni głębinowych budynków mieszkalnych i komercyjnych, a także do nawadniania w rolnictwie. Część hydrauliczna i silnik wykonane ze stali nierdzewnej AISI 304, części mające kontakt z medium wykonane z technopolimeru. Wirniki i dyfuzory z technopolimeru. Zintegrowany zawór zwrotny i filtr ssawny. W wersji z silnikiem jednofazowym: zabezpieczenie przed przeciążeniem z manualnym resetem i kondensator dostępne wraz z urządzeniem rozruchowym dostarczanym oddzielnie (z wyjątkiem wersji w zestawie). W wersji z silnikiem trójfazowym: zabezpieczenie po stronie użytkownika.
Wilnik wypełniony wodą, stojan w szczelnej obudowie ze stali nierdzewnej, wypełnionej żywicą termoutwardzalną o właściwościach izolacyjnych i odprowadzania ciepła.
Dostępne opcje: tylko część hydrauliczna, część hydrauliczna z silnikiem wypełnionym wod lub olejem, lub zestaw zawierający część hydrauliczną, silnik, przewód zasilający, linkę zabezpieczającą oraz urządzenie rozruchowe.
Wszystkie modele posiadają atesty ACS oraz WRAS. Atest DM174 w toku.

Przepływ do 21,6 m^3/h.
Wysokość podnoszenia do 427 m.
Przetłaczane medium czyste, wolne od części stałych i abrazyjnych, nielepkie, nieagresywne, nieskrystalizowane, neutralne chemicznie.
Maks. średnica pompy 99 mm.
Maks. zawartość piasku 150 g/m^3.
Materiał wirnika(ów)
technopolimer.
Zakres temperatury medium
od 0°C do + 40°C.
Maks. głębokość zanurzenia
4GG: 300 m.
Stopień ochrony silnika IP 68.
Klasa izolacji silnika F.

ErP ready | ACS | WRAS APPROVED PRODUCT | DM 174 atest w toku | ODPORNE NA PIASEK

MODEL	P2 ZNAM. kW	P2 ZNAM. HP	DNM	ZASILANIE 1x230 ~ V NR KAT.	In A	WAGA (Kg)	URZĄDZENIE ROZRUCHOWE NR KAT.	ZESTAW: część hydrauliczna, silnik 4GG, przewód zasilający, urządzenie roruchowe, linka ZESTAW NR KAT.	DŁUGOŚĆ PRZEW.	WAGA (Kg)	ZASILANIE 3x400 ~ V NR KAT.	In A	WAGA (Kg)	ZASILANIE 3x230 ~ V NR KAT.	In A	WAGA (Kg)
S4 1/13	0,37	0,5	1" ¼	60190949	3,3	10,6	108003210	60191458	15	14,7	60191135	1,6	9,9	60190986	2,7	9,9
S4 1/19	0,55	0,75	1" ¼	60190950	4,6	13,3	108003220	60191459	30	19,8	60191136	1,9	11,6	60190987	3,3	11,6
S4 1/26	0,75	1	1" ¼	60190951	6,2	15,2	108003270	60191460	30	21,7	60191137	2,4	14,2	60190988	4,1	14,2
S4 1/37	1,1	1,5	1" ¼	60190952	8,6	19,1	108003280	60191461	40	27,8	60191138	3,2	16,9	60190989	5,5	16,9
S4 1/48	1,5	2	1" ¼	60190953	11	22,7	108003290	60191462 **	40	31,4	60191139	4,4	20,5	60190990	7,6	20,5
S4 2/7	0,37	0,5	1" ¼	60190954	3,3	9,9	108003210	60191463	15	14,0	60191141	1,6	9,2	60190991	2,7	9,2
S4 2/10	0,55	0,75	1" ¼	60190955	4,6	12,1	108003220	60191464	15	16,2	60191142	1,9	10,4	60190992	3,3	10,4
S4 2/14	0,75	1	1" ¼	60190956	6,2	13,6	108003270	60191465	30	20,1	60191143	2,4	12,6	60190993	4,1	12,6
S4 2/20	1,1	1,5	1" ¼	60190957	8,6	16,7	108003280	60191466	40	25,4	60191144	3,2	14,5	60190994	5,5	14,5
S4 2/28	1,5	2	1" ¼	60190958	11	20,6	108003290	60191467	40	29,3	60191145	4,4	18,4	60190995	7,6	18,4
S4 2/40	2,2	3	1" ¼	60190959	15	24	108003300	60191468 **	40	32,7	60191146	5,9	23,3	60190996	10,2	23,3
S4 2/52	3	4	1" ¼								60191147	8,3	31,9	60190997	14,3	31,9
S4 3/6	0,37	0,5	1" ¼	60190960	3,3	10,1	108003210	60191469	15	14,2	60191148	1,6	9,4	60190998	2,7	9,4
S4 3/9	0,55	0,75	1" ¼	60190961	4,6	12,3	108003220	60191470	15	16,4	60191149	1,9	10,6	60190999	3,3	10,6
S4 3/13	0,75	1	1" ¼	60190962	6,2	13,8	108003270	60191471	30	20,3	60191150	2,4	12,8	60191000	4,1	12,8
S4 3/19	1,1	1,5	1" ¼	60190963	8,6	17,3	108003280	60191472	40	26,0	60191151	3,2	15,1	60191004	5,5	15,1
S4 3/25	1,5	2	1" ¼	60190964	11	20,2	108003290	60191473	40	28,9	60191152	4,4	18	60191005	7,6	18
S4 3/32	2,2	3	1" ¼	60192298	15	22,4	108003300	60192306 **	40	31,1	60192302	5,9	19,5	60192299	10,2	19,5
S4 3/39	2,2	3	1" ¼	60190965	15	24,5	108003300	60191474 **	40	33,2	60191153	5,9	23,8	60191006	10,2	23,8
S4 3/45	3	4	1" ¼								60192303	8,3	31,6	60192300	14,3	31,6
S4 3/51	3	4	1" ¼								60191154	8,3	32,9	60191007	14,3	32,9
S4 3/67	4	5,5	1" ¼								60191155	10	63	60191008	17,3	63

** W przypadku zestawu, silnik i część hydrauliczna są rozłączone i dostarczane we wspólnym opakowaniu.
* Nie zawiera urządzenia rozruchowego.

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

S4 AMEIRA - SILNIK WYPEŁNIONY WODĄ

4" POMPY GŁĘBINOWE

MODEL	P2 ZNAM.		DNM	ZASILANIE 1x230 ~ V							ZASILANIE 3x400 ~ V			ZASILANIE 3x230 ~ V		
	kW	HP		NR KAT.	In A	WAGA (Kg)	URZĄDZENIE ROZRUCHOWE NR KAT.	ZESTAW: część hydrmauliczna, silnik 4GG, przewód zasilający, urządzenie roruchowe, linka ZESTAW NR KAT.	DŁUGOŚĆ PRZEW.	WAGA (Kg)	NR KAT.	In A	WAGA (Kg)	NR KAT.	In A	WAGA (Kg)
S4 4/4	0,37	0,5	1" ¼	60190966	3,3	9,6	108003210	60191475	15	13,7	60191156	1,6	8,9	60191009	2,7	8,9
S4 4/7	0,55	0,75	1" ¼	60190967	4,6	11,8	108003220	60191476	15	15,9	60191157	1,9	10,1	60191010	3,3	10,1
S4 4/9	0,75	1	1" ¼	60190968	6,2	13,2	108003270	60191477	15	17,3	60191158	2,4	12,2	60191011	4,1	12,2
S4 4/14	1,1	1,5	1" ¼	60190969	8,6	16,3	108003280	60191478	30	22,8	60191159	3,2	14,1	60191012	5,5	14,1
S4 4/19	1,5	2	1" ¼	60190970	11	19,8	108003290	60191479	40	28,5	60191160	4,4	17,6	60191013	7,6	17,6
S4 4/27	2,2	3	1" ¼	60190971	15	22,3	108003300	60191480	40	31,0	60191161	5,9	21,6	60191014	10,2	21,6
S4 4/35	3	4	1" ¼								60191162	8,3	29,7	60191015	14,3	29,7
S4 4/48	4	5,5	1" ¼								60191163	10	35,6	60191016	17,3	35,6
S4 4/62	5,5	7,5	1" ¼								60191164	14	41,5	60191017	24,2	41,5
S4 6/5	0,55	0,75	1" ¼	60190972	4,6	11,8	108003220	60191481	15	15,9	60191165	1,9	10,1	60191018	3,3	10,1
S4 6/7	0,75	1	1" ¼	60190973	6,2	13,2	108003270	60191482	15	17,3	60191166	2,4	12,2	60191021	4,1	12,2
S4 6/10	1,1	1,5	1" ¼	60190974	8,6	16,1	108003280	60191483	15	20,2	60191167	3,2	13,9	60191022	5,5	13,9
S4 6/14	1,5	2	1" ¼	60190975	11	19,1	108003290	60191484	30	25,6	60191168	4,4	16,9	60191023	7,6	16,9
S4 6/21	2,2	3	1" ¼	60190976	15	22,5	108003300	60191485**	30	29,0	60191169	5,9	21,8	60191024	10,2	21,8
S4 6/29	3	4	1" ¼								60191170	8,3	30,4	60191025	14,3	30,4
S4 6/38	4	5,5	1" ¼								60191172	10	36,1	60191026	17,3	36,1
S4 6/52	5,5	7,5	1" ¼								60191173	14	66,6	60191027	24,2	66,6
S4 6/61	7,5	10	1" ¼								60192304	17,4	75	60192301	30,1	75
S4 8/5	0,75	1	2"	60190977	6,2	13,4	108003270	60191486	15	17,5	60191174	2,4	12,4	60191028	4,1	12,4
S4 8/7	1,1	1,5	2"	60190978	8,6	16,3	108003280	60191487	15	20,4	60191175	3,2	14,1	60191029	5,5	14,1
S4 8/9	1,5	2	2"	60190979	11	19,1	108003290	60191488	15	23,2	60191176	4,4	16,9	60191030	7,6	16,9
S4 8/15	2,2	3	2"	60190980	15	21,9	108003300	60191489 **	30	28,4	60191177	5,9	21,2	60191041	10,2	21,2
S4 8/21	3	4	2"								60191178	8,3	29,5	60191042	14,3	29,5
S4 8/27	4	5,5	2"								60191179	10	36,2	60191043	17,3	36,2
S4 8/35	5,5	7,5	2"								60192320	14	41,8	60192336	24,2	41,8
S4 8/38	5,5	7,5	2"								60191180	14	66,6	60191044	24,2	66,6
S4 8/47	7,5	10	2"								60192321	17,4	74,8	60192319	30,1	74,8
S4 8/50	7,5	10	2"								60191181	17,4	78,2	60191045	30,1	78,2
S4 12/6	1,1	1,5	2"	60190981	8,6	16,3	108003280	60191490	15	20,4	60191185	3,2	14,1	60191046	5,5	14,1
S4 12/9	1,5	2	2"	60190982	11	19,8	108003290	60191491	15	23,9	60191186	4,4	17,6	60191047	7,6	17,6
S4 12/13	2,2	3	2"	60190983	15	21,7	108003300	60191492 **	15	25,8	60191187	5,9	21	60191048	10,2	21
S4 12/18	3	4	2"								60191188	8,3	31	60191049	14,3	31
S4 12/24	4	5,5	2"								60191189	10	35,9	60191050	17,3	35,9
S4 12/34	5,5	7,5	2"								60191190	14	67,9	60191051	24,2	67,9
S4 12/44	7,5	10	2"								60191191	17,4	78,8	60191052	30,1	78,8
S4 16/8	1,5	2	2"	60190984	11	20	108003290	60191493	15	24,1	60191192	4,4	17,8	60191053	7,6	17,8
S4 16/12	2,2	3	2"	60190985	15	23,2	108003300	60191494 **	15	27,3	60191193	5,9	22,5	60191054	10,2	22,5
S4 16/16	3	4	2"								60191194	8,3	32	60191055	14,3	32
S4 16/21	4	5,5	2"								60191195	10	38,5	60191056	17,3	38,5
S4 16/29	5,5	7,5	2"								60191196	14	71,1	60191057	24,2	71,1
S4 16/38	7,5	10	2"								60191197	17,4	85,8	60191058	30,1	85,8

** W przypadku zestawu, silnik i część hydrauliczna są rozłączone i dostarczane we wspólnym opakowaniu.

* Nie zawiera urządzenia rozruchowego.

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

S4 AMEIRA - SILNIK WYPEŁNIONY OLEJEM

4" POMPY GŁĘBINOWE

AMEIRA
S4 SUBMERSIBLE PUMPS



S4 AMEIRA to 4-calowe wielowirnikowe pompy głębinowe do wody czystej, przeznaczone do podnoszenia ciśnienia i zaopatrzenia w wodę budynków mieszkalnych i komercyjnych, a także do nawadniania w rolnictwie. Część hydrauliczna i silnik wykonane ze stali nierdzewnej AISI 304, części mające kontakt z medium wykonane z techno-polimeru. Wirniki i dyfuzory z technopolimeru. Zintegrowany zawór zwrotny i filtr ssawny.
W wersji z silnikiem jednofazowym: zabezpieczenie przed przeciążeniem z manualnym resetem i kondensator dostępne wraz z urządzeniem rozruchowym dostarczanym oddzielnie (z wyjątkiem wersji w zestawie). W wersji z silnikiem trójfazowym: zabezpieczenie po stronie użytkownika.
Silnik przewajalny wypełniony olejem.
Dostępne opcje: tylko część hydrauliczna, część hydrauliczna z silnikiem wypełnionym wod lub olejem, lub zestaw zawierający część hydrauliczną, silnik, przewód zasilający, linkę zabezpieczającą oraz urządzenie rozruchowe.
Wszystkie modele posiadają atesty ACS oraz WRAS. Atest DM174

Przepływ do 21,6 m^3/h.
Wysokość podnoszenia do 427 m.
Przetłaczane medium czyste, wolne od części stałych i abrazyjnych, nielepkie, nieagresywne, nieskrystalizowane, neutralne chemicznie.
Maks. średnica pompy 99 mm.
Maks. zawartość piasku 150 g/m^3.
Materiał wirnika(ów)
technopolimer.
Zakres temperatury medium
od 0°C do + 40°C.
Maks. głębokość zanurzenia
40L: 250 m.
Stopień ochrony silnika IP 68.
Klasa izolacji silnika F.

ErP ready | ACS | WRAS APPROVED PRODUCT | DM 174 atest w toku | ODPORNE NA PIASEK

MODEL	P2 ZNAM. kW	P2 ZNAM. HP	DNM	ZASILANIE 1x230 ~ V NR KAT.	In A	WAGA (Kg)	URZĄDZENIE ROZRUCHOWE NR KAT.	ZESTAW: część hydrmauliczna, silnik 40L, przewód zasilający, urządzenie roruchowe, linka ZESTAW NR KAT.	DŁUGOŚĆ PRZEW.	WAGA (Kg)	ZASILANIE 3x400 ~ V NR KAT.	In A	WAGA (Kg)	ZASILANIE 3x230 ~ V NR KAT.	In A	WAGA (Kg)
S4 1/13	0,37	0,5	1" ¼	60190751	3,5	10,2	108003210	60191402	15	14,3	60190851	1,2	10,2	60190788	2,1	10,2
S4 1/19	0,55	0,75	1" ¼	60190752	4,5	12,1	108003220	60191403	30	18,6	60190852	2,2	11,2	60190789	3,8	11,2
S4 1/26	0,75	1	1" ¼	60190753	6,3	14,3	108003270	60191404	30	20,8	60190853	2,6	13	60190790	4,5	13
S4 1/37	1,1	1,5	1" ¼	60190754	8,5	17	108003280	60191405	40	25,7	60190854	3,6	16	60190791	6,2	16
S4 1/48	1,5	2	1" ¼	60190755	10,8	20,4	108003290	60191406 **	40	29,1	60190855	4,6	18,4	60190792	7,9	18,4
S4 2/7	0,37	0,5	1" ¼	60190756	3,5	9,5	108003210	60191407	15	13,6	60190858	1,2	9,5	60190795	2,1	9,5
S4 2/10	0,55	0,75	1" ¼	60190757	4,5	10,9	108003220	60191408	15	15,0	60190859	2,2	10	60190796	3,8	10
S4 2/14	0,75	1	1" ¼	60190758	6,3	12,7	108003270	60191409	30	19,2	60190860	2,6	11,4	60190797	4,5	11,4
S4 2/20	1,1	1,5	1" ¼	60190759	8,5	14,6	108003280	60191410	40	23,3	60190861	3,6	13,6	60190798	6,2	13,6
S4 2/28	1,5	2	1" ¼	60190760	10,8	18,3	108003290	60191411	40	27,0	60190862	4,6	16,3	60190799	7,9	16,3
S4 2/40	2,2	3	1" ¼	60190761	15	23,8	108003300	60191412 **	40	32,5	60190863	6	22,7	60190800	10,4	22,7
S4 2/52	3	4	1" ¼								60190864	7,5	27,3	60190801	13	27,3
S4 3/6	0,37	0,5	1" ¼	60190762	3,5	9,7	108003210	60191413	15	13,8	60190865	1,2	9,7	60190802	2,1	9,7
S4 3/9	0,55	0,75	1" ¼	60190763	4,5	11,1	108003220	60191414	15	15,2	60190866	2,2	10,2	60190803	3,8	10,2
S4 3/13	0,75	1	1" ¼	60190764	6,3	12,9	108003270	60191415	30	19,4	60190867	2,6	11,6	60190804	4,5	11,6
S4 3/19	1,1	1,5	1" ¼	60190765	8,5	15,2	108003280	60191416	40	23,9	60190873	3,6	14,2	60190805	6,2	14,2
S4 3/25	1,5	2	1" ¼	60190766	10,8	17,9	108003290	60191417	40	26,6	60190874	4,6	15,9	60190806	7,9	15,9
S4 3/32	2,2	3	1" ¼	60192291	15	22,2	108003300	60192305 **	40	30,9	60192295	6	21,1	60192292	10,4	21,1
S4 3/39	2,2	3	1" ¼	60190767	15	24,3	108003300	60191418 **	40	33,0	60190875	6	23,2	60190807	10,4	23,2
S4 3/45	3	4	1" ¼								60192296	7,5	27	60192293	13	27
S4 3/51	3	4	1" ¼								60190876	7,5	28,3	60190808	13	28,3
S4 3/67	4	5,5	1" ¼								60190877	9,6	56,3	60190809	16,6	56,3

** W przypadku zestawu, silnik i część hydrauliczna są rozłączone i dostarczane we wspólnym opakowaniu.
* Nie zawiera urządzenia rozruchowego.

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

S4 AMEIRA - SILNIK WYPEŁNIONY OLEJEM

4" POMPY GŁĘBINOWE

MODEL	P2 ZNAM.		DNM	ZASILANIE 1x230 ~ V							ZASILANIE 3x400 ~ V			ZASILANIE 3x230 ~ V		
								ZESTAW: część hydrmauliczna, silnik 40L, przewód zasilający, urządzenie roruchowe, linka								
	kW	HP		NR KAT.	In A	WAGA (Kg)	URZĄDZENIE ROZRUCHOWE NR KAT.	ZESTAW NR KAT.	DŁUGOŚĆ PRZEW.	WAGA (Kg)	NR KAT.	In A	WAGA (Kg)	NR KAT.	In A	WAGA (Kg)
S4 4/4	0,37	0,5	1" ¼	60190768	3,5	9,2	108003210	60191419	15	13,3	60190878	1,2	9,2	60190810	2,1	9,2
S4 4/7	0,55	0,75	1" ¼	60190769	4,5	10,6	108003220	60191420	15	14,7	60190879	2,2	9,7	60190811	3,8	9,7
S4 4/9	0,75	1	1" ¼	60190770	6,3	12,3	108003270	60191421	15	16,4	60190880	2,6	11	60190812	4,5	11
S4 4/14	1,1	1,5	1" ¼	60190771	8,5	14,2	108003280	60191422	30	20,7	60190881	3,6	13,2	60190813	6,2	13,2
S4 4/19	1,5	2	1" ¼	60190772	10,8	17,5	108003290	60191423	40	26,2	60190882	4,6	15,5	60190814	7,9	15,5
S4 4/27	2,2	3	1" ¼	60190773	15	22,1	108003300	60191424	40	30,8	60190883	6	21	60190815	10,4	21
S4 4/35	3	4	1" ¼								60190884	7,5	25,1	60190816	13	25,1
S4 4/48	4	5,5	1" ¼								60190885	9,6	28,9	60190817	16,6	28,9
S4 4/62	5,5	7,5	1" ¼								60190886	13,1	38,3	60190818	22,6	38,3
S4 6/5	0,55	0,75	1" ¼	60190774	4,5	10,6	108003220	60191425	15	14,7	60190887	2,2	9,7	60190819	3,8	9,7
S4 6/7	0,75	1	1" ¼	60190775	6,3	12,3	108003270	60191426	15	16,4	60190896	2,6	11	60190820	4,5	11
S4 6/10	1,1	1,5	1" ¼	60190776	8,5	14	108003280	60191427	15	18,1	60190897	3,6	13	60190821	6,2	13
S4 6/14	1,5	2	1" ¼	60190777	10,8	16,8	108003290	60191428	30	23,3	60190898	4,6	14,8	60190822	7,9	14,8
S4 6/21	2,2	3	1" ¼	60190778	15	22,3	108003300	60191429 **	30	28,8	60190899	6	21,2	60190823	10,4	21,2
S4 6/29	3	4	1" ¼								60190900	7,5	25,8	60190824	13	25,8
S4 6/38	4	5,5	1" ¼								60190901	9,6	29,4	60190826	16,6	29,4
S4 6/52	5,5	7,5	1" ¼								60190902	13,1	63,4	60190827	22,6	63,4
S4 6/61	7,5	10	1" ¼								60192297	16,9	72,1	60192294	29,2	72,1
S4 8/5	0,75	1	2"	60190779	6,3	12,5	108003270	60191430	15	16,6	60190903	2,6	11,2	60190828	4,5	11,2
S4 8/7	1,1	1,5	2"	60190780	8,5	14,2	108003280	60191431	15	18,3	60190904	3,6	13,2	60190829	6,2	13,2
S4 8/9	1,5	2	2"	60190781	10,8	16,8	108003290	60191432	15	20,9	60190905	4,6	14,8	60190830	7,9	14,8
S4 8/15	2,2	3	2"	60190782	15	21,7	108003300	60191433 **	30	28,2	60190906	6	20,6	60190832	10,4	20,6
S4 8/21	3	4	2"								60190907	7,5	24,9	60190833	13	24,9
S4 8/27	4	5,5	2"								60190908	9,6	29,5	60190834	16,6	29,5
S4 8/35	5,5	7,5	2"								60192317	13,1	38,6	60192315	22,6	38,6
S4 8/38	5,5	7,5	2"								60190909	13,1	63,4	60190835	22,6	63,4
S4 8/47	7,5	10	2"								60192318	16,9	71,9	60192316	29,2	71,9
S4 8/50	7,5	10	2"								60190910	16,9	75,3	60190836	29,2	75,3
S4 12/6	1,1	1,5	2"	60190783	8,5	14,2	108003280	60191434	15	18,3	60190911	3,6	13,2	60190837	6,2	13,2
S4 12/9	1,5	2	2"	60190784	10,8	17,5	108003290	60191435	15	21,6	60190912	4,6	15,5	60190838	7,9	15,5
S4 12/13	2,2	3	2"	60190785	15	21,5	108003300	60191436 **	15	25,6	60190913	6	20,4	60190839	10,4	20,4
S4 12/18	3	4	2"								60190914	7,5	26,4	60190840	13	26,4
S4 12/24	4	5,5	2"								60190915	9,6	29,2	60190841	16,6	29,2
S4 12/34	5,5	7,5	2"								60190916	13,1	64,7	60190842	22,6	64,7
S4 12/44	7,5	10	2"								60190917	16,9	75,9	60190843	29,2	75,9
S4 16/8	1,5	2	2"	60190786	10,8	17,7	108003290	60191437	15	21,8	60190918	4,6	15,7	60190844	7,9	15,7
S4 16/12	2,2	3	2"	60190787	15	23	108003300	60191438 **	15	27,1	60190919	6	21,9	60190845	10,4	21,9
S4 16/16	3	4	2"								60190920	7,5	27,4	60190846	13	27,4
S4 16/21	4	5,5	2"								60190921	9,6	31,8	60190847	16,6	31,8
S4 16/29	5,5	7,5	2"								60190922	13,1	67,9	60190848	22,6	67,9
S4 16/38	7,5	10	2"								60190923	16,9	82,9	60190849	29,2	82,9

** W przypadku zestawu, silnik i część hydrauliczna są rozłączone i dostarczane we wspólnym opakowaniu.

* Nie zawiera urządzenia rozruchowego.

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

S4 AMEIRA

4" POMPY GŁĘBINOWE

TYLKO CZĘŚĆ HYDRAULICZNA

MODEL	NR KAT.	DANE ELEKTR. P2 ZNAM. kW	HP	Q=m³h / Q=l/min	DANE HYDRAULICZNE 0	0,3 / 5	0,6 / 10	0,9 / 15	1,2 / 20	1,5 / 25	1,8 / 30	2,4 / 40	3,0 / 50	4,2 / 70	5,4 / 90	6,0 / 100	7,2 / 120	8,4 / 140	9,6 / 160	10,8 / 180	12,0 / 200	14,4 / 240	16,8 / 280	19,2 / 320	21,6 / 360	H mm	DNM	WAGA KG
S4 1/13	60190691	0,37	0,5		83	78	69	56	41	22																438	1" ¼	3,7
S4 1/19	60190692	0,55	0,75		121	111	101	82	70	45																544	1" ¼	4,7
S4 1/26	60190693	0,75	1		173	163	148	125	98	65																667	1" ¼	5,6
S4 1/37	60190694	1,1	1,5		236	222	196	175	130	80																897	1" ¼	7,3
S4 1/48	60190695	1,5	2		306	289	255	225	175	100																1092	1" ¼	8,7
S4 2/7	60190696	0,37	0,5		47		44	42	40	38	35	28	18													358	1" ¼	3,0
S4 2/10	60190697	0,55	0,75		67		62	60	58	54	50	40	26													422	1" ¼	3,5
S4 2/14	60190698	0,75	1		94		90	86	80	76	70	56	36													506	1" ¼	4,0
S4 2/20	60190699	1,1	1,5		134		128	122	117	108	100	80	52													633	1" ¼	4,9
S4 2/28	60190700	1,5	2		188		180	171	163	151	140	112	73													689	1" ¼	6,6
S4 2/40	60190701	2,2	3		268		255	245	231	216	200	160	104													943	1" ¼	9,3
S4 2/52	60190702	3	4		348		331	319	302	281	260	208	135													1159	1" ¼	11,4
S4 3/6	60190703	0,37	0,5		33				32	31	30	26	23	13												378	1" ¼	3,2
S4 3/9	60190704	0,55	0,75		50				47	45	44	40	34	20												461	1" ¼	3,7
S4 3/13	60190705	0,75	1		72				68	66	64	57	50	29												572	1" ¼	4,2
S4 3/19	60190706	1,1	1,5		105				100	98	93	86	72	42												739	1" ¼	5,5
S4 3/25	60190707	1,5	2		138				130	127	122	110	95	55												784	1" ¼	6,2
S4 3/32	60192288	2,2	3		176				168	162	157	141	120	70												987	1" ¼	7,8
S4 3/39	60190708	2,2	3		215				204	198	191	172	147	86												1157	1" ¼	9,8
S4 3/45	60192289	3	4		247				233	228	220	198	170	99												1301	1" ¼	11,1
S4 3/51	60190709	3	4		280				267	260	250	224	193	112												1446	1" ¼	12,4
S4 3/67	60190710	4	5,5		368				350	340	328	294	254	147												1827	1" ¼	16,2
S4 4/4	60190711	0,37	0,5		28						25	24	22	17	11											313	1" ¼	2,7
S4 4/7	60190712	0,55	0,75		48						44	41	38	30	19											388	1" ¼	3,2
S4 4/9	60190713	0,75	1		62						56	53	49	39	25											440	1" ¼	3,6
S4 4/14	60190714	1,1	1,5		96						87	82	76	61	39											567	1" ¼	4,5
S4 4/19	60190715	1,5	2		131						118	112	103	82	53											694	1" ¼	5,8
S4 4/27	60190716	2,2	3		186						168	159	147	117	75											807	1" ¼	7,6
S4 4/35	60190717	3	4		241						218	206	191	152	97											981	1" ¼	9,2
S4 4/48	60190718	4	5,5		331						299	283	261	208	133											1263	1" ¼	11,8
S4 4/62	60190719	5,5	7,5		427						386	365	338	269	172											1567	1" ¼	14,4
S4 6/5	60190720	0,55	0,75	H (m)	30							28	26	24	21	19	15	10								374	1" ¼	3,2
S4 6/7	60190721	0,75	1		42							38	37	33	29	27	21	14								440	1" ¼	3,6
S4 6/10	60190722	1,1	1,5		60							55	52	47	42	38	30	20								539	1" ¼	4,3
S4 6/14	60190723	1,5	2		84							78	75	66	59	53	42	28								672	1" ¼	5,1
S4 6/21	60190724	2,2	3		126							116	110	99	88	80	63	42								872	1" ¼	7,8
S4 6/29	60190725	3	4		174							160	152	137	122	110	87	58								1120	1" ¼	9,9
S4 6/38	60190726	4	5,5		228							209	200	179	160	144	114	76								1399	1" ¼	12,3
S4 6/52	60190727	5,5	7,5		312							285	274	244	218	198	156	104								1870	1" ¼	16,5
S4 6/61	60192290	7,5	10		366							334	322	287	256	232	183	122								2148	1" ¼	19,2
S4 8/5	60190728	0,75	1		30								30	28	27	26	24	21	16	11						450	2"	3,8
S4 8/7	60190729	1,1	1,5		42								41	39	38	37	34	29	23	16						541	2"	4,5
S4 8/9	60190730	1,5	2		54								52	50	49	48	44	37	29	20						631	2"	5,1
S4 8/15	60190731	2,2	3		90								86	83	81	79	73	62	48	33						940	2"	7,2
S4 8/21	60190732	3	4		130								125	120	117	112	103	86	68	47						1214	2"	9,0
S4 8/27	60190733	4	5,5		162								155	151	146	144	132	111	87	60						1257	2"	12,4
S4 8/35	60192313	5,5	7,5		210								202	195	192	187	171	144	113	78						1635	2"	14,7
S4 8/38	60190734	5,5	7,5		228								219	211	207	203	186	156	122	84						1762	2"	16,5
S4 8/47	60192314	7,5	10		280								270	261	255	251	230	193	151	104						2145	2"	19,0
S4 8/50	60190735	7,5	10		298								288	278	273	267	244	206	161	111						2273	2"	21,4
S4 12/6	60190736	1,1	1,5		30										29	28	25	24	23	21	18	11				536	2"	4,5
S4 12/9	60190737	1,5	2		46										42	40	38	36	34	31	28	17				693	2"	5,8
S4 12/13	60190738	2,2	3		66										61	59	55	52	49	44	38	23				900	2"	7,0
S4 12/18	60190739	3	4		91										84	82	76	72	68	60	52	31				1167	2"	10,5
S4 12/24	60190740	4	5,5		122										112	110	101	96	91	81	70	46				1479	2"	12,1
S4 12/34	60190741	5,5	7,5		172										158	156	144	136	129	115	101	65				2035	2"	17,8
S4 12/44	60190742	7,5	10		215										192	188	175	165	156	140	124	81				2552	2"	48,0
S4 16/8	60190743	1,5	2		37														31	29	26	22	18	13	7	767	2"	6,0
S4 16/12	60190744	2,2	3		55														46	43	39	33	27	19	10	1038	2"	8,8
S4 16/16	60190745	3	4		73														61	57	52	44	36	25	13	1321	2"	11,5
S4 16/21	60190746	4	5,5		96														81	75	68	58	47	33	18	1660	2"	14,7
S4 16/29	60190747	5,5	7,5		133														111	104	94	80	65	46	24	2245	2"	20,0
S4 16/38	60190748	7,5	10		174														146	136	124	105	86	60	32	2816	2"	52,0



DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

S4 - SILNIK WYPEŁNIONY OLEJEM

4" POMPY GŁĘBINOWE



4-calowe wielowirnikowe pompy głębinowe do wody czystej, przeznaczone do podnoszenia ciśnienia i zaopatrzenia w wodę budynków mieszkalnych i komercyjnych, a także do nawadniania w rolnictwie. **Tylko wybrane rynki UE.**
Część hydrauliczna i silnik wykonane ze stali nierdzewnej AISI 304, części mające kontakt z medium wykonane z technopolimeru. Wirniki i dyfuzory z technopolimeru. Zintegrowany zawór zwrotny i filtr ssawny.
W wersji z silnikiem jednofazowym: zabezpieczenie przed przeciążeniem z manualnym resetem i kondensator dostępne wraz z urządzeniem rozruchowym dostarczanym oddzielnie (z wyjątkiem wersji w zestawie). W wersji z silnikiem trójfazowym: zabezpieczenie po stronie użytkownika.
Silnik wypełniony olejem
Silnik 4OL asynchroniczny, 2-biegunowy. Części mające kontakt z wodą wykonane ze stali nierdzewnej AISI 304L. Chłodzenie i smarowanie łożysk kulowych przez środek zatwierdzony do stosowania z żywnością. Przezwajalny stojan zamknięty w płaszczu ze stali nierdewnej AISI 304L, mocowany do górnej
podpory silnika za pomocą śrub ze stali nierdzewnej. Uszczelnienie mechaniczne ceramika/węgiel. Silnik przystosowany do współpracy z przetwornicą częstotliwości (30 Hz –50 Hz). W zależności od modelu - skrzynka rozruchowa w zestawie lub do oddzielnego zamówienia. Wersję trójfazową należy doposażyć w zabezpieczenie we własnym zakresie.

Przepływ maximum do 21,6 m^3/h.
Wys. podnoszenia do 368 m.
Przetłaczane medium czyste, wolne od części stałych i abrazyjnych, nielepkie, nieagresywne, nieskrystalizowane, neutralne chemicznie.
Maks. średnica pompy 99 mm.
Maks. zawartość piasku 150 g/m^3.
Materiał wirnika(ów)
technopolimer.
Zakres temperatury medium
od 0°C do + 40°C.
Maks. głębokość zanurzenia
4OL: 250 m.
Stopień ochrony silnika IP 68.
Klasa izolacji silnika F.

ONLY FOR EXTRA EU MARKETS

ODPORNE NA **PIASEK**

MODEL	P2 ZNAM.		DNM	ZASILANIE 1x230 ~ V						ZASILANIE 3x400 ~ V			ZASILANIE 3x230 ~ V		
				NR KAT.	In A	WAGA (Kg)	URZĄDZENIE ROZRUCHOWE NR KAT.	ZESTAW: część hydrmauliczna, silnik 4OL, przewód zasilający, urządzenie roruchowe, linka			NR KAT.	In A	WAGA (Kg)	NR KAT.	In A	WAGA (Kg)
	kW	HP						KIT NR KAT.	DŁUGOŚĆ PRZEW.	WAGA (Kg)						
S4 1/10	0,37	0,5	1 ¼"	60197348	3,5	9,6	108003210	60197277	15	14,3	60197350	1,2	9,6	60197349	2,1	9,6
S4 1/13	0,37	0,5	1 ¼"	60197351	3,5	10	108003210	60197278	15	18,6	60197353	1,2	10	60197352	2,1	10
S4 1/19	0,55	0,75	1 ¼"	60197354	4,5	11,9	108003220	60197279	30	20,8	60197356	2,2	11	60197355	3,8	11
S4 1/26	0,75	1	1 ¼"	60197357	6,3	14,1	108003270	60197280	30	25,7	60197359	2,6	12,8	60197358	4,5	12,8
S4 1/37	1,1	1,5	1 ¼"	60197364	8,5	16,8	108003280	60197281	40	29,1	60197366	3,6	15,8	60197365	6,2	15,8
S4 2/7	0,37	0,5	1 ¼"	60197367	3,5	9,3	108003210	60197282	15	13,6	60197369	1,2	9,3	60197368	2,1	9,3
S4 2/10	0,55	0,75	1 ¼"	60197370	4,5	10,7	108003220	60197283	15	15	60197372	2,2	9,8	60197371	3,8	9,8
S4 2/14	0,75	1	1 ¼"	60197373	6,3	12,5	108003270	60197284	30	19,2	60197375	2,6	11,2	60197374	4,5	11,2
S4 2/20	1,1	1,5	1 ¼"	60197376	8,5	14,4	108003280	60197285	40	23,3	60197378	3,6	13,4	60197377	6,2	13,4
S4 2/28	1,5	2	1 ¼"	60197379	10,8	18,1	108003290	60197286	40	27	60197383	4,6	16,1	60197380	7,9	16,1
S4 2/40	2,2	3	1 ¼"	60197384	15	23,6	108003300	60197287	40	32,5	60197386	6	22,5	60197385	10,4	22,5
S4 2/52	3	4	1 ¼"								60197388	7,5	27,1	60197387	13	27,1
S4 3/6	0,37	0,5	1 ¼"	60197389	3,5	9,5	108003210	60197288	15	13,8	60197392	1,2	9,5	60197390	2,1	9,5
S4 3/9	0,55	0,75	1 ¼"	60197393	4,5	10,9	108003220	60197289	15	15,2	60197396	2,2	10	60197394	3,8	10
S4 3/13	0,75	1	1 ¼"	60197397	6,3	12,7	108003270	60197290	30	19,4	60197399	2,6	11,4	60197398	4,5	11,4
S4 3/19	1,1	1,5	1 ¼"	60197400	8,5	15	108003280	60197291	40	23,9	60197403	3,6	14	60197401	6,2	14
S4 3/25	1,5	2	1 ¼"	60197405	10,8	17,7	108003290	60197292	40	26,6	60197407	4,6	15,7	60197406	7,9	15,7
S4 3/32	2,2	3	1 ¼"	60197408	15	22,1	108003300	60197293	40	30,9	60197411	6	21	60197409	10,4	21
S4 3/39	2,2	3	1 ¼"	60197412	15	24,1	108003300	60197294	40	33	60197414	6	23	60197413	10,4	23
S4 3/45	3	4	1 ¼"								60197417	7,5	26,8	60197416	13	26,8
S4 3/51	3	4	1 ¼"								60197419	7,5	28,1	60197418	13	28,1
S4 3/67	4	5,5	1 ¼"								60197421	9,6	33,1	60197420	16,6	33,1

* Nie zawiera urządzenia rozruchowego.

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

S4 - SILNIK WYPEŁNIONY OLEJEM NA ZAPYTANIE

4" POMPY GŁĘBINOWE

MODEL	P2 ZNAM.		DNM	ZASILANIE 1x230 ~ V						ZASILANIE 3x400 ~ V			ZASILANIE 3x230 ~ V		
								ZESTAW: część hydrmauliczna, silnik 40L, przewód zasilający, urządzenie roruchowe, linka							
	kW	HP		NR KAT.	In A	WAGA (Kg)	URZĄDZENIE ROZRUCHOWE NR KAT.	ZESTAW NR KAT.	DŁUGOŚĆ PRZEW.	WAGA (Kg)	NR KAT.	In A	WAGA (Kg)	NR KAT.	In A	WAGA (Kg)
S4 4/4	0,37	0,5	1 ¼"	60197422	3,5	9	108003210	60197295	15	13,3	60197424	1,2	9	60197423	2,1	9
S4 4/7	0,55	0,75	1 ¼"	60197425	4,5	10,4	108003220	60197296	15	14,7	60197427	2,2	9,5	60197426	3,8	9,5
S4 4/9	0,75	1	1 ¼"	60197428	6,3	12,1	108003270	60197297	15	16,4	60197430	2,6	10,8	60197429	4,5	10,8
S4 4/14	1,1	1,5	1 ¼"	60197431	8,5	14	108003280	60197298	30	20,7	60197433	3,6	13	60197432	6,2	13
S4 4/19	1,5	2	1 ¼"	60197434	10,8	17,3	108003290	60197299	40	26,2	60197436	4,6	15,3	60197435	7,9	15,3
S4 4/27	2,2	3	1 ¼"	60197437	15	21,9	108003300	60197300	40	30,8	60197439	6	20,8	60197438	10,4	20,8
S4 4/35	3	4	1 ¼"								60197441	7,5	24,9	60197440	13	24,9
S4 4/48	4	5,5	1 ¼"								60197443	9,6	28,7	60197442	16,6	28,7
S4 6/5	0,55	0,75	1 ¼"	60197444	4,5	10,4	108003220	60197301	15	14,7	60197446	2,2	9,5	60197445	3,8	9,5
S4 6/7	0,75	1	1 ¼"	60197447	6,3	12,1	108003270	60197302	15	16,4	60197449	2,6	10,8	60197448	4,5	10,8
S4 6/10	1,1	1,5	1 ¼"	60197451	8,5	13,8	108003280	60197303	15	18,1	60197453	3,6	12,8	60197452	6,2	12,8
S4 6/14	1,5	2	1 ¼"	60197454	10,8	16,6	108003290	60197304	30	23,3	60197456	4,6	14,6	60197455	7,9	14,6
S4 6/21	2,2	3	1 ¼"	60197457	15	22,1	108003300	60197305	30	28,8	60197459	6	21	60197458	10,4	21
S4 6/29	3	4	1 ¼"								60197463	7,5	25,6	60197460	13	25,6
S4 6/38	4	5,5	1 ¼"								60197465	9,6	29,2	60197464	16,6	29,2
S4 6/52	5,5	7,5	1 ¼"								60197467	13,1	40,2	60197466	22,6	40,2
S4 8/4	0,75	1	2"	60197468	6,3	11,4	108003270	60197306	15	16,6	60197470	2,6	10,1	60197469	4,5	10,1
S4 8/6	1,1	1,5	2"	60197471	8,5	12,9	108003280	60197307	15	18,3	60197473	3,6	11,9	60197472	6,2	11,9
S4 8/8	1,5	2	2"	60197474	10,8	15,3	108003290	60197308	15	20,9	60197476	4,6	13,3	60197475	7,9	13,3
S4 8/13	2,2	3	2"	60197477	15	19,2	108003300	60197309	30	28,2	60197479	6	18,1	60197478	10,4	18,1
S4 8/17	3	4	2"								60197481	7,5	21,5	60197480	13	21,5
S4 8/23	4	5,5	2"								60197483	9,6	25,5	60197482	16,6	25,5
S4 8/32	5,5	7,5	2"								60197485	13,1	34,9	60197484	22,6	34,9
S4 8/43	7,5	10	2"								60197487	16,9	46,7	60197486	29,2	46,7
S4 12/5	1,1	1,5	2"	60197488	8,5	13,6	108003280	60197310	15	18,3	60197490	3,6	12,6	60197489	6,2	12,6
S4 12/8	1,5	2	2"	60197491	10,8	16,9	108003290	60197311	15	21,6	60197494	4,6	14,9	60197493	7,9	14,9
S4 12/11	2,2	3	2"	60197495	15	20,9	108003300	60197312	15	25,6	60197497	6	19,8	60197496	10,4	19,8
S4 12/15	3	4	2"								60197499	7,5	24,4	60197498	13	24,4
S4 12/20	4	5,5	2"								60197501	9,6	27,9	60197500	16,6	27,9
S4 12/27	5,5	7,5	2"								60197503	13,1	38,6	60197502	22,6	38,6
S4 12/36	7,5	10	2"								60197505	16,9	46,9	60197504	29,2	46,9
S4 16/5	1,5	2	2"	60197506	10,8	16,1	108003290	60197314	15	21,8	60197508	4,6	14,1	60197507	7,9	14,1
S4 16/8	2,2	3	2"	60197509	15	20,5	108003300	60197315	15	27,1	60197511	6	19,4	60197510	10,4	19,4
S4 16/11	3	4	2"								60197513	7,5	24,3	60197512	13	24,3
S4 16/15	4	5,5	2"								60197515	9,6	28	60197514	16,6	28
S4 16/20	5,5	7,5	2"								60197517	13,1	37,6	60197516	22,6	37,6
S4 16/28	7,5	10	2"								60197519	16,9	46,7	60197518	29,2	46,7

* Nie zawiera urządzenia rozruchowego.

S4 - SILNIK WYPEŁNIONY WODĄ NA ZAPYTANIE

4" POMPY GŁĘBINOWE

MODEL	P2 ZNAM.		DNM	ZASILANIE 1x230 ~ V		
				ZESTAW: część hydrmauliczna, silnik 40L, przewód zasilający, urządzenie roruchowe, linka		
	kW	HP		ZESTAW NR KAT.	DŁUGOŚĆ PRZEW.	WAGA (Kg)
S4 3/13	0,75	1,00	1 ¼"	60202196	30	20,3
S4 3/19	1,10	1,50	1 ¼"	60202197	40	26

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

S4

4" POMPY GŁĘBINOWE

TYLKO CZĘŚĆ HYDRAULICZNA NA ZAPYTANIE

MODEL	NR KAT.	DANE ELEKTR. P2 ZNAM. kW	HP	Q=m³h / Q=l/min	DANE HYDRAULICZNE 0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,4	3,0	4,2	5,4	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8	12,0	15,0	18,0	22,0	H mm	DNM	WAGA KG
					0	5	10	15	20	25	30	40	50	70	90	100	120	140	160	180	200	250	300	367			
S4 1/10	60197116	0,37	0,5		64	62	58	51	41	28															369	1 ¼"	3,1
S4-1/13	60179752	0,37	0,5		82	80	75	66	53	36															423	1 ¼"	3,5
S4-1/19	60179753	0,55	0,75		124	121	112	98	78	54															528	1 ¼"	4,5
S4-1/26	60179754	0,75	1		169	163	149	129	102	69															652	1 ¼"	5,4
S4-1/37	60191549	1,1	1,5		225	218	200	172	134	85															882	1 ¼"	7,1
S4-2/7	60173437	0,37	0,5		47				42	40	37	29	19												337	1 ¼"	2,8
S4-2/10	60173438	0,55	0,75		67				60	56	52	41	27												398	1 ¼"	3,3
S4-2/14	60173439	0,75	1		93				84	79	73	57	37												481	1 ¼"	3,8
S4-2/20	60173440	1,1	1,5		130				119	113	104	82	53												604	1 ¼"	4,7
S4-2/28	60173445	1,5	2		187				168	158	146	114	74												677	1 ¼"	6,4
S4-2/40	60173442	2,2	3		267				240	225	208	163	107												923	1 ¼"	9,1
S4-2/52	60173444	3	4		347				312	293	270	212	139												1134	1 ¼"	11,2
S4 3/6	60196432	0,37	0,5		33				32	31	30	27	23	13											363	1 ¼"	3
S4 3/9	60196433	0,55	0,75		50				47	46	44	40	34	20											446	1 ¼"	3,5
S4 3/13	60196434	0,75	1		72				68	66	64	57	50	29											557	1 ¼"	4
S4 3/19	60196435	1,1	1,5		105				100	97	94	85	73	42											724	1 ¼"	5,3
S4 3/25	60196436	1,5	2		138				131	127	122	110	95	55											769	1 ¼"	6
S4 3/32	60196437	2,2	3		176				167	162	156	141	121	69											972	1 ¼"	7,6
S4 3/39	60196438	2,2	3		215				204	198	191	172	148	86											1142	1 ¼"	9,6
S4 3/45	60196439	3	4		247				234	227	219	198	171	99											1286	1 ¼"	10,9
S4 3/51	60196440	3	4		281				267	259	249	225	194	111											1431	1 ¼"	12,2
S4 3/67	60196441	4	5,5		368				350	339	327	295	255	147											1812	1 ¼"	16
S4-4/4	60173441	0,37	0,5		27						25	23	21	16	9										295	1 ¼"	2,5
S4-4/7	60173443	0,55	0,75		46						43	40	37	28	16										372	1 ¼"	3
S4-4/9	60173450	0,75	1		59						55	52	47	36	20										423	1 ¼"	3,4
S4-4/14	60173449	1,1	1,5		93						86	80	74	55	31										550	1 ¼"	4,3
S4-4/19	60173446	1,5	2		126						116	109	100	75	42										678	1 ¼"	5,6
S4-4/27	60173447	2,2	3		179						165	155	142	107	60										807	1 ¼"	7,4
S4-4/35	60173448	3	4		226						209	195	179	135	76										981	1 ¼"	9
S4-4/48	60173451	4	5,5	H (m)	320						294	275	252	189	107										1263	1 ¼"	11,6
S4-6/5	60173453	0,55	0,75		30							26	25	22	19	17	13	7							358	1 ¼"	3
S4-6/7	60173455	0,75	1		43							38	36	32	27	25	20	12							424	1 ¼"	3,4
S4-6/10	60173452	1,1	1,5		61							55	53	47	41	37	29	19							523	1 ¼"	4,1
S4-6/14	60173454	1,5	2		85							75	72	64	55	50	38	25							655	1 ¼"	4,9
S4-6/21	60173460	2,2	3		125							111	107	98	88	81	68	48							873	1 ¼"	7,6
S4-6/29	60173457	3	4		173							157	151	136	118	108	85	59							1121	1 ¼"	9,7
S4-6/38	60173459	4	5,5		227							205	197	178	154	141	111	77							1400	1 ¼"	12,1
S4-6/52	60173458	5,5	7,5		311							280	269	243	211	192	152	105							1871	1 ¼"	16,3
S4-8/4	60173456	0,75	1		25							24	23	22	21	20	18	16	14	11					335	2"	2,7
S4-8/6	60173462	1,1	1,5		38							36	35	34	32	31	29	26	22	18					401	2"	3,2
S4-8/8	60173464	1,5	2		51							50	49	46	43	42	39	34	28	24					467	2"	3,6
S4-8/13	60173463	2,2	3		83							79	78	77	75	72	71	66	60	54					632	2"	4,7
S4-8/17	60173461	3	4		109							105	104	101	99	98	92	84	74	62					764	2"	5,6
S4-8/23	60173465	4	5,5		148							142	140	134	128	125	118	106	90	70					945	2"	8,4
S4-8/32	60173467	5,5	7,5		205							198	195	188	186	176	165	152	130	104					1224	2"	11
S4-8/43	60173468	7,5	10		275							260	254	244	234	227	214	192	160	130					1602	2"	14,5
S4-12/5	60173466	1,1	1,5		31											26	25	22	19	17	15	7			463	2"	3,9
S4-12/8	60173469	1,5	2		48											42	38	34	31	27	20	12			619	2"	5,2
S4-12/11	60173470	2,2	3		65											60	56	52	48	43	35	22			776	2"	6,4
S4-12/15	60173471	3	4		92											82	75	71	65	60	50	30			1011	2"	8,5
S4-12/20	60173473	4	5,5		122											109	100	90	80	72	58	34			1271	2"	10,8
S4-12/27	60173475	5,5	7,5		165											147	135	125	115	102	84	48			1672	2"	14,7
S4-12/36	60173474	7,5	10		222											189	178	164	145	128	112	58			2140	2"	19
S4-16/5	60173472	1,5	2		29													23	22	19	18	15	11	6	543	2"	4,4
S4-16/8	60173477	2,2	3		47													39	38	36	33	28	22	12	747	2"	6
S4-16/11	60173479	3	4		65													53	51	48	44	37	27	14	979	2"	8,4
S4-16/15	60173480	4	5,5		83													64	61	56	50	43	32	18	1251	2"	10,9
S4-16/20	60173476	5,5	7,5		117													88	84	80	74	62	46	24	1628	2"	13,7
S4-16/28	60173478	7,5	10		165													124	117	112	103	87	67	37	2172	2"	18,8



DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

4GG

4 ” SILNIKI GŁĘBINOWE



4” silniki głębinowe, asynchroniczne, 2-biegunowe, wykonane ze **stali nierdzewnej AISI 304** (części mające kontakt z wodą). Chłodzenie i smarowanie zespołu łożysk oporowych i tulei węglowych **roztworem wody i glikolu.** Silnik klatkowy, wirnik silnika zamontowany na samocentrującym łożysku oporowym Kingsbury.
Stojan w szczelnej obudowie ze stali nierdzewnej, wypełnionej żywicą termoutwardzalną o właściwościach izolacyjnych i odprowadzania ciepła.
Odłączalny przewód zasilający ze złączem umożliwia szybką i łatwą konserwację. Przewód posiada certyfikaty ACS, WRAS oraz KTW. Silnik przystosowany do współpracy z przetwornicą częstotliwości (30 Hz – 50 Hz). Kondensator i zabezpieczenie przed przeciążeniem z ręcznym resetem w skrzynce rozruchowej dostępnej oddzielnie dla wersji jednofazowej 50 Hz. Zabezpieczenie wersji trójfazowej po

Kołnierz NEMA - 4”.

Stopień ochrony IP 68.

Klasa izolacji F.

Zasilanie
jednofazowe 220-230 V / 50 Hz.
trójfazowe 400 V / 50 Hz - 230 V / 50 Hz.

Przewód zasilający
1,7 m dla silników o mocy do 2,2 kW.
2,7 m dla silników o mocy do 3 kW.
3,5 m dla silników o mocy 7,5 kW.

Dostępne na zapytanie przewody o innej długości, inne napięcia, zabezpieczenie termiczne.

AKCESORIA
STRONA 354

MODEL	NR KAT.	P2 (HP)	P2 kW	ZASILANIE 50 Hz	IN (A)	Is/In	Cs/Cn	P1 (W)	N (min^{-1})	Cos φ	η %	C (µF)	PRZEWÓD Ø mm^2	PRZEWÓD LC (m)
4GG - 0,37 KW - 230 V - M	60122739	0,5	0,37	1x230 V ~	3,3	2,7	0,69	740	2820	0,97	50	16	4x1,5	1,7
4GG - 0,55 KW - 230 V - M	60122740	0,75	0,55	1x230 V ~	4,6	3,3	0,68	1000	2820	0,94	56	20	4x1,5	1,7
4GG - 0,75 KW - 230 V - M	60122741	1	0,75	1x230 V ~	6,2	3,2	0,66	1300	2820	0,92	58	25	4x1,5	1,7
4GG - 1,1 KW - 230 V - M	60122742	1,5	1,1	1x230 V ~	8,6	3,6	0,68	1820	2830	0,90	62	35	4x1,5	1,7
4GG - 1,5 KW - 230 V - M	60122743	2	1,5	1x230 V ~	11	3,7	0,62	2320	2830	0,91	65	40	4x1,5	1,7
4GG - 2,2 KW - 230 V - M	60122744	3	2,2	1x230 V ~	16	3,1	0,6	3460	2810	0,89	65	60	4x1,5	1,7
4GG - 3 KW - 230 V - M	60185921	4	3	1x230 V ~	23,5	3,6	0,51	4900	2830	0,9	62	90	4x2	2,7
4GG - 3,7 KW - 230 V - M	60122779	5	3,7	1x230 V ~	25	3,6	0,51	5500	2850	0.95	65	90	4x2	2,7
4GG - 4 KW - 230 V - M	60185385	5,5	4	1x230 V ~	27	3,6	0,51	6000	2840	0,96	67	90	4x2	2,7
4GG - 0,37 KW - 400 V - T	60122746	0,5	0,37	3x400 V ~	1,4	3,8	3	710	2820	0,66	53	-	4x1,5	1,7
4GG - 0,37 KW - 230 V - T	60122745	0,5	0,37	3x230 V ~	2,7	3,7	3	710	2820	0,66	53	-	4x1,5	1,7
4GG - 0,55 KW - 400 V - T	60122748	0,75	0,55	3x400 V ~	1,9	4,2	3,1	920	2830	0,72	60	-	4x1,5	1,7
4GG - 0,55 KW - 230 V - T	60122747	0,75	0,55	3x230 V ~	3,3	4,2	3,1	920	2830	0,72	60	-	4x1,5	1,7
4GG - 0,75 KW - 400 V - T	60122750	1	0,75	3x400 V ~	2,4	5,0	3,2	1190	2830	0,73	63	-	4x1,5	1,7
4GG - 0,75 KW - 230 V - T	60122749	1	0,75	3x230 V ~	4,1	5,1	3,2	1190	2830	0,72	63	-	4x1,5	1,7
4GG - 1,1 KW - 400 V - T	60122752	1,5	1,1	3x400 V ~	3,4	4,1	3,3	1720	2830	0,76	64	-	4x1,5	1,7
4GG - 1,1 KW - 230 V - T	60122751	1,5	1,1	3x230 V ~	5,7	4,2	3,3	1720	2830	0,72	64	-	4x1,5	1,7
4GG - 1,5 KW - 400 V - T	60122754	2	1,5	3x400 V ~	4,4	4,3	3,4	2200	2830	0,72	68	-	4x1,5	1,7
4GG - 1,5 KW - 230 V - T	60122753	2	1,5	3x230 V ~	7,6	4,3	3,4	2200	2830	0,72	68	-	4x1,5	1,7
4GG - 2,2 KW - 400 V - T	60122756	3	2,2	3x400 V ~	5,9	4,4	3,2	3170	2820	0,78	71	-	4x1,5	1,7
4GG - 2,2 KW - 230 V - T	60122755	3	2,2	3x230 V ~	10,2	4,4	3,2	3170	2820	0,78	71	-	4x1,5	1,7
4GG - 3,0 KW - 400 V - T	60122758	4	3	3x400 V ~	8,3	4,6	3,3	4050	2840	0,71	74	-	4x1,5	2,7
4GG - 3,0 KW - 230 V - T	60122757	4	3	3x230 V ~	14,3	4,6	3,3	4050	2840	0,71	74	-	4x1,5	2,7
4GG - 4,0 KW - 400 V - T	60122760	5,5	4	3x400 V ~	10	5,6	3,4	5340	2850	0,79	75	-	4x1,5	2,7
4GG - 4,0 KW - 230 V - T	60122759	5,5	4	3x230 V ~	17,3	5,6	3,4	5340	2850	0,79	75	-	4x2	2,7
4GG - 5,5 KW - 400 V - T	60122762	7,5	5,5	3x400 V ~	14	5,5	3,4	7110	2850	0,74	77	-	4x1,5	2,7
4GG - 5,5 KW - 230 V - T	60122761	7,5	5,5	3x230 V ~	24,2	5,5	3,4	7110	2850	0,74	77	-	4x2	2,7
4GG - 7,5 KW - 400 V - T	60122763	10	7,5	3x400 V ~	17,4	4,8	2,9	9520	2850	0,080	79	-	4x2	3,5
4GG - 7,5 KW - 230 V - T	60198796	10	7,5	3x230 V ~	30,1	4,8	2,9	9520	2850	0,8	79	-	4x2	3,5

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

4GX

4 ” SILNIKI GŁĘBINOWE



4” silniki głębinowe, asynchroniczne, 2-biegunowe, wykonane w całości ze **stali nierdzewnej AISI 316.** Chłodzenie i smarowanie zespołu łożysk oporowych i tulei węglowych **roztworem wody i glikolu.** Silnik klatkowy, wirnik silnika zamontowany na samocentrującym łożysku oporowym Kingsbury.
Stojan w szczelnej obudowie ze stali nierdzewnej, wypełnionej żywicą termoutwardzalną o właściwościach izolacyjnych i odprowadzania ciepła.
Odłączalny przewód zasilający ze złączem umożliwia szybką i łatwą konserwację. Przewód posiada certyfikaty ACS, WRAS oraz KTW. Silnik przystosowany do współpracy z przetwornicą częstotliwości (30 Hz – 50 Hz). Kondensator i zabezpieczenie przed przeciążeniem z ręcznym resetem w skrzynce rozruchowej dostępnej oddzielnie dla wersji jednofazowej 50 Hz. Zabezpieczenie wersji trójfazowej po stronie użytkownika.

Kołnierz NEMA - 4”.

Stopień ochrony IP 68.

Klasa izolacji F.

Zasilanie
jednofazowe 220-230 V / 50 Hz.
trójfazowe 400 V / 50 Hz - 230 V / 50 Hz.

Przewód zasilający
1,7 m dla silników o mocy do 2,2 kW.
2,7 m dla silników o mocy do 3 kW.
3,5 m dla silników o mocy 7,5 kW.

Dostępne na zapytanie przewody o innej długości, inne napięcia, zabezpieczenie termiczne.

AISI 316

MODEL	NR KAT.	P2 (HP)	P2 kW	ZASILANIE 50 Hz	IN (A)	Is/In	Cs/Cn	P1 (W)	N (min^{-1})	Cos φ	η %	C (µF)	PRZEWÓD Ø mm^2	PRZEWÓD LC (m)
4GX - 0,37 KW - 230 V - M	60141577	0,5	0,37	1x230 V ~	3,3	2,7	0,69	740	2820	0,97	50	16	4x1,5	1,7
4GX - 0,55 KW - 230 V - M	60141580	0,75	0,55	1x230 V ~	4,6	3,3	0,68	1000	2820	0,94	56	20	4x1,5	1,7
4GX - 0,75 KW - 230 V - M	60141584	1	0,75	1x230 V ~	6,2	3,2	0,66	1300	2820	0,92	58	25	4x1,5	1,7
4GX - 1,1 KW - 230 V - M	60141590	1,5	1,1	1x230 V ~	8,6	3,6	0,68	1820	2830	0,90	62	35	4x1,5	1,7
4GX - 1,5 KW - 230 V - M	60141593	2	1,5	1x230 V ~	11	3,7	0,62	2320	2830	0,91	65	40	4x1,5	1,7
4GX - 2,2 KW - 230 V - M	60141596	3	2,2	1x230 V ~	16	3,1	0,6	3460	2810	0,89	65	60	4x1,5	1,7
4GX - 0,37 KW - 400 V - T	60141578	0,5	0,37	3x400 V ~	1,4	3,8	3	710	2820	0,66	53	-	4x1,5	1,7
4GX - 0,37 KW - 230 V - T	60141579	0,5	0,37	3x230 V ~	2,7	3,7	3	710	2820	0,66	53	-	4x1,5	1,7
4GX - 0,55 KW - 400 V - T	60141581	0,75	0,55	3x400 V ~	1,9	4,2	3,1	920	2830	0,72	60	-	4x1,5	1,7
4GX - 0,55 KW - 230 V - T	60141582	0,75	0,55	3x230 V ~	3,3	4,2	3,1	920	2830	0,72	60	-	4x1,5	1,7
4GX - 0,75 KW - 400 V - T	60141586	1	0,75	3x400 V ~	2,4	5,0	3,2	1190	2830	0,73	63	-	4x1,5	1,7
4GX - 0,75 KW - 230 V - T	60141589	1	0,75	3x230 V ~	4,1	5,1	3,2	1190	2830	0,72	63	-	4x1,5	1,7
4GX - 1,1 KW - 400 V - T	60141591	1,5	1,1	3x400 V ~	3,4	4,1	3,3	1720	2830	0,76	64	-	4x1,5	1,7
4GX - 1,1 KW - 230 V - T	60141592	1,5	1,1	3x230 V ~	5,7	4,2	3,3	1720	2830	0,72	64	-	4x1,5	1,7
4GX - 1,5 KW - 400 V - T	60141594	2	1,5	3x400 V ~	4,4	4,3	3,4	2200	2830	0,72	68	-	4x1,5	1,7
4GX - 1,5 KW - 230 V - T	60141595	2	1,5	3x230 V ~	7,6	4,3	3,4	2200	2830	0,72	68	-	4x1,5	1,7
4GX - 2,2 KW - 400 V - T	60141597	3	2,2	3x400 V ~	5,9	4,4	3,2	3170	2820	0,78	71	-	4x1,5	1,7
4GX - 2,2 KW - 230 V - T	60141598	3	2,2	3x230 V ~	10,2	4,4	3,2	3170	2820	0,78	71	-	4x1,5	1,7
4GX - 3,0 KW - 400 V - T	60141607	4	3	3x400 V ~	8,3	4,6	3,3	4050	2840	0,71	74	-	4x1,5	2,7
4GX - 3,0 KW - 230 V - T	60141608	4	3	3x230 V ~	14,3	4,6	3,3	4050	2840	0,71	74	-	4x1,5	2,7
4GX - 4,0 KW - 400 V - T	60141612	5,5	4	3x400 V ~	10	5,6	3,4	5340	2850	0,79	75	-	4x1,5	2,7
4GX - 4,0 KW - 230 V - T	60141613	5,5	4	3x230 V ~	17,3	5,6	3,4	5340	2850	0,79	75	-	4x2	2,7
4GX - 5,5 KW - 400 V - T	60141614	7,5	5,5	3x400 V ~	14	5,5	3,4	7110	2850	0,74	77	-	4x1,5	2,7
4GX - 5,5 KW - 230 V - T	60141615	7,5	5,5	3x230 V ~	24,2	5,5	3,4	7110	2850	0,74	77	-	4x2	2,7
4GX - 7,5 KW - 400 V - T	60141616	10	7,5	3x400 V ~	17,4	4,8	2,9	9520	2850	0,080	79	-	4x2	3,5

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

4TW

4 ” SILNIKI GŁĘBINOWE



4” jednofazowe silniki głębinowe przeznaczone do podnoszenia ciśnienia i poboru wody ze studni głębinowych do zaopatrzenia w wodę budynków mieszkalnych i komercyjnych oraz w ogrodnictwie, rolnictwie i różnego rodzaju systemach nawadniania. Silnik ze stali nierdzewnej AISI 304 (części mające kontakt z medium). Stojan w szczelnej obudowie wypełnionej żywicą. Chłodzenie i smarowanie roztworem wody i glikolu. W połączeniu z częścią hydrauliczną odpowiedni do podnoszenia ciśnienia oraz zaopatrzenia w wodę ze studni głębinowych i zbiorników. **Zintegrowany kondensator – brak konieczności stosowania zewnętrznego urządzenia rozruchowego.**

Kołnierz NEMA 4”.

Klasa izolacji F.

Stopień ochrony IP68.

Przepływ medium chłodzącego min. 0,3 m/s 35 °C.

Tolerancja napięcia zasilania + 6 % / -10 %.

Maks. liczba załączeń 20/godz.

Maks. głębokość zanurzenia 300 m.

Montaż
w pozycji pionowej lub poziomej.

Praca w pozycji poziomej 0,5 HP - 1,5 HP.

Dostępne na zapytanie inne długości przewodu zasilającego, inne napięcia zasilania.

tesla

AKCESORIA STRONA 354

MODEL	NR KAT.	P2 (HP)	P2 kW	ZASILANIE 50 Hz	IN (A)	Is/In	Cs/Cn	P1 (W)	N (min^{-1})	Cos φ	η %	C (µF)	PRZEWÓD Ø mm^2	PRZEWÓD LC (m)
4TW - 0,37 KW - 230 V - M	60191544	0,5	0,37	1x230 V ~	3,3	2,7	0,69	740	2820	0,97	50	16	3x1,5	1,7
4TW - 0,55 KW - 230 V - M	60191545	0,75	0,55	1x230 V ~	4,6	3,3	0,68	1000	2820	0,94	56	20	3x1,5	1,7
4TW - 0,75 KW - 230 V - M	60191546	1	0,75	1x230 V ~	6,2	3,2	0,66	1300	2820	0,92	58	25	3x1,5	1,7
4TW - 1,1 KW - 230 V - M	60191547	1,5	1,1	1x230 V ~	8,6	3,6	0,68	1820	2830	0,92	62	35	3x1,5	1,7

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

40L

4 ” SILNIKI GŁĘBINOWE



4’’ Silniki głębinowe, asynchroniczne, 2-biegunowe. przezwajalne. Części mające kontakt z wodą wykonane ze stali nierdzewnej AISI 304. Chłodzenie i smarowanie łożysk kulowych przez środek zatwierdzony do stosowania z żywnością. Przezwajalny stojan zamknięty w płaszczu ze stali nierdewnej AISI 304L, mocowany do górnej podpory silnika za pomocą śrub ze stali nierdzewnej. Odłączalny przewód zasilający ze złączem umożliwia szybką i łatwą konserwację.
Przewód posiada certyfikaty ACS, WRAS oraz KTW. Silnik przystosowany do współpracy z przetwornicą częstotliwości (30 Hz –50 Hz). Uszczelnienie mechaniczne ceramika/węgiel. Kondensator i zabezpieczenie przed przeciążeniem z ręcznym resetem w skrzynce rozruchowej dostępnej oddzielnie dla wersji jednofazowej. Wersję trójfazową należy doposażyć w zabezpieczenie we własnym zakresie. Istnieje możliwość doposażenia silnika w czujnik temperatury PT100.

Kołnierz NEMA 4”.
Klasa izolacji F.
Stopień ochrony IP68.
Przepływ medium chłodzącego min. 0,3 m/s 35 °C.
Tolerancja napięcia zasilania + 6 % / -10 %.
Maks. liczba załączeń 20/h.
Maks. głębokość zanurzenia 250 m.
Praca w pozycji poziomej 0,5 HP - 10 HP.

tesla

AKCESORIA STRONA 354

MODEL	NR KAT.	P2 (HP)	P2 kW	ZASILANIE 50 Hz	IN (A)	Is/In	Cs/Cn	P1 (W)	N (min^{-1})	Cos φ	η %	C (µF)	PRZEWÓD Ø mm^2	PRZEWÓD LC (m)
40L - 0,37 KW - 230 V - M	60168915	0,5	0,37	1x230 V ~	3,5	2,6	0,64	725	2800	0,9	51	16	4x1,5	1,7
40L - 0,55 KW - 230 V - M	60168916	0,75	0,55	1x230 V ~	4,5	2,7	0,60	950	2800	0,92	58	20	4x1,5	1,7
40L - 0,75 KW - 230 V - M	60168917	1	0,75	1x230 V ~	6,3	3,2	0,64	1275	2820	0,88	59	25	4x1,5	1,7
40L - 1,1 KW - 230 V - M	60168918	1,5	1,1	1x230 V ~	8,5	2,9	0,54	1780	2800	0,91	62	35	4x1,5	1,7
40L - 1,5 KW - 230 V - M	60168919	2	1,5	1x230 V ~	10,8	3,2	0,43	2160	2800	0,87	69	40	4x1,5	1,7
40L - 2,2 KW - 230 V - M	60169099	3	2,2	1x230 V ~	14	3,2	0,57	3060	2800	0,87	78	60	4x1,5	1,7
40L - 3 KW - 230 V - M	60183432	4	3	1x230 V ~	23,5	3,6	0,51	4900	2830	0,9	62	90	4x2	2,7
40L - 3,7 KW - 230 V - M	60169100	5	3,7	1x230 V ~	25,4	3,6	0,51	5500	2850	0,95	66	90	4x2	2,7
40L - 4 KW - 230 V - M	60185382	5,5	4	1x230 V ~	27	3,6	0,51	6000	2840	0,96	67	90	4x2	2,7
40L - 0,37 KW - 400 V - T	60168928	0,5	0,37	3x400 V ~	1,6	3,3	3,5	700	2820	0,63	53	-	4x1,5	1,7
40L - 0,37 KW - 230 V - T	60168920	0,5	0,37	3x230 V ~	2,8	3,2	3,5	700	2820	0,63	53	-	4x1,5	1,7
40L - 0,55 KW - 400 V - T	60168929	0,75	0,55	3x400 V ~	2,2	3,4	3,9	980	2820	0,64	56	-	4x1,5	1,7
40L - 0,55 KW - 230 V - T	60168921	0,75	0,55	3x230 V ~	3,8	3,4	3,9	980	2820	0,64	56	-	4x1,5	1,7
40L - 0,75 KW - 400 V - T	60168930	1	0,75	3x400 V ~	2,6	3,8	3,7	1200	2820	0,68	62	-	4x1,5	1,7
40L - 0,75 KW - 230 V - T	60168922	1	0,75	3x230 V ~	4,5	3,8	3,7	1200	2820	0,68	62	-	4x1,5	1,7
40L - 1,1 KW - 400 V - T	60168931	1,5	1,1	3x400 V ~	3,6	4,4	4,3	1700	2830	0,68	65	-	4x1,5	1,7
40L - 1,1 KW - 230 V - T	60168923	1,5	1,1	3x230 V ~	6,2	4,5	4,3	1700	2830	0,68	65	-	4x1,5	1,7
40L - 1,5 KW - 400 V - T	60168932	2	1,5	3x400 V ~	5,1	4,3	4,4	2160	2810	0,68	69	-	4x1,5	1,7
40L - 1,5 KW - 230 V - T	60168924	2	1,5	3x230 V ~	7,9	4,4	4,4	2160	2810	0,68	69	-	4x1,5	1,7
40L - 2,2 KW - 400 V - T	60167638	3	2,2	3x400 V ~	6	5,2	3,3	3050	2810	0,7	72	-	4x1,5	1,7
40L - 2,2 KW - 230 V - T	60168925	3	2,2	3x230 V ~	10,4	5,2	3,3	3050	2810	0,7	72	-	4x1,5	1,7
40L - 3 KW - 400 V - T	60167644	4	3	3x400 V ~	7,9	5,7	3,3	4000	2840	0,73	75	-	4x1,5	2,7
40L - 3 KW - 230 V - T	60168926	4	3	3x230 V ~	13,6	5,7	3,3	4000	2840	0,73	75	-	4x1,5	2,7
40L - 4 KW - 400 V - T	60167647	5,5	4	3x400 V ~	10,2	5,4	3,4	5260	2850	0,74	76	-	4x1,5	2,7
40L - 4 KW - 230 V - T	60168927	5,5	4	3x230 V ~	17,6	5,4	3,4	5260	2850	0,74	76	-	4x2	2,7
40L - 5,5 KW - 400 V - T	60169101	7,5	5,5	3x400 V ~	13,1	5,3	3,4	6900	2850	0,76	80	-	4x1,5	2,7
40L - 5,5 KW - 230 V - T	60169103	7,5	5,5	3x230 V ~	22,6	5,4	3,4	6900	2850	0,76	80	-	4x2	2,7
40L - 7,5 KW - 400 V - T	60169102	10	7,5	3x400 V ~	16,9	5,0	3	9030	2840	0,77	81	-	4x2	3,5
40L - 7,5 KW - 230 V - T	60169104	10	7,5	3x230 V ~	29,2	5,0	3	9030	2840	0,77	81	-	4x2	3,5

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

SS6

6" POMPY GŁĘBINOWE



Wielostopniowe pompy głębinowe z hydrauliką półosiową, zaprojektowane z myślą o studniach o średnicy 6" lub większych, zapewniające szeroki zakres wydajności. Pompy przeznaczone do podnoszenia ciśnienia i zaopatrzenia w wodę instalacji przemysłowych, do zaopatrzenia w wodę zbiorników, zestawów podnoszących ciśnienie i instalacji przeciwpożarowych, a także systemów myjących i nawadniających. Do stosowania z wodą czystą, nieagresywną, wolną od cząstek stałych lub substancji abrazyjnych.

Cechy konstrukcyjne

Korpus pompy i wirniki z tłoczonej stali nierdzewnej AISI 304 lub AISI 316.

Pompy wyposażone w zawór zwrotny o niskich stratach ciśnienia.

W przypadku pracy z przetwornicą częstotliwości: patrz specyfikacja silnika.

Zakres wydajności

przepływ do 75 m^3/h przy wysokości podnoszenia do 670 m.

Maks. zawartość piasku/osadu 50g/m^3.

Maks. temperatura otoczenia

30°C (50°C na zapytanie).

Średnica przyłącza tłocznego (gwint wew.)

SS6 A / SS6 B : 2 ½".

SS6 C : 3".

Możliwe sprzęganie z silnikami 4", 6" lub 8" (w zależności od wymaganej wydajności), dostępnymi w wersji standardowej lub ze stali nierdzewnej:
4GG: hermetyczny silnik głębinowy 4".
4OL: silnik głębinowy 4" wypełniony olejem.
6GF: hermetyczny silnik głębinowy 6".
TR6: przezwajalny silnik głębinowy 6".

ErP ready

AKCESORIA STRONA 354

SS6A CZĘŚĆ HYDRAULICZNA

MODEL	STANDARD	AISI 316	DO SPRZĘGANIA Z SILNIKIEM	DANE ELEKTRYCZNE		DANE HYDRAULICZNE											DNM GAS	WAGA KG	H mm
	CZĘŚĆ HYDRAULICZNA NR KAT.	CZĘŚĆ HYDRAULICZNA NR KAT.		P2 ZNAM.		Q=m^3h	0,0	2,0	4,0	6,0	8,0	10,0	12,0	14,0	16,0	17,0			
				kW	HP	Q=l/sec	0,0	0,6	1,1	1,7	2,2	2,8	3,3	3,9	4,4	4,7			
SS6A 01	60170099	60201534	4"	0,55	0,75		9	9	9	9	9	8	7	6	5	4	2 ½"	5	566
SS6A 02	60170100	60201535	4"	1,1	1,5		19	19	19	18	17	16	15	13	10	9	2 ½"	7	676
SS6A 03	60170101	60184145	4"	1,5	2		28	28	28	27	26	24	22	19	15	13	2 ½"	8	799
SS6A 04	60170102	60201536	4"	2,2	3		37	37	37	36	35	32	29	25	20	18	2 ½"	10	904
SS6A 05	60170103	60199348	4"	2,2	3		47	47	46	45	43	41	37	32	26	22	2 ½"	11	965
SS6A 06	60170104	60199784	4"	2,2	3		56	56	56	54	52	49	44	38	31	27	2 ½"	13	1025
SS6A 07	60170105	60201537	4"	3	4		65	66	65	64	61	57	51	44	36	31	2 ½"	14	1237
SS6A 08	60170106	60201539	4"	4	5,5		75	75	74	73	70	65	59	51	41	36	2 ½"	15	753
SS6A 08	60167875	60173603	6"	4	5,5		75	75	74	73	70	65	59	51	41	36	2 ½"	15	753
SS6A 09	60170107	60201540	4"	4	5,5	H (mt)	84	84	84	82	78	73	66	57	46	40	2 ½"	17	814
SS6A 09	60167876	60201541	6"	4	5,5		84	84	84	82	78	73	66	57	46	40	2 ½"	17	814
SS6A 10	60170108	60201543	4"	4	5,5		93	94	93	91	87	81	73	63	51	44	2 ½"	18	874
SS6A 10	60167877	60201542	6"	4	5,5		93	94	93	91	87	81	73	63	51	44	2 ½"	18	874
SS6A 11	60170109	60201544	4"	4	5,5		103	103	102	100	96	89	81	70	56	49	2 ½"	20	935
SS6A 11	60167878	60192341	6"	4	5,5		103	103	102	100	96	89	81	70	56	49	2 ½"	20	935
SS6A 12	60170110	60201545	4"	5,5	7,5		112	112	112	109	104	97	88	76	61	53	2 ½"	21	995
SS6A 12	60167879	60181888	6"	5,5	7,5		112	112	112	109	104	97	88	76	61	53	2 ½"	21	995
SS6A 13	60170111	60201547	4"	5,5	7,5		121	122	121	118	113	105	95	82	67	58	2 ½"	23	1056
SS6A 13	60167880	60201546	6"	5,5	7,5		121	122	121	118	113	105	95	82	67	58	2 ½"	23	1056

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

SS6

6" POMPY GŁĘBINOWE

SS6A CZĘŚĆ HYDRAULICZNA

MODEL	STANDARD	AISI 316	DO SPRZĘGANIA Z SILNIKIEM	DANE ELEKTRYCZNE		DANE HYDRAULICZNE											DNM GAS	WAGA KG	H mm
	CZĘŚĆ HYDRAULICZNA NR KAT.	CZĘŚĆ HYDRAULICZNA NR KAT.		P2 ZNAM.		Q=m³h	0,0	2,0	4,0	6,0	8,0	10,0	12,0	14,0	16,0	17,0			
				kW	HP	Q=l/sec	0,0	0,6	1,1	1,7	2,2	2,8	3,3	3,9	4,4	4,7			
SS6A 14	60170112	60201548	4"	5,5	7,5		131	131	130	127	122	114	103	89	72	62	2 ½"	24	1116
SS6A 14	60167881	60187433	6"	5,5	7,5		131	131	130	127	122	114	103	89	72	62	2 ½"	24	1116
SS6A 15	60170113	60201551	4"	5,5	7,5		140	140	139	136	130	122	110	95	77	67	2 ½"	26	1177
SS6A 15	60167882	60201549	6"	5,5	7,5		140	140	139	136	130	122	110	95	77	67	2 ½"	26	1177
SS6A 16	60170116	60201553	4"	7,5	10		149	150	149	145	139	130	117	101	82	71	2 ½"	27	1237
SS6A 16	60167885	60201552	6"	7,5	10		149	150	149	145	139	130	117	101	82	71	2 ½"	27	1237
SS6A 17	60170118	60201555	4"	7,5	10		159	159	158	154	148	138	124	108	87	76	2 ½"	28	1298
SS6A 17	60167886	60201554	6"	7,5	10		159	159	158	154	148	138	124	108	87	76	2 ½"	28	1298
SS6A 18	60170120	60201557	4"	7,5	10		168	169	167	163	156	146	132	114	92	80	2 ½"	30	1358
SS6A 18	60167887	60201556	6"	7,5	10		168	169	167	163	156	146	132	114	92	80	2 ½"	30	1358
SS6A 19	60170122	60201558	4"	7,5	10		177	178	177	172	165	154	139	120	97	84	2 ½"	31	1419
SS6A 19	60167888	60193396	6"	7,5	10		177	178	177	172	165	154	139	120	97	84	2 ½"	31	1419
SS6A 20	60170124	60201560	4"	7,5	10		187	187	186	182	174	162	146	127	102	89	2 ½"	33	1479
SS6A 20	60167889	60201559	6"	7,5	10		187	187	186	182	174	162	146	127	102	89	2 ½"	33	1479
SS6A 21	60170125	60201565	4"	7,5	10		196	197	195	191	182	170	154	133	108	93	2 ½"	34	1540
SS6A 21	60167892	60201561	6"	7,5	10		196	197	195	191	182	170	154	133	108	93	2 ½"	34	1540
SS6A 22	60167893	60201566	6"	9,2	12,5		205	206	204	200	191	178	161	139	113	98	2 ½"	36	1600
SS6A 23	60167894	60201567	6"	9,2	12,5		215	215	214	209	200	186	168	146	118	102	2 ½"	37	1661
SS6A 24	60167895	60201568	6"	9,2	12,5		224	225	223	218	209	195	176	152	123	107	2 ½"	39	1721
SS6A 25	60167896	60201569	6"	9,2	12,5		233	234	232	227	217	203	183	158	128	111	2 ½"	40	1782
SS6A 26	60167897	60201570	6"	9,2	12,5		243	244	242	236	226	211	190	165	133	116	2 ½"	41	1842
SS6A 27	60167898	60201571	6"	11	15		252	253	251	245	235	219	198	171	138	120	2 ½"	43	1903
SS6A 28	60167899	60201572	6"	11	15		261	262	260	254	243	227	205	177	143	124	2 ½"	44	1963
SS6A 29	60167900	60201573	6"	11	15		270	272	270	263	252	235	212	184	149	129	2 ½"	46	2024
SS6A 30	60167901	60201574	6"	11	15		280	281	279	272	261	243	220	190	154	133	2 ½"	47	2084
SS6A 31	60167902	60201575	6"	13	17,5		289	290	288	281	269	251	227	196	159	138	2 ½"	49	2145
SS6A 32	60167903	60201576	6"	13	17,5		298	300	297	290	278	259	234	202	164	142	2 ½"	50	2205
SS6A 33	60167904	60201577	6"	13	17,5	H (mt)	308	309	307	300	287	268	242	209	169	147	2 ½"	52	2266
SS6A 34	60167905	60201578	6"	13	17,5		317	318	316	309	295	276	249	215	174	151	2 ½"	53	2326
SS6A 35	60167906	60201579	6"	13	17,5		326	328	325	318	304	284	256	221	179	156	2 ½"	54	2387
SS6A 36	60167907	60201581	6"	13	17,5		336	337	335	327	313	292	264	228	184	160	2 ½"	56	2447
SS6A 37	60167908	60201582	6"	13	17,5		345	347	344	336	321	300	271	234	190	164	2 ½"	57	2508
SS6A 38	60167909	60201583	6"	15	20		354	356	353	345	330	308	278	240	195	169	2 ½"	59	2568
SS6A 39	60167910	60201584	6"	15	20		364	365	362	354	339	316	286	247	200	173	2 ½"	91	2879
SS6A 40	60167911	60201585	6"	15	20		373	375	372	363	348	324	293	253	205	178	2 ½"	92	2939
SS6A 41	60167912	60201586	6"	15	20		382	384	381	372	356	332	300	259	210	182	2 ½"	94	3000
SS6A 42	60167913	60201587	6"	18,5	25		392	393	390	381	365	341	308	266	215	187	2 ½"	96	3060
SS6A 43	60167914	60201588	6"	18,5	25		401	403	400	390	374	349	315	272	220	191	2 ½"	98	3121
SS6A 44	60167915	60201589	6"	18,5	25		410	412	409	399	382	357	322	278	225	196	2 ½"	100	3181
SS6A 45	60167916	60201616	6"	18,5	25		420	421	418	408	391	365	330	285	231	200	2 ½"	101	3242
SS6A 46	60167917	60201618	6"	18,5	25		429	431	428	418	400	373	337	291	236	204	2 ½"	103	3302
SS6A 47	60167918	60201619	6"	18,5	25		438	440	437	427	408	381	344	297	241	209	2 ½"	105	3363
SS6A 48	60167919	60201620	6"	18,5	25		448	450	446	436	417	389	352	304	246	213	2 ½"	107	3423
SS6A 49	60167920	60201621	6"	18,5	25		457	459	455	445	426	397	359	310	251	218	2 ½"	108	3484
SS6A 50	60169215	60201622	6"	22	30		466	468	465	454	434	405	366	316	256	222	2 ½"	110	3544
SS6A 51	60169216	60201623	6"	22	30		476	478	474	463	443	414	373	323	261	227	2 ½"	112	3605
SS6A 52	60169217	60201624	6"	22	30		485	487	483	472	452	422	381	329	266	231	2 ½"	114	3665
SS6A 53	60169218	60201625	6"	22	30		494	496	493	481	460	430	388	335	272	236	2 ½"	116	3726
SS6A 54	60169219	60201626	6"	22	30		504	506	502	490	469	438	395	342	277	240	2 ½"	117	3786
SS6A 55	60169220	60201627	6"	22	30		513	515	511	499	478	446	403	348	282	244	2 ½"	119	3847
SS6A 56	60169221	60201628	6"	22	30		522	524	520	508	487	454	410	354	287	249	2 ½"	121	3907
SS6A 57	60169223	60201631	6"	22	30		532	534	530	517	495	462	417	361	292	253	2 ½"	123	3968
SS6A 58	60169225	60201633	6"	22	30		541	543	539	526	504	470	425	367	297	258	2 ½"	125	4028
SS6A 59	60169227	60201634	6"	22	30		550	553	548	536	513	478	432	373	302	262	2 ½"	126	4089
SS6A 60	60169228	60201635	6"	22	30		560	562	558	545	521	486	439	380	307	267	2 ½"	128	4149

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

SS6

6" POMPY GŁĘBINOWE

SS6B CZĘŚĆ HYDRAULICZNA

MODEL	STANDARD	AISI 316	DO SPRZĘGANIA Z SILNIKIEM	DANE ELEKTRYCZNE		DANE HYDRAULICZNE										DNM GAS	WAGA KG	H mm
	CZĘŚĆ HYDRAULICZNA NR KAT.	CZĘŚĆ HYDRAULICZNA NR KAT.		P2 ZNAM.		Q=m³h	0,0	6,0	8,0	10,0	12,0	14,0	15,0	16,0	18,0	20,0			
				kW	HP	Q=l/sec	0,0	1,7	2,2	2,8	3,3	3,9	4,2	4,4	5,0	5,6			
SS6B 01	60170130	60201639	4"	0,75	1		11	11	11	10	10	9	9	9	8	6	2 ½"	13,1	330
SS6B 02	60170131	60201640	4"	1,5	2		23	22	22	21	20	19	18	17	15	13	2 ½"	18	390
SS6B 03	60170132	60196898	4"	2,2	3		34	33	33	31	30	28	27	26	23	19	2 ½"	21,2	451
SS6B 04	60170133	60201641	4"	3	4		45	44	43	42	40	37	36	34	30	26	2 ½"	29,9	511
SS6B 05	60170144	60199783	4"	3	4		56	55	54	52	50	47	45	43	38	32	2 ½"	30,9	572
SS6B 06	60170145	60201642	4"	4	5,5		68	66	65	63	60	56	54	51	45	39	2 ½"	52,4	632
SS6B 06	60167925	60201643	6"	4	5,5		68	66	65	63	60	56	54	51	45	39	2 ½"	52,4	632
SS6B 07	60170146	60201644	4"	4	5,5		79	77	76	73	70	65	63	60	53	45	2 ½"	14	693
SS6B 07	60167199	60201645	6"	4	5,5		79	77	76	73	70	65	63	60	53	45	2 ½"	14	693
SS6B 08	60170147	60201646	4"	5,5	7,5		90	89	87	84	80	75	71	68	60	52	2 ½"	16	753
SS6B 08	60167926	60182308	6"	5,5	7,5		90	89	87	84	80	75	71	68	60	52	2 ½"	16	753
SS6B 09	60170148	60201651	4"	5,5	7,5		102	100	98	94	90	84	80	77	68	58	2 ½"	17	814
SS6B 09	60167927	60178129	6"	5,5	7,5		102	100	98	94	90	84	80	77	68	58	2 ½"	17	814
SS6B 10	60170149	60201652	4"	5,5	7,5		113	111	108	105	100	93	89	85	76	65	2 ½"	18	874
SS6B 10	60167200	60169471	6"	5,5	7,5		113	111	108	105	100	93	89	85	76	65	2 ½"	18	874
SS6B 11	60170150	60201653	4"	7,5	10		124	122	119	115	110	102	98	94	83	71	2 ½"	20	935
SS6B 11	60167928	60201654	6"	7,5	10		124	122	119	115	110	102	98	94	83	71	2 ½"	20	935
SS6B 12	60170151	60201655	4"	7,5	10		135	133	130	126	120	112	107	102	91	78	2 ½"	21	995
SS6B 12	60167929	60201656	6"	7,5	10		135	133	130	126	120	112	107	102	91	78	2 ½"	21	995
SS6B 13	60170152	60201657	4"	7,5	10	H (mt)	147	144	141	136	130	121	116	111	98	84	2 ½"	23	1056
SS6B 13	60167201	60182309	6"	7,5	10		147	144	141	136	130	121	116	111	98	84	2 ½"	23	1056
SS6B 14	60170153	60201658	4"	7,5	10		158	155	152	147	140	130	125	119	106	91	2 ½"	24	1116
SS6B 14	60167930	60182310	6"	7,5	10		158	155	152	147	140	130	125	119	106	91	2 ½"	24	1116
SS6B 15	60167202	60201659	6"	9,2	12,5		169	166	163	157	150	140	134	128	113	97	2 ½"	26	1177
SS6B 16	60167931	60169472	6"	9,2	12,5		181	177	173	168	160	149	143	136	121	103	2 ½"	27	1237
SS6B 17	60167203	60183431	6"	9,2	12,5		192	188	184	178	170	158	152	145	128	110	2 ½"	29	1298
SS6B 18	60167932	60201660	6"	11	15		203	199	195	189	180	168	161	153	136	116	2 ½"	30	1358
SS6B 19	60167933	60201661	6"	11	15		214	210	206	199	190	177	170	162	143	123	2 ½"	31	1419
SS6B 20	60167204	60201663	6"	11	15		226	221	217	210	199	186	179	170	151	129	2 ½"	33	1479
SS6B 21	60167934	60201664	6"	13	17,5		237	232	228	220	209	196	188	179	159	136	2 ½"	34	1540
SS6B 22	60167205	60201665	6"	13	17,5		248	243	238	230	219	205	196	187	166	142	2 ½"	36	1600
SS6B 23	60167935	60201667	6"	13	17,5		260	254	249	241	229	214	205	196	174	149	2 ½"	37	1661
SS6B 24	60167206	60201668	6"	13	17,5		271	266	260	251	239	224	214	204	181	155	2 ½"	39	1721
SS6B 25	60167938	60201669	6"	15	20		282	277	271	262	249	233	223	213	189	162	2 ½"	40	1782
SS6B 26	60167939	60201670	6"	15	20		293	288	282	272	259	242	232	221	196	168	2 ½"	42	1842
SS6B 27	60167207	60201671	6"	15	20		305	299	293	283	269	252	241	230	204	175	2 ½"	43	1903
SS6B 28	60167940	60201672	6"	15	20		316	310	303	293	279	261	250	238	211	181	2 ½"	45	1963
SS6B 29	60167941	60201674	6"	18,5	25		327	321	314	304	289	270	259	247	219	188	2 ½"	46	2024
SS6B 30	60167208	60201675	6"	18,5	25		339	332	325	314	299	280	268	255	227	194	2 ½"	47	2084

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

SS6

6" POMPY GŁĘBINOWE

SS6B CZĘŚĆ HYDRAULICZNA

MODEL	STANDARD	AISI 316	DO SPRZĘGANIA Z SILNIKIEM	DANE ELEKTRYCZNE		DANE HYDRAULICZNE											DNM GAS	WAGA KG	H mm
	CZĘŚĆ HYDRAULICZNA NR KAT.	CZĘŚĆ HYDRAULICZNA NR KAT.		P2 ZNAM.		Q=m³h	0,0	6,0	8,0	10,0	12,0	14,0	15,0	16,0	18,0	20,0			
				kW	HP	Q=l/sec	0,0	1,7	2,2	2,8	3,3	3,9	4,2	4,4	5,0	5,6			
SS6B 31	60167209	60201678	6"	18,5	25		350	343	336	325	309	289	277	264	234	200	2 ½"	49	2145
SS6B 32	60167942	60201679	6"	18,5	25		361	354	347	335	319	298	286	272	242	207	2 ½"	50	2205
SS6B 33	60167210	60201680	6"	18,5	25		372	365	358	346	329	307	295	281	249	213	2 ½"	52	2266
SS6B 34	60167943	60201681	6"	18,5	25		384	376	368	356	339	317	304	289	257	220	2 ½"	53	2326
SS6B 35	60167944	60201682	6"	22	30		395	387	379	367	349	326	313	298	264	226	2 ½"	55	2387
SS6B 36	60167211	60201683	6"	22	30		406	398	390	377	359	335	322	306	272	233	2 ½"	56	2447
SS6B 37	60167945	60201684	6"	22	30		418	409	401	388	369	345	330	315	279	239	2 ½"	58	2508
SS6B 38	60167212	60201685	6"	22	30		429	420	412	398	379	354	339	323	287	246	2 ½"	59	2568
SS6B 39	60167946	60201686	6"	22	30		440	432	423	409	389	363	348	332	294	252	2 ½"	91	2879
SS6B 40	60167213	60201687	6"	22	30		451	443	433	419	399	373	357	340	302	259	2 ½"	93	2939
SS6B 41	60167947	60201688	6"	22	30		463	454	444	430	409	382	366	349	310	265	2 ½"	95	3000
SS6B 42	60167948	60201690	6"	26	35		474	465	455	440	419	391	375	357	317	272	2 ½"	96	3060
SS6B 43	60167949	60201691	6"	26	35		485	476	466	450	429	401	384	366	325	278	2 ½"	98	3121
SS6B 44	60167950	60201692	6"	26	35		497	487	477	461	439	410	393	374	332	284	2 ½"	100	3181
SS6B 45	60167951	60201693	6"	26	35		508	498	488	471	449	419	402	383	340	291	2 ½"	102	3242
SS6B 46	60167952	60201694	6"	26	35	H (mt)	519	509	498	482	459	429	411	391	347	297	2 ½"	103	3302
SS6B 47	60167953	60201695	6"	26	35		531	520	509	492	469	438	420	400	355	304	2 ½"	105	3363
SS6B 48	60167954	60201696	6"	26	35		542	531	520	503	479	447	429	408	362	310	2 ½"	107	3423
SS6B 49	60167955	60201697	6"	30	40		553	542	531	513	489	457	438	417	370	317	2 ½"	109	3484
SS6B 50	60167956	60201698	6"	30	40		564	553	542	524	499	466	447	425	378	323	2 ½"	111	3544
SS6B 51	60167957	60201699	6"	30	40		576	564	553	534	509	475	456	434	385	330	2 ½"	112	3605
SS6B 52	60167958	60201700	6"	30	40		587	575	563	545	519	485	464	442	393	336	2 ½"	114	3665
SS6B 53	60167959	60201702	6"	30	40		598	586	574	555	529	494	473	451	400	343	2 ½"	116	3726
SS6B 54	60169229	60201703	6"	30	40		610	597	585	566	539	503	482	459	408	349	2 ½"	118	3786
SS6B 55	60169236	60201704	6"	30	40		621	609	596	576	549	512	491	468	415	356	2 ½"	120	3847
SS6B 56	60169237	60201705	6"	30	40		632	620	607	587	559	522	500	476	423	362	2 ½"	121	3907
SS6B 57	60169238	60201706	6"	37	50		643	631	618	597	569	531	509	485	430	369	2 ½"	123	3968
SS6B 58	60169239	60201707	6"	37	50		655	642	628	608	578	540	518	493	438	375	2 ½"	125	4028
SS6B 59	60169240	60201708	6"	37	50		666	653	639	618	588	550	527	502	446	381	2 ½"	127	4089
SS6B 60	60169241	60201709	6"	37	50		677	664	650	629	598	559	536	510	453	388	2 ½"	129	4149

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

SS6

6" POMPY GŁĘBINOWE

SS6C CZĘŚĆ HYDRAULICZNA

MODEL	STANDARD	AISI 316	DO SPRZĘGANIA Z SILNIKIEM	DANE ELEKTRYCZNE		DANE HYDRAULICZNE											DNM GAS	WAGA KG	H mm
	CZĘŚĆ HYDRAULICZNA NR KAT.	CZĘŚĆ HYDRAULICZNA NR KAT.		P2 ZNAM.		Q=m³h	0,0	6,0	10,0	14,0	18,0	22,0	26,0	30,0	34,0	38,0			
				kW	HP	Q=l/sec	0,0	1,7	2,8	3,9	5,0	6,1	7,2	8,3	9,4	10,6			
SS6C 01	60170154	60201721	4"	1,1	1,5		12	11	11	11	10	9	8	7	6	5	3"	6	364
SS6C 02	60170155	60201722	4"	2,2	3		22	21	20	20	20	19	17	15	11	10	3"	9	459
SS6C 03	60170156	60201723	4"	3	4		35	34	33	32	30	28	25	22	19	15	3"	11	554
SS6C 04	60170157	60201724	4"	4	5,5		47	46	44	43	40	37	34	30	25	20	3"	13	649
SS6C 04	60167215	60173604	6"	4	5,5		47	46	44	43	40	37	34	30	25	20	3"	13	649
SS6C 05	60170158	60201725	4"	5,5	7,5		59	57	55	53	50	47	42	37	32	25	3"	15	744
SS6C 05	60167216	60201726	6"	5,5	7,5		59	57	55	53	50	47	42	37	32	25	3"	15	744
SS6C 06	60170159	60201728	4"	5,5	7,5		70	69	67	64	60	56	51	45	38	30	3"	17	839
SS6C 06	60167217	60201727	6"	5,5	7,5		70	69	67	64	60	56	51	45	38	30	3"	17	839
SS6C 07	60170160	60201729	4"	7,5	10		82	80	78	74	70	65	59	52	44	35	3"	19	934
SS6C 07	60167962	60200939	6"	7,5	10		82	80	78	74	70	65	59	52	44	35	3"	19	934
SS6C 08	60170161	60201730	4"	7,5	10		94	92	89	85	80	75	68	60	51	40	3"	21	1029
SS6C 08	60167218	60193512	6"	7,5	10		94	92	89	85	80	75	68	60	51	40	3"	21	1029
SS6C 09	60167963	60201732	6"	9,2	12,5		105	103	100	96	90	84	76	67	57	45	3"	23	1124
SS6C 10	60167964	60201733	6"	9,2	12,5		117	114	111	106	100	93	85	75	63	50	3"	25	1219
SS6C 11	60167219	60198609	6"	9,2	12,5		129	126	122	117	110	103	93	82	70	55	3"	27	1314
SS6C 12	60167965	60187508	6"	11	15		141	137	133	128	120	112	102	90	76	60	3"	29	1409
SS6C 13	60167220	60201734	6"	11	15		152	149	144	138	131	121	110	97	82	65	3"	31	1504
SS6C 14	60167966	60201735	6"	13	17,5		164	160	155	149	141	131	119	105	89	70	3"	33	1599
SS6C 15	60167221	60201736	6"	13	17,5		176	172	166	159	151	140	127	112	95	75	3"	36	1694
SS6C 16	60167967	60179224	6"	15	20		187	183	178	170	161	149	136	120	101	80	3"	38	1789
SS6C 17	60167222	60192958	6"	15	20		199	195	189	181	171	159	144	127	108	85	3"	40	1884
SS6C 18	60167968	60201737	6"	18,5	25		211	206	200	191	181	168	153	135	114	90	3"	42	1979
SS6C 19	60167223	60201738	6"	18,5	25		223	217	211	202	191	177	161	142	121	95	3"	44	2074
SS6C 20	60167225	60201739	6"	18,5	25		234	229	222	213	201	186	170	150	127	100	3"	46	2169
SS6C 21	60167226	60201740	6"	18,5	25		246	240	233	223	211	196	178	157	133	105	3"	48	2264
SS6C 22	60167969	60201741	6"	22	30		258	252	244	234	221	205	187	165	140	110	3"	50	2359
SS6C 23	60167227	60201742	6"	22	30		269	263	255	244	231	214	195	172	146	115	3"	52	2454
SS6C 24	60167970	60201743	6"	22	30		281	275	266	255	241	224	203	180	152	120	3"	54	2549
SS6C 25	60167971	60201744	6"	22	30	H (mt)	293	286	277	266	251	233	212	187	159	125	3"	56	2644
SS6C 26	60167228	60201745	6"	22	30		305	298	289	276	261	242	220	195	165	130	3"	58	2739
SS6C 27	60167972	60201746	6"	26	35		316	309	300	287	271	252	229	202	171	136	3"	60	2834
SS6C 28	60167973	60201747	6"	26	35		328	320	311	298	281	261	237	210	178	141	3"	63	2929
SS6C 29	60167974	60201748	6"	26	35		340	332	322	308	291	270	246	217	184	146	3"	65	3024
SS6C 30	60167229	60201749	6"	26	35		351	343	333	319	301	280	254	225	190	151	3"	67	3119
SS6C 31	60167975	60188222	6"	30	40		363	355	344	330	311	289	263	232	197	156	3"	69	3214
SS6C 32	60167976	60201750	6"	30	40		375	366	355	340	321	298	271	240	203	161	3"	71	3309
SS6C 33	60167977	60201751	6"	30	40		387	378	366	351	331	308	280	247	209	166	3"	73	3404
SS6C 34	60167230	60201752	6"	30	40		398	389	377	361	341	317	288	255	216	171	3"	75	3499
SS6C 35	60167978	60201753	6"	30	40		410	401	388	372	351	326	297	262	222	176	3"	77	3594
SS6C 36	60167979	60201754	6"	30	40		422	412	400	383	361	336	305	270	228	181	3"	79	3689
SS6C 37	60167980	60201755	6"	37	50		433	423	411	393	371	345	314	277	235	186	3"	81	3784
SS6C 38	60167981	60201757	6"	37	50		445	435	422	404	381	354	322	285	241	191	3"	83	3879
SS6C 39	60167231	60201758	6"	37	50		457	446	433	415	392	364	331	292	247	196	3"	124	4224
SS6C 40	60167982	60201759	6"	37	50		469	458	444	425	402	373	339	300	254	201	3"	126	4319
SS6C 41	60167983	60201760	6"	37	50		480	469	455	436	412	382	348	307	260	206	3"	129	4414
SS6C 42	60167984	60201761	6"	37	50		492	481	466	446	422	392	356	315	266	211	3"	132	4509
SS6C 43	60167232	60201762	8"	45	60		504	492	477	457	432	401	365	322	273	216	3"	134	4604
SS6C 44	60167985	60201763	8"	45	60		515	504	488	468	442	410	373	330	279	221	3"	137	4699
SS6C 45	60167986	60201764	8"	45	60		527	515	499	478	452	420	381	337	285	226	3"	139	4794
SS6C 46	60167233	60201765	8"	45	60		539	526	511	489	462	429	390	344	292	231	3"	142	4889
SS6C 47	60167988	60201766	8"	45	60		551	538	522	500	472	438	398	352	298	236	3"	145	4984
SS6C 48	60167989	60201767	8"	45	60		562	549	533	510	482	448	407	359	304	241	3"	147	5079
SS6C 49	60167503	60201768	8"	45	60		574	561	544	521	492	457	415	367	311	246	3"	150	5174
SS6C 50	60169242	60201769	8"	45	60		586	572	555	532	502	466	424	374	317	251	3"	152	5269
SS6C 51	60169243	60201770	8"	45	60		597	584	566	542	512	476	432	382	323	256	3"	155	5364
SS6C 52	60169244	60201772	8"	55	75		609	595	577	553	522	485	441	389	330	261	3"	158	5459
SS6C 53	60169245	60201773	8"	55	75		621	607	588	563	532	494	449	397	336	266	3"	160	5554
SS6C 54	60169246	60201774	8"	55	75		633	618	599	574	542	503	458	404	342	271	3"	163	5649

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

SS6

6" POMPY GŁĘBINOWE

SS6D CZĘŚĆ HYDRAULICZNA

MODEL	STANDARD	AISI 316	DO SPRZĘGANIA Z SILNIKIEM	DANE ELEKTRYCZNE		DANE HYDRAULICZNE											DNM GAS	WAGA KG	H mm
	CZĘŚĆ HYDRAULICZNA NR KAT.	CZĘŚĆ HYDRAULICZNA NR KAT.		P2 ZNAM.		Q=m³h	0,0	20,0	25,0	30,0	35,0	40,0	45,0	50,0	55,0	60,0			
				kW	HP	Q=l/sec	0,0	5,6	6,9	8,3	9,7	11,1	12,5	13,9	15,3	16,7			
SS6D 01	60170162	60181670	4"	2,2	3		14	13	12	11	10	10	9	8	7	5	4"	7	382
SS6D 02	60170163	60201775	4"	4	5,5		28	25	24	22	21	19	18	16	14	10	4"	10	494
SS6D 02	60167245	60201777	6"	4	5,5		28	25	24	22	21	19	18	16	14	10	4"	10	494
SS6D 03	60170164	60198738	4"	5,5	7,5		42	38	36	33	31	29	26	24	20	16	4"	12	606
SS6D 03	60167246	60198737	6"	5,5	7,5		42	38	36	33	31	29	26	24	20	16	4"	12	606
SS6D 04	60170165	60201779	4"	7,5	10		56	50	47	44	41	38	35	32	27	21	4"	15	718
SS6D 04	60167247	60177011	6"	7,5	10		56	50	47	44	41	38	35	32	27	21	4"	15	718
SS6D 05	60170166	60201780	4"	7,5	10		70	63	59	56	52	48	44	39	34	26	4"	18	830
SS6D 05	60167248	60199303	6"	7,5	10		70	63	59	56	52	48	44	39	34	26	4"	18	830
SS6D 06	60167249	60201781	6"	9,2	12,5		84	75	71	67	62	57	53	47	41	31	4"	20	942
SS6D 07	60167250	60201782	6"	11	15		98	88	83	78	72	67	61	55	47	36	4"	23	1054
SS6D 08	60167251	60201786	6"	13	17,5		112	101	95	89	83	77	70	63	54	42	4"	26	1166
SS6D 09	60167252	60201787	6"	15	20		126	113	107	100	93	86	79	71	61	47	4"	28	1278
SS6D 10	60167987	60201788	6"	18,5	25		140	126	119	111	103	96	88	79	68	52	4"	31	1390
SS6D 11	60167253	60201789	6"	18,5	25		154	138	130	122	114	105	97	87	74	57	4"	34	1502
SS6D 12	60167254	60201790	6"	22	30		168	151	142	133	124	115	105	95	81	62	4"	36	1614
SS6D 13	60167990	60201791	6"	22	30		182	163	154	144	134	125	114	102	88	68	4"	39	1726
SS6D 14	60167255	60201792	6"	22	30		196	176	166	155	145	134	123	110	95	73	4"	42	1838
SS6D 15	60167991	60201793	6"	26	35	H (mt)	210	188	178	167	155	144	132	118	101	78	4"	44	1950
SS6D 16	60167256	60193066	6"	26	35		224	201	190	178	165	153	141	126	108	83	4"	47	2062
SS6D 17	60167992	60201794	6"	26	35		238	214	202	189	176	163	149	134	115	88	4"	49	2174
SS6D 18	60167257	60201795	6"	30	40		252	226	213	200	186	172	158	142	122	93	4"	52	2286
SS6D 19	60167995	60201796	6"	37	50		266	239	225	211	197	182	167	150	128	99	4"	55	2398
SS6D 20	60167996	60201797	6"	37	50		280	251	237	222	207	192	176	158	135	104	4"	57	2510
SS6D 21	60167997	60201798	6"	37	50		294	264	249	233	217	201	184	166	142	109	4"	60	2622
SS6D 22	60167998	60201799	6"	37	50		308	276	261	244	228	211	193	173	149	114	4"	63	2734
SS6D 23	60167258	60201800	6"	37	50		322	289	273	255	238	220	202	181	155	119	4"	65	2846
SS6D 24	60167999	60201801	6"	45	60		336	302	285	267	248	230	211	189	162	125	4"	68	2958
SS6D 25	60168000	60201802	8"	45	60		350	314	296	278	259	239	220	197	169	130	4"	71	3070
SS6D 26	60167259	60201803	8"	45	60		364	327	308	289	269	249	228	205	176	135	4"	73	3182
SS6D 27	60168001	60201804	8"	45	60		378	339	320	300	279	259	237	213	182	140	4"	76	3294
SS6D 28	60167260	60201806	8"	45	60		392	352	332	311	290	268	246	221	189	145	4"	79	3406
SS6D 29	60168002	60201807	8"	45	60		406	364	344	322	300	278	255	229	196	151	4"	81	3518
SS6D 30	60167261	60180677	8"	45	60		420	377	356	333	310	287	264	237	203	156	4"	84	3630
SS6D 31	60168003	60188223	8"	55	75		434	390	368	344	321	297	272	244	209	161	4"	86	3742
SS6D 32	60168004	60201808	8"	55	75		448	402	379	355	331	307	281	252	216	166	4"	89	3854
SS6D 33	60167262	60201809	8"	55	75		462	415	391	366	341	316	290	260	223	171	4"	92	3966

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

SS6

6" SILNIKI GŁĘBINOWE

SS6E CZĘŚĆ HYDRAULICZNA

MODEL	STANDARD	AISI 316	DO SPRZĘGANIA Z SILNIKIEM	DANE ELEKTRYCZNE P2 ZNAM.		DANE HYDRAULICZNE										DNM GAS	WAGA KG	H mm
	CZĘŚĆ HYDRAULICZNA NR KAT.	CZĘŚĆ HYDRAULICZNA NR KAT.		kW	HP	Q=m³h	0,0	20,0	40,0	45,0	50,0	55,0	60,0	65,0	70,0	75,0			
						Q=l/sec	0,0	5,6	11,1	12,5	13,9	15,3	16,7	18,1	19,4	20,8			
SS6E 01	60171006	60201810	4"	2,2	3		15	13	10	10	9	9	8	8	7	6	4"	7	382
SS6E 02	60171007	60201811	4"	4	5,5		30	26	21	20	19	18	17	15	14	11	4"	10	494
SS6E 02	60167265	60178924	6"	4	5,5		30	26	21	20	19	18	17	15	14	11	4"	10	494
SS6E 03	60171008	60201812	4"	5,5	7,5		45	38	31	30	28	27	25	23	20	17	4"	12	606
SS6E 03	60167266	60201813	6"	5,5	7,5		45	38	31	30	28	27	25	23	20	17	4"	12	606
SS6E 04	60171009	60201814	4"	7,5	10		60	51	42	40	38	36	33	31	27	23	4"	15	718
SS6E 04	60167267	60171300	6"	7,5	10		60	51	42	40	38	36	33	31	27	23	4"	15	718
SS6E 05	60167268	60171301	6"	9,2	12,5		75	64	52	50	47	45	42	38	34	28	4"	18	830
SS6E 06	60167269	60201815	6"	11	15		90	77	62	59	57	54	50	46	41	34	4"	20	942
SS6E 07	60167270	60199729	6"	13	17,5		105	90	73	69	66	63	59	54	48	40	4"	23	1054
SS6E 08	60167271	60181385	6"	15	20		120	103	83	79	75	71	67	61	54	45	4"	26	1166
SS6E 09	60168005	60201816	6"	18,5	25		135	115	94	89	85	80	75	69	61	51	4"	28	1278
SS6E 10	60167272	60201817	6"	18,5	25		150	128	104	99	94	89	84	77	68	56	4"	31	1390
SS6E 11	60168006	60201818	6"	22	30		165	141	115	109	104	98	92	85	75	62	4"	34	1502
SS6E 12	60167273	60201819	6"	22	30		180	154	125	119	113	107	100	92	82	68	4"	36	1614
SS6E 13	60168007	60201827	6"	26	35		195	167	135	129	123	116	109	100	88	73	4"	39	1726
SS6E 14	60167274	60201828	6"	26	35	H (mt)	210	180	146	139	132	125	117	108	95	79	4"	42	1838
SS6E 15	60168008	60201829	6"	30	40		225	192	156	149	141	134	126	115	102	85	4"	44	1950
SS6E 16	60168009	60201830	6"	30	40		240	205	167	159	151	143	134	123	109	90	4"	47	2062
SS6E 17	60167275	60201831	6"	30	40		255	218	177	169	160	152	142	131	116	96	4"	50	2174
SS6E 18	60168010	60201832	6"	37	50		270	231	187	178	170	161	151	138	122	102	4"	52	2286
SS6E 19	60168011	60201833	6"	37	50		285	244	198	188	179	170	159	146	129	107	4"	55	2398
SS6E 20	60167276	60201834	6"	37	50		300	257	208	198	189	179	167	154	136	113	4"	58	2510
SS6E 21	60167277	60201837	6"	37	50		315	269	219	208	198	188	176	161	143	119	4"	60	2622
SS6E 22	60168012	60201838	6"	45	60		330	282	229	218	207	197	184	169	150	124	4"	63	2734
SS6E 23	60168013	60201839	8"	45	60		345	295	239	228	217	205	193	177	157	130	4"	65	2846
SS6E 24	60167278	60201840	8"	45	60		360	308	250	238	226	214	201	184	163	135	4"	68	2958
SS6E 25	60168014	60201841	8"	55	75		375	321	260	248	236	223	209	192	170	141	4"	71	3070
SS6E 26	60168015	60195646	8"	55	75		390	334	271	258	245	232	218	200	177	147	4"	73	3182
SS6E 27	60168016	60201842	8"	55	75		405	346	281	268	255	241	226	208	184	152	4"	76	3294
SS6E 28	60167279	60189119	8"	55	75		420	359	292	278	264	250	234	215	191	158	4"	79	3406
SS6E 29	60168017	60201843	8"	55	75		435	372	302	287	273	259	243	223	197	164	4"	81	3518
SS6E 30	60167280	60201844	8"	55	75		450	385	312	297	283	268	251	231	204	169	4"	84	3630

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

SS7

7" POMPY GŁĘBINOWE



Wielostopniowe pompy głębinowe z hydrauliką półosiową, zaprojektowane z myślą o studniach o średnicy 7" lub większych, zapewniające szeroki zakres wydajności. Pompy przeznaczone do podnoszenia ciśnienia i zaopatrzenia w wodę instalacji przemysłowych, do zaopatrzenia w wodę zbiorników, zestawów podnoszących ciśnienie i instalacji przeciwpożarowych, a także systemów myjących i nawadniających. Do stosowania z wodą czystą, nieagresywną, wolną od cząstek stałych lub substancji abrazyjnych.

Cechy konstrukcyjne

Korpus pompy i wirniki z tłoczonej stali nierdzewnej AISI 304 lub AISI 316.

Pompy wyposażone w zawór zwrotny o niskich stratach ciśnienia.

W przypadku pracy z przetwornicą częstotliwości: patrz specyfikacja silnika.

Zakres wydajności

przepływ do 110 m^3/h przy wysokości podnoszenia do 423 m.

Maks. zawartość piasku/osadu 50g/m^3.

Maks. temperatura otoczenia

30°C (50°C na zapytanie).

Średnica przyłącza tłocznego (gwint wew.)

5".

Możliwe sprzęganie z silnikami 6" lub 8" (w zależności od wymaganej wydajności), dostępnymi w wersji standardowej lub ze stali nierdzewnej:
6GF: hermetyczny silnik głębinowy 6".
TR6: przezwajalny silnik głębinowy 6".
TR8: przezwajalny silnik głębinowy 8".

AKCESORIA
STRONA 354

SS7A CZĘŚĆ HYDRAULICZNA

MODEL	STANDARD	AISI 316	DO SPRZĘGANIA Z SILNIKIEM	DANE ELEKTRYCZNE		DANE HYDRAULICZNE											DNM GAS	WAGA KG	H mm
	CZĘŚĆ HYDRAULICZNA NR KAT.	CZĘŚĆ HYDRAULICZNA NR KAT.		P2 ZNAM.		Q=m^3h	0,0	20,0	30,0	40,0	50,0	60,0	70,0	80,0	90,0	100,0			
				kW	HP	Q=l/sec	0,0	5,6	8,3	11,1	13,9	16,7	19,4	22,2	25,0	27,8			
SS7A 01	60167429	60197319	6"	4	5,5		19	19	18	17	16	15	14	12	11	8	5"	26	571
SS7A 02	60167430	60198890	6"	7,5	10		38	37	36	34	32	30	28	25	21	17	5"	30	699
SS7A 03	60167431	60201847	6"	11	15		58	56	54	51	49	45	42	37	32	25	5"	34	827
SS7A 04	60167432	60201848	6"	15	20		77	74	72	69	65	61	56	50	42	33	5"	38	955
SS7A 05	60167433	60201849	6"	18,5	25		96	93	90	86	81	76	69	62	53	41	5"	42	1083
SS7A 06	60167434	60201850	6"	22	30		115	111	108	103	97	91	83	74	63	50	5"	46	1211
SS7A 07	60168018	60201851	6"	26	35		135	130	126	120	114	106	97	87	74	58	5"	50	1339
SS7A 08	60167435	60201852	6"	30	40		154	149	144	137	130	121	111	99	84	66	5"	54	1467
SS7A 09	60168019	60201853	6"	37	50		173	167	161	154	146	136	125	111	95	75	5"	58	1595
SS7A 10	60167436	60201854	6"	37	50		192	186	179	172	162	152	139	124	105	83	5"	62	1723
SS7A 11	60168025	60201855	8"	45	60		211	204	197	189	179	167	153	136	116	91	5"	66	1851
SS7A 12	60167437	60201857	8"	45	60	H (mt)	231	223	215	206	195	182	167	149	127	99	5"	70	1979
SS7A 13	60168026	60201883	8"	55	75		250	241	233	223	211	197	181	161	137	108	5"	74	2107
SS7A 14	60168027	60201884	8"	55	75		269	260	251	240	227	212	195	173	148	116	5"	78	2235
SS7A 15	60167438	60201885	8"	55	75		288	278	269	257	244	227	208	186	158	124	5"	82	2363
SS7A 16	60168028	60201886	8"	63	85		307	297	287	275	260	243	222	198	169	133	5"	86	2491
SS7A 17	60168029	60201887	8"	75	100		327	316	305	292	276	258	236	210	179	141	5"	89	2619
SS7A 18	60168030	60201888	8"	75	100		346	334	323	309	292	273	250	223	190	149	5"	93	2747
SS7A 19	60168031	60193850	8"	75	100		365	353	341	326	309	288	264	235	200	158	5"	97	2875
SS7A 20	60168032	60201889	8"	75	100		384	371	359	343	325	303	278	248	211	166	5"	101	3003
SS7A 21	60168033	60201890	8"	75	100		404	390	377	360	341	318	292	260	221	174	5"	105	3131
SS7A 22	60168034	60201891	8"	92	125		423	408	395	378	357	334	306	272	232	182	5"	109	3259

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

SS7

7" POMPY GŁĘBINOWE

SS7B CZĘŚĆ HYDRAULICZNA

MODEL	STANDARD	AISI 316	DO SPRZĘGANIA Z SILNIKIEM	DANE ELEKTRYCZNE		DANE HYDRAULICZNE										DNM GAS	WAGA KG	H mm
	CZĘŚĆ HYDRAULICZNA NR KAT.	CZĘŚĆ HYDRAULICZNA NR KAT.		P2 ZNAM.		Q=m³h	0,0	20,0	40,0	50,0	60,0	70,0	80,0	90,0	100,0	115,0			
				kW	HP	Q=l/sec	0,0	5,6	11,1	13,9	16,7	19,4	22,2	25,0	27,8	31,9			
SS7B 01	60168045	60188350	6"	5,5	7,5	H (mt)	21	21	20	20	19	18	17	16	14	11	5"	26	571
SS7B 02	60167460	60199191	6"	11	15		43	43	41	39	38	36	34	32	28	21	5"	30	699
SS7B 03	60167461	60197156	6"	15	20		64	64	61	59	56	54	51	47	43	32	5"	34	827
SS7B 04	60168035	60201896	6"	22	30		85	86	81	78	75	72	68	63	57	43	5"	38	955
SS7B 05	60167462	60201897	6"	30	40		106	107	101	98	94	90	85	79	71	54	5"	42	1083
SS7B 06	60167463	60201898	6"	37	50		128	128	122	117	113	108	102	95	85	64	5"	46	1211
SS7B 07	60168036	60201899	6"	37	50		149	150	142	137	132	126	119	111	100	75	5"	50	1339
SS7B 08	60167464	60201900	8"	45	60		170	171	162	156	150	144	136	126	114	86	5"	54	1467
SS7B 09	60168037	60201901	8"	45	60		192	193	183	176	169	162	153	142	128	96	5"	58	1595
SS7B 10	60167482	60201902	8"	55	75		213	214	203	196	188	180	170	158	142	107	5"	62	1723
SS7B 11	60168038	60201903	8"	63	85		234	235	223	215	207	197	187	174	157	118	5"	66	1851
SS7B 12	60167483	60201904	8"	75	100		256	257	243	235	225	215	204	190	171	128	5"	70	1979
SS7B 13	60168039	60201905	8"	75	100		277	278	264	254	244	233	221	206	185	139	5"	74	2107
SS7B 14	60168040	60201906	8"	75	100		298	300	284	274	263	251	238	221	199	150	5"	78	2235
SS7B 15	60168041	60201907	8"	92	125		319	321	304	293	282	269	255	237	214	161	5"	82	2363
SS7B 16	60168042	60201908	8"	92	125		341	342	325	313	301	287	272	253	228	171	5"	86	2491
SS7B 17	60168043	60201909	8"	92	125		362	364	345	332	319	305	289	269	242	182	5"	90	2619
SS7B 18	60168044	60201910	8"	110	150		383	385	365	352	338	323	306	285	256	193	5"	94	2747
SS7B 19	60168046	60201911	8"	110	150		405	407	385	372	357	341	323	300	271	203	5"	98	2875
SS7B 20	60168047	60201912	8"	110	150		426	428	406	391	376	359	340	316	285	214	5"	102	3003

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

SS8

8" POMPY GŁĘBINOWE



Wielostopniowe pompy głębinowe z hydrauliką półosiową, zaprojektowane z myślą o studniach o średnicy 8" lub większych, zapewniające szeroki zakres wydajności. Pompy przeznaczone do podnoszenia ciśnienia i zaopatrzenia w wodę instalacji przemysłowych, do zaopatrzenia w wodę zbiorników, zestawów podnoszących ciśnienie i instalacji przeciwpożarowych, a także systemów myjących i nawadniających. Do stosowania z wodą czystą, nieagresywną, wolną od cząstek stałych lub substancji abrazyjnych.

Cechy konstrukcyjne

Korpus pompy i wirniki z tłoczonej stali nierdzewnej AISI 304 lub AISI 316.

Pompy wyposażone w zawór zwrotny o niskich stratach ciśnienia.

W przypadku pracy z przetwornicą częstotliwości: patrz specyfikacja silnika.

Zakres wydajności

przepływ do 210 m^3/h przy wysokości podnoszenia do 555 m.

Maks. zawartość piasku/osadu 50g/m^3.

Maks. temperatura otoczenia

30°C (50°C na zapytanie).

Średnica przyłącza tłocznego (gwint wew.)

Możliwe sprzęganie z silnikami 6", 8" lub 10" (w zależności od wymaganej wydajności), dostępnymi w wersji standardowej lub ze stali nierdzewnej:
6GF: hermetyczny silnik głębinowy 6".
TR6: przezwajalny silnik głębinowy 6".
TR8: przezwajalny silnik głębinowy 8".
TR10: przezwajalny silnik głębinowy10".

AKCESORIA
STRONA 354

SS8A CZĘŚĆ HYDRAULICZNA

MODEL	STANDARD	AISI 316	DO SPRZĘGANIA Z SILNIKIEM	DANE ELEKTRYCZNE		DANE HYDRAULICZNE											DNM GAS	WAGA KG	H mm
	CZĘŚĆ HYDRAULICZNA NR KAT.	CZĘŚĆ HYDRAULICZNA NR KAT.		P2 ZNAM.		Q=m^3h	0,0	30,0	70,0	80,0	90,0	100,0	110,0	120,0	130,0	140,0			
				kW	HP	Q=l/sec	0,0	8,3	19,4	22,2	25,0	27,8	30,6	33,3	36,1	38,9			
SS8A 01	60168101	60192472	6"	7,5	10	H (mt)	28	26	23	22	21	20	18	16	15	12	6"	32	686
SS8A 02	60168102	60192473	6"	15	20		56	52	46	44	42	39	36	33	29	24	6"	38	842
SS8A 03	60168103	60199300	6"	22	30		83	78	69	66	63	59	54	49	44	37	6"	45	997
SS8A 04	60168104	60201958	6"	30	40		111	104	91	88	83	78	73	66	58	49	6"	51	1153
SS8A 05	60168105	60201975	6"	37	50		139	129	114	110	104	98	91	82	73	61	6"	57	1309
SS8A 06	60168106	60195645	8"	45	60		167	155	137	131	125	118	109	99	87	73	6"	64	1465
SS8A 07	60168107	60179815	8"	55	75		194	181	160	153	146	137	127	115	102	86	6"	70	1620
SS8A 08	60168108	60201976	8"	63	85		222	207	183	175	167	157	145	132	116	98	6"	76	1776
SS8A 09	60168109	60201977	8"	75	100		250	233	206	197	188	176	163	148	131	110	6"	83	1932
SS8A 10	60168110	60201978	8"	75	100		278	259	229	219	208	196	182	165	145	122	6"	89	2087
SS8A 11	60168117	60201981	8"	92	125		305	285	252	241	229	216	200	181	160	135	6"	95	2243
SS8A 12	60168118	60179331	8"	92	125		333	311	274	263	250	235	218	198	174	147	6"	101	2399
SS8A 13	60168119	60184117	8"	92	125		361	337	297	285	271	255	236	214	189	159	6"	108	2554
SS8A 14	60168120	60201982	8"	110	150		389	362	320	307	292	274	254	231	203	171	6"	114	2710
SS8A 15	60168121	60174845	8"	110	150		416	388	343	329	313	294	272	247	218	184	6"	120	2866
SS8A 16	60168128	60201983	10"	132	180		444	414	366	351	333	313	290	264	232	196	6"	127	3022
SS8A 17	60168129	60175211	10"	132	180		472	440	389	373	354	333	309	280	247	208	6"	133	3177
SS8A 18	60168130	60201984	10"	132	180		500	466	412	394	375	353	327	297	262	220	6"	139	3333
SS8A 19	60168131	60201985	10"	147	200		527	492	435	416	396	372	345	313	276	233	6"	145	3489
SS8A 20	60168132	60201986	10"	147	200		555	518	457	438	417	392	363	330	291	245	6"	152	3644

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

SS8

8" POMPY GŁĘBINOWE

SS8B CZĘŚĆ HYDRAULICZNA

MODEL	STANDARD	AISI 316	DO SPRZĘGANIA Z SILNIKIEM	DANE ELEKTRYCZNE		DANE HYDRAULICZNE											DNM GAS	WAGA KG	H mm
	CZĘŚĆ HYDRAULICZNA NR KAT.	CZĘŚĆ HYDRAULICZNA NR KAT.		P2 ZNAM.		Q=m³h	0,0	40,0	70,0	90,0	120,0	130,0	140,0	150,0	160,0	170,0			
				kW	HP	Q=l/sec	0,0	11,1	19,4	25,0	33,3	36,1	38,9	41,7	44,4	47,2			
SS8B 01.B1	60168135	60201991	6"	9,3	12,5		27	25	23	22	19	18	17	16	14	12	6"	32	686
SS8B 01	60168136	60199296	6"	11	15		33	31	28	27	24	23	21	19	17	14	6"	32	686
SS8B 02.B2	60168137	60175523	6"	18,5	25		54	50	46	44	39	37	34	32	28	24	6"	39	842
SS8B 02	60168138	60201992	6"	22	30		65	61	57	53	48	45	42	38	34	29	6"	39	842
SS8B 03.B3	60168139	60201993	6"	30	40		80	75	70	66	58	55	52	47	42	35	6"	45	997
SS8B 03	60168140	60201994	6"	37	50		98	92	85	80	71	68	63	58	51	43	6"	45	997
SS8B 04	60168142	60201995	8"	45	60		131	122	113	107	95	90	84	77	68	58	6"	52	1153
SS8B 05.B3	60168143	60201996	8"	55	75		146	136	126	119	106	100	94	86	76	64	6"	58	1309
SS8B 05	60168144	60201997	8"	55	75	H (mt)	163	153	142	134	119	113	105	96	85	72	6"	58	1309
SS8B 06	60168149	60179814	8"	75	100		196	183	170	160	143	135	126	115	102	87	6"	65	1465
SS8B 07	60168151	60201998	8"	75	100		228	214	198	187	166	158	147	135	119	101	6"	71	1620
SS8B 08	60168153	60201999	8"	92	125		261	245	227	214	190	180	168	154	136	115	6"	78	1776
SS8B 09	60168154	60202000	8"	110	150		294	275	255	240	214	203	189	173	153	130	6"	84	1932
SS8B 10	60168155	60202001	8"	110	150		326	306	283	267	238	225	210	192	171	144	6"	91	2087
SS8B 11	60168156	60202002	10"	132	180		359	336	312	294	261	248	231	211	188	159	6"	97	2243
SS8B 12	60168157	60202003	10"	132	180		392	367	340	320	285	270	252	231	205	173	6"	104	2399
SS8B 13	60168159	60202005	10"	147	200		424	397	368	347	309	293	273	250	222	187	6"	110	2554

SS8C CZĘŚĆ HYDRAULICZNA

MODEL	STANDARD	AISI 316	DO SPRZĘGANIA Z SILNIKIEM	DANE ELEKTRYCZNE		DANE HYDRAULICZNE											DNM GAS	WAGA KG	H mm
	CZĘŚĆ HYDRAULICZNA NR KAT.	CZĘŚĆ HYDRAULICZNA NR KAT.		P2 ZNAM.		Q=m³h	0,0	50,0	70,0	90,0	110,0	130,0	150,0	170,0	190,0	210,0			
				kW	HP	Q=l/sec	0,0	13,9	19,4	25,0	30,6	36,1	41,7	47,2	52,8	58,3			
SS8C 01.B1	60169247	60198413	6"	9,2	12,5		24	22	21	20	18	17	16	14	12	9	6"	34	686
SS8C 01	60168162	60199193	6"	11	15		30	28	26	24	23	22	20	18	15	11	6"	34	686
SS8C 02.B2	60169248	60199192	6"	18,5	25		48	44	42	39	37	34	32	28	23	17	6"	40	842
SS8C 02	60168163	60201413	6"	22	30		60	55	52	49	46	43	40	35	29	22	6"	40	842
SS8C 03.B2	60169249	60202007	6"	30	40		78	72	68	64	60	56	52	46	38	28	6"	47	997
SS8C 03	60168165	60179062	6"	37	50		90	83	78	73	69	65	60	53	44	32	6"	47	997
SS8C 04	60168166	60194395	8"	45	60		120	111	104	98	92	86	80	71	58	43	6"	53	1153
SS8C 05	60168167	60202008	8"	55	75		150	139	130	122	115	108	99	88	73	54	6"	60	1309
SS8C 06.B3	60169462	60202010	8"	63	85		162	150	141	132	124	116	107	95	79	58	6"	66	1465
SS8C 06	60168168	60202009	8"	75	100		180	166	156	147	138	129	119	106	88	65	6"	66	1465
SS8C 07.B3	60169463	60202012	8"	75	100	H (mt)	192	177	167	156	147	138	127	113	94	69	6"	73	1620
SS8C 07	60168169	60202011	8"	92	125		210	194	182	171	161	151	139	124	102	76	6"	73	1620
SS8C 08	60168170	60202013	8"	92	125		240	222	208	195	184	172	159	141	117	87	6"	79	1776
SS8C 09	60168171	60202014	8"	110	150		270	249	234	220	207	194	179	159	132	97	6"	86	1932
SS8C 10	60168172	60202015	8"	110	150		300	277	260	244	230	215	199	176	146	108	6"	92	2087
SS8C 11	60168173	60202016	10"	132	180		330	305	286	269	253	237	219	194	161	119	6"	99	2243
SS8C 12	60168174	60202017	10"	147	200		360	333	312	293	276	259	239	212	175	130	6"	105	2399
SS8C 13	60168176	60202018	10"	147	200		390	360	338	318	299	280	258	229	190	141	6"	112	2554
SS8C 14	60169464	60202019	10"	170	230		420	388	364	342	322	302	278	247	205	152	6"	118	2710
SS8C 15	60169465	60202020	10"	190	260		450	416	390	366	345	323	298	265	219	162	6"	124	2866
SS8C 16	60169466	60202021	10"	190	260		480	443	416	391	368	345	318	282	234	173	6"	131	3022

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

SS10

10” POMPY GŁĘBINOWE



Wielostopniowe pompy głębinowe z hydrauliką półosiową, zaprojektowane z myślą o studniach o średnicy 10” lub większych, zapewniające szeroki zakres wydajności. Pompy przeznaczone do podnoszenia ciśnienia i zaopatrzenia w wodę instalacji przemysłowych, do zaopatrzenia w wodę zbiorników, zestawów podnoszących ciśnienie i instalacji przeciwpożarowych, a także systemów myjących i nawadniających. Do stosowania z wodą czystą, nieagresywną, wolną od cząstek stałych lub substancji abrazyjnych.

Cechy konstrukcyjne

Korpus pompy i wirniki z tłoczonej stali nierdzewnej AISI 304 lub AISI 316.

Pompy wyposażone w zawór zwrotny o niskich stratach ciśnienia.

W przypadku pracy z przetwornicą częstotliwości: patrz specyfikacja silnika.

Zakres wydajności

przepływ do 290 m^3/h przy wysokości podnoszenia do 385 m.

Maks. zawartość piasku/osadu 50g/m^3.

Maks. temperatura otoczenia

30°C (50°C na zapytanie).

Średnica przyłącza tłocznego (gwint wew.)

6”.

Możliwe sprzęganie z silnikami 6”, 8” lub 10” (w zależności od wymaganej wydajności), dostępnymi w wersji standardowej lub ze stali nierdzewnej:
6GF: hermetyczny silnik głębinowy 6”.
TR6: przezwajalny silnik głębinowy 6”.
TR8: przezwajalny silnik głębinowy 8”.
TR10: przezwajalny silnik głębinowy 10”.

AKCESORIA
STRONA 354

SS10A CZĘŚĆ HYDRAULICZNA

MODEL	STANDARD	AISI 316	DO SPRZĘGANIA Z SILNIKIEM	DANE ELEKTRYCZNE P2 ZNAM.		DANE HYDRAULICZNE										DNM GAS	WAGA KG	H mm
	CZĘŚĆ HYDRAULICZNA NR KAT.	CZĘŚĆ HYDRAULICZNA NR KAT.		kW	HP	Q=m^3h	0,0	50,0	100,0	140,0	180,0	200,0	220,0	240,0	290,0			
						Q=l/min	0,0	13,9	27,8	38,9	50,0	55,6	61,1	66,7	80,6			
SS10A 01.B1	60168180	60202026	6”	15	20		29	27	25	22	20	19	18	16	15	11	6”	44	794
SS10A 01	60169211	60202025	6”	18,5	25		39	36	33	30	27	25	24	22	19	15	6”	44	794
SS10A 02.B2	60169212	60202027	6”	30	40		58	54	49	44	40	37	35	32	29	22	6”	55	970
SS10A 02	60168182	60179063	6”	37	50		77	72	66	59	53	50	47	44	39	30	6”	55	970
SS10A 03.B3	60169467	60202028	8”	45	60		87	81	74	66	59	56	53	49	44	34	6”	66	1147
SS10A 03.B1	60169468	60184904	8”	55	75		106	99	91	81	73	69	65	60	53	41	6”	66	1147
SS10A 03	60169469	60202030	8”	63	85		116	108	99	89	80	75	71	65	58	45	6”	66	1147
SS10A 04.B2	60169470	60202031	8”	75	100	H (mt)	135	126	115	103	93	88	82	76	68	53	6”	76	1323
SS10A 04	60168185	60182311	8”	75	100		155	145	132	119	106	100	94	87	78	60	6”	76	1323
SS10A 05	60168186	60202032	8”	92	125		194	181	165	148	133	125	118	109	97	75	6”	87	1499
SS10A 06	60168187	60202033	8”	110	150		232	217	198	178	159	151	141	131	117	91	6”	98	1675
SS10A 07	60168188	60202034	10”	132	180		271	253	231	207	186	176	165	152	136	106	6”	109	1851
SS10A 08	60168189	60202035	10”	147	200		310	289	264	237	212	201	189	174	156	121	6”	119	2028
SS10A 09	60168190	60202036	10”	170	230		349	325	298	267	239	226	212	196	175	136	6”	130	2204
SS10A 10	60168191	60202037	10”	190	260		387	362	331	296	265	251	236	218	195	151	6”	141	2380

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

SMC6

6” POMPY GŁĘBINOWE



Wielostopniowe pompy głębinowe z hydrauliką półosiową, zaprojektowane z myślą o studniach o średnicy 6” lub większych, zapewniające szeroki zakres wydajności. Pompy przeznaczone do podnoszenia ciśnienia i zaopatrzenia w wodę instalacji przemysłowych, do zaopatrzenia w wodę zbiorników, zestawów podnoszących ciśnienie i instalacji przeciwpożarowych, a także systemów myjących i nawadniających. Do stosowania z wodą czystą, nieagresywną, wolną od cząstek stałych lub substancji abrazyjnych.

Cechy konstrukcyjne

Korpus pompy z żeliwa z powłoką kataforetyczną, wirniki wyważone dynamicznie z mikroodlewu stali nierdzewnej AISI 304 połączone z wałem połączeniem wciskowym. Całkowicie osłonięty wał ze współosiowymi łożyskami, chroniony tulejami. Pompy wyposażone w zawór zwrotny o niskich stratach ciśnienia. Gwintowane przyłącze tłoczne.

Charakterystyka silników: patrz karta katalogowa danego modelu.
Praca z przetwornicą częstotliwości: patrz specyfikacja silnika.

Zakres wydajności
do 84 m³/h przy wys. podnoszenia do 452 m.

Przetłaczane medium czyste, wolne od części stałych i abrazyjnych, nielepkie, nieagresywne, nieskrystalizowane, neutralne chemicznie, o charakterystyce zbliżonej do wody.

Liczba załączeń na godzinę
patrz - specyfikacja danego silnika.

Przepływ medium chłodzącego
patrz - specyfikacja danego silnika.

Maks. zawartość piasku
40 g/m³.

Maks. temperatura otoczenia 30 °C.

Minimalny zalecany poziom po stronie ssącej 1 m.

Montaż w pozycji pionowej lub poziomej.

Możliwe sprzęganie z silnikami 4”, 6” lub 8” (w zależności od wymaganej wydajności), dostępnymi w wersji standardowej lub ze stali nierdzewnej:
4GG: hermetyczny silnik głębinowy 4”.
4OL: silnik głębinowy 4” wypełniony olejem.
6GF: hermetyczny silnik głębinowy 6”.
TR6: przezwajalny silnik głębinowy 6”.
TR8: przezwajalny silnik głębinowy 8”.

AKCESORIA
STRONA 354

SMC6 30 CZĘŚĆ HYDRAULICZNA

MODEL	CZĘŚĆ HYDRAULICZNA NR KAT.	DANE ELEKTR. P2 ZNAM.		DANE HYDRAULICZNE														DNM GAS	WAGA KG	H mm	DO SPRZĘGANIA Z SILNIKIEM
				Q=m³h	0	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	42				
		kW	HP	Q=l/min	0	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	700				
SMC6 30/4E	60177213	5,5	7,5	H (mt)	66,5	63	62	60,5	59	57	54,5	51,5	47,5	42,5	36,5	23	2½“	28	634	4”
SMC6 30/5E	60177214	7,5	10		83	79	77	75,5	73,5	71	68	64	59	53	45	28,5	2½“	33	710	6”
SMC6 30/7G	60177215	9,3	12,5		113	107,5	105,5	102,5	99	95,5	90	84	76,5	67,5	56,5	32,5	2½“	42	875	6”
SMC6 30/8E	60177216	11	15		133	126	123,5	120,5	117,5	113,5	108,5	102	94	84	71,5	45	2½“	46	958	6”
SMC6 30/10F	60177217	13	17,5		161,5	150,5	148	144,5	140,5	136	129	120	109	96	79,5	49	2½“	55	1123	6”
SMC6 30/11E	60177218	15	20		182,5	171	167,5	164	159,5	154,5	147	137,5	125,5	111	93	58	2½“	60	1205	6”
SMC6 30/12E	60177219	18,5	25		199,5	186,5	183	178,5	174	168,5	160	149,5	136,5	121	101,5	63,5	2½“	65	1288	6”
SMC6 30/14E	60177220	18,5	25		232,5	217,5	213,5	208,5	203	196,5	187	174,5	159,5	141	118	73,5	2½“	74	1453	6”
SMC6 30/15E	60177221	22	30		249	233	228,5	223,5	217,5	210,5	200	187	170,5	151	126,5	79	2½“	78	1535	6”
SMC6 30/17F	60177222	22	30		274,5	256	251,5	245,5	239	230,5	219	204	185	162,5	135	82	2½“	88	1700	6”
SMC6 30/20F	60177223	26	35		322,5	304	297,5	290	282	272,5	259	240,5	217,5	189	155	92,5	2½“	101	1948	6”
SMC6 30/22E	60177224	30	40		361	339	332	325	318	306	291	271,5	246	215	177	106,5	2½“	110	2113	6”
SMC6 30/25F	60177225	37	50		403	380	372	362,5	352,5	340,5	323,5	301	271,5	236	193,5	115,5	2½“	124	2360	6”
SMC6 30/28F	60177226	37	50		451,5	425,5	416,5	405,5	394,5	381,5	362	337	304	264,5	216,5	129	2½“	138	2608	6”

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

SMC6

6" POMPY GŁĘBINOWE

SMC6 45 CZĘŚĆ HYDRAULICZNA

MODEL	CZĘŚĆ HYDRAULICZNA NR KAT.	DANE ELEKTR. P2 ZNAM.		DANE HYDRAULICZNE													DNM GAS	WAGA KG	H mm	DO SPRZĘGANIA Z SILNIKIEM
				Q=m³h	0	12	18	24	30	36	42	45	48	54	60	66				
		kW	HP	Q=l/min	0	200	300	400	500	600	700	750	800	900	1000	1100				
SMC6 45/3H	60177227	4	5,5		39	35,5	33,5	32	30,5	28,5	26	24,5	23	18,5	14	9	3“	26	664	4"
SMC6 45/4H	60177228	5,5	7,5		52	47,5	45	43	41	38,5	35	33	30,5	25,5	19	13	3“	31	773	4"
SMC6 45/5G	60177229	7,5	10		70	64	61,5	59,5	57	54	49,5	47	44	37,5	29,5	20	3“	37	888	6"
SMC6 45/6F	60177230	9,2	12,5		85,5	78,5	75	72,5	69,5	66	60,5	57,5	53,5	45	35	24,5	3“	42	1003	6"
SMC6 45/7E	60177231	11	15		101	95,5	92	89	85	80	72,5	68,5	64	53,5	41,5	28,5	3“	47	1118	6"
SMC6 45/8E	60177232	15	20		116	110	106,5	103	99	93	85	80,5	75	63	48	31,5	3“	53	1233	6"
SMC6 45/10F	60177233	15	20		140,5	130	124,5	119,5	114,5	108	99	93,5	87,5	73,5	57	39,5	3“	64	1463	6"
SMC6 45/11F	60177234	18,5	25	H (mt)	154,5	143	137	131,5	125,5	118,5	108,5	102,5	96	80,5	62,5	43,5	3“	69	1578	6"
SMC6 45/12F	60177236	18,5	25		168,5	156	149	143,5	137	129,5	118,5	112	104,5	87,5	68	47	3“	74	1693	6"
SMC6 45/13F	60177237	22	30		182,5	168,5	161,5	155,5	148,5	140	128	121	113	95	73,5	51	3“	80	1808	6"
SMC6 45/14E	60177238	22	30		201,5	190,5	183,5	177	169	159	144,5	136	126,5	105,5	81,5	57	3“	85	1923	6"
SMC6 45/17F	60177239	26	35		238,5	220,5	211	203	194	183	167,5	158	147,5	123,5	95,5	66	3“	101	2268	6"
SMC6 45/20F	60177240	30	40		280,5	259,5	248,5	238,5	228	215	196,5	186	173,5	145,5	112	75	3“	117	2613	6"
SMC6 45/22G	60177241	37	50		308	284,5	274	263	250	234	212,5	200,5	187	157	121	78,5	3“	128	2843	6"
SMC6 45/24F	60177242	37	50		336,5	311	298	286	273,5	258	236	222,5	208	174	134,5	93	3“	139	3073	6"

SMC6 60 CZĘŚĆ HYDRAULICZNA

MODEL	CZĘŚĆ HYDRAULICZNA NR KAT.	DANE ELEKTR. P2 ZNAM.		DANE HYDRAULICZNE													DNM GAS	WAGA KG	H mm	DO SPRZĘGANIA Z SILNIKIEM
				Q=m³h	0	18	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84				
		kW	HP	Q=l/min	0	300	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400				
SMC6 60/2G	60177243	4	5,5		26,5	24,5	23,5	22,5	21,5	20	18,5	16	14	11	8	5	3“	21	549	4"
SMC6 60/3G	60177244	5,5	7,5		39,5	37	35,5	34	32,5	30,5	28	24,5	21	17	13	8	3“	26	664	4"
SMC6 60/4G	60177245	7,5	10		52	50,5	48,5	47	45	42	39	34,5	30	25	19,5	13	3“	31	773	6"
SMC6 60/5G	60177246	9,2	12,5		65	63	60,5	58,5	56	52,5	48,5	43	37	31	24	16	3“	37	888	6"
SMC6 60/6G	60177247	11	15		78	75,5	72,5	70	67,5	63	58	51,5	44,5	36,5	28	18,5	3“	42	1003	6"
SMC6 60/7E	60177248	13	17,5		94,5	89	83,5	81	77,5	72,5	67	59,5	51	42	32	22,5	3“	47	1118	6"
SMC6 60/8E	60177249	15	20		108	101,5	95,5	92,5	88,5	83	76,5	68	58,5	47,5	36,5	25,5	3“	53	1233	6"
SMC6 60/9E	60177250	18,5	25		121,5	114	107,5	104	99,5	93	86	76	65,5	53,5	41	28	3“	58	1348	6"
SMC6 60/10E	60177251	18,5	25	H (mt)	135	126,5	119,5	115,5	110,5	103,5	95,5	84,5	72,5	59	45	31	3“	64	1463	6"
SMC6 60/11E	60177252	22	30		148	139,5	131,5	127	121,5	113,5	104,5	93	79,5	65	49,5	34	3“	69	1578	6"
SMC6 60/12E	60177253	22	30		161,5	152	143	138,5	132,5	124	114	101	87	70,5	54	36,5	3“	74	1693	6"
SMC6 60/14E	60177254	26	35		188,5	178,5	169,5	163,5	156,5	146	134	119,5	103,5	85,5	66,5	44,5	3“	85	1923	6"
SMC6 60/16E	60177255	30	40		215,5	204	193,5	187	178,5	166,5	153	136,5	118	97,5	75,5	50,5	3“	96	2153	6"
SMC6 60/18F	60177256	37	50		238	225	213,5	206	196,5	183	167	148,5	128	105	80	52,5	3“	106	2383	6"
SMC6 60/20E	60177257	37	50		269,5	255	242	233,5	223	208	191,5	170	147	121,5	94	62,5	3“	117	2613	6"
SMC6 60/24E	60177258	45	60		323,5	306	290	280	267,5	249,5	229,5	204	176,5	145,5	112	74,5	3“	139	3073	6"

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

SMC8

8" POMPY GŁĘBINOWE



Wielostopniowe pompy głębinowe z hydrauliką półosiową, zaprojektowane z myślą o studniach o średnicy 8" lub większych, zapewniające szeroki zakres wydajności.
Pompy przeznaczone do podnoszenia ciśnienia i zaopatrzenia w wodę budynków komercyjnych oraz systemów nawadniających.
Do wyboru różne rodzaje wirników dla zapewnienia najlepszej wydajności; modele do 18 wirników.
Wirniki z mikroodlewu stali nierdzewnej AISI 304.
Gwintowane przyłącze tłoczne.
Pompy wyposażone w zawór zwrotny o niskich stratach ciśnienia.
Pompa zgodna z wymaganami DM174 dla wody pitnej.
Opakowanie zawiera dwie osłony przewodu do zastosowania w zależności od rodzaju rozruchu (bezpośredni lub gwiazda/trójkąt).

Możliwe sprzęganie z silnikami 6" lub 8" (w zależności od wymaganej wydajności):
- 6GF: hermetyczny silnik głębinowy 6"
- TR6: przezwajalny silnik głębinowy 6"
- TR8: przezwajalny silnik głębinowy 8"

Praca z przetwornicą częstotliwości: patrz specyfikacja silnika.

Przepływ maximum
do 192 m³/h przy wys. podnoszenia do 500 m.
Maks. głębokość zanurzenia
w zależności od silnika
Przetłaczane medium czyste, wolne od części stałych i abrazyjnych, nielepkie, nieagresywne, neutralne chemicznie.
Maks. zawartość piasku 80 g/m³.
Zakres temperatury medium
od 0°C do +30°C.
Maks. ciśnienie w zależności od silnika
Przyłącze 5".
Maks. średnica pompy 203 mm.
Materiał wirnika(ów)
mikroodlew stali nierdzewnej AISI 304.
Stopień ochrony IP 68.
Zasilanie jednofazowe brak.
Zasilanie trójfazowe
3x230 V 50 Hz / 3x400 V 50 Hz.
Przewód zasilający (m) z wtyczką
w zależności od silnika; bez wtyczki
Montaż
W pozycji pionowej.
Montaż w pozycji poziomej możliwy po demontażu zaworu zwrotnego i zastosowaniu płaszcza chłodzącego (należy sprawdzić możliwość stosowania danego silnika w pozycji poziomej).

SMC8 60 CZĘŚĆ HYDRAULICZNA

MODEL	CZĘŚĆ HYDRAULICZNA NR KAT.	ROZRUCH SILNIKA	DANE ELEKTRYCZNE P2 ZNAM. kW	DANE ELEKTRYCZNE P2 ZNAM. HP	DANE HYDRAULICZNE Q=m³h / Q=l/min	0	24	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	DNM	WAGA KG	H mm
						0	400	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500			
SMC8.1 60/2T	60211508	6"	7,5	10	H (m)	48,5	46	43	41,5	39	37	34	30,5	26,5	22,5	18	13	5"	43	635
SMC8.1 60/2M	60211509	6"	9,3	12,5		55	52	49,5	47,5	46	44	41,5	38	34,5	30,5	26	21	5"	43	635
SMC8.1 60/2D	60211510	6"	11	15		63,5	58	55	53,5	52	50	47,5	44,5	41	36,5	32	27	5"	43	635
SMC8.1 60/3G	60211511	6"	15	20		87	82,5	79	76,5	74	71	67	62	56,5	50,5	43,5	36	5"	53	745
SMC8.1 60/4I	60211512	6"	18,5	25		112	106	101	98	94	89,5	84,5	78	70,5	62,5	53,5	44	5"	63	855
SMC8.1 60/4D	60211513	6"	22	30		125	116,5	111,5	108,5	105,5	101	96,5	90	82,5	74	64,5	54	5"	63	855
SMC8.1 60/5G	60211514	6"	26	35		149	140	134	130,5	126	121	115	107	98	87,5	76,5	64	5"	73	965
SMC8.1 60/6G	60211515	6"	30	40		170,5	163,5	156,5	152	146,5	140,5	133	123	112	99,5	86	71	5"	83	1075
SMC8.1 60/7E	60211516	6"	37	50		208	200	193	188	183	176	168	156	144	130	114	97	5"	93	1185
SMC8.1 60/8E	60211517	8"	45	60		248	235	226	221	215	208	199	186	172	156	138	118	5"	103	1295
SMC8.1 60/10E	60211518	8"	55	75		308	294	283	277	269	259	248	232	214	194	171	146	5"	123	1515
SMC8.1 60/10D	60211519	8"	63	85		317	302	292	287	280	271	260	245	228	209	187	162	5"	123	1515
SMC8.1 60/12C	60211520	8"	75	100		382	364	352	346	337	327	314	296	275	251	224	194	5"	143	1735
SMC8.1 60/13D	60211521	8"	75	100		406	387	375	367	358	346	332	312	289	263	233	201	5"	153	1845
SMC8.1 60/14D	60211522	8"	92	125		438	419	406	398	389	377	362	340	316	288	257	222	5"	163	1955
SMC8.1 60/15D	60211523	8"	92	125		468	450	436	427	416	403	387	364	337	307	274	236	5"	173	2065
SMC8.1 60/16D	60211524	8"	92	125		498	479	464	455	443	429	411	386	358	326	289	249	5"	183	2175

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

SMC8

8" POMPY GŁĘBINOWE

SMC8 85 CZĘŚĆ HYDRAULICZNA

MODEL	CZĘŚĆ HYDRAULICZNA NR KAT.	ROZRUCH SILNIKA	DANE ELEKTR. P2 ZNAM. kW	DANE ELEKTR. P2 ZNAM. HP	DANE HYDRAULICZNE Q=m³h	0	24	36	54	72	78	84	90	96	102	108	120	DNM	WAGA KG	H mm
					Q=l/min	0	400	600	900	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	2000			
SMC8.1 85/2H	60211525	6"	7,5	10		47,5	37,5i	33,5	31,5	29	27,5	25,5	23,5	21	18,5	16	9,5	5"	42	687
SMC8.1 85/2C	60211526	6"	9,3	12,5		54,5	43	39	36,5	34,5	33,5	31,5	29,5	27,5	25	22,5	16,5	5"	42	687
SMC8.1 85/3H	60211527	6"	11	15		71,5	56,5	50,5	47,5	44	41,5	38,5	35,5	32	28	24	14,5	5"	52	823
SMC8.1 85/4H	60211528	6"	15	20		95	75,5	67,5	63,5	58,5	55,5	52	47,5	42,5	37,5	32	20	5"	63	959
SMC8.1 85/5I	60211529	6"	18,5	25		117	93	82,5	77	71	67	62,5	56,5	50,5	44,5	37,5	22	5"	73	1095
SMC8.1 85/5D	60211530	6"	22	30		128,5	103,5	93,5	88,5	83	79	74,5	68,5	62,5	55,5	48	33,5	5"	73	1095
SMC8.1 85/6D	60211531	6"	26	35		154,5	124,5	112,5	106	99	94,5	89	82	75	67	59	40,5	5"	84	1231
SMC8.1 85/7D	60211532	6"	30	40		177,5	143	128	120,5	113	107	101	93	84,5	75,5	66	45	5"	96	1367
SMC8.1 85/8B	60211533	6"	37	50	H (m)	214	173,5	155,5	147	138	131,5	124,5	115,5	106	95,5	84,5	60,5	5"	106	1503
SMC8.1 85/9A	60211534	8"	45	60		250	205	185	175	165	158,5	150,5	140,5	130	118,5	106	79,5	5"	117	1639
SMC8.1 85/11A	60211535	8"	55	75		304,5	249,5	225,5	214	202,5	194	184	171,5	158,5	144	129	95	5"	138	1911
SMC8.1 85/12A	60211536	8"	63	85		330,5	270,5	245	232,5	220,5	211	200,5	187	172,5	157	140	102	5"	149	2047
SMC8.1 85/14A	60211537	8"	75	100		389	316,5	286	271,5	257	246	233,5	218	201	183	163,5	120	5"	170	2319
SMC8.1 85/15A	60211538	8"	75	100		416,5	339	306,5	291	275,5	263,5	250,5	233,5	215,5	196	175	128,5	5"	181	2455
SMC8.1 85/16A	60211539	8"	92	125		444,5	361,5	327	310,5	294	281	267	249	230	209,5	187	137	5"	192	2591
SMC8.1 85/17A	60211540	8"	92	125		472,5	384	347,5	330	312	298,5	284	265	244,5	222,5	198,5	146	5"	202	2727
SMC8.1 85/18A	60211541	8"	92	125		500	407	367,5	349	330,5	316	300,5	280,5	258,5	235,5	210,5	154,5	5"	213	2863

SMC8 110 CZĘŚĆ HYDRAULICZNA

MODEL	CZĘŚĆ HYDRAULICZNA NR KAT.	DANE ELEKTR. P2 ZNAM. kW	DANE ELEKTR. P2 ZNAM. HP	DANE HYDRAULICZNE Q=m³h	0	36	66	84	96	102	108	114	120	126	138	156	DNM	WAGA KG	H mm	DO SPRZĘGANIA Z SILNIKIEM
				Q=l/min	0	600	1100	1400	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2300	2600				
SMC8 110/2H	60177324	13	17,5		47,5	42,5	39,5	37	35,5	34,5	33,5	32	30,5	28,5	24,5	17	5"	36	729	6"
SMC8 110/3G	60177325	18,5	25		69,5	63	57,5	53	50,5	49	47	45	42	39,5	33	22	5"	46	886	6"
SMC8 110/3B	60177326	22	30		76	69	64	60,5	57,5	56	54	51,5	49	46	39	27,5	5"	46	886	6"
SMC8 110/4F	60177327	26	35		95	87,5	80,5	75,5	72	69,5	67	63,5	60	56	47,5	32,5	5"	56	1043	6"
SMC8 110/5I	60177443	30	40		112,5	103,5	95	89	84	81,5	78	74	69,5	64,5	53,5	35,5	5"	66	1200	6"
SMC8 110/5F	60177444	37	50		118	109,5	101,5	95,5	91	88	85	80,5	76	71	60,5	41,5	5"	66	1200	6"
SMC8 110/6H	60177445	37	50		137,5	126	117	109,5	103,5	100	96	90,5	85	79	66	45	5"	76	1357	6"
SMC8 110/6F	60177446	45	60		144,5	134	124,5	117,5	112	109	105,5	100,5	95	89	76	53,5	5"	76	1357	8"
SMC8 110/6B	60177447	45	60	H (mt)	155,5	144	134,5	127	121	117,5	113,5	108,5	102,5	96,5	83	59,5	5"	76	1357	8"
SMC8 110/7C	60177448	55	75		178,5	165,5	154	146	139	135	130,5	124,5	117,5	110	92,5	63,5	5"	86	1514	8"
SMC8 110/9L	60177449	55	75		200,5	186	171,5	161,5	154	149	143	136	127,5	118,5	98,5	66	5"	106	1828	8"
SMC8 110/9G	60177450	63	85		209	194,5	180	170	162	157	152	146	137,5	128,5	108,5	74,5	5"	106	1828	8"
SMC8 110/9B	60177451	75	100		225,5	212	196,5	185,5	176,5	171,5	165,5	159,0	150,5	141,0	121,0	88,0	5"	106	1828	8"
SMC8 110/10B	60177452	75	100		251,0	235,5	218	206	196	190,5	184	177	167,5	157	134,5	97,5	5"	116	1985	8"
SMC8 110/11B	60177453	92	125		276	259	240	226,5	215,5	209,5	202,5	194,5	184	172,5	147,5	107,5	5"	126	2142	8"
SMC8 110/13E	60177454	92	125		313	294	272	257	244,5	238	230	221	209	196,5	167,5	117,5	5"	146	2456	8"
SMC8 110/14C	60177455	110	150		351	329,5	305,5	288,5	274,5	266,5	257,5	247,5	234	219,5	188	137	5"	156	2613	8"
SMC8 110/15C	60177456	110	150		376	353	327,5	309	294	285,5	276	265,5	251	235,5	201,5	146,5	5"	166	2770	8"

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

SMC8

8" POMPY GŁĘBINOWE

SMC8 135 CZĘŚĆ HYDRAULICZNA

MODEL	CZĘŚĆ HYDRAULICZNA NR KAT.	DANE ELEKTR. P2 ZNAM.		DANE HYDRAULICZNE														DNM	WAGA KG	H mm	DO SPRZĘGANIA Z SILNIKIEM
				Q=m³h	0	36	72	96	108	120	132	144	156	168	180	192				
		kW	HP	Q=l/min	0	600	1200	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200				
SMC8 135/2M	60177457	13	17,5		47,5	42	37,5	34,5	33	30,5	28	24,5	20,5	16	12	8,5	5"	43	729	6"
SMC8 135/2F	60177458	15	20		52	46	41	38,5	36,5	34,5	32	29	25	21	16,5	12	5"	43	729	6"
SMC8 135/2C	60177459	18,5	25		55	48,5	43,5	41	39	37	34,5	31	27	23	19	15,5	5"	43	729	6"
SMC8 135/3N	60177460	18,5	25		63,5	58,5	53,5	49	45,5	42	37	32	26	20	14		5"	55	886	6"
SMC8 135/3L	60177461	22	30		70	64	57,5	53	50,5	47	42,5	37,5	31,5	25	19	13,5	5"	55	886	6"
SMC8 135/3B	60177462	26	35		82,5	75	68,5	64	61	58	54,5	49,5	43	36	29,5	22	5"	55	886	6"
SMC8 135/4E	60177463	30	40		101	90	82	76,5	72,5	68,5	63	56,5	49,5	41,5	33	24	5"	67	1043	6"
SMC8 135/4C	60177464	37	50		106	95	88	82	78	73,5	68	61,5	54	45,5	36,5	26,5	5"	67	1043	6"
SMC8 135/5F	60177465	37	50	H (mt)	121,5	111	101,5	94	89	84	77,5	69	60	50	39,5	28	5"	79	1200	6"
SMC8 135/5E	60177466	45	60		128,5	118	108	100	95,5	90,5	84,5	77	68	58,5	47,5	35,5	5"	81	1200	8"
SMC8 135/6F	60177467	45	60		151	135,5	125	116	110,5	104	96,5	86,5	76	64	51,5	38	5"	93	1357	8"
SMC8 135/7G	60177468	55	75		176	159,5	147	137	130,5	123	114	102	89	75	60	44,5	5"	105	1514	8"
SMC8 135/7E	60177469	55	75		181	164	151,5	141,5	135,5	128	119	107	94	80	65	49,5	5"	105	1514	8"
SMC8 135/8G	60177470	63	85		201,5	182	168	156,5	149,5	140,5	130	117	102	85,5	68,5	51	5"	117	1671	8"
SMC8 135/9G	60177471	75	100		220	200,5	185	171,5	163	153,5	141,5	127	110,5	93	74	54	5"	129	1828	8"
SMC8 135/9C	60177472	75	100		238	219,5	201,5	187	178,5	169	158	143,5	128	110,5	91	69,5	5"	129	1828	8"
SMC8 135/11C	60177473	92	125		291	268,5	246,5	228,5	218	206,5	193	175,5	156,5	135	111	85	5"	154	2142	8"
SMC8 135/13C	60177474	110	150		343,5	317	291	270	258	244	228	207,5	185	159,5	131,5	100,5	5"	178	2456	8"

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

SMC10

10" POMPY GŁĘBINOWE



Wielostopniowe pompy głębinowe z hydrauliką półosiową, zaprojektowane z myślą o studniach o średnicy 10" lub większych, zapewniające szeroki zakres wydajności. Pompy przeznaczone do podnoszenia ciśnienia i zaopatrzenia w wodę instalacji przemysłowych, do zaopatrzenia w wodę zbiorników, zestawów podnoszących ciśnienie i instalacji przeciwpożarowych, a także systemów nawadniających. Do stosowania z wodą czystą, nieagresywną, wolną od cząstek stałych lub substancji abrazyjnych.

Cechy konstrukcyjne

Korpus pompy z żeliwa z powłoką kataforetyczną, wirniki wyważone dynamicznie z mikroodlewu stali nierdzewnej AISI 304 połączone z wałem połączeniem wciskowym. Całkowicie osłonięty wał ze współosiowymi łożyskami, chroniony tulejami.

Pompy wyposażone w zawór zwrotny o niskich stratach ciśnienia. Kołnierzowe przyłącze tłoczne oraz zestaw zawierający przeciwkołnierz, śruby i uszczelki.

Charakterystyka silników: patrz - karta katalogowa danego modelu.
Praca z przetwornicą częstotliwości: patrz - specyfikacja silnika.

Zakres wydajności
do 400 m³/h przy wys. podnoszenia do 453 m.

Przetłaczane medium czyste, wolne od części stałych i abrazyjnych, nielepkie, nieagresywne, nieskrystalizowane, neutralne chemicznie, o charakterystyce zbliżonej do wody.

Liczba załączeń na godzinę
patrz - specyfikacja danego silnika.

Przepływ medium chłodzącego
patrz - specyfikacja danego silnika.

Maks. zawartość piasku 40 g/m³.

Maks. temperatura otoczenia 30 °C.

Minimalny poziom po stronie ssącej 2 m.

Montaż w pozycji pionowej lub poziomej.

Możliwe sprzęganie z silnikami 6", 8" lub 10" (w zależności od wymaganej wydajności), dostępnymi w wersji standardowej lub ze stali nierdzewnej:
6GF: hermetyczny silnik głębinowy 6".
TR6: przezwajalny silnik głębinowy 6".
TR8: przezwajalny silnik głębinowy 8".
TR10: przezwajalny silnik głębinowy 10".

AKCESORIA
STRONA 354

SMC10 200 CZĘŚĆ HYDRAULICZNA

MODEL	CZĘŚĆ HYDRAULICZNA NR KAT.	DANE ELEKTR. P2 ZNAM.		DANE HYDRAULICZNE														DNM	WAGA KG	H mm	DO SPRZĘGANIA Z SILNIKIEM
				Q=m³h	0	60	84	108	132	150	168	180	192	210	234	258				
		kW	HP	Q=l/min	0	1000	1400	1800	2200	2500	2800	3000	3200	3500	3900	4300				
SMC10 200/1M	60177475	11	15		32	25,5	24	22	20,5	19	17,5	16,5	15	12,5	9		6"	66	687	6"
SMC10 200/1L	60177476	13	17,5		35,5	29	27	25,5	24	22,5	21	19,5	18	15,5	11,5	6,5	6"	66	687	6"
SMC10 200/1H	60177477	15	20		40	33	30,5	29	27	25,5	24	23	21,5	19	16	12	6"	66	687	6"
SMC10 200/1G	60177478	18,5	25		41	34	32	30	28	26,5	25	24	22,5	20	17	13	6"	66	687	6"
SMC10 200/1C	60177479	18,5	25		45	37	34,5	32,5	30,5	29	27,5	26	24,5	22	18,5	14	6"	66	687	6"
SMC10 200/1A	60177480	22	30		48	39	36,5	34,5	32,5	31,5	29,5	28,5	27	24	19,5	14	6"	66	687	6"
SMC10 200/2M	60177481	22	30		64	51,5	48	44,5	41	38,5	35,5	33	30	25,5	17,5		6"	92	847	6"
SMC10 200/2L	60177482	26	35		70,5	58,5	55	52	48,5	46	43	40,5	37,5	32,5	24	14,5	6"	92	847	6"
SMC10 200/2H	60177483	30	40		79,5	66	62	58,5	55	52	48,5	46	43	38	30	20,5	6"	92	847	6"
SMC10 200/2G	60177484	37	50		84	70,5	66,5	62,5	59	56	52,5	50	47	41,5	34	25	6"	92	867	6"
SMC10 200/2E	60177485	37	50		90	77	72	68	64	61	58	56	53	48	40,5	31	6"	92	867	6"
SMC10 200/2B	60177486	45	60		94,5	80	75,5	71,5	67,5	64,5	61	59	55,5	50,5	43	34,5	6"	92	867	8"
SMC10 200/3H	60177487	45	60		117	99	93,5	89	84	80	75,5	72	67,5	59,5	47,5	33	6"	118	1047	8"
SMC10 200/3G	60177488	55	75	H (mt)	130	110	104	98,5	93	88,5	84	80	75,5	67,5	56	42	6"	118	1047	8"
SMC10 200/3E	60177489	55	75		137	116,5	110	104,5	99	94,5	90	86,5	81,5	73,5	62,5	48,5	6"	118	1047	8"
SMC10 200/3B	60177490	63	85		143	122	115,5	109,5	104	99,5	94,5	91,5	86,5	78,5	67,5	54	6"	118	1047	8"
SMC10 200/4G	60177491	75	100		168,5	142,5	134,5	128	121	115	108,5	104	97,5	86,5	70,5	51	6"	162	1227	8"
SMC10 200/4D	60177492	75	100		183,5	156	148	141	133,5	128	121,5	117	110,5	100	84	65,5	6"	162	1227	8"
SMC10 200/5I	60177493	75	100		200	169	159,5	151,5	142,5	135,5	127,5	121,5	113,5	100,5	80	56,5	6"	187	1407	8"
SMC10 200/5F	60177494	92	125		224	192	180,5	171,5	163	157	150	144,5	137	124	104	80	6"	187	1583	8"
SMC10 200/6I	60177495	92	125		241	204,5	193,5	184,5	174,5	166,5	156,5	149,5	140	124	99	69	6"	213	1755	8"
SMC10 200/6F	60177496	110	150		269	230	216,5	205,5	195,5	188,5	180	173	164	149	124,5	96	6"	213	1671	8"
SMC10 200/7H	60177497	110	150		283	241,5	227,5	216,5	205,5	197	186,5	178,5	167	147,5	118	83	6"	239	1851	8"
SMC10 200/7E	60177498	132	180		319	271	256,5	244	231,5	222	211	203	192,5	174	148	116,5	6"	239	1851	10"
SMC10 200/8D	60177499	147	200		366,5	314	295,5	281	267	256,5	245	236,5	224,5	203,5	172,5	135,5	6"	264	2031	10"
SMC10 200/9D	60177500	170	230		412	353,5	332,5	316	300,5	288,5	275,5	266	252,5	229	194	152,5	6"	290	2211	10"
SMC10 200/10E	60177501	190	260		453	388	365	347	330	317	302	291,5	276,5	250	211	165	6"	316	2391	10"

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

SMC10

10” POMPY GŁĘBINOWE

SMC10 320 CZĘŚĆ HYDRAULICZNA

MODEL	CZĘŚĆ HYDRAULICZNA NR KAT.	DANE ELEKTR. P2 ZNAM.		DANE HYDRAULICZNE														DNM	WAGA KG	H mm	DO SPRZĘGANIA Z SILNIKIEM
				Q=m³h	0	120	150	180	210	240	270	300	330	360	390	420				
		kW	HP	Q=l/min	0	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000				
SMC10 320/10	60177502	22	30		34	27,5	26,5	25,5	24,5	23,5	22	20	16,5	12,5			6”	64,5	703	6”
SMC10 320/1M	60177503	26	35		36	29,5	28,5	27,5	27	26	25	22,5	19,5	16	12,5		6”	64,5	703	6”
SMC10 320/1F	60177504	30	40		40	32,5	31	30	29,5	28,5	27,5	26	23	19,5	15,5	10,5	6”	64,5	703	6”
SMC10 320/1D	60177505	37	50		43,5	34,5	33	32	31,5	31	30,5	29	26	22,5	18,5	14	6”	64,5	703	6”
SMC10 320/1B	60177506	37	50		46	37	35	34,5	33,5	33	32,5	31	28,5	25	21	16,5	6”	65,5	703	6”
SMC10 320/2P	60177507	45	60		62	52	50,5	49	47	44	40,5	35,5	29	22			6”	91	898	8”
SMC10 320/2N	60177508	45	60		67,5	57,5	55,5	53,5	51,5	49	45,5	41,5	36	29,5	22,5	14	6”	91	898	8”
SMC10 320/2M	60177509	55	75		71	61	59	57,5	55,5	53,5	50,5	46,5	41	34	27	19,5	6”	91	898	8”
SMC10 320/2H	60177510	55	75	H (mt)	72	64	61,5	60	58,5	56,5	54	50,5	45,5	38,5	31	21	6”	91	898	8”
SMC10 320/2D	60177511	63	85		77	67	65	63,5	62	60,5	58	54,5	49,5	43	35,5	27	6”	91	898	8”
SMC10 320/3I	60177512	75	100		106	93,5	90,5	88	85,5	82	77,5	71,5	63	53,5	42,5	31,5	6”	116	1177	8”
SMC10 320/3C	60177513	92	125		117,5	104,5	102	99	96	94	91	86	79,5	70	57	41	6”	116	1177	8”
SMC10 320/4G	60177514	110	150		150	134,5	130	126,5	123	119	113,5	106,5	96,5	84,5	71	56	6”	160	1372	8”
SMC10 320/4B	60177515	132	180		162	147	142,5	138,5	135	130,5	125,5	118,5	108,5	96,5	84,5	69,5	6”	160	1372	10”
SMC10 320/5L	60177516	132	180		181	162	157	152,5	148	142,5	136	127	114,5	99	81,5	63	6”	185,5	1568	10”
SMC10 320/5E	60177517	150	200		196	177,5	172	167	162,5	157	150,5	141,5	129	114,5	98	79,5	6”	185,5	1568	10”
SMC10 320/6G	60177518	170	230		225	201,5	195,5	190	184,5	178	170	160	145	127	106	83,5	6”	211	1763	10”
SMC10 320/7L	60177519	190	260		253,5	227	219,5	213,5	207	199,5	190	178	160	138,5	114,5	88,5	6”	236,5	1959	10”

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

SMC12

12” POMPY GŁĘBINOWE



Wielostopniowe pompy głębinowe z hydrauliką półosiową, zaprojektowane z myślą o studniach o średnicy 12” lub większych, zapewniające szeroki zakres wydajności. Pompy przeznaczone do podnoszenia ciśnienia i zaopatrzenia w wodę instalacji przemysłowych, do zaopatrzenia w wodę zbiorników, zestawów podnoszących ciśnienie i instalacji przeciwpożarowych, a także systemów nawadniających. Do stosowania z wodą czystą, nieagresywną, wolną od cząstek stałych lub substancji abrazyjnych.

Cechy konstrukcyjne

Korpus pompy z żeliwa z powłoką kataforetyczną, wirniki wyważone dynamicznie z mikroodlewu stali nierdzewnej AISI 316 połączone z wałem połączeniem wciskowym. Całkowicie osłonięty wał ze współosiowymi łożyskami, chroniony tulejami.

Pompy wyposażone w zawór zwrotny o niskich stratach ciśnienia. Kołnierzowe przyłącze tłoczne oraz zestaw zawierający przeciwkołnierz, śruby i uszczelki.

Charakterystyka silników: patrz - karta katalogowa danego modelu.
Praca z przetwornicą częstotliwości: patrz - specyfikacja silnika.

Zakres wydajności
do 540 m³/h przy wys. podnoszenia do 320 m.

Przetłaczane medium czyste, wolne od części stałych i abrazyjnych, nielepkie, nieagresywne, nieskrystalizowane, neutralne chemicznie, o charakterystyce zbliżonej do wody.

Liczba załączeń na godzinę
patrz - specyfikacja danego silnika.

Przepływ medium chłodzącego
patrz - specyfikacja danego silnika.

Maks. zawartość piasku 40 g/m³.

Maks. temperatura otoczenia 30 °C.

Możliwe sprzęganie z silnikami 8”, 10” lub 12” (w zależności od wymaganej wydajności), dostępnymi w wersji standardowej lub ze stali nierdzewnej:
TR8: przezwajalny silnik głębinowy 8”.
TR10: przezwajalny silnik głębinowy 10”.
TR12: przezwajalny silnik głębinowy 12”.

AKCESORIA
STRONA 354

SMC12 360 CZĘŚĆ HYDRAULICZNA

MODEL	CZĘŚĆ HYDRAULICZNA NR KAT.	DANE ELEKTR. P2 ZNAM. kW	HP	Q=m³h / Q=l/min	DANE HYDRAULICZNE 0 / 0	180 / 3000	210 / 3500	240 / 4000	270 / 4500	285 / 4750	300 / 5000	315 / 5250	330 / 5500	360 / 6000	390 / 6500	420 / 7000	450 / 7500	DNM	WAGA KG	H mm	DO SPRZĘGANIA Z SILNIKIEM
SMC12 360/1A	60177520	45	60	H (mt)	55,5	46	44,5	43	41,5	40,5	39,5	38	36,5	33,5	29,5	25	20	7”	136	899	8”
SMC12 360/1B	60177521	55	75		63	51	49,5	48	46,5	46	45	44	42,5	39	35,5	31	26	7”	136	899	8”
SMC12 360/1C	60177522	75	100		65,5	54,5	53,5	52	50,5	49,5	49	48	46,5	44	40,5	37	33	7”	136	899	8”
SMC12 360/2A	60177523	75	100		100,5	85	82,5	79	75	72,5	69,5	66,5	62,5	53,5	43,5	33		7”	174	1099	8”
SMC12 360/2B	60177524	92	125		117,5	97,5	95	92	88,5	86,5	84	81	77,5	68,5	58,5	47		7”	174	1099	8”
SMC12 360/2C	60177525	110	150		130,5	107,5	105	102,5	99,5	98	96,5	94,5	91,5	85,5	77,5	68,5	57,5	7”	178	1124	8”
SMC12 360/3A	60177526	132	180		168,5	139	134	129,5	125	122	119,5	116,5	112	101,5	86,5	65		7”	217	1324	10”
SMC12 360/3B	60177527	147	200		185	153,5	149	144	139,5	137	134	131	127	117,5	104,5	87	61,5	7”	217	1324	10”
SMC12 360/4A	60177528	190	260		224,5	193	188	182,5	176	171,5	167	162	155,5	140	122,5	102		7”	255	1524	10”
SMC12 360/5A	60177529	220	300		295,5	237,5	230	221,5	213,5	207,5	201,5	193	183,5	163,5	138	105		7”	294	1724	12”
SMC12 360/5B	60177530	250	340		319,5	259	252	244,5	236	231	224,5	217,5	208	187,5	166,5	137,5	100	7”	294	1724	12”

SMC12 420 CZĘŚĆ HYDRAULICZNA

MODEL	CZĘŚĆ HYDRAULICZNA NR KAT.	DANE ELEKTR. P2 ZNAM. kW	HP	Q=m³h / Q=l/min	DANE HYDRAULICZNE 0 / 0	210 / 3500	240 / 4000	270 / 4500	300 / 5000	330 / 5500	360 / 6000	390 / 6500	420 / 7000	450 / 7500	480 / 8000	510 / 8500	540 / 9000	DNM	WAGA KG	H mm	DO SPRZĘGANIA Z SILNIKIEM
SMC12 420/1A	60177531	45	60	H (mt)	52	39,5	38	36,5	35	34	32,5	30,5	28,5	26	22,5	19	14	7”	134	899	8”
SMC12 420/1B	60177532	55	75		58,5	44,5	43	41,5	40	39	38	36,5	35	32,5	30	26,5	22	7”	134	899	8”
SMC12 420/2A	60177533	92	125		101,5	80,5	78	75,5	73	70,5	67,5	64,5	60,5	56	51,5	46	40,5	7”	170	1099	8”
SMC12 420/2B	60177534	110	150		114,5	90,5	88	85,5	83	80,5	77,5	74,5	71	66	61	54	46	7”	174	1124	8”
SMC12 420/3A	60177535	132	180		134	111	107,5	104	100,5	96,5	92,5	88	82	75,5	68	59,5	50,5	7”	211	1324	10”
SMC12 420/3B	60177536	147	200		156,5	124	120,5	117	114	110	106,5	102,5	97	90,5	83,5	75,5	66,5	7”	211	1324	10”
SMC12 420/4A	60177537	190	260		196	154	149,5	145	140,5	135,5	130	124	116,5	107,5	97	85,5	72	7”	247	1524	10”
SMC12 420/4B	60177538	220	300		221	173,5	169	165	161	156,5	152	147	139,5	131	121,5	110,5	96	7”	247	1524	12”
SMC12 420/5A	60177539	250	340		260,5	204	198	192,5	187	182	176,5	170,5	162	152	139	121,5	100	7”	284	1724	12”

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

SMN8

8" POMPY GŁĘBINOWE



Wielostopniowe pompy głębinowe z hydrauliką półosiową ze stali nierdzewnej AISI 316. Pompy przeznaczone do podnoszenia ciśnienia i zaopatrzenia w wodę budynków komercyjnych oraz systemów nawadniających. Pompy głębinowe SMN8 można stosować w studniach o średnicy co najmniej 8" oraz w zbiornikach i cysternach. Różne typy wirników pozwalają zagwarantować najwyższą wydajność przy różnych wartościach przepływu.
Dostępne również modele do 17 wirników.
Wirniki ze stali nierdzewnej AISI 316.
Pompy wyposażone w zawór zwrotny o niskich stratach ciśnienia.
Pompa zgodna z wymaganami DM174 dla wody pitnej.
Opakowanie zawiera dwie osłony przewodu do zastosowania w zależności od rodzaju rozruchu (bezpośredni lub gwiazda/trójkąt).

Zakres wydajności
do 192 m³/h przy wys. podnoszenia do 466m.

Przetłaczane medium czyste, wolne od części stałych i abrazyjnych, nielepkie, nieagresywne, nieskrystalizowane, neutralne chemicznie; odpowiednie również do medium agresywnego i/lub wody słonej.

Liczba załączeń na godzinę
patrz - specyfikacja danego silnika.

Przepływ medium chłodzącego
patrz - specyfikacja danego silnika.

Maks. zawartość piasku
80 g/m³.

Maks. temperatura otoczenia 30 °C.

Minimalny zalecany poziom po stronie ssącej 1,5 m.

Możliwe sprzęganie z silnikami 6"lub 8" (w zależności od wymaganej wydajności):
6GF: hermetyczny silnik 6".
TR6: przezwajalny silnik 6".
TR8: przezwajalny silnik 8".

Praca z przetwornicą częstotliwości: patrz - specyfikacja silnika.

AKCESORIA
STRONA 354

SMN8 60 CZĘŚĆ HYDRAULICZNA

MODEL	CZĘŚĆ HYDRAULICZNA NR KAT.	DANE ELEKTR. P2 ZNAM. kW	DANE ELEKTR. P2 ZNAM. HP	Q=m³h / Q=l/min	DANE HYDRAULICZNE 0	24	30	42	48	54	60	66	72	78	84	90	DNM	WAGA KG	H mm	DO SPRZĘGANIA Z SILNIKIEM
					0	400	500	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500				
SMN8 60/1E	60177674	4	5,5		25	21	20,5	19	18	17,5	16,5	15,5	14	13	11	9,5	5"	23	551	6"
SMN8 60/2E	60177675	7,5	10		49,5	42,5	41	38	36,5	35	33	31	28,5	25,5	22,5	19	5"	30	687	6"
SMN8 60/3E	60177676	11	15		75	64	62	57	55	52	49,5	46	42,5	38,5	33,5	28,5	5"	38	823	6"
SMN8 60/4E	60177677	15	20		99	85	82	76	73	70	66	62	57	51	45	38	5"	46	959	6"
SMN8 60/5E	60177678	18,5	25		124	106	103	95	91	87	82	77	71	64	56	48	5"	53	1095	6"
SMN8 60/6E	60177679	22	30		149	127	123	114	110	105	99	93	85	77	68	57	5"	61	1231	6"
SMN8 60/7E	60177680	26	35		174	149	144	133	128	122	115	108	99	90	79	67	5"	69	1367	6"
SMN8 60/8E	60177681	30	40		199	170	164	152	146	139	132	123	113	102	90	76	5"	76	1503	6"
SMN8 60/9E	60177682	37	50	H (mt)	221	189	183	170	163	155	147	137	126	113	98	76	5"	84	1639	6"
SMN8 60/10E	60177683	37	50		246	210	203	188	181	172	163	152	139	125	109	91	5"	92	1775	6"
SMN8 60/11L	60177684	45	60		267	228	221	205	197	187	177	166	151	135	116	96	5"	101	1911	8"
SMN8 60/12L	60177685	45	60		292	248	241	224	214	204	193	180	164	147	127	104	5"	109	2047	8"
SMN8 60/13E	60177686	55	75		328	282	273	255	245	234	221	207	190	171	150	125	5"	116	2183	8"
SMN8 60/14E	60177687	55	75		354	304	294	274	263	251	238	223	205	184	161	135	5"	124	2319	8"
SMN8 60/15E	60177688	63	85		379	325	315	294	282	269	255	239	219	197	173	145	5"	132	2455	8"
SMN8 60/15B	60177689	75	100		410	355	343	318	306	294	278	262	245	225	200	174	5"	132	2455	8"
SMN8 60/17B	60177690	75	100		465	404	389	362	348	332	315	298	276	254	227	197	5"	147	2727	8"

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

SMN8

8" POMPY GŁĘBINOWE

SMN8 85 CZĘŚĆ HYDRAULICZNA

MODEL	CZĘŚĆ HYDRAULICZNA NR KAT.	DANE ELEKTR. P2 ZNAM. kW	HP	Q=m³h	0	36	60	66	72	78	84	90	96	102	108	114	DNM	WAGA KG	H mm	DO SPRZĘGANIA Z SILNIKIEM
				Q=l/min	0	600	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900				
SMN8 85/1A	60177691	5,5	7,5		28,5	20,5	19,5	19	18	17	16	15	14	12,5	11		5"	32	551	6"
SMN8 85/2D	60177692	9,3	12,5		54	37,5	36	34,5	33	31,5	29,5	27,5	25	22,5	20	17	5"	30	687	6"
SMN8 85/3A	60177693	15	20		85	61	59	57	54	52	49	45	42	37	32,5	27,5	5"	38	823	6"
SMN8 85/4D	60177694	18,5	25		108	75	73	70	66	63	59	55	50	45	40	34	5"	45	959	6"
SMN8 85/4A	60177695	22	30		114	83	80	77	74	70	66	62	56	51	44	38	5"	45	959	6"
SMN8 85/5D	60177696	22	30		134	94	91	87	83	79	74	69	63	57	50	43	5"	53	1095	6"
SMN8 85/5A	60177697	26	35		142	104	100	96	92	88	83	77	70	63	55	47	5"	53	1095	6"
SMN8 85/6A	60177698	30	40		170	124	120	116	111	105	99	92	84	76	67	56	5"	60	1231	6"
SMN8 85/7C	60177699	37	50		191	151	130	125	119	113	107	99	91	82	72	62	5"	68	1367	6"
SMN8 85/8D	60177700	45	60	H (mt)	234	168	162	156	150	143	135	126	117	106	95	83	5"	77	1503	8"
SMN8 85/8G	60177701	37	50		217	171	148	142	135	128	121	112	103	93	81	69	5"	77	1503	6"
SMN8 85/9E	60177702	45	60		256	183	177	170	162	155	146	136	125	113	101	87	5"	85	1639	8"
SMN8 85/10D	60177703	55	75		292	210	203	195	187	178	169	158	146	133	119	103	5"	92	1775	8"
SMN8 85/11D	60177704	55	75		321	231	223	215	206	196	186	173	160	146	130	114	5"	100	1911	8"
SMN8 85/12D	60177705	63	85		350	252	243	234	224	213,5	202	189	175	159	142	124	5"	107	2047	8"
SMN8 85/13D	60177706	75	100		379	273	264	254	243	232	219	205	189	172	154	134	5"	115	2183	8"
SMN8 85/14A	60177707	75	100		407	305	295	284	272	259	245	228	210	191	169	146	5"	123	2319	8"
SMN8 85/15A	60177708	92	125		436	327	316	304	291	277	262	245	225	204	181	156	5"	131	2455	8"
SMN8 85/16A	60177709	92	125		466	349	337	324	311	296	280	261	240	218	193	167	5"	139	2591	8"

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

SMN8

8" POMPY GŁĘBINOWE

SMN8 110 CZĘŚĆ HYDRAULICZNA

MODEL	CZĘŚĆ HYDRAULICZNA NR KAT.	DANE ELEKTR. P2 ZNAM. kW	HP	DANE HYDRAULICZNE Q=m³h	0	36	66	84	96	102	108	114	120	126	138	156	DNM	WAGA KG	H mm	DO SPRZĘGANIA Z SILNIKIEM
				Q=l/min	0	600	1100	1400	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2300	2600				
SMN8 110/2H	60177710	13	17,5		47,5	42,5	39,5	37	35,5	34,5	33,5	32	30,5	28,5	24,5	17	5"	36	729	6"
SMN8 110/3G	60177711	18,5	25		69,5	63	57,5	53	50,5	49	47	45	42	39,5	33	22	5"	46	886	6"
SMN8 110/3B	60177712	22	30		76	69	64	60,5	57,5	56	54	51,5	49	46	39	27,5	5"	46	886	6"
SMN8 110/4F	60177713	26	35		95	87,5	80,5	75,5	72	69,5	67	63,5	60	56	47,5	32,5	5"	56	1043	6"
SMN8 110/5I	60177714	30	40		112,5	103,5	95	89	84	81,5	78	74	69,5	64,5	53,5	35,5	5"	66	1200	6"
SMN8 110/5F	60177715	37	50		118	109,5	101,5	95,5	91	88	85	80,5	76	71	60,5	41,5	5"	66	1200	6"
SMN8 110/6H	60177716	37	50		137,5	126	117	109,5	103,5	100	96	90,5	85	79	66	45	5"	76	1357	6"
SMN8 110/6F	60177717	45	60		144,5	134	124,5	117,5	112	109	105,5	100,5	95	89	76	53,5	5"	76	1357	8"
SMN8 110/6B	60177718	45	60		155,5	144	134,5	127	121	117,5	113,5	108,5	102,5	96,5	83	59,5	5"	76	1357	8"
SMN8 110/7C	60177719	55	75	H (mt)	178,5	165,5	154	146	139	135	130,5	124,5	117,5	110	92,5	63,5	5"	86	1514	8"
SMN8 110/9L	60177720	55	75		200,5	186	171,5	161,5	154	149	143	136	127,5	118,5	98,5	66	5"	106	1828	8"
SMN8 110/9G	60177721	63	85		209	194,5	180	170	162	157	152	146	137,5	128,5	108,5	74,5	5"	106	1828	8"
SMN8 110/9B	60177722	75	100		225,5	212	196,5	185,5	176,5	171,5	165,5	159	150,5	141	121	88	5"	106	1828	8"
SMN8 110/10B	60177723	75	100		251	235,5	218	206	196	190,5	184	177	167,5	157	134,5	97,5	5"	116	1985	8"
SMN8 110/11B	60177724	92	125		276	259	240	226,5	215,5	209,5	202,5	194,5	184	172,5	147,5	107,5	5"	126	2142	8"
SMN8 110/13E	60177725	92	125		313	294	272	257	244,5	238	230	221	209	196,5	167,5	117,5	5"	146	2456	8"
SMN8 110/14C	60177726	110	150		351	329,5	305,5	288,5	274,5	266,5	257,5	247,5	234	219,5	188	137	5"	156	2613	8"
SMN8 110/15C	60177727	110	150		376	353	327,5	309	294	285,5	276	265,5	251	235,5	201,5	146,5	5"	166	2770	8"

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

SMN8

8" POMPY GŁĘBINOWE

SMN8 135 CZĘŚĆ HYDRAULICZNA

MODEL	CZĘŚĆ HYDRAULICZNA NR KAT.	DANE ELEKTR. P2 ZNAM. kW	HP	DANE HYDRAULICZNE Q=m³h	0	36	72	96	108	120	132	144	156	168	180	192	DNM	WAGA KG	H mm	DO SPRZĘGANIA Z SILNIKIEM
				Q=l/min	0	600	1200	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200				
SMN8 135/2M	60177728	13	17,5		47,5	42	37,5	34,5	33	30,5	28	24,5	20,5	16	12	8,5	5"	36	729	6"
SMN8 135/2F	60177729	15	20		52	46	41	38,5	36,5	34,5	32	29	25	21	16,5	12	5"	36	729	6"
SMN8 135/2C	60177730	18,5	25		55	48,5	43,5	41	39	37	34,5	31	27	23	19	15,5	5"	36	729	6"
SMN8 135/3N	60177731	18,5	25		63,5	58,5	53,5	49	45,5	42	37	32	26	20	14		5"	46	886	6"
SMN8 135/3L	60177732	22	30		70	64	57,5	53	50,5	47	42,5	37,5	31,5	25	19	13,5	5"	46	886	6"
SMN8 135/3B	60177733	26	35		82,5	75	68,5	64	61	58	54,5	49,5	43	36	29,5	22	5"	46	886	6"
SMN8 135/4E	60177734	30	40		101	90	82	76,5	72,5	68,5	63	56,5	49,5	41,5	33	24	5"	56	1043	6"
SMN8 135/4C	60177735	37	50		106	95	88	82	78	73,5	68	61,5	54	45,5	36,5	26,5	5"	56	1043	6"
SMN8 135/5F	60177736	37	50	H (mt)	121,5	111	101,5	94	89	84	77,5	69	60	50	39,5	28	5"	66	1200	6"
SMN8 135/5E	60177737	45	60		128,5	118	108	100	95,5	90,5	84,5	77	68	58,5	47,5	35,5	5"	66	1200	8"
SMN8 135/6F	60177738	45	60		151	135,5	125	116	110,5	104	96,5	86,5	76	64	51,5	38	5"	76	1357	8"
SMN8 135/7G	60177739	55	75		176	159,5	147	137	130,5	123	114	102	89	75	60	44,5	5"	86	1514	8"
SMN8 135/7E	60177740	55	75		181	164	151,5	141,5	135,5	128	119	107	94	80	65	49,5	5"	86	1514	8"
SMN8 135/8G	60177741	63	85		201,5	182	168	156,5	149,5	140,5	130	117	102	85,5	68,5	51	5"	96	1671	8"
SMN8 135/9G	60177742	75	100		220	200,5	185	171,5	163	153,5	141,5	127	110,5	93	74	54	5"	106	1828	8"
SMN8 135/9C	60177743	75	100		238	219,5	201,5	187	178,5	169	158	143,5	128	110,5	91	69,5	5"	106	1828	8"
SMN8 135/11C	60177744	92	125		291	268,5	246,5	228,5	218	206,5	193	175,5	156,5	135	111	85	5"	126	2142	8"
SMN8 135/13C	60177745	110	150		343,5	317	291	270	258	244	228	207,5	185	159,5	131,5	100,5	5"	126	2456	8"

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

SMN10

10" POMPY GŁĘBINOWE



Wielostopniowe pompy głębinowe 10" z hydrauliką półosiową ze stali nierdzewnej AISI 316. Pompy przeznaczone do podnoszenia ciśnienia i zaopatrzenia w wodę budynków komercyjnych oraz systemów nawadniających. Pompy głębinowe SMN10 można stosować w studniach o średnicy co najmniej 10" oraz w zbiornikach i cysternach. Różne typy wirników pozwalają zagwarantować najwyższą wydajność przy różnych wartościach przepływu.
Dostępne również modele do 7 wirników.
Wirniki ze stali nierdzewnej AISI 316.
Pompy wyposażone w zawór zwrotny o niskich stratach ciśnienia.
Pompa zgodna z wymaganami DM174 dla wody pitnej.
Opakowanie zawiera dwie osłony przewodu do zastosowania w zależności od rodzaju rozruchu (bezpośredni lub gwiazda/trójkąt).

Zakres wydajności
do 420 m³/h przy wys. podnoszenia do 453 m.

Przetłaczane medium czyste, wolne od części stałych i abrazyjnych, nielepkie, nieagresywne, nieskrystalizowane, neutralne chemicznie; odpowiednie również do medium agresywnego i/lub wody słonej.

Liczba załączeń na godzinę
patrz - specyfikacja danego silnika.

Przepływ medium chłodzącego
patrz - specyfikacja danego silnika.

Maks. zawartość piasku
80 g/m³.

Maks. temperatura otoczenia 30 °C.

Minimalny zalecany poziom po stronie ssącej 1,5 m.

Montaż w pozycji pionowej lub poziomej.

Możliwe sprzęganie z silnikami 6", 8" lub 10" (w zależności od wymaganej wydajności):
6GX: hermetyczny silnik 6"
TR6: przezwajalny silnik 6" AISI 316 lub DUPLEX
TR8: przezwajalny silnik 8" AISI 316 lub DUPLEX
TR10: przezwajalny silnik 10" AISI 316 lub DUPLEX

Praca z przetwornicą częstotliwości: patrz - specyfikacja silnika.

AKCESORIA
STRONA 354

SMN10 320 CZĘŚĆ HYDRAULICZNA

MODEL	CZĘŚĆ HYDRAULICZNA NR KAT.	DANE ELEKTR. P2 ZNAM. kW	HP	DANE HYDRAULICZNE Q=m³h / Q=l/min	0 / 0	120 / 2000	150 / 2500	180 / 3000	210 / 3500	240 / 4000	270 / 4500	300 / 5000	330 / 5500	360 / 6000	390 / 6500	420 / 7000	DNM	WAGA KG	H mm	DO SPRZĘGANIA Z SILNIKIEM
SMN10 320/10	60177746	22	30	H (mt)	34	27,5	26,5	25,5	24,5	23,5	22	20	16,5	12,5			6"	64,5	703	6"
SMN10 320/1M	60177747	26	35		36	29,5	28,5	27,5	27	26	25	22,5	19,5	16	12,5		6"	64,5	703	6"
SMN10 320/1F	60177748	30	40		40	32,5	31	30	29,5	28,5	27,5	26	23	19,5	15,5	10,5	6"	64,5	703	6"
SMN10 320/1D	60177749	37	50		43,5	34,5	33	32	31,5	31	30,5	29	26	22,5	18,5	14	6"	64,5	703	6"
SMN10 320/1B	60177750	37	50		46	37	35	34,5	33,5	33	32,5	31	28,5	25	21	16,5	6"	65,5	703	6"
SMN10 320/2P	60177751	45	60		62	52	50,5	49	47	44	40,5	35,5	29	22			6"	91	898	8"
SMN10 320/2N	60177752	45	60		67,5	57,5	55,5	53,5	51,5	49	45,5	41,5	36	29,5	22,5	14	6"	91	898	8"
SMN10 320/2M	60177753	55	75		71	61	59	57,5	55,5	53,5	50,5	46,5	41	34	27	19,5	6"	91	898	8"
SMN10 320/2H	60177754	55	75		72	64	61,5	60	58,5	56,5	54	50,5	45,5	38,5	31	21	6"	91	898	8"
SMN10 320/2D	60177755	63	85		77	67	65	63,5	62	60,5	58	54,5	49,5	43	35,5	27	6"	91	898	8"
SMN10 320/3I	60177756	75	100		106	93,5	90,5	88	85,5	82	77,5	71,5	63	53,5	42,5	31,5	6"	116	1177	8"
SMN10 320/3C	60177757	92	125		117,5	104,5	102	99	96	94	91	86	79,5	70	57	41	6"	116	1177	8"
SMN10 320/4G	60177758	110	150		150	134,5	130	126,5	123	119	113,5	106,5	96,5	84,5	71	56	6"	160	1372	8"
SMN10 320/4B	60177759	132	180		162	147	142,5	138,5	135	130,5	125,5	118,5	108,5	96,5	84,5	69,5	6"	160	1372	10"
SMN10 320/5L	60177760	132	180		181	162	157	152,5	148	142,5	136	127	114,5	99	81,5	63	6"	185,5	1568	10"
SMN10 320/5E	60177761	150	200		196	177,5	172	167	162,5	157	150,5	141,5	129	114,5	98	79,5	6"	185,5	1568	10"
SMN10 320/6G	60177762	170	230		225	201,5	195,5	190	184,5	178	170	160	145	127	106	83,5	6"	211	1763	10"
SMN10 320/7L	60177763	190	260		253,5	227	219,5	213,5	207	199,5	190	178	160	138,5	114,5	88,5	6"	236,5	1959	10"

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

SMN12

12” POMPY GŁĘBINOWE



Wielostopniowe pompy głębinowe 12’ z hydrauliką półosiową ze stali nierdzewnej AISI 316. Pompy przeznaczone do podnoszenia ciśnienia i zaopatrzenia w wodę budynków komercyjnych oraz systemów nawadniających. Pompy głębinowe SMN12 można stosować w studniach o średnicy co najmniej 12” oraz w zbiornikach i cysternach. Różne typy wirników pozwalają zagwarantować najwyższą wydajność przy różnych wartościach przepływu.
Dostępne również modele do 5 wirników.
Wirniki ze stali nierdzewnej AISI 316.
Pompy wyposażone w zawór zwrotny o niskich stratach ciśnienia.
Pompa zgodna z wymaganami DM174 dla wody pitnej.
Opakowanie zawiera dwie osłony przewodu do zastosowania w zależności od rodzaju rozruchu (bezpośredni lub gwiazda/trójkąt).

Zakres wydajności
do 540 m³/h przy wys. podnoszenia do 320 m.

Przetłaczane medium czyste, wolne od części stałych i abrazyjnych, nielepkie, nieagresywne, nieskrystalizowane, neutralne chemicznie; odpowiednie również do medium agresywnego i/lub wody słonej.

Liczba załączeń na godzinę
patrz - specyfikacja danego silnika.

Przepływ medium chłodzącego
patrz - specyfikacja danego silnika.

Maks. zawartość piasku 80 g/m³.

Maks. temperatura otoczenia 30 °C.

Minimalny zalecany poziom po stronie ssącej 2.5 m.

Montaż w pozycji pionowej lub poziomej..

Możliwe sprzęganie z silnikami 8”, 10” lub 12” (w zależności od wymaganej wydajności):
TR8: przezwajalny silnik głębinowy 8”.
TR10: przezwajalny silnik głębinowy 10”.
TR12: przezwajalny silnik głębinowy 10”.

Praca z przetwornicą częstotliwości: patrz - specyfikacja silnika.

AKCESORIA
STRONA 354

SMN12 360 CZĘŚĆ HYDRAULICZNA

MODEL	CZĘŚĆ HYDRAULICZNA NR KAT.	DANE ELEKTRYCZNE		DANE HYDRAULICZNE														DNM	WAGA KG	H mm	DO SPRZĘGANIA Z SILNIKIEM
		P2 ZNAM.		Q=m³h	0	180	210	240	270	285	300	315	330	360	390	420	450				
		kW	HP	Q=l/min	0	3000	3500	4000	4500	4750	5000	5250	5500	6000	6500	7000	7500				
SMN12 360/1A	60177764	45	60	H (mt)	55,5	46	44,5	43	41,5	40,5	39,5	38	36,5	33,5	29,5	25	20	7”	136	899	8”
SMN12 360/1B	60177765	55	75		63	51	49,5	48	46,5	46	45	44	42,5	39	35,5	31	26	7”	136	899	8”
SMN12 360/1C	60177766	75	100		65,5	54,5	53,5	52	50,5	49,5	49	48	46,5	44	40,5	37	33	7”	136	899	8”
SMN12 360/2A	60177767	75	100		100,5	85	82,5	79	75	72,5	69,5	66,5	62,5	53,5	43,5	33		7”	174	1099	8”
SMN12 360/2B	60177768	92	125		117,5	97,5	95	92	88,5	86,5	84	81	77,5	68,5	58,5	47		7”	174	1099	8”
SMN12 360/2C	60177769	110	150		130,5	107,5	105	102,5	99,5	98	96,5	94,5	91,5	85,5	77,5	68,5	57,5	7”	178	1124	8”
SMN12 360/3A	60177770	132	180		168,5	139	134	129,5	125	122	119,5	116,5	112	101,5	86,5	65		7”	217	1324	10”
SMN12 360/3B	60177771	147	200		185	153,5	149	144	139,5	137	134	131	127	117,5	104,5	87	61,5	7”	217	1324	10”
SMN12 360/4A	60177772	190	260		224,5	193	188	182,5	176	171,5	167	162	155,5	140	122,5	102		7”	255	1524	10”
SMN12 360/5A	60177773	220	300		295,5	237,5	230	221,5	213,5	207,5	201,5	193	183,5	163,5	138	105		7”	294	1724	12”
SMN12 360/5B	60177774	250	340		319,5	259	252	244,5	236	231	224,5	217,5	208	187,5	166,5	137,5	100	7”	294	1724	12”

SMN12 420 CZĘŚĆ HYDRAULICZNA

MODEL	CZĘŚĆ HYDRAULICZNA NR KAT.	DANE ELEKTRYCZNE		DANE HYDRAULICZNE														DNM	WAGA KG	H mm	DO SPRZĘGANIA Z SILNIKIEM
		P2 ZNAM.		Q=m³h	0	210	240	270	300	330	360	390	420	450	480	510	540				
		kW	HP	Q=l/min	0	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000	7500	8000	8500	9000				
SMN12 420/1A	60177775	45	60	H (mt)	52	39,5	38	36,5	35	34	32,5	30,5	28,5	26	22,5	19	14	7”	134	899	8”
SMN12 420/1B	60177776	55	75		58,5	44,5	43	41,5	40	39	38	36,5	35	32,5	30	26,5	22	7”	134	899	8”
SMN12 420/2A	60177777	92	125		101,5	80,5	78	75,5	73	70,5	67,5	64,5	60,5	56	51,5	46	40,5	7”	170	1099	8”
SMN12 420/2B	60177778	110	150		114,5	90,5	88	85,5	83	80,5	77,5	74,5	71	66	61	54	46	7”	174	1124	8”
SMN12 420/3A	60177779	132	180		134	111	107,5	104	100,5	96,5	92,5	88	82	75,5	68	59,5	50,5	7”	211	1324	10”
SMN12 420/3B	60177780	147	200		156,5	124	120,5	117	114	110	106,5	102,5	97	90,5	83,5	75,5	66,5	7”	211	1324	10”
SMN12 420/4A	60177781	190	260		196	154	149,5	145	140,5	135,5	130	124	116,5	107,5	97	85,5	72	7”	247	1524	10”
SMN12 420/4B	60177782	220	300		221	173,5	169	165	161	156,5	152	147	139,5	131	121,5	110,5	96	7”	247	1524	12”
SMN12 420/5A	60177783	250	340		260,5	204	198	192,5	187	182	176,5	170,5	162	152	139	121,5	100	7”	284	1724	12”

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

6GF / 6GX

6" SILNIKI GŁĘBINOWE



6" silniki głębinowe przeznaczone do podnoszenia ciśnienia i poboru wody ze studni głębinowych do zaopatrzenia w wodę budynków mieszkalnych i komercyjnych oraz w ogrodnictwie, rolnictwie i w systemach nawadniania.

model 6GX:
- stal nierdzewna AISI 316
- uszczelnienie mechaniczne SiC/SiC

model GF:
- stal nierdzewna AISI 304 oraz żeliwo z powłoką elektroforetyczną w przypadku części zanurzonej w medium.

Stojan w szczelnej obudowie wypełnionej żywicą. Chłodzenie i smarowanie roztworem wody i glikolu. W połączeniu z częścią hydrauliczną odpowiedni do zaopatrzenia w wodę ze studni głębinowych o średnicy co najmniej 6" oraz ze zbiorników i cystern. Wersje jednofazowe należy doposażyć w urządzenie rozruchowe z kondensatorem oraz zabezpieczenie przed przeciążeniem z ręcznym resetem. Dostępne różne wersje; możliwość doposażenia silnika w czujnik temperatury PT100 lub PTC, również z możliwością rozruchu gwiazda-trójkąt.

Kołnierz NEMA 6".
Klasa izolacji F.
Stopień ochrony IP68.
Przepływ medium chłodzącego min. 0,3 m/s 35 °C.
Tolerancja napięcia zasilania + 6 % / -10 %.
Maks. liczba załączeń 25/godz.
Maks. głębokość zanurzenia 300 m.
Praca w pozycji poziomej 5,5 KM - 50 KM.
Dostępne na zapytanie różne długości przewodów, inne napięcia, wersja jednofazowa (do 15 KM).

6GF WERSJA JEDNOFAZOWA PSC

MODEL	STANDARD NR KAT.	P2 (HP)	P2 kW	ZASILANIE 50 Hz	IN (A)	Is/In	P1 (W)	N (min^{-1})	Cos φ	η %	PRZEWÓD Ø mm^2	PRZEWÓD LC (m)
6GF - 3,7 KW	60169086	3,7	5	1 x 230 V ~	25	4,4	5100	2830	0,98	73	4X6	4
6GF - 5,5 KW	60169088	5,5	7,5	1 x 230 V ~	33,5	4	7450	2830	0,98	74	4X6	4
6GF - 7,5 KW	60169089	7,5	10	1 x 230 V ~	44	3,8	9900	2820	0,99	76	4X8	4
6GF - 11 KW	60169090	11	15	1 x 230 V ~	65	3,9	14200	2820	0,99	77	4X8	4

6GF / 6GX Z ROZRUCHEM BEZPOŚREDNIM

MODEL	STANDARD NR KAT.	MODEL	AISI 316 NR KAT.	P2 (HP)	P2 kW	ZASILANIE 50 Hz	IN (A)	Is/In	P1 (W)	N (min^{-1})	Cos φ	η %	PRZEWÓD Ø mm^2	PRZEWÓD LC (m)
6GF - 4 KW	0605500	**6GX - 4 KW**	60141626	5,5	4	3 x 400 V~	10,6	4,1	5290	2845	0,75	76	4x4	4
6GF - 5,5 KW	0607500	**6GX - 5,5 KW**	60141627	7,5	5,5	3 x 400 V~	14	4,6	7270	2845	0,75	76	4x4	4
6GF - 7,5 KW	0610000	**6GX - 7,5 KW**	60121376	10	7,5	3 x 400 V~	18	4,1	9550	2840	0,78	78	4x4	4
6GF - 9,2 KW	0612500	**6GX - 9,2 KW**	60141628	12,5	9,2	3 x 400 V~	22	3,9	11460	2840	0,8	80	4x4	4
6GF - 11 KW	0615000	**6GX - 11 KW**	60131136	15	11	3 x 400 V~	25,5	4,4	13860	2840	0,82	79	4x4	4
6GF - 13 KW	60179200	**6GX - 13 KW**	60180702	17,5	13	3 x 400 V~	29	4,6	16100	2840	0,8	81	4x4	4
6GF - 15 KW	0620000	**6GX - 15 KW**	60141629	20	15	3 x 400 V~	33,4	4,8	17960	2840	0,8	83	4x4	4
6GF - 18,5 KW	0625000	**6GX - 18,5 KW**	60141630	25	18,5	3 x 400 V~	41	5,2	22300	2845	0,8	83	4x4	4
6GF - 22 KW	0630000	**6GX - 22 KW**	60141631	30	22	3 x 400 V~	47	5,1	26500	2825	0,84	83	4x4	4
6GF - 26 KW	0635000	**6GX - 26 KW**	60206801	35	26	3 x 400 V ~	57	4,9	31100	2830	0,83	84	4X8	4
6GF - 30 KW	0640000	**6GX - 30 KW**	60141632	40	30	3 x 400 V~	61,5	4,6	35130	2830	0,85	85	4x8	4
6GF - 37 KW	0650000	**6GX - 37 KW**	60141633	50	37	3 x 400 V~	79,3	3,7	44200	2830	0,84	82	4x8	4
6GF - 45 KW	0660000	**6GX - 45 KW**	60174647	60	45	3 x 400 V~	95	5,5	55000	2840	0,83	82	4x8	4

Przewód zasilający w zakresie dostawy

Na zapytanie dostępna wersja 3 x 230 V do 22 kW.

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

6GF / 6GX

6" SILNIKI GŁĘBINOWE

6GF / 6GX Z ROZRUCHEM BEZPOŚREDNIM Z CZUJNIKIEM PT100

MODEL	STANDARD NR KAT.	MODEL	AISI 316 NR KAT.	P2 (HP)	P2 kW	ZASILANIE 50 Hz	IN (A)	Is/In	P1 (W)	N (min^{-1})	Cos φ	η %	PRZEWÓD Ø mm^2	PRZEWÓD LC (m)
6GF - 4 KW	60161726	**6GX - 4 KW**	60199842	5,5	4	3 x 400 V~	10,6	4,1	5290	2845	0,75	76	4x4	4
6GF - 5,5 KW	60161727	**6GX - 5,5 KW**	60199843	7,5	5,5	3 x 400 V~	14	4,6	7270	2845	0,75	76	4x4	4
6GF - 7,5 KW	60161728	**6GX - 7,5 KW**	60199844	10	7,5	3 x 400 V~	18	4,1	9550	2840	0,78	78	4x4	4
6GF - 9,2 KW	60161729	**6GX - 9,2 KW**	60199845	12,5	9,2	3 x 400 V~	22	3,9	11460	2840	0,8	80	4x4	4
6GF - 11 KW	60161730	**6GX - 11 KW**	60199846	15	11	3 x 400 V~	25,5	4,4	13860	2840	0,82	79	4x4	4
6GF - 13 KW	60202137	**6GX - 13 KW**	60199847	17,5	13	3 x 400 V~	29	4,6	16100	2840	0,8	81	4x4	4
6GF - 15 KW	60161731	**6GX - 15 KW**	60199848	20	15	3 x 400 V~	33,4	4,8	17960	2840	0,8	83	4x4	4
6GF - 18,5 KW	60121906	**6GX - 18,5 KW**	60199849	25	18,5	3 x 400 V~	41	5,2	22300	2845	0,8	83	4x4	4
6GF - 22 KW	60161733	**6GX - 22 KW**	60199850	30	22	3 x 400 V~	47	5,1	26500	2825	0,84	83	4x4	4
6GF - 26 KW	60202138	**6GX - 26 KW**	-	26	35	3 x 400 V ~	57	4,9	31100	2830	0,83	84	4X8	4
6GF - 30 KW	60121907	**6GX - 30 KW**	60199851	40	30	3 x 400 V~	61,5	4,6	35130	2830	0,85	85	4x8	4
6GF - 37 KW	60121908	**6GX - 37 KW**	60199852	50	37	3 x 400 V~	79,3	3,7	44200	2830	0,84	82	4x8	4
6GF - 45 KW	60202139	**6GX - 45 KW**	60199853	60	45	3 x 400 V~	95	5,5	55000	2840	0,83	82	4x8	4

Przewód zasilający w zakresie dostawy

Na zapytanie dostępna wersja 3 x 230 V do 22 kW.

6GF / 6GX Z ROZRUCHEM GWIAZDA/TRÓJKĄT

MODEL	STANDARD NR KAT.	MODEL	AISI 316 NR KAT.	P2 (HP)	P2 kW	ZASILANIE 50 Hz	IN (A)	Is/In	P1 (W)	N (min^{-1})	Cos φ	η %	PRZEWÓD Ø mm^2	PRZEWÓD LC (m)
6GF - 4 KW	0605620	**6GX - 4 KW**	60141634	5,5	4	3 x 400 V~	10,6	4,1	5290	2845	0,75	76	4x4	4
6GF - 5,5 KW	0607510	**6GX - 5,5 KW**	60141635	7,5	5,5	3 x 400 V~	14	4,6	7270	2845	0,75	76	4x4	4
6GF - 7,5 KW	0611750	**6GX - 7,5 KW**	60141636	10	7,5	3 x 400 V~	18	4,1	9550	2840	0,78	78	4x4	4
6GF - 9,2 KW	0614000	**6GX - 9,2 KW**	60141637	12,5	9,2	3 x 400 V~	22	3,9	11460	2840	0,8	80	4x4	4
6GF - 11 KW	0617500	**6GX - 11 KW**	60141638	15	11	3 x 400 V~	25,5	4,4	13860	2840	0,82	79	4x4	4
6GF - 13 KW	60180703	**6GX - 13 KW**	60180704	17,5	13	3 x 400 V~	29	4,6	16100	2840	0,8	81	4x4	4
6GF - 15 KW	0622500	**6GX - 15 KW**	60141639	20	15	3 x 400 V~	33,4	4,8	17960	2840	0,8	83	4x4	4
6GF - 18,5 KW	0627500	**6GX - 18,5 KW**	60141640	25	18,5	3 x 400 V~	41	5,2	22300	2845	0,8	83	4x4	4
6GF - 22 KW	0632400	**6GX - 22 KW**	60133153	30	22	3 x 400 V~	47	5,1	26500	2825	0,84	83	4x4	4
6GF - 26 KW	60192267	**6GX - 26 KW**	60206804	35	26	3 x 400 V~	57	4,9	31100	2830	0,83	84	4x8	4
6GF - 30 KW	0642500	**6GX - 30 KW**	60141641	40	30	3 x 400 V~	61,5	4,6	35130	2830	0,85	85	4x8	4
6GF - 37 KW	0650005	**6GX - 37 KW**	60141642	50	37	3 x 400 V~	79,3	3,7	44200	2830	0,84	82	4x8	4
6GF - 45 KW	60174646	**6GX - 45 KW**	60174648	60	45	3 x 400 V~	95	5,5	55000	2840	0,83	82	4x8	4

2 przewody zasilające w zakresie dostawy

Na zapytanie dostępna wersja 3 x 230 V do 22 kW.

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

6GF HEAVY DUTY

6” SILNIKI GŁĘBINOWE



Hermetyczne silniki głębinowe 6” wykonane ze stali nierdzewnej AISI 304 oraz z żeliwa z powłoką kataforetyczną. Stojan w szczelnej obudowie wypełnionej żywicą. Chłodzenie i smarowanie roztworem wody i glikolu. Silniki 6GF przeznaczone są do montażu w studniach o dużej głębokości. Silnik odpowiedni do pracy z przetwornicą częstotliwości (30 Hz - 50 Hz). Silniki dostępne z rozruchem bezpośrednim lub gwiazda-trójkąt. Zabezpieczenie po stronie użytkownika. Dostępne wersje z dodatkowym czujnikiem temperatury PT100 lub PTC.

Maks. głębokość pracy 300 m.
Przyłącze kołnierzowe NEMA 6”.
Maks. liczba załączeń na godzinę 25/h.
Stopień ochrony silnika IP 68.
Klasa izolacji silnika F.
Przepływ medium chłodzącego min. 0,3 m/s przy 35°C.
Maks. obciążenie osiowe 50 kN.
Zasilanie trójfazowe
3x400V 50 Hz / 3x460V 60 Hz.
Power input tolerance +6% / -10%.
Przewód zasilający 4 m.
Montaż w pozycji pionowej.
Wersje specjalne na zapytanie z czujnikiem temperatury PT100 lub PTC; inne napięcia, inne długości przewodu zasilającego.
Atest (przewód) ACS, WRAS i KTW.

6GF / 6GX Z ROZRUCHEM BEZPOŚREDNIM

MODEL	STANDARD NR KAT.	P2 (HP)	P2 kW	ZASILANIE 50 Hz	IN (A)	Is/In	P1 (W)	N (min^{-1})	Cos φ	η %	PRZEWÓD Ø mm^2	PRZEWÓD LC (m)
6GF - 22 KW HEAVY DUTY	60202069	30	22	3 x 400 V ~	47	5,1	26500	2825	0,84	83	4X6	921
6GF - 30 KW HEAVY DUTY	60202070	40	30	3 x 400 V ~	61,5	4,6	35500	2830	0,85	85	4X8	1051
6GF - 37 KW HEAVY DUTY	60202071	50	37	3 x 400 V ~	79,3	3,7	45000	2830	0,84	82	4X8	1181
6GF - 45 KW HEAVY DUTY	60202072	60	45	3 x 400 V ~	95	5,5	55000	2840	0,83	82	4X8	1361



USZCZELNIENIE MECHANICZNE
Sic-Sic w standardzie,
wzmocniona część górna

UDOSKONALONA MEMBRANA
bardziej wytrzymały materiał
i solidna konstrukcja
dla wyższej niezawodności

ŁOŻYSKO OPOROWE O WYSOKIEJ TRWAŁOŚCI
maks. obciążenie osiowe 50 kN

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

TR6

6" SILNIKI GŁĘBINOWE



6" silniki głębinowe, asynchroniczne, przezwajalne.
Przeznaczone do podnoszenia ciśnienia, poboru wody ze studni głębinowych i zaopatrzenia w wodę systemów nawadniania.
Płaszcz pompy ze stali nierdzewnej AISI 316. Przezwajalny stojan dostępny z uzwojeniem PE2+PA pozwalającym na specjalne zastosowania silnika, między innymi z przetwornicą częstotliwości.
Wirnik silnika zamontowany na samocentrującym łożysku oporowym Mitchell o wysokiej wytrzymałości. Chłodzenie i smarowanie zespołu łożysk oporowych i tulei węglowych roztworem wody i glikolu.
Dostępne wersje 2- lub 4-biegunowe z rozruchem bezpośrednim lub lub gwiazda-trójkąt.
W zakresie dostawy przewód zasilający jednożyłowy o długości 5 m, podłączony do uzwojenia i przewodu uziemiającego. Przewód posiada atesty ACS i WRAS.
Możliwość doposażenia wersji trójfazowej w czujniki temperatury PT100 or PTC .
Silnik dostępny również w wersji ze stali nierdzewnej AISI 316 - model TR6N lub AISI 904 - model TR6R.
Do silników należy dobrać część hydrauliczną.

Kołnierz NEMA 6".
Stopień ochrony IP68.
Przepływ medium chłodzącego 0,5 m/s.
Tolerancja napięcia zasilania + 6 % / -10 %.
Maks. liczba załączeń 15/godz.
Maks. głębokość zanurzenia 300 m.
Maks. ciśnienie robocze 60 bar.
Praca w pozycji poziomej 7,5 KM - 50 KM.

Z ROZRUCHEM BEZPOŚREDNIM

MODEL	STANDARD PE2 + PA NR KAT.	AISI 316 PE2 + PA NR KAT.	P2 (HP)	P2 kW	ZASILANIE 50 Hz	IN (A)	Is/In	N (min^{-1})	PRZEWÓD Ø mm^2	PRZEWÓD LC (m)
TR607 - 5,5 KW	60146662	60146684	7,5	5,5	3x400 V~	13,7	3,5	2870	4x6	5
TR610 - 7,5 KW	60146663	60146685	10	7,5	3x400 V~	18,2	3,6	2860	4x6	5
TR612 - 9,2 KW	60146664	60146686	12,5	9,2	3x400 V~	21,7	3,5	2850	4x6	5
TR615 - 11 KW	60146665	60146687	15	11	3x400 V~	26,2	3,7	2860	4x6	5
TR617 - 13KW	60146667	60146688	17,5	13	3x400 V~	30,5	3,8	2850	4x6	5
TR620 - 15 KW	60146668	60146689	20	15	3x400 V~	34,8	4,2	2860	4x6	5
TR625 - 18,5 KW	60146669	60146690	25	18,5	3x400 V~	41,4	4,5	2860	4x6	5
TR630 - 22 KW	60146670	60146691	30	22	3x400 V~	49,0	5,5	2880	4x6	5
TR635 - 26 KW	60146671	60146692	35	26	3x400 V~	58,1	5,7	2880	4x6	5
TR640 - 30 KW	60146672	60146693	40	30	3x400 V~	64,9	5,0	2870	4x10	5
TR650 - 37 KW	60146673	60146694	50	37	3x400 V~	80,5	5,1	2860	4x10	5
TR660 - 45 KW	60161601	60164305	60	45	3x400 V~	93,1	5,1	2825	4x10	5

Przewód zasilający w zakresie dostawy

Z ROZRUCHEM GWIAZDA/TRÓJKĄT

MODEL	STANDARD PE2 + PA NR KAT.	AISI 316 PE2 + PA NR KAT.	P2 (HP)	P2 kW	ZASILANIE 50 Hz	IN (A)	Is/In	N (min^{-1})	PRZEWÓD Ø mm^2	PRZEWÓD LC (m)
TR615 - 11 KW	-	-	15	11	3x400 V~	26,2	3,7	2860	4x6	5
TR617 - 13 KW	60146676	60146696	17,5	13	3x400 V~	30,5	3,8	2850	4x6	5
TR620 - 15 KW	60146677	60146697	20	15	3x400 V~	34,8	4,2	2860	4x6	5
TR625 - 18,5 KW	60146678	60146698	25	18,5	3x400 V~	41,4	4,5	2860	4x6	5
TR630 - 22 KW	60146679	60146699	30	22	3x400 V~	49,0	5,5	2880	4x6	5
TR635 - 26 KW	60146681	60146700	35	26	3x400 V~	58,1	5,7	2880	4x6	5
TR640 - 30 KW	60146682	60146701	40	30	3x400 V~	64,9	5,0	2870	4x6	5
TR650 - 37 KW	60146683	60146702	50	37	3x400 V~	80,5	5,1	2860	4x6	5
TR660 - 45 KW	60164307	60164306	60	45	3x400 V~	93,1	5,1	2825	4x6	5

2 przewody zasilające w zakresie dostawy

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

TR8

8" SILNIKI GŁĘBINOWE



8" silniki głębinowe, asynchroniczne, przezwajalne.
Przeznaczone do podnoszenia ciśnienia, poboru wody ze studni głębinowych i zaopatrzenia w wodę systemów nawadniania.
Płaszcz pompy ze stali nierdzewnej AISI 316. Przezwajalny stojan dostępny z uzwojeniem PE2+PA pozwalającym na specjalne zastosowania silnika, między innymi z przetwornicą częstotliwości.
Wirnik silnika zamontowany na samocentrującym łożysku oporowym Mitchell o wysokiej wytrzymałości. Chłodzenie i smarowanie zespołu łożysk oporowych i tulei węglowych roztworem wody i glikolu.
Dostępne wersje 2- lub 4-biegunowe z rozruchem bezpośrednim lub lub gwiazda-trójkąt.
W zakresie dostawy przewód zasilający jednożyłowy o długości 5 m, podłączony do uzwojenia i przewodu uziemiającego. Przewód posiada atesty ACS i WRAS.
Możliwość doposażenia wersji trójfazowej w czujniki temperatury PT100 or PTC .
Silnik dostępny również w wersji ze stali nierdzewnej AISI 316 - model TR8N lub AISI 904 - model TR8R.
Do silników należy dobrać część hydrauliczną.

Kołnierz NEMA 8".
Stopień ochrony IP68.
Przepływ medium chłodzącego 0,5 m/s.
Tolerancja napięcia zasilania + 6 % / -10 %.
Maks. liczba załączeń 10/godz.
Maks. głębokość zanurzenia 300 m.
Maks. ciśnienie robocze 60 bar.
Praca w pozycji poziomej 30 KM - 125 KM.

Z ROZRUCHEM BEZPOŚREDNIM

MODEL	STANDARD PE2 + PA NR KAT.	AISI 316 PE2 + PA NR KAT.	P2 (HP)	P2 kW	ZASILANIE 50 Hz	IN (A)	Is/In	N (min⁻¹)	PRZEWÓD Ø mm²	PRZEWÓD LC (m)
TR840 - 30KW	60144600	60146759	40	30	3 x 400 V ~	61	5,7	2890	4x16	5
TR850 - 37KW	60144601	60146760	50	37	3 x 400 V ~	75	5,7	2890	4x16	5
TR860 - 45KW	60144602	60146761	60	45	3 x 400 V ~	92	6,0	2910	4x16	5
TR875 - 55KW	60144603	60146762	75	55	3 x 400 V ~	109	5,9	2900	4x16	5
TR885 - 63KW	60144604	60146763	85	63	3 x 400 V ~	126	5,7	2910	4x16	5
TR8100 - 75KW	60144605	60146764	100	75	3 x 400 V ~	145	5,8	2910	4x16	5
TR8125 - 92KW	60144606	60146765	125	92	3 x 400 V ~	177	5,9	2890	4x25	5
TR8150 - 110KW	60144607	60146767	150	110	3 x 400 V ~	213	5,8	2890	4x25	5

Przewód zasilający w zakresie dostawy

Z ROZRUCHEM GWIAZDA/TRÓJKĄT

MODEL	STANDARD PE2 + PA NR KAT.	AISI 316 PE2 + PA NR KAT.	P2 (HP)	P2 kW	ZASILANIE 50 Hz	IN (A)	Is/In	N (min⁻¹)	PRZEWÓD Ø mm²	PRZEWÓD LC (m)
TR840 - 30KW	60144610	60146768	40	30	3 x 400 V ~	61	5,7	2890	4x10	5
TR850 - 37KW	60144611	60146769	50	37	3 x 400 V ~	75	5,7	2890	4x10	5
TR860 - 45KW	60144612	60146770	60	45	3 x 400 V ~	92	6,0	2910	4x10	5
TR875 - 55KW	60144613	60146771	75	55	3 x 400 V ~	109	5,9	2900	4x16	5
TR885 - 63KW	60144614	60146772	85	63	3 x 400 V ~	126	5,7	2910	4x16	5
TR8100 - 75KW	60144615	60146773	100	75	3 x 400 V ~	145	5,8	2910	4x16	5
TR8125 - 92KW	60144616	60146774	125	92	3 x 400 V ~	177	5,9	2890	4x16	5
TR8150 - 110KW	60144617	60146775	150	110	3 x 400 V ~	213	5,8	2890	4x16	5

2 przewody zasilające w zakresie dostawy

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

TR10

10” SILNIKI GŁĘBINOWE



10” silniki głębinowe, asynchroniczne, przezwajalne.
Przeznaczone do podnoszenia ciśnienia, poboru wody ze studni głębinowych i zaopatrzenia w wodę systemów nawadniania.
Płaszcz pompy ze stali nierdzewnej AISI 316. Przezwajalny stojan dostępny z uzwojeniem PE2+PA pozwalającym na specjalne zastosowania silnika, między innymi z przetwornicą częstotliwości.
Wirnik silnika zamontowany na samocentrującym łożysku oporowym Mitchell o wysokiej wytrzymałości. Chłodzenie i smarowanie zespołu łożysk oporowych i tulei węglowych roztworem wody i glikolu.
Dostępne wersje 2- lub 4-biegunowe z rozruchem bezpośrednim lub lub gwiazda-trójkąt.
W zakresie dostawy przewód zasilający jednożyłowy o długości 8 m, podłączony do uzwojenia i przewodu uziemiającego. Przewód posiada atesty ACS i WRAS.
Możliwość doposażenia wersji trójfazowej w czujniki temperatury PT100 or PTC .
Silnik dostępny również w wersji ze stali nierdzewnej AISI 316 - model TR10N lub AISI 904 - model TR10R.
Do silników należy dobrać część hydrauliczną.

Kołnierz 10”.
Stopień ochrony IP68.
Przepływ medium chłodzącego 0,5 m/s.
Tolerancja napięcia zasilania + 6 % / -10 %.
Maks. liczba załączeń 8/godz.
Maks. głębokość zanurzenia 300 m.
Maks. ciśnienie robocze 60 bar.
Praca w pozycji poziomej 100 KM - 230 KM.

Tesla

Z ROZRUCHEM BEZPOŚREDNIM

MODEL	STANDARD PE2 + PA NR KAT.	AISI 316 PE2 + PA NR KAT.	P2 (HP)	P2 kW	ZASILANIE 50 Hz	IN (A)	Is/In	N (min^{-1})	PRZEWÓD Ø mm^2	PRZEWÓD LC (m)
TR10100 - 75KW	60146838	60146852	100	75	3 x 400 V ~	148	5,4	2910	4x50	8
TR10125 - 92KW	60146839	60146853	125	92	3 x 400 V ~	185	5,6	2910	4x50	8
TR10150 - 110KW	60146840	60146854	150	110	3 x 400 V ~	217	5,7	2910	4x50	8
TR10180 - 132KW	60146841	60146855	180	132	3 x 400 V ~	257	5,7	2910	4x50	8
TR10200 - 147KW	60146842	60146856	200	147	3 x 400 V ~	300	6,2	2920	4x50	8
TR10230 - 170KW	60146843	60146857	230	170	3 x 400 V ~	348	6,0	2920	4x50	8
TR10260 - 190KW	60146844	60146858	260	190	3 x 400 V ~	405	5,9	2930	4x50	8

Przewód zasilający w zakresie dostawy

Z ROZRUCHEM GWIAZDA/TRÓJKĄT

MODEL	STANDARD PE2 + PA NR KAT.	AISI 316 PE2 + PA NR KAT.	P2 (HP)	P2 kW	ZASILANIE 50 Hz	IN (A)	Is/In	N (min^{-1})	PRZEWÓD Ø mm^2	PRZEWÓD LC (m)
TR10100 - 75KW	60146845	60146859	100	75	3 x 400 V ~	148	5,4	2910	4x35	8
TR10125 - 92KW	60146846	60146860	125	92	3 x 400 V ~	185	5,6	2910	4x35	8
TR10150 - 110KW	60146847	60146861	150	110	3 x 400 V ~	217	5,7	2910	4x35	8
TR10180 - 132KW	60146848	60146862	180	132	3 x 400 V ~	257	5,7	2910	4x35	8
TR10200 - 147KW	60146849	60146863	200	147	3 x 400 V ~	300	6,2	2920	4x35	8
TR10230 - 170KW	60146850	60146864	230	170	3 x 400 V ~	348	6,0	2920	4x35	8
TR10260 - 190KW	60146851	60146865	260	190	3 x 400 V ~	405	5,9	2930	4x35	8

2 przewody zasilające w zakresie dostawy

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

TR12

12” SILNIKI GŁĘBINOWE



12” silniki głębinowe, asynchroniczne, przezwajalne.
Przeznaczone do podnoszenia ciśnienia, poboru wody ze studni głębinowych i zaopatrzenia w wodę systemów nawadniania.
Płaszcz pompy ze stali nierdzewnej AISI 316. Przezwajalny stojan dostępny z uzwojeniem PE2+PA pozwalającym na specjalne zastosowania silnika, między innymi z przetwornicą częstotliwości.
Wirnik silnika zamontowany na samocentrującym łożysku oporowym Mitchell o wysokiej wytrzymałości. Chłodzenie i smarowanie zespołu łożysk oporowych i tulei węglowych roztworem wody i glikolu.
Dostępne wersje 2- lub 4-biegunowe z rozruchem bezpośrednim lub lub gwiazda-trójkąt.
W zakresie dostawy przewód zasilający jednożyłowy o długości 8 m, podłączony do uzwojenia i przewodu uziemiającego. Przewód posiada atesty ACS i WRAS.
Możliwość doposażenia wersji trójfazowej w czujniki temperatury PT100 or PTC .
Silnik dostępny również w wersji ze stali nierdzewnej AISI 316 - model TR12N lub AISI 904 - model TR12R.
Do silników należy dobrać część hydrauliczną.

Kołnierz 12”.
Stopień ochrony IP68.
Przepływ medium chłodzącego 0,5 m/s.
Tolerancja napięcia zasilania + 6 % / -10 %.
Maks. liczba załączeń 5/godz.
Maks. głębokość zanurzenia 300 m.
Maks. ciśnienie robocze 60 bar.
Praca w pozycji poziomej 180 KM - 260 KM.
Kierunek obrotów
należy okreslić w zamówieniu; w wersji standardowej obroty przeciwne do kierunku wskazówek zegara.

Tesla

Z ROZRUCHEM BEZPOŚREDNIM

MODEL	STANDARD PE2 + PA NR KAT.	AISI 316 PE2 + PA NR KAT.	P2 (HP)	P2 kW	ZASILANIE 50 Hz	IN (A)	Is/In	N (min^{-1})	PRZEWÓD Ø mm^2	PRZEWÓD LC (m)
TR12180 - 132KW	60146896	60146910	180	132	3x400 V~	266	5.0	2930	3x70	8
TR12200 - 147KW	60146897	60146911	200	147	3x400 V~	290	6,2	2930	3x70	8
TR12230 - 170KW	60146898	60146912	230	170	3x400 V~	329	6,1	2920	3x70	8
TR12260 - 190KW	60146899	60146913	260	190	3x400 V~	371	6,2	2930	3x70	8
TR12300 - 220KW	60146900	60146914	300	220	3x400 V~	424	6,1	2920	3x70	8
TR12340 - 250KW	60146901	60146915	340	250	3x400 V~	481	5,9	2920	3x70	8

Przewód zasilający w zakresie dostawy

Z ROZRUCHEM GWIAZDA/TRÓJKĄT

MODEL	STANDARD PE2 + PA NR KAT.	AISI 316 PE2 + PA NR KAT.	P2 (HP)	P2 kW	ZASILANIE 50 Hz	IN (A)	Is/In	N (min^{-1})	PRZEWÓD Ø mm^2	PRZEWÓD LC (m)
TR12180 - 132KW	60146903	60146917	180	132	3x400 V~	266	5.0	2930	6x50	8
TR12200 - 147KW	60146904	60146918	200	147	3x400 V~	290	6,2	2930	6x50	8
TR12230 - 170KW	60146905	60146919	230	170	3x400 V~	329	6,1	2920	6x50	8
TR12260 - 190KW	60146906	60146920	260	190	3x400 V~	371	6,2	2930	6x50	8
TR12300 - 220KW	60146907	60146921	300	220	3x400 V~	424	6,1	2920	6x50	8
TR12340 - 250KW	60146908	60146922	340	250	3x400 V~	481	5,9	2920	6x50	8

2 przewody zasilające w zakresie dostawy

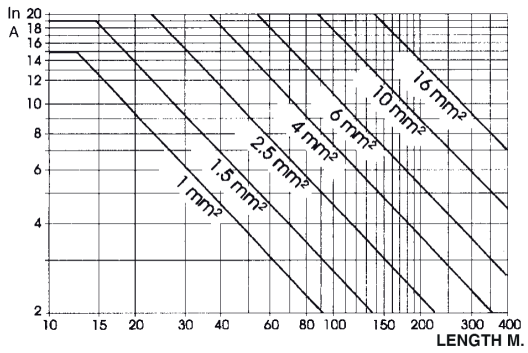
DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

AKCESORIA DO POMP I SILNIKÓW GŁĘBINOWYCH

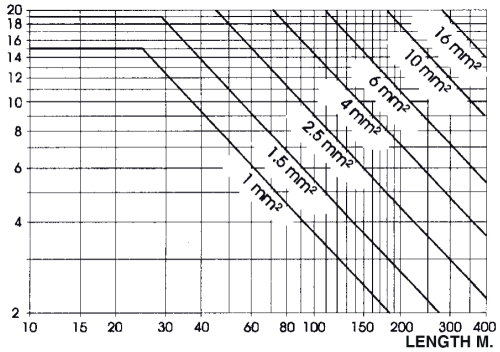
AKCESORIA

POMPY I SILNIKI GŁĘBINOWE

SCHEMAT USTALANIA PRZEKROJU PRZEWODU ZASILAJĄCEGO W STOSUNKU DO DŁUGOŚCI



ZASILANIE JEDNOFAZOWE



ZASILANIE TRÓJFAZOWE

Aby wykonać poprawne połączenie, należy wybrać przewód o przekroju większym lub równym przekrojowi przewodu zasilającego pompę. Średnicę przewodu przedłużającego należy dobrać w zależności od żądanej długości.

PRZEWÓD EKRANOWANY	OPIS	NR KAT.	MICRA	S4	SS+6GF	SMC+6GF
	PRZEWÓD EKRANOWANY, 4-ŻYŁOWY, 4 X 1,5 mm², METR BIEŻĄCY	60149594	•	•		
	PRZEWÓD EKRANOWANY, 4-ŻYŁOWY, 4 X 2,5 mm², METR BIEŻĄCY	60149595	•	•		
	PRZEWÓD EKRANOWANY, 4-ŻYŁOWY, 4 X 4 mm², METR BIEŻĄCY	60149596	•	•	•	•
We recommended the use of shielded cables with INVERTER application.						

PRZEWÓD 4-ŻYŁOWY	OPIS	NR KAT.	MICRA	S4	SS+6GF	SMC+6GF
	PRZEWÓD 4-ŻYŁOWY H07 RN-F , 4x1.5 mm2, METR BIEŻĄCY	002730041	•	•	•	
	PRZEWÓD 4-ŻYŁOWY H07 RN-F , 4x2.5 mm2, METR BIEŻĄCY	002730051	•	•	•	
	PRZEWÓD 4-ŻYŁOWY H07 RN-F , 4x4 mm2, METR BIEŻĄCY	002730061	•	•	•	•
	PRZEWÓD 4-ŻYŁOWY H07 RN-F , 4x6 mm2, METR BIEŻĄCY	002730080	•	•	•	•
	PRZEWÓD 4-ŻYŁOWY H07 RN-F , 4x10 mm2, METR BIEŻĄCY	002730085	•	•	•	•
	PRZEWÓD 4-ŻYŁOWY H07 RN-F , 4x16 mm2, METR BIEŻĄCY	002730090	•	•	•	•
	PRZEWÓD 4-ŻYŁOWY H07 RN-F , 4x25 mm2, METR BIEŻĄCY	002730096	•	•	•	•

SONDA POZIOMU	OPIS	NR KAT.	MICRA	S4	SS+6GF	SMC+6GF
	KOMPLET ELEKTROD ZANURZENIOWYCH Do współpracy z panelem sterujacym ES. Przeznaczony do medium przewodzacego o maksymalnej temperaturze +40°C. Do podłaczenia kablem o przekroju 1,5 mm2 - izolacja 550 V. Czułość: ≤ 53 kOhm.	002775000		•	•	•
	PRZEWÓD DO SONDY ELEKTRYCZNEJ 1x1.5 mm2, METR BIEŻĄCY	002730038		•	•	•
AKCESORIA PRZENZACZONE WYŁĄCZNIE DO STEROWNIKA ES.						

MUFA TERMOKURCZLIWA	OPIS	NR KAT.	MICRA	S4	SS+6GF	SMC+6GF
	MUFA TERMOKURCZLIWA (dla przewodu 1,5-2,5-4-6 mm2)	547120020	•	•	•	•
	MUFA TERMOKURCZLIWA (dla przewodu 10-16-25 mm2)	547120030		•	•	•
	WYKONANIE POŁĄCZENIA KABLOWEGO DO POMPY	AAGCA		•	•	•

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

AKCESORIA

POMPY I SILNIKI GŁĘBINOWE

ZESTAW PRZEDŁUŻAJĄCY PRZEWÓD	OPIS	NR KAT.
	ZESTAW PRZEDŁUŻAJĄCY PRZEWÓD 4G1.5 DO MICRA HS - 30M	60180969
	ZESTAW PRZEDŁUŻAJĄCY PRZEWÓD 4G1.5 DO MICRA HS - 60M	60180970
	ZESTAW PRZEDŁUŻAJĄCY PRZEWÓD 4G1.5 DO MICRA HS - 90M	60180971

ZESTAW KABLOWY DO SILNIKÓW	OPIS	NR KAT.	4GG	4TW	4OL	6GF
	ZESTAW KABLOWY 4GX1,5 MM2 -DŁUGOŚĆ 20 M. ZE ZŁĄCZEM DO SILNIKA 4GG/4OL	60153539	•		•	
	ZESTAW KABLOWY 4GX1,5 MM2 -DŁUGOŚĆ 40 M. ZE ZŁĄCZEM DO SILNIKA 4GG/4OL	60153541	•		•	
	ZESTAW KABLOWY 4GX1,5 MM2 -DŁUGOŚĆ 60 M. ZE ZŁĄCZEM DO SILNIKA 4GG/4OL	60153543	•		•	
	ZESTAW KABLOWY 4GX1,5 MM2 -DŁUGOŚĆ 80 M. ZE ZŁĄCZEM DO SILNIKA 4GG/4OL	60153544	•		•	
	ZESTAW KABLOWY 4GX1,5 MM2 -DŁUGOŚĆ 100 M. ZE ZŁĄCZEM DO SILNIKA 4GG/4OL	60185874	•		•	
	ZESTAW KABLOWY 4GX2,5 MM2 -DŁUGOŚĆ 20 M. ZE ZŁĄCZEM DO SILNIKA 4GG/4OL	60153547	•		•	
	ZESTAW KABLOWY 4GX2,5 MM2 -DŁUGOŚĆ 40 M. ZE ZŁĄCZEM DO SILNIKA 4GG/4OL	60153614	•		•	
	ZESTAW KABLOWY 4GX2,5 MM2 -DŁUGOŚĆ 60 M. ZE ZŁĄCZEM DO SILNIKA 4GG/4OL	60185875	•		•	
	ZESTAW KABLOWY 4GX2,5 MM2 -DŁUGOŚĆ 80 M. ZE ZŁĄCZEM DO SILNIKA 4GG/4OL	60185876	•		•	
	ZESTAW KABLOWY 4GX2,5 MM2 -DŁUGOŚĆ 100 M. ZE ZŁĄCZEM DO SILNIKA 4GG/4OL	60153550	•		•	
	ZESTAW KABLOWY 3GX1,5 MM2 -DŁUGOŚĆ 30 M. ZE ZŁĄCZEM DO SILNIKA 4"TW	60153537		•		
	ZESTAW KABLOWY 4GX4 MM2 -DŁUGOŚĆ 20 M. ZE ZŁĄCZEM DO SILNIKA 6GF	60172853				•
	ZESTAW KABLOWY 4GX4 MM2 -DŁUGOŚĆ 40 M. ZE ZŁĄCZEM DO SILNIKA 6GF	60185877				•
	ZESTAW KABLOWY 4GX4 MM2 -DŁUGOŚĆ 60 M. ZE ZŁĄCZEM DO SILNIKA 6GF	60185878				•
	ZESTAW KABLOWY 4GX4 MM2 -DŁUGOŚĆ 80 M. ZE ZŁĄCZEM DO SILNIKA 6GF	60185879				•
	ZESTAW KABLOWY 4GX4 MM2 -DŁUGOŚĆ 100 M. ZE ZŁĄCZEM DO SILNIKA 6GF	60185880				•
	ZESTAW KABLOWY 4GX6 MM2 -DŁUGOŚĆ 20 M. ZE ZŁĄCZEM DO SILNIKA 6GF	60185881				•
	ZESTAW KABLOWY 4GX6 MM2 -DŁUGOŚĆ 40 M. ZE ZŁĄCZEM DO SILNIKA 6GF	60178067				•
	ZESTAW KABLOWY 4GX6 MM2 -DŁUGOŚĆ 60 M. ZE ZŁĄCZEM DO SILNIKA 6GF	60185882				•
	ZESTAW KABLOWY 4GX6 MM2 -DŁUGOŚĆ 80 M. ZE ZŁĄCZEM DO SILNIKA 6GF	60185883				•
	ZESTAW KABLOWY 4GX6 MM2 -DŁUGOŚĆ 100 M. ZE ZŁĄCZEM DO SILNIKA 6GF	60185884				•
	ZESTAW KABLOWY 4GX10 MM2 -DŁUGOŚĆ 20 M. ZE ZŁĄCZEM DO SILNIKA 6GF	60185885				•
	ZESTAW KABLOWY 4GX10 MM2 -DŁUGOŚĆ 40 M. ZE ZŁĄCZEM DO SILNIKA 6GF	60185886				•
	ZESTAW KABLOWY 4GX10 MM2 -DŁUGOŚĆ 60 M. ZE ZŁĄCZEM DO SILNIKA 6GF	60185887				•
	ZESTAW KABLOWY 4GX10 MM2 -DŁUGOŚĆ 80 M. ZE ZŁĄCZEM DO SILNIKA 6GF	60185888				•
	ZESTAW KABLOWY 4GX10 MM2 -DŁUGOŚĆ 100 M. ZE ZŁĄCZEM DO SILNIKA 6GF	60185889				•

ZESTAW ZABEZPIECZEŃ PRZED KOROZJĄ DLA SILNIKÓW 4"	OPIS	NR KAT.
	ZESTAW ZABEZPIECZEŃ - 4"GG 200/300 KG (4" SILNIK WYPEŁNIONY WODĄ)	60123038
	ZESTAW ZABEZPIECZEŃ - 4"GG 600 KG (4" SILNIK WYPEŁNIONY WODĄ)	60123039
	ZESTAW ZABEZPIECZEŃ - 4"OL (4" SILNIK WYPEŁNIONY OLEJEM)	60151299

AKCESORIA DO DIVERTRON	OPIS	NR KAT.
	ZESTAW ZASYSAJĄCY DO DIVERTRON X	60187735
	ZŁĄCZE POMOCNICZE DO DIVERTRON	60117315

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

AKCESORIA

POMPY I SILNIKI GŁĘBINOWE

FM - E7

	OPIS	NR KAT.
	**DCONNECT BOX 2** Dzięki DConnect Box 2 i nowej aplikacji, możesz zarządzać pracą pompy oraz monitorować alarmy za pomocą smartfona. Czujnik poziomu pozwala także monitorować poziom wody w zbiorniku. The DConnect Box 2 pozwala korzystać z usług w chmurze DAB (tylko dla DTron 3).	60196424
	**CZUJNIK NFC POZIOMU WODY** Po podłączeniu do urządzenia sterującego DConnect Box 2, czujnik kontroluje poziom wody w zbiorniku i przekazuje dane z pomiaru do aplikacji użytkownika (tylko dla DTron 3).	60184570

AA

	OPIS	NR KAT.
	**WYŁĄCZNIK PŁYWAKOWY NFC** Wyłącznik pływakowy wykrywa poziom wody w zbiorniku oraz zapobiega jego całkowitemu opróżnieniu i pracy na sucho.	60184577
	**DOC68** DOC68 pozwala na montaż pompy DTron na zewnątrz jako pompy powierzchniowej o stopniu ochrony IP68.	60192274

ZESTAW CZUJNIKA PT100	OPIS	NR KAT.	TR6/TR8	TR10/TR12/TR14 z żeliwa i AISI 316	TR10/TR12/TR14 AISI 904
	ZESTAW CZUJNIKA PT100 6"-8" STD/N/R - PRZEWÓD 10M - 33FT	60199218	•		
	ZESTAW CZUJNIKA PT100 6"-8" STD/N/R - PRZEWÓD 20M - 66FT	60199219	•		
	ZESTAW CZUJNIKA PT100 6"-8" STD/N/R - PRZEWÓD 40M - 131FT	60199220	•		
	ZESTAW CZUJNIKA PT100 6"-8" STD/N/R - PRZEWÓD 60M - 197FT	60199221	•		
	ZESTAW CZUJNIKA PT100 6"-8" STD/N/R - PRZEWÓD 80M - 262FT	60199222	•		
	ZESTAW CZUJNIKA PT100 6"-8" STD/N/R - CAVO 100MT - 328FT	60199223	•		
	ZESTAW CZUJNIKA PT100 6"-8" STD/N/R - PRZEWÓD 150M - 492FT	60199224	•		
	ZESTAW CZUJNIKA PT100 6"-8" STD/N/R - PRZEWÓD 200M - 656FT	60199225	•		
	ZESTAW CZUJNIKA PT100 6"-8" STD/N/R - PRZEWÓD 250M - 820FT	60199226	•		
	ZESTAW CZUJNIKA PT100 6"-8" STD/N/R - PRZEWÓD 300M - 984FT	60199227	•		
	ZESTAW CZUJNIKA PT100 6"-8" STD/N/R - PRZEWÓD 400M - 1312FT	60199228	•		
	ZESTAW CZUJNIKA PT100 10"-12"-14" STD/N - PRZEWÓD 10M - 33FT	60199229		•	
	ZESTAW CZUJNIKA PT100 10"-12"-14" STD/N - PRZEWÓD 20M - 66FT	60199230		•	
	ZESTAW CZUJNIKA PT100 10"-12"-14" STD/N - PRZEWÓD 40M - 131FT	60199231		•	
	ZESTAW CZUJNIKA PT100 10"-12"-14" STD/N - PRZEWÓD 60M - 197FT	60199232		•	
	ZESTAW CZUJNIKA PT100 10"-12"-14" STD/N - PRZEWÓD 80M - 262FT	60199233		•	
	ZESTAW CZUJNIKA PT100 10"-12"-14" STD/N - PRZEWÓD 100M - 328FT	60199234		•	
	ZESTAW CZUJNIKA PT100 10"-12"-14" STD/N - PRZEWÓD 150M - 492FT	60199235		•	
	ZESTAW CZUJNIKA PT100 10"-12"-14" STD/N - PRZEWÓD 200M - 656FT	60199236		•	
	ZESTAW CZUJNIKA PT100 10"-12"-14" STD/N - PRZEWÓD 250M - 820FT	60199237		•	
	ZESTAW CZUJNIKA PT100 10"-12"-14" STD/N - PRZEWÓD 400M - 1312FT	60199238		•	
	ZESTAW CZUJNIKA PT100 10"-12"-14" R - PRZEWÓD 8M - 26FT	60199239			•
	ZESTAW CZUJNIKA PT100 10"-12"-14" R - PRZEWÓD 30M - 98FT	60199240			•

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

CB - PANEL STEROWANIA DLA POMP JEDNOFAZOWYCH

- Obudowa z tworzywa termoplastycznego odpornego na uderzenia z dwoma zaciskami kablowymi
- Podświetlany 2-biegunowy wyłącznik główny (zasilanie WŁ)
- Stopień ochrony: IP 43
- Kondensator rozruchowy
- Zabezpieczenie termiczne z resetem ręcznym

	MODEL	NR KAT.	ZASILANIE 50 Hz	P2 ZNAM.		ZABEZPIECZENIE	KONDE-NSATOR µF	DIMENSIONS mm	WAGA BRUTTO Kg	MICRA	
				kW	HP						
	**CB 16/5**	60149564	1x230 V ~	0,55	0,75	5 A	16	85 x 170 x 65	0,65		
	CB 20/6	60149565	1x230 V ~	0,75	1	6 A	20	85 x 170 x 65	0,65		
	CB 30/9	60149566	1x230 V ~	1,1	1,5	9 A	30	85 x 170 x 65	0,65		
	CB 35/12	60148895	1x230 V ~	1,5	2	12 A	35	85 x 170 x 65	0,65		
	CBS 05/12	60140961	1 x 230 V~	0,37	0,5	5 A	12	85 x 170 x 65	0,65	•	MICRA 50 M
	CBS 06/16	60140962	1 x 230 V~	0,55	0,75	6 A	16	85 x 170 x 65	0,65	•	MICRA 75 M
	CBS 07/20	60140963	1 x 230 V~	0,75	1	7 A	20	85 x 170 x 65	0,65	•	MICRA 100 M

ESC PLUS

Panel zabezpieczająco-sterujący do pomp z silnikami jednofazowymi oraz trójfazowymi z rozruchem bezpośrednim. Dwa tryby pracy: automatyczny i ręczny. Zapezpieczenie silnika / pompy przed pracą na sucho zapewnione jest przez pomiar cos φ silnika sondy poziomu nie są wymagane).
Obudowa wykonana z odpornego na uderzenia i niepalnego materiału termoplastycznego z dwiema wtyczkami z zabezpieczeniem przed przypadkowym wyciągnięciem.
Wyłącznik główny.
Zasilanie:
- jednofazowe 230 V +/- 5%
- trójfazowe 400 V +/-5%
- trójfazowe 230 V na zapytanie.

Cyfrowy wyświetlacz ze wskazaniem statusu.

Dostępne cztery modele dla mocy od 0.5 KM do 15 KM.
Stopień ochrony IP 54.
Kondensator rozruchowy dla wersji jednofazowej (należy zamówić oddzielnie).
Optoizolowane styki pomocnicze do podłączenia sondy, wyłącznika ciśnieniowego i wyłącznika pływakowego.
Wyłącznik ON-OFF (ZAŁ. - WYŁ.)
Funkcje:
Zabezpieczenie przed przeciążeniem.
Zabezpieczenie przed zanikiem fazy (wersja trójfazowa).
Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe.
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe.
Zabezpieczenie przed pracą na sucho.

	MODEL	NR KAT.	ZASILANIE 50-60 Hz	ZAKRES KM	MAKS. PRAD A	WYMIARY STEROWNIKA			WAGA Kg
						A	B	H	
	**ESC PLUS 3M 220-240/50-60**	60149590	1 x 230 V<	0,5 - 3	< 18	175	175	80	0,9
	ESC PLUS 4T 400/50-60	60149591	3 x 400 V<	0,5 - 4	< 9	245	195	95	1
	ESC PLUS 10T 400/50-60	60149592	3 x 400 V<	5,5 - 10	< 20	215	170	75	1,4
	ESC PLUS 15T 400/50-60	60149593	3 x 400 V<	12,5 - 15	< 30	215	170	75	1,6

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

AKCESORIA

POMPY I SILNIKI GŁĘBINOWE

SKRZYNKA ROZRUCHOWA 4”

Skrzynka rozruchowa dla jednofazowych pomp głębinowych, z zabezpieczeniem przed przeciążeniem z resetem ręcznym, kondensatorem i listwą zaciskową; możliwość podłączenia wyłącznika ciśnieniowego lub pływakowego. W zakresie dostawy przewód zasilający o długości 1.5 m z wtyczką SCHUKO EEC 7 – VII – UNEL 47166-168.

Szafka do montażu naściennego z ognioodpornego tworzywa sztucznego.

	MODEL JEDNOFAZOWY	NR KAT.	MOC SILNIKA kW	ZABEZPIECZENIE AMPER. AMP	KONDE-NSATOR µF	WAGA Kg
	**SKRZYNKA ROZRUCHOWA 4” 0,5**	108003210	0,37	4	16	1,7
	SKRZYNKA ROZRUCHOWA 4” 0,75	108003220	0,55	5	20	1,7
	SKRZYNKA ROZRUCHOWA 4” 1	108003270	0,75	7	25	1,7
	SKRZYNKA ROZRUCHOWA 4” 1,5	108003280	1,1	10	35	1,7
	SKRZYNKA ROZRUCHOWA 4” 2	108003290	1,5	13	40	1,7
	SKRZYNKA ROZRUCHOWA 4” 3	108003300	2,2	16	60	1,7

4” SKRZYNKA ROZRUCHOWA BOOSTER BOX

4” skrzynka rozruchowa Booster Box
Skrzynka rozruchowa zwiększająca moment rozruchowy jednofazowych silników o mocy od 0.37 do 3.7 kW. Wyposażona w zabezpieczenie przed przeciążeniem z resetem ręcznym, kondensator rozruchowy i kondensator pracy oraz listwę zaciskową.

Nie zawiera wtyczki.
Stopień ochrony: IP 54
Temperatura otoczenia: od -10°C do +40°C.
Skrzynka do montażu naściennego z niepalnego tworzywa sztucznego.

	MODEL	NR KAT.	ZASILANIE 50 Hz	MOC MAKS. kW	PRĄD MAKS. A	KONDENSATOR PRACY µF	KONDENSATOR ROZRUCHOWY µF	WAGA Kg
	**CBB 05/15 (0,37 KW)**	4616050	1 x 230 V	0,37	5	16	53-64	0,85
	CBB 06/20 (0,55KW)	4620060	1 x 230 V	0,55	6	20	53-64	0,85
	CBB 09/25 (0,75 KW)	4625090	1 x 230 V	0,75	9	25	100-130	1,5
	CBB 12/35 (1,1 KW)	4635120	1 x 230 V	1,1	12	35	100-130	1,1
	CBB 15/40 (1,5KW)	4640150	1 x 230 V	1,5	15	40	189-250	1,1
	CBB 20/60 (2,2 KW)	49050200	1 x 230 V	2,2	20	60	189-250	1,5
	CBB 32/90 (3,7 KW)	49090320	1 x 230 V	3,7	32	90	315-400	1,5

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

ES 1 M - ES 3 M

Panel sterująco-zabezpieczający do jednofazowych silników pomp głębinowych, z funkcją ochrony przed pracą na sucho (patrz tabela). Panel posiada własne zabezpieczenia, jest wyposażony w zabezpieczenie przed przeciążeniem i przeciwzwarciowe z ręcznym resetem.
Współpracuje z 1, 2 lub 3 sondami, w zależności od zastosowania.

Stopień ochrony: IP55.
Temperatura otoczenia: od -10°C do +40°C.
Skrzynka do montażu naściennego z niepalnego tworzywa sztucznego.
W zakresie dostawy sonda elektryczna oraz uchwyt ścienny.

	MODEL	NR KAT.	ZASILANIE 50/60 Hz	MOC kW p2 MOT.	MAKS. ZNAMIONOWA MOC ROBOCZA (kW)	PRĄD MAKS. A	WYMIARY			WAGA Kg
							A	B	H	
	**ES 1 M**	108000130	1x220-240 V<	0,37-0,55-0,75	1,85	10	270	300	190	5,6
	ES 3 M	108000140	1x220-240 V<	1,1-1,5-2,2	2,2	16	270	300	190	5,6

ES 0,75 T - 1 T - 1,5 T - 3 T - 4 T - 7,5 T

Panel sterująco-zabezpieczający do trójfazowych silników pomp głębinowych, z funkcją ochrony przed pracą na sucho (patrz tabela). Panel posiada własne zabezpieczenia, jest wyposażony w zabezpieczenie przed przeciążeniem i przeciwzwarciowe z ręcznym resetem.
Współpracuje z 1, 2 lub 3 sondami, w zależności od zastosowania.

Stopień ochrony: IP55.
Temperatura otoczenia: od -10°C do +40°C.
Skrzynka do montażu naściennego z niepalnego tworzywa sztucznego.
W zakresie dostawy sonda elektryczna oraz uchwyt ścienny.

	MODEL	NR KAT.	ZASILANIE 50 Hz	MOC kW p2 MOT.	MAKS. ZNAMIONOWA MOC ROBOCZA (kW)	PRĄD MAKS. A	WYMIARY			WAGA Kg
							A	B	H	
	**ES 0,75 T**	108000240	3 x 400 V	0,37-0,55	0,88	1,6	270	300	190	5,6
	ES 1 T	108000250	3 x 400 V	0,75	1,38	2,5	270	300	190	5,6
	ES 1,5 T	108000260	3 x 400 V	1,1	2,2	4	270	300	190	5,6
	ES 3 T	108000270	3 x 400 V	1,5 - 2,2	3,5	6,3	270	300	190	5,6
	ES 4 T	108000280	3 x 400 V	3	5,5	10	270	300	190	5,6
	ES 7,5 T	108000290	3 x 400 V	4-5,5	7,5	14	270	300	190	5,6

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

SYSTEM STERUJĄCO-ZABEZPIECZAJĄCY - ES

Panel sterująco-zabezpieczający, sterujący pracą trójfazowych silników pomp głębinowych za pomocą wyłączników pływakowych.
Możliwość rozruchu bezpośredniego i gwiazda-trójkąt.
Skrzynka do montażu naściennego z niepalnego, termoplastycznego tworzywa sztucznego.
Panel posiada własne zabezpieczenia, jest wyposażony w zabezpieczenie przed przeciążeniem i przeciwzwarciowe z ręcznym resetem.
W zakresie dostawy:
- Wyłącznik główny z zabezpieczeniem przed otwarciem
- Transformator 24 V zasilający obwody sterownicze z własnym zabezpieczeniem
- Złącza do podłączenia pompy i wyłączników pływakowych
- Moduł sondy poziomu do sterowania zabezpieczeniem przed pracą na sucho
- Bezpotencjałowe styki do podłączenia zdalnej sygnalizacji dźwiękowej/świetlnej
- Przełącznik trybu pracy ręczna - 0 - automatyczna na obudowie
- Zakres temperatury otoczenia: od -10°C do +40°C
- Stopień ochrony: IP 55
- Zgodność z EN 60204-1 oraz EN 60439-1
- W zakresie dostawy sonda elektryczna.



MODEL	NR KAT. 3 x 380-415V~	ZASILANIE 50-60 Hz	P2 ZNAM. kW	PRĄD MAKS.	WAGA Kg
ES 7,5 T	108000290	3 x 400 V	4 - 5,5	14	5,6
ES 10 T	108000600	3 x 400 V	7,5	18	5,6
ES 12,5 T	108000610	3 x 400 V	9,2	25	5,9
ES 15 T	108000620	3 x 400 V	11	25	8
ES 20 T	108000630	3 x 400 V	15	32	8,1
ES 25 T	108000640	3 x 400 V	18,5	40	8,3
ES 30 T	108000650	3 x 400 V	22	63	8,5
ES 40 T	108000660	3 x 400 V	30	80	8,2
ES 50 T	108000670	3 x 400 V	37	90	9
ES 60 T	108000680	3 x 400 V	45	100	9
ES 75 T	60168893	3 x 400 V	55	109	-
ES 85 T	60168895	3 x 400 V	63	126	-
ES 100 T	60168897	3 x 400 V	75	148	-
ES 125 T	60168899	3 x 400 V	92	185	-
ES 150 T	60168901	3 x 400 V	110	217	-
ES 180 T	60168903	3 x 400 V	132	257	-
ES 200 T	60168905	3 x 400 V	147	300 A	-
ES 230 T	60168907	3 x 400 V	170	348 A	-
ES 260 T	60168909	3 x 400 V	190	405 A	-
ES 300 T	60168911	3 x 400 V	220	424 A	-
ES 340 T	60168913	3 x 400 V	250	481	-
ES 10 T S/D	108000700	3 x 400 V	7,5	18	5,6
ES 12,5 T S/D	108000710	3 x 400 V	9,2	25	5,9
ES 15 T S/D	108000720	3 x 400 V	11	25	8
ES 20 T S/D	108000730	3 x 400 V	15	32	8,1
ES 25 T S/D	108000740	3 x 400 V	18,5	40	8,3
ES 30 T S/D	108000750	3 x 400 V	22	63	8,5
ES 40 T S/D	108000760	3 x 400 V	30	80	8,2
ES 50 T S/D	108000770	3 x 400 V	37	90	9
ES 60 T S/D	108000780	3 x 400 V	45	100	9
ES 75 T S/D	60168894	3 x 400 V	55	109	-
ES 85 T S/D	60168896	3 x 400 V	63	126	-
ES 100 T S/D	60168898	3 x 400 V	75	148	-
ES 125 T S/D	60168900	3 x 400 V	92	185	-
ES 150 T S/D	60168902	3 x 400 V	110	217	-
ES 180 T S/D	60168904	3 x 400 V	132	257	-
ES 200 T S/D	60168906	3 x 400 V	147	300 A	-
ES 230 T S/D	60168908	3 x 400 V	170	348	-
ES 260 T S/D	60168910	3 x 400 V	190	405	-
ES 300 T S/D	60168912	3 x 400 V	220	424	-
ES 340 T S/D	60168914	3 x 400 V	250	481	-

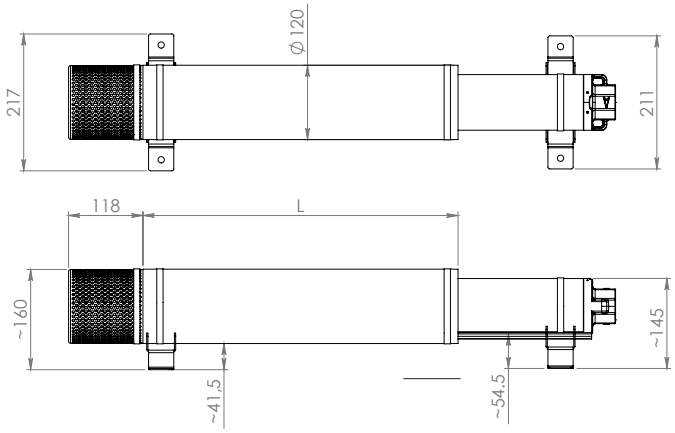
DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

PŁASZCZ CHŁODZĄCY DLA SILNIKA 4”

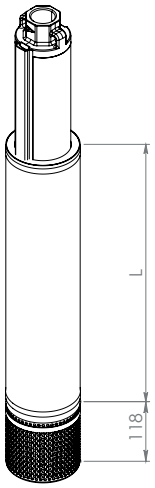
TABELA DOBORU

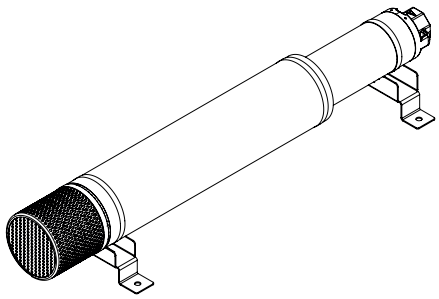
Płaszcze chłodzące, o różnej długości, zapewniające idealne chłodzenie silników 4” w przypadku, gdy pompy zostały zainstalowane wewnątrz zbiornika lub gdzie przepływ medium jest niewystarczający do chłodzenia silnika. Płaszcz należy dobrać w zależności od mocy i rodzaju silnika, według poniższej tabeli.

ZASILANIE 50 Hz	MOC SILNIKA		TYP SILNIKA		
	HP	kW	4GG - 4GX	4OL	4TW
jednofazowe	0,5	0,37	PŁASZCZ L400 nr kat. 60125178	PŁASZCZ L400 nr kat. 60125178	PŁASZCZ L525 nr kat. 60125179
	0,75	0,55			
	1	0,75			PŁASZCZ L885 nr kat. 60125180
	1,5	1,1	PŁASZCZ L525 nr kat. 60125179	PŁASZCZ L525 nr kat. 60125179	
	2	1,5			
	3	2,2		PŁASZCZ L885 nr kat. 60125180	
	5	3,7	PŁASZCZ L885 nr kat. 60125180		



trójfazowe	0,5	0,37	PŁASZCZ L400 nr kat. 60125178	PŁASZCZ L400 nr kat. 60125178
	0,75	0,55		
	1	0,75		
	1,5	1,1		
	2	1,5	PŁASZCZ L525 nr kat. 60125179	PŁASZCZ L525 nr kat. 60125179
	3	2,2		PŁASZCZ L885 nr kat. 60125180
	4	3	PŁASZCZ L885 nr kat. 60125180	
	5,5	4		
	7,5	5,5		
	10	7,5		





	OPIS	NR KAT.
	**PŁASZCZ CHŁODZĄCY L400**	60125178
	PŁASZCZ CHŁODZĄCY L525	60125179
	PŁASZCZ CHŁODZĄCY L885	60125180
	ZESTAW DO MONTAŻU POZIOMEGO (2 SZTUKI)	60125181
	ZESTAW FILTRA	60125182

NA ZDJĘCIU: ZESTAW PŁASZCZA CHŁODZĄCEGO + ZESTAW DO MONTAŻU POZIOMEGO + FILTR

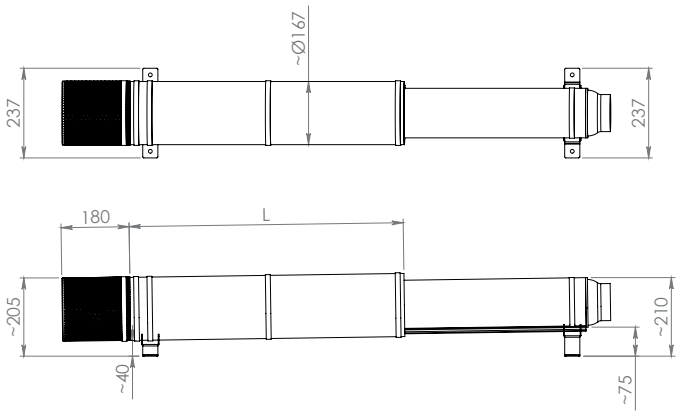
DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

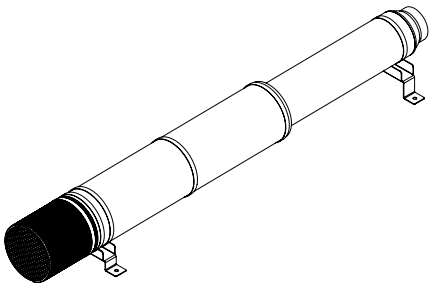
PŁASZCZ CHŁODZĄCY DLA SILNIKA 6”

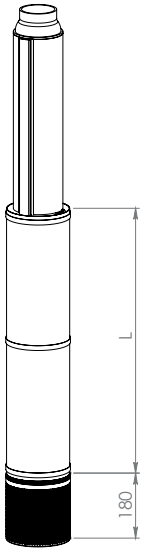
TABELA DOBORU

Płaszcze chłodzące, o różnej długości, zapewniające idealne chłodzenie silników 6” w przypadku, gdy pompy zostały zainstalowane wewnątrz zbiornika lub gdzie przepływ medium jest niewystarczający do chłodzenia silnika. Płaszcz należy dobrać w zależności od mocy i rodzaju silnika, według poniższej tabeli.
UWAGA: płaszcz nie jest przeznaczony do stosowania z pompami o średnicy 7” i 8”.

ZASILANIE 50 Hz	MOC SILNIKA		TYP SILNIKA	
	HP	kW	6GF-6GX	TR6
trójfazowe	5,5	4	PŁASZCZ 725 60144213	
	7,5	5,5		PŁASZCZ 960 60144217
	10	7,5		
	12,5	9,3		
	15	11	PŁASZCZ 960 60144217	
	17,5	13		PŁASZCZ 1220 60144218
	20	15		
	25	18,5		
	30	22		
	35	26	PŁASZCZ 1220 60144218	
	40	30		PŁASZCZ 1490 60146397
	50	37		







	OPIS	NR KAT.
	**PŁASZCZ CHŁODZĄCY 725**	60144213
	PŁASZCZ CHŁODZĄCY 960	60144217
	PŁASZCZ CHŁODZĄCY 1.220	60144218
	PŁASZCZ CHŁODZĄCY 1.490	60146397
	ZESTAW DO MONTAŻU POZIOMEGO (2 SZTUKI)	60146398
	ZESTAW FILTRA	60146399

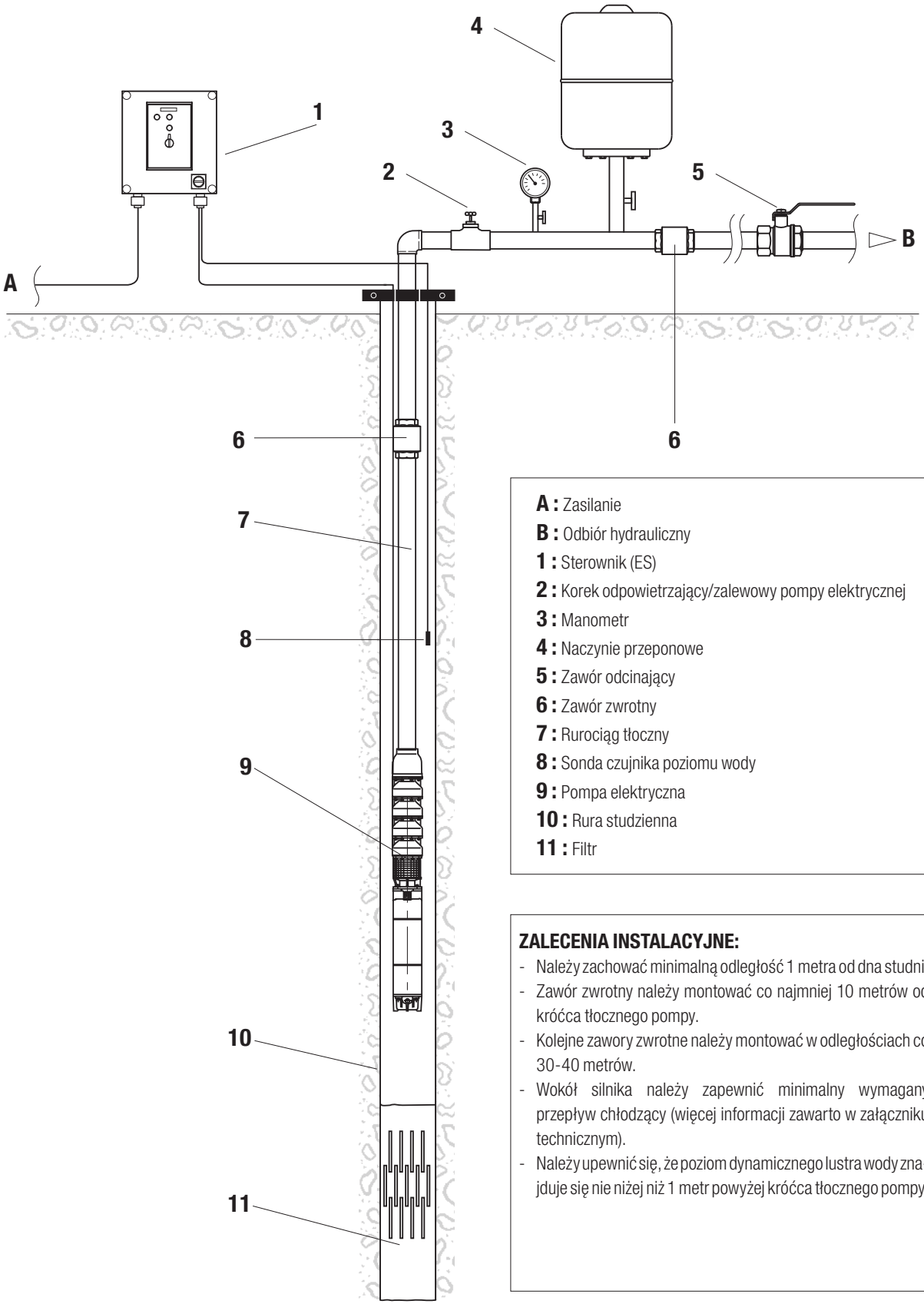
NA ZDJĘCIU: ZESTAW PŁASZCZA CHŁODZĄCEGO + ZESTAW DO MONTAŻU POZIOMEGO + FILTR

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

ZAŁĄCZNIK TECHNICZNY

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

PRZYKŁAD INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ POMPY GŁĘBINOWEJ



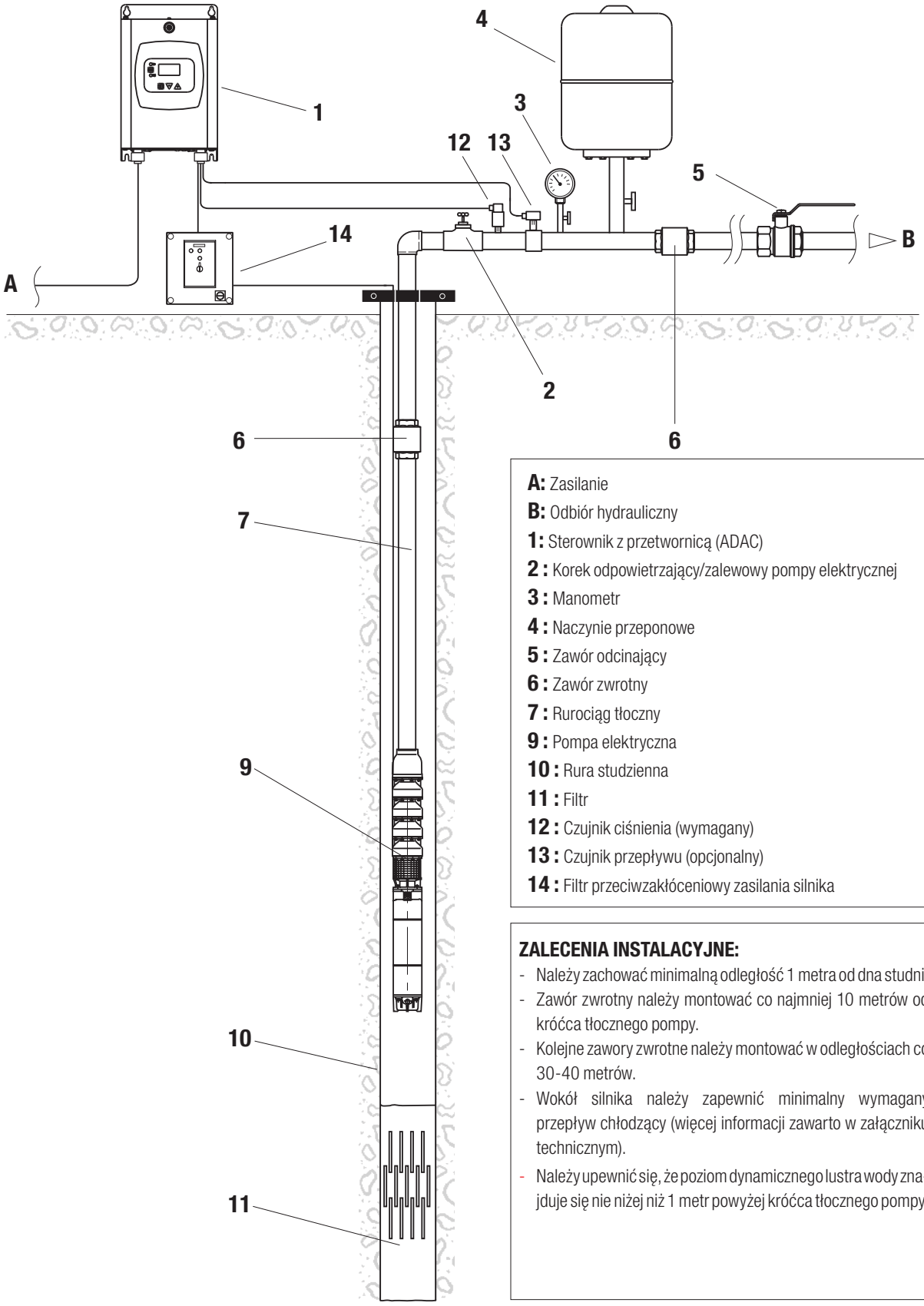
A : Zasilanie
B : Odbiór hydrauliczny
1 : Sterownik (ES)
2 : Korek odpowietrzający/zalewowy pompy elektrycznej
3 : Manometr
4 : Naczynie przeponowe
5 : Zawór odcinający
6 : Zawór zwrotny
7 : Rurociąg tłoczny
8 : Sonda czujnika poziomu wody
9 : Pompa elektryczna
10 : Rura studzienna
11 : Filtr

ZALECENIA INSTALACYJNE:

- Należy zachować minimalną odległość 1 metra od dna studni.
- Zawór zwrotny należy montować co najmniej 10 metrów od króćca tłocznego pompy.
- Kolejne zawory zwrotne należy montować w odległościach co 30-40 metrów.
- Wokół silnika należy zapewnić minimalny wymagany przepływ chłodzący (więcej informacji zawarto w załączniku technicznym).
- Należy upewnić się, że poziom dynamicznego lustra wody znajduje się nie niżej niż 1 metr powyżej króćca tłocznego pompy.

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

PRZYKŁAD INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ POMPY GŁĘBINOWEJ STEROWANEJ PRZETWORNICĄ CZĘSTOTLIWOŚCI



A: Zasilanie
B: Odbiór hydrauliczny
1: Sterownik z przetwornicą (ADAC)
2 : Korek odpowietrzający/zalewowy pompy elektrycznej
3 : Manometr
4 : Naczynie przeponowe
5 : Zawór odcinający
6 : Zawór zwrotny
7 : Rurociąg tłoczny
9 : Pompa elektryczna
10 : Rura studzienna
11 : Filtr
12 : Czujnik ciśnienia (wymagany)
13 : Czujnik przepływu (opcjonalny)
14 : Filtr przeciwzakłóceniowy zasilania silnika

ZALECENIA INSTALACYJNE:

- Należy zachować minimalną odległość 1 metra od dna studni.
- Zawór zwrotny należy montować co najmniej 10 metrów od króćca tłocznego pompy.
- Kolejne zawory zwrotne należy montować w odległościach co 30-40 metrów.
- Wokół silnika należy zapewnić minimalny wymagany przepływ chłodzący (więcej informacji zawarto w załączniku technicznym).
- Należy upewnić się, że poziom dynamicznego lustra wody znajduje się nie niżej niż 1 metr powyżej króćca tłocznego pompy.

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

DOBÓR PRZEKROJU PRZEWODU

JEDNOFAZOWY SILNIK 4” (4GG)

DOBÓR PRZEWODU PRZY UWZGLĘDNIENIU 3 % SPADKU NAPIĘCIA ZASILANIA

TYP SILNIKA	MOC ZNAMIONOWA		NAPIĘCIE ZNAM. V	PRĄD ZNAMIONOWY SILNIKA In (A)	Cos ϕ	PRZEKRÓJ PRZEWODU: 4x …mm²							
						mm²	1,5	2,5	4	6	10	16	25
						A max	23	30	41	53	74	99	131
	kW	HP				Długość maksymalna w metrach (m)							
4"	0,37	0,5	1x230	3,3	3,3		65	108	172	257	428		
4“	0,55	0,75	1x230	4,6	4,6		48	80	127	190	316	502	
4“	0,75	1	1x230	6,2	6,2		36	60	96	144	239	379	585
4“	1,1	1,5	1x230	8,6	8,6		27	44	71	106	176	279	430
4“	1,5	2	1x230	11	11		21	34	55	82	136	216	333
4“	2,2	3	1x230	16	16		15	24	39	58	95	151	233
4“	3,7	5	1x230	25	25		-	14	23	35	58	91	142

Instalacja na wolnym powietrzu przy temperaturze maks. 35 °C

TRÓJFAZOWY SILNIK 4” (4GG)

DOBÓR PRZEWODU PRZY UWZGLĘDNIENIU 3 % SPADKU NAPIĘCIA ZASILANIA

TYP SILNIKA	MOC ZNAMIONOWA		NAPIĘCIE ZNAM. V	PRĄD ZNAMIONOWY SILNIKA In (A)	Cos ϕ	PRZEKRÓJ PRZEWODU: 4x …mm²							
						mm²	1,5	2,5	4	6	10	16	25
						A max	23	30	41	53	74	99	131
	kW	HP				Długość maksymalna w metrach (m)							
4"	0,37	0,5	3x230	2,7	0,66		178	296	471				
4"	0,55	0,75	3x230	3,3	0,72		134	222	354	528			
4"	0,75	1	3x230	4,1	0,72		108	179	285	425			
4"	1,1	1,5	3x230	5,7	0,76		73	122	194	290	478		
4"	1,5	2	3x230	7,6	0,72		58	96	154	229	377	593	
4"	2,2	3	3x230	10,2	0,78		40	66	106	158	261	411	
4"	3	4	3x230	14,3	0,71		31	52	83	123	203	319	486
4"	4	5,5	3x230	17,3	0,79		23	39	62	92	152	240	367
4"	5,5	7,5	3x230	24,2	0,74		-	29	47	70	116	182	277
4"	0,37	0,5	3x400	1,4	0,66		597						
4"	0,55	0,75	3x400	1,9	0,72		404						
4"	0,75	1	3x400	2,4	0,72		320	531					
4"	1,1	1,5	3x400	3,4	0,76		214	356	567				
4"	1,5	2	3x400	4,4	0,72		174	290	462				
4"	2,2	3	3x400	5,9	0,78		120	200	318	475			
4"	3	4	3x400	8,3	0,71		94	156	248	370			
4"	4	5,5	3x400	10	0,79		70	116	186	277	457		
4"	5,5	7,5	3x400	14	0,74		53	89	141	211	347	547	
4"	7,5	10	3x400	17,4	0,8		-	66	105	157	260	410	

Instalacja na wolnym powietrzu przy temperaturze maks. 35 °C

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

ZAŁĄCZNIK TECHNICZNY

POMPY I SILNIKI GŁĘBINOWE

TRÓJFAZOWY HERMETYCZNY SILNIK 6” (6GF)

DOBÓR PRZEWODU PRZY UWZGLĘDNIENIU 3 % SPADKU NAPIĘCIA ZASILANIA - ROZRUCH BEZPOŚREDNI

TYP SILNIKA	MOC ZNAMIONOWA		NAPIĘCIE ZNAM. V	PRĄD ZNAMIONOWY SILNIKA In (A)	Cos ϕ	PRZEKRÓJ PRZEWODU: 4x …mm²							
						mm²	4	6	10	16	25	35	50	70
						A max	41	53	74	99	131	162	202	250
	kW	HP				Długość maksymalna w metrach (m)								
6"	4	5,5	3x230	18,3	0,75		46	69	113	178	272	371	511	
6"	5,5	7,5	3x230	24,3	0,75		35	52	85	134	205	279	385	514
6"	7,5	10	3x230	31	0,78		26	39	64	102	155	212	293	393
6"	9,3	12,5	3x230	37,3	0,8		21	32	52	82	126	173	239	322
6"	11	15	3x230	44,2	0,82		-	26	43	68	104	143	198	267
6"	15	20	3x230	56	0,8		-	-	35	55	84	115	159	214
6"	18,5	25	3x230	71	0,8		-	-	27	43	66	91	126	169
6"	22	30	3x230	81,4	0,84		-	-	-	36	56	76	106	143
6"	4	5,5	3x400	10,6	0,75		138	206	340	535				
6"	5,5	7,5	3x400	14	0,75		105	156	257	405				
6"	7,5	10	3x400	18	0,78		78	117	193	304	465			
6"	9,3	12,5	3x400	22	0,8		62	93	154	243	372	510		
6"	11	15	3x400	25,5	0,82		53	79	130	205	315	432	598	
6"	15	20	3x400	33,4	0,8		41	61	101	160	245	336	465	
6"	18,5	25	3x400	41	0,8		34	50	83	130	200	274	379	509
6"	22	30	3x400	47	0,84		-	42	69	109	167	230	319	431
6"	30	40	3x400	61,5	0,85		-	-	52	82	127	174	242	327
6"	37	50	3x400	79,3	0,8		-	-	-	67	103	141	196	263

Instalacja na wolnym powietrzu przy temperaturze maks. 35 °C

TRÓJFAZOWY HERMETYCZNY SILNIK 6” (6GF)

DOBÓR PRZEWODU PRZY UWZGLĘDNIENIU 3 % SPADKU NAPIĘCIA ZASILANIA - ROZRUCH GWIAZDA-TRÓJKĄT

TYP SILNIKA	MOC ZNAMIONOWA		NAPIĘCIE ZNAM. V	PRĄD ZNAMIONOWY SILNIKA In (A)	Cos ϕ	PRZEKRÓJ PRZEWODU: 4x …mm²							
						mm²	4	6	10	16	25	35	50	70
						A max	41	53	74	99	131	162	202	250
	kW	HP				Długość maksymalna w metrach (m)								
6"	4	5,5	3x230	18,3	0,75		80	119	196	308	470			
6"	5,5	7,5	3x230	24,3	0,75		60	89	147	232	354	483		
6"	7,5	10	3x230	31	0,78		45	67	111	176	269	367	507	
6"	9,3	12,5	3x230	37,3	0,8		37	55	90	143	218	299	414	556
6"	11	15	3x230	44,2	0,82		-	45	75	118	181	248	343	463
6"	15	20	3x230	56	0,8		-	-	60	95	146	199	276	371
6"	18,5	25	3x230	71	0,8		-	-	47	75	115	157	218	292
6"	22	30	3x230	81,4	0,84		-	-	-	63	96	132	183	248
6"	4	5,5	3x400	10,6	0,75		239	356	588					
6"	5,5	7,5	3x400	14	0,75		181	270	445					
6"	7,5	10	3x400	18	0,78		135	202	334	526				
6"	9,3	12,5	3x400	22	0,8		108	161	266	421				
6"	11	15	3x400	25,5	0,82		91	136	225	355	544			
6"	15	20	3x400	33,4	0,8		71	106	176	277	424	581		
6"	18,5	25	3x400	41	0,8		58	87	143	226	346	473		
6"	22	30	3x400	47	0,84		-	72	119	188	289	397	552	
6"	30	40	3x400	61,5	0,85		-	-	90	143	219	301	419	566
6"	37	50	3x400	79,3	0,8		-	-	-	117	179	245	339	455

Instalacja na wolnym powietrzu przy temperaturze maks. 35 °C

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

ZAŁĄCZNIK TECHNICZNY

POMPY I SILNIKI GŁĘBINOWE

TRÓJFAZOWE SILNIKI 6”-12” (TR6-TR12)

DOBÓR PRZEWODU PRZY UWZGLĘDNIENIU 3 % SPADKU NAPIĘCIA ZASILANIA - ROZRUCH BEZPOŚREDNI

TYP SILNIKA	MOC ZNAMIONOWA		NAPIĘCIE ZNAM. V	PRĄD ZNAMIONOWY SILNIKA In (A)	Cos ϕ	PRZEKRÓJ PRZEWODU: 1x …mm²														
						mm²	4	6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	240	300
						A max	41	53	74	99	131	162	202	250	301	352	404	461	547	633
	kW	HP				Długość maksymalna w metrach (m)														
6"	5,5	7,5	3x400	13	0,81		-	156	258	407	624	855								
6"	7,5	10	3x400	18	0,8		-	114	188	297	455	623	862							
6"	9,3	12,5	3x400	21	0,81		-	97	160	252	386	529	733	986						
6"	11	15	3x400	25	0,82		-	80	132	209	321	440	610	822						
6"	13	17,5	3x400	29	0,82		-	69	114	180	277	379	526	709	918					
6"	15	20	3x400	32	0,83		-	62	102	162	248	341	473	638	828					
6"	18,5	25	3x400	39	0,83		-	51	84	133	204	279	388	523	679	822	978			
6"	22	30	3x400	49	0,79		-	42	70	110	169	231	320	429	554	666	789	916		
6"	26	35	3x400	58	0,79		-	-	59	93	143	195	270	362	468	563	666	774	919	
6"	30	40	3x400	65	0,81		-	-	52	81	125	171	237	319	412	498	590	688	820	942
6"	37	50	3x400	80	0,81		-	-	-	66	101	139	192	259	335	404	480	559	666	766
8"	45	60	3x400	92	0,82		-	-	-	57	87	120	166	223	290	350	416	485	580	667
8"	55	75	3x400	109	0,85		-	-	-	-	71	98	137	185	240	292	348	408	491	569
8"	63	85	3x400	126	0,83		-	-	-	-	63	87	120	162	210	254	303	354	424	489
8"	75	100	3x400	145	0,86		-	-	-	-	-	73	102	138	180	218	261	307	370	429
8"	92	125	3x400	177	0,86		-	-	-	-	-	-	83	113	147	179	214	251	303	352
8"	110	150	3x400	213	0,87		-	-	-	-	-	-	-	93	122	148	178	209	252	293
10"	132	180	3x400	257	0,84		-	-	-	-	-	-	-	-	102	124	148	173	208	240
10"	147	200	3x400	300	0,81		-	-	-	-	-	-	-	-	89	108	128	149	178	204
10"	170	230	3x400	348	0,81		-	-	-	-	-	-	-	-	-	93	110	128	153	176
10"	190	260	3x400	405	0,79		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	111	132	151
12"	220	300	3x400	424	0,85		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	105	126	146
12"	250	340	3x400	481	0,85		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	111	129

Instalacja na wolnym powietrzu przy temperaturze maks. 35 °C

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

ZAŁĄCZNIK TECHNICZNY

POMPY I SILNIKI GŁĘBINOWE

TRÓJFAZOWE SILNIKI 6”-12” (TR6-TR12)

DOBÓR PRZEWODU PRZY UWZGLĘDNIENIU 3 % SPADKU NAPIĘCIA ZASILANIA - ROZRUCH GWIAZDA-TRÓJKĄT

TYP SILNIKA	MOC ZNAMIONOWA		NAPIĘCIE ZNAM. V	PRĄD ZNAMIONOWY SILNIKA In (A)	Cos ϕ	PRZEKRÓJ PRZEWODU: 1x …mm²														
						mm²	4	6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	240	300
						A max	41	53	74	99	131	162	202	250	301	352	404	461	547	633
	kW	HP				Długość maksymalna w metrach (m)														
6"	5,5	7,5	3x400	13	0,81		-	270	446	704										
6"	7,5	10	3x400	18	0,8		-	197	326	514	787									
6"	9,3	12,5	3x400	21	0,81		-	167	276	436	668	915								
6"	11	15	3x400	25	0,82		-	139	229	362	555	761								
6"	13	17,5	3x400	29	0,82		-	120	198	312	479	656	910							
6"	15	20	3x400	32	0,83		-	107	177	280	429	589	818							
6"	18,5	25	3x400	39	0,83		-	88	145	230	352	484	671	905						
6"	22	30	3x400	49	0,79		-	73	121	191	292	400	553	742	958					
6"	26	35	3x400	58	0,79		-	-	102	161	247	338	467	627	809	974				
6"	30	40	3x400	65	0,81		-	-	89	141	216	296	410	551	713	861				
6"	37	50	3x400	80	0,81		-	-	-	114	175	240	333	448	579	699	830	966		
8"	45	60	3x400	92	0,82		-	-	-	98	151	207	287	386	501	605	719	839		
8"	55	75	3x400	109	0,85		-	-	-	-	124	170	236	319	416	505	602	706	849	984
8"	63	85	3x400	126	0,83		-	-	-	-	109	150	208	280	364	440	524	612	733	845
8"	75	100	3x400	145	0,86		-	-	-	-	-	127	176	239	311	378	452	530	640	742
8"	92	125	3x400	177	0,86		-	-	-	-	-	-	144	195	255	310	370	435	524	608
8"	110	150	3x400	213	0,87		-	-	-	-	-	-	-	161	211	256	307	361	436	508
10"	132	180	3x400	257	0,84		-	-	-	-	-	-	-	-	177	215	256	300	360	416
10"	147	200	3x400	300	0,81		-	-	-	-	-	-	-	-	155	186	221	258	307	353
10"	170	230	3x400	348	0,81		-	-	-	-	-	-	-	-	-	161	191	222	265	305
10"	190	260	3x400	405	0,79		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	192	228	261
12"	220	300	3x400	424	0,85		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	181	218	253
12"	250	340	3x400	481	0,85		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	192	223

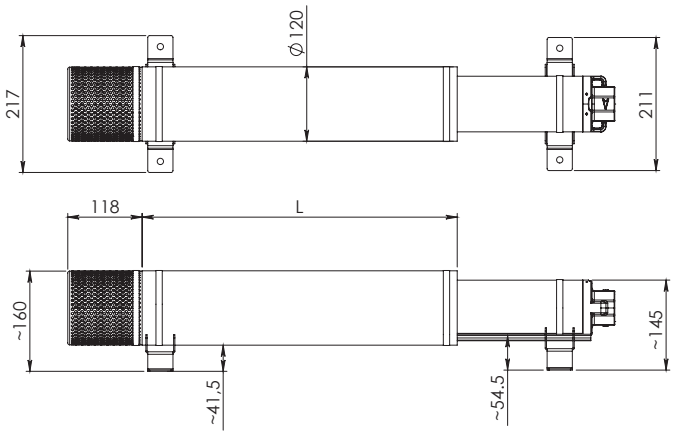
Instalacja na wolnym powietrzu przy temperaturze maks. 35 °C

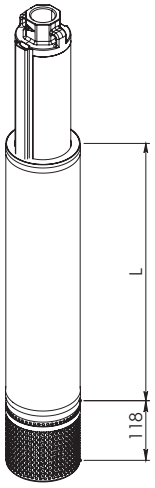
DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

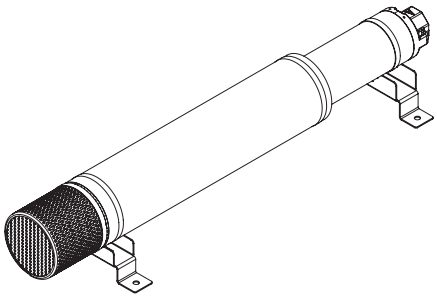
PŁASZCZE CHŁODZĄCE DLA POMP GŁĘBINOWYCH 4"

Płaszcze chłodzące, o różnej długości, zapewniające idealne chłodzenie silników 4” w przypadku, gdy pompy zostały zainstalowane wewnątrz zbiornika lub gdzie przepływ medium jest niewystarczający do chłodzenia silnika.
Płaszcz należy dobrać w zależności od mocy i rodzaju silnika, według poniższej tabeli.

<table>
<tr><th rowspan="2">ZASILANIE
50 Hz</th><th colspan="2">MOC SILNIKA</th><th colspan="3">TYP SILNIKA</th></tr>
<tr><th>HP</th><th>kW</th><th>4GG - 4GX</th><th>4OL</th><th>4TW</th></tr>
<tr><td rowspan="8">JEDNOFAZOWE</td><td>0,5</td><td>0,37</td><td rowspan="3">L400
ZESTAW
PŁASZCZA</td><td rowspan="3">L400
ZESTAW
PŁASZCZA</td><td rowspan="2">L525
ZESTAW
PŁASZCZA</td></tr>
<tr><td>0,75</td><td>0,55</td></tr>
<tr><td>1</td><td>0,75</td><td rowspan="2">L885
ZESTAW
PŁASZCZA</td></tr>
<tr><td>1,5</td><td>1,1</td><td rowspan="3">L525
ZESTAW
PŁASZCZA</td><td rowspan="2">L525
ZESTAW
PŁASZCZA</td></tr>
<tr><td>2</td><td>1,5</td></tr>
<tr><td>3</td><td>2,2</td><td rowspan="2">L885
ZESTAW
PŁASZCZA</td></tr>
<tr><td>5</td><td>3,7</td><td>L885
ZESTAW
PŁASZCZA</td></tr>
</table>





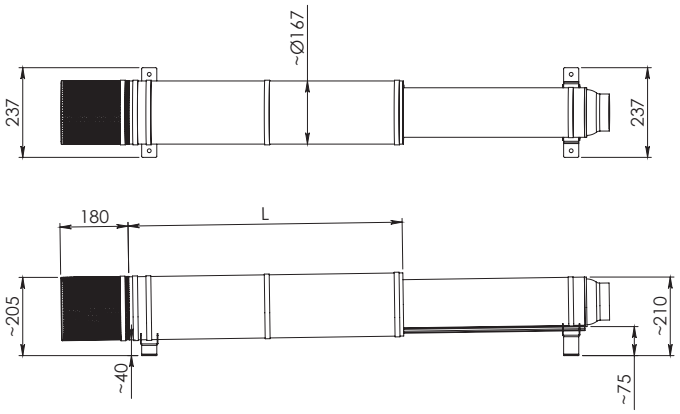


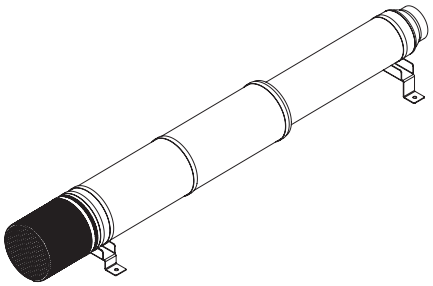
DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

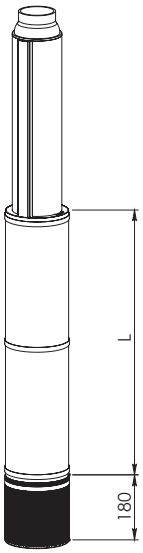
PŁASZCZE CHŁODZĄCE DLA POMP GŁĘBINOWYCH 6"

Płaszcze chłodzące, o różnej długości, zapewniające idealne chłodzenie silników 6" w przypadku, gdy pompy zostały zainstalowane wewnątrz zbiornika lub gdzie przepływ medium jest niewystarczający do chłodzenia silnika.
Płaszcz należy dobrać w zależności od mocy i rodzaju silnika, według poniższej tabeli.
ODPOWIEDNIE DO STOSOWANIA Z POMPAMI ELEKTRYCZNYMI S6, SR6 I SM6 Z SILNIKAMI 6".

ZASILANIE 50 Hz	MOC SILNIKA		TYP SILNIKA	
	HP	kW	6GF-6GX	TR6
TRÓJFAZOWE	5,5	4	725 ZESTAW PŁASZCZA	
	7,5	5,5		960 ZESTAW PŁASZCZA
	10	7,5		
	12,5	9,3		
	15	11	960 ZESTAW PŁASZCZA	
	17,5	13		1220 ZESTAW PŁASZCZA
	20	15		
	25	18,5		
	30	22		
	35	26	1220 ZESTAW PŁASZCZA	
	40	30		1490 ZESTAW PŁASZCZA
	50	37		







Aby obliczyć prędkość przepływu chłodzącego v [m/s] dla płaszcza silnika, należy zastosować poniższy wzór:

$$v = \frac{\frac{Q}{2}}{\pi \phi (\frac{D^2}{4} \phi \frac{d^2}{4})}$$

Aby określić poprawną średnicę płaszcza chłodzącego dla zapewnienia minimalnego, wymaganego przepływu chłodzącego, należy zastosować poniższy wzór:

$$D = \sqrt{4 \phi (\frac{Q}{v \phi \pi} + \frac{d^2}{4})}$$

Q [m^3 /s] = przepływ w punkcie pracy pompy elektrycznej
D [m] = średnica studni
d [m] = średnica silnika
v [m/s] = prędkość przepływu chłodzącego

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

POGLĄDOWA TABELA DOBORU AGREGATU DO ZASILANIA SILNIKA GŁĘBINOWEGO

P2 - MOC SILNIKA		AGREGAT			
		ROZRUCH BEZPOŚREDNI		ROZRUCH GWIAZDA-TSÓJKĄT	
kW	Hp	kW	kVA	kW	KVA
2,2	3	6	7,5	-	-
4	5,5	10	12,5	8	10
5,5	7,5	12,5	15,6	11	13,8
7,5	10	15	18,8	14	17,5
9,2	12,5	19	24	17	21
11	15	22,5	28	21	26
13	17,5	26,5	33	24	30
15	20	30	38	28	35
18,5	25	37	46	34	42,5
22	30	45	56	41	51
26	35	52	65	45	57
30	40	60	75	52	65
37	50	75	94	64	81
45	60	90	112	78	97
55	75	110	138	95	119
63	85	135	169	114	142
75	100	150	190	128	160
92	125	185	230	158	198
110	150	210	260	190	237
132	180	260	325	225	281
147	200	300	375	260	325
170	230	340	425	295	369
190	260	380	475	329	411
220	300	440	550	381	476
250	340	500	625	433	541

REZYSTANCJA UZWOJEŃ

W przypadku silników jednofazowych podano rezystancję podczas pracy (Rm) oraz rezystancję podczas rozruchu (Ra).

SILNIKI JEDNOFAZOWE

MODEL	P2		V	Rm	Ra
	HP	kW	V	Ω	Ω
3GF - 3GS	0,5	0,37	230	11,25	31,5
	0,75	0,55	230	9,15	28
	1	0,75	230	6,85	17,35

SILNIKI TRÓJFAZOWE

MODEL	P2		V	R
	HP	kW	V	Ω
3GF - 3GS	0,5	0,37	400	60,3
	0,75	0,55	400	44,5
	1	0,75	400	32,2

SILNIKI JEDNOFAZOWE

MODEL	P2		V	Rm	Ra
	HP	kW	V	Ω	Ω
4GG - 4GX	0,5	0,37	230	8,8	18,8
	0,75	0,55	230	5,6	13,5
	1	0,75	230	3,5	6,7
	1,5	1,1	230	2,5	5,4
	2	1,5	230	1,9	5,0
	3	2,2	230	1,6	3,7
	5	3,7	230	0,9	1,7

SILNIKI TRÓJFAZOWE

MODEL	P2		V	R
	HP	kW	V	Ω
4GG - 4GX	0,5	0,37	230	11,7
	0,5	0,37	400	35,0
	0,75	0,55	230	8,5
	0,75	0,55	400	25,6
	1	0,75	230	5,8
	1	0,75	400	17,3
	1,5	1,1	230	4,3
	1,5	1,1	400	13,0
	2	1,5	230	3,0
	2	1,5	400	8,9
	3	2,2	230	2,0
	3	2,2	400	6,0
	4	3	230	1,4
	4	3	400	4,2
	5,5	4	230	1,1
	5,5	4	400	3,3
	7,5	5,5	230	0,8
	7,5	5,5	400	2,4
	10	7,5	400	2,0

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

ZAŁĄCZNIK TECHNICZNY

POMPY I SILNIKI GŁĘBINOWE

SILNIKI JEDNOFAZOWE

MODEL	P2		V	Rm	Ra
	HP	kW	V	Ω	Ω
4OL	0,5	0,37	230	9,3	20,3
	0,75	0,55	230	6,5	13,7
	1	0,75	230	4,0	8,6
	1,5	1,1	230	3,0	6,1
	2	1,5	230	2,3	5,0
	3	2,2	230	1,6	3,7

SILNIKI TRÓJFAZOWE

MODEL	P2		V	R
	HP	kW	V	Ω
4OL	0,5	0,37	230	14,2
	0,5	0,37	400	42,5
	0,75	0,55	230	8,5
	0,75	0,55	400	25,5
	1	0,75	230	6,3
	1	0,75	400	18,0
	1,5	1,1	230	3,8
	1,5	1,1	400	11,7
	2	1,5	230	2,7
	2	1,5	400	8,3
	3	2,2	230	2
	3	2,2	400	6,2
	4	3	230	1,6
	4	3	400	4,7
	5,5	4	230	1
	5,5	4	400	3
	7,5	5,5	230	0,9
	7,5	5,5	400	2,6
	10	7,5	400	1,9

SILNIKI TRÓJFAZOWE

MODEL	P2		V	R
	HP	kW	V	Ω
6GF - 6GS - 6GX	5,5	4	230	0,97
	5,5	4	400	3,00
	5,5	4	400/690	3,00
	7,5	5,5	230	0,64
	7,5	5,5	400	2,00
	7,5	5,5	400/690	2,00
	10	7,5	230	0,51
	10	7,5	400	1,60
	10	7,5	400/690	1,60
	12,5	9,2	230	0,40
	12,5	9,2	400	1,25
	12,5	9,2	400/690	1,25
	15	11	230	0,29
	15	11	400	0,92
	15	11	400/690	0,92
	20	15	230	0,24
	20	15	400	0,65
	20	15	400/690	0,65
	25	18,5	230	0,18
	25	18,5	400	0,55
	25	18,5	400/690	0,55
	30	22	230	0,15
	30	22	400	0,46
	30	22	400/690	0,46
	40	30	400	0,31
	40	30	400/690	0,31
	50	37	400	0,25
	50	37	400/690	0,25

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

NOTATKI

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

SPIS TREŚCI
ZESTAWY DO PODNOSZENIA CIŚNIENIA



2 ESYBOX WITH ESYTWIN
ELEKTRONICZNE ZESTAWY DO PODNOSZENIA CIŚNIENIA
E7 **STRONA 25**



ESYBOX MAX
ELEKTRONICZNE ZESTAWY DO PODNOSZENIA CIŚNIENIA
G4 **STRONA 28**



1/2/3 KVC AD
ZESTAWY DO PODNOSZENIA CIŚNIENIA Z PRZETWORNICAMI ACTIVE DRIVER PLUS
BY **STRONA 377**



2 JET AD / 2 EURO AD / 2 EUROINOX AD
ZESTAWY DO PODNOSZENIA CIŚNIENIA Z PRZETWORNICAMI ACTIVE DRIVER PLUS
BY **STRONA 379**



1-2-3 KVE ADAC
ZESTAWY DO PODNOSZENIA CIŚNIENIA Z PRZETWORNICAMI ADAC
EJ **STRONA 380**



2/3 KVCXE MCE/P DCONNECT
ZESTAWY DO PODNOSZENIA CIŚNIENIA Z PRZETWORNICAMI MCE-P I URZĄDZENIEM DCONNECT
EJ **STRONA 381**



1/2/3/4 NKVE 10-15-20-32-45 MCE/P
ZESTAWY DO PODNOSZENIA CIŚNIENIA Z PRZETWORNICAMI MCE
EJ **STRONA 382**



2/3 NKVE 10-15-20-32-45 MCE/P DCONNECT
ZESTAWY DO PODNOSZENIA CIŚNIENIA Z PRZETWORNICAMI MCE-P I URZĄDZENIEM DCONNECT
EJ **STRONA 386**



AQUATWIN TOP
ZESTAWY DO PODNOSZENIA CIŚNIENIA DO SYSTEMÓW WYKORZYSTANIA WODY DESZCZOWEJ
C1 **STRONA 388**



1/2/3 KVC
ZESTAWY DO PODNOSZENIA CIŚNIENIA Z 1/2/3 PIONOWYMI WIELOSTOPNIOWYMI POMPAMI WIROWYMI
C3 **STRONA 389**



1/2/3 KV 3 - 6 -10
ZESTAWY DO PODNOSZENIA CIŚNIENIA Z 1/2/3 PIONOWYMI WIELOSTOPNIOWYMI POMPAMI WIROWYMI
C3 **STRONA 390**



1/2/3/4 NKV
STAŁOOBROTOWE ZESTAWY DO PODNOSZENIA CIŚNIENIA
C2 **STRONA 391**



2 NKV 10/15/20 EBOX
ZESTAWY DO PODNOSZENIA CIŚNIENIA Z 2 PIONOWYMI WIELOSTOPNIOWYMI POMPAMI WIROWYMI
C2 **STRONA 392**



1/2/3 NKP-G / K
ZESTAWY DO PODNOSZENIA CIŚNIENIA Z POMPAMI K-NKP-G
C4 **STRONA 393**



1 KDN COMPACT
ZESTAWY P.POŻ. DO PODNOSZENIA CIŚNIENIA Z POMPĄ ELEKTRYCZNĄ I POMPĄ DIESEL, ZGODNE Z EN12845
EQ ER **STRONA 396**



1 KVT
ZESTAWY P.POŻ. Z PIONOWYMI POMPAMI TURBINOWYMI Z SILNIKIEM DIESEL I ELEKTRYCZNYM, ZGODNE Z EN 12845
ES ET **STRONA 400**



S4 - SS6 - SS7 - SS8
ZESTAWY P.POŻ Z POMPAMI GŁĘBINOWYMI ZGODNE Z EN 12845
C5 **STRONA 405**



1/2 NKV
ZESTAWY P.POŻ. Z PIONOWYMI POMPAMI NKV, ZGODNE Z EN 12845
C5 **STRONA 407**



AKCESORIA
STRONA 410

1/2/3 KVC AD

ZESTAWY DO PODNOSZENIA CIŚNIENIA Z PRZETWORNICAMI ACTIVE DRIVER PLUS



Zestawy do podnoszenia ciśnienia 1-2-3 KVC A.D. z 1, 2 lub 3 pionowymi wielostopniowymi pompami wirowymi i przetwornicami regulującymi prędkość obrotową. Przeznaczone szczególnie do budynków mieszkalnych i niewielkich instalacji przemysłowych. Dzięki zastosowaniu przetwornic Active Driver zestaw automatycznie dostosowuje przepływ przy zachowaniu stałego ciśnienia wody w instalacji. Konieczność utrzymywania stałego ciśnienia jest wymogiem w wielu obszarach: w instalacjach wodociągowych, systemach nawadniania, w przemyśle, hotelarstwie, budynkach mieszkalnych, SPA.

Zestawy cechują się niezawodną pracą, łatwą obsługą i niewielkimi wymaganiami konserwacyjnymi.

Konstrukcja - główne komponenty:
- Od 1 do 3 pionowych wielostopniowych pomp KVC. (na zapytanie: do 4 pomp)
- Podstawa z blachy stalowej galwanizowanej, z 4 gumowymi stopkami tłumiącymi drgania
- Kolektory ssący i tłoczny ze stali nierdzewnej
- 1 do 3 przetwornic Active Driver Plus na króćcu tłocznym każdej z pomp
- 1 naczynie wzbiorcze o poj. 8 litrów dla każdego zestawu (w przypadku wersji 85/120: 18 litrów)
- 1 skrzynka z zabezpieczeniami w przypadku zestawów 2- i 3-pompowych.

Zakres wydajności od 0.5 do 36 m³/h.

Przetłaczane medium czyste, wolne od części stałych i abrazyjnych, nielepkie, nieagresywne, nieskrystalizowane, neutralne chemicznie, bliskie charakterystyce wody.

Zakres temperatury medium od 0 °C do +40 °C.

Maks. temperatura otoczenia +40°C.

Maks. ciśnienie robocze PN12 (12 bar).

Stopień ochrony IP44.

Wersje specjalne na zapytanie wersja do 4 pomp, napięcia i częstotliwości nie wymienione w niniejszym katalogu.

Na zapytanie zestawy do 4 pomp

Wszystkie zestawy przeznaczone do budynków mieszkalnych z przetwornicą Active Driver Plus, wyposażone są w naczynie wzbiorcze 8 l oraz kolektory ze stali nierdzewnej AISI 304.



WRAS APPROVED PRODUCT

D+ CONNECT STRONA 9

AD PLUS STRONA 45

AKCESORIA STRONA 410

1 KVC AD

MODEL	NR KAT.	DANE ELEKTRYCZNE			DANE HYDRAULICZNE		Ø		WAGA Kg
		ZASILANIE 50 Hz	P2 ZNAM.		Q m³/h	H m			
			kW	HP			A	M	
1 KVC A.D. 75/50 M / T	60122640	1 X 230 V ~	1,5	2	0,5-2,4-4,8	94-81-40	1" ¼	1" ¼	39
1 KVC A.D. 65/80 M / T	60122644	1 X 230 V ~	2,2	3	0,7-4,8-9	88-71-31	1" ¼	1" ¼	40
1 KVC A.D. 35/120 M / T	60122645	1 X 230 V ~	1,1	1,5	1,2-6-12	46-37-12	1" ¼	1" ¼	34
1 KVC A.D. 45/120 M / T	60122646	1 X 230 V ~	1,85	2,5	1,2-6-12	62-52-17	1" ¼	1" ¼	35
1 KVC A.D. 60/120 T / T	60122647	3 X 400 V ~	2,2	3	1,2-6-12	78-63-25	1" ¼	1" ¼	39
1 KVC A.D. 85/120 T / T	60122649	3 X 400 V ~	3	4	1,2-6-12	112-90-34	1" ¼	1" ¼	42

2 KVC AD

MODEL	NR KAT.	DANE ELEKTRYCZNE			DANE HYDRAULICZNE		Ø		WAGA Kg
		ZASILANIE 50 Hz	P2 ZNAM.		Q m³/h	H m			
			kW x 2	HP x 2			A	M	
2 KVC A.D. 30/50 M / T	60122650	1 X 230 V ~	0,55	0,75	0,5-4,8-9,6	41-35-17	2"	2"	76
2 KVC A.D. 55/50 M / T	60122651	1 X 230 V ~	1	1,36	0,5-4,8-9,6	68-58-29	2"	2"	83
2 KVC A.D. 75/50 T / T	60122655	3 X 400 V ~	1,5	2	0,5-4,8-9,6	94-81-40	2"	2"	91
2 KVC A.D. 30/80 M / T	60122656	1 X 230 V ~	0,9	1,2	0,7-9,6-18	37-30-11	2"	2"	80
2 KVC A.D. 30/80 T / T	60122657	3 X 400 V ~	1	1,3	0,7-9,6-18	37-30-11	2"	2"	80
2 KVC A.D. 45/80 M / T	60122659	1 X 230 V ~	1,1	1,5	0,7-9,6-18	65-53-21	2"	2"	89
2 KVC A.D. 45/80 T / T	60122660	3 X 400 V ~	1,5	2	0,7-9,6-18	65-53-21	2"	2"	89
2 KVC A.D. 65/80 T / N	60122661	3 X 400 V ~ + N	2,2	3	0,7-9,6-18	88-71-31	2"	2"	93
2 KVC A.D. 65/80 T / T	60122662	3 X 400 V ~	2,2	3	0,7-9,6-18	88-71-31	2"	2"	93
2 KVC A.D. 35/120 M / T	60122663	1 X 230 V ~	1,1	1,5	1,2-12-24	46-37-12	2"	2"	81
2 KVC A.D. 45/120 M / T	60122665	1 X 230 V ~	1,85	2,5	1,2-12-24	62-52-17	2"	2"	83
2 KVC A.D. 45/120 T / T	60122666	3 X 400 V ~	1,85	2,5	1,2-12-24	62-52-17	2"	2"	83
2 KVC A.D. 60/120 T / T	60122667	3 X 400 V ~	2,2	3	1,2-12-24	78-63-25	2"	2"	89
2 KVC A.D. 70/120 T / T	60122668	3 X 400 V ~	3	4	1,2-12-24	95-78-31	2"	2"	95
2 KVC A.D. 85/120 T / T	60122669	3 X 400 V ~	3	4	1,2-12-24	112-90-34	2"	2"	97

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

1/2/3 KVC AD

ZESTAWY DO PODNOSZENIA CIŚNIENIA Z PRZETWORNICAMI ACTIVE DRIVER PLUS

3 KVC AD

MODEL	NR KAT.	DANE ELEKTRYCZNE			DANE HYDRAULICZNE		Ø		WAGA Kg
		ZASILANIE 50 Hz	P2 ZNAM.		Q m^3/h	H m	A	M	
			kW x 3	HP x 3					
3 KVC A.D. 30/50 M / T	60122670	1 X 230 V ~	0,55	0,75	0,5-7,2-14,4	41-35-17	2" ½	2" ½	97
3 KVC A.D. 75/50 T / N	60122672	3 X 400 V ~ + N	1,5	2	0,5-7,2-14,4	94-81-40	2" ½	2" ½	97
3 KVC A.D. 30/80 T / N	60122673	3 X 400 V ~ + N	0,9	1,2	0,7-14,4-27	37-30-11	2" ½	2" ½	97
3 KVC A.D. 40/80 T / N	60140189	3 X 400 V ~ + N	1	1,3	0,7-14,4-27	50-39-13	2" ½	2" ½	97
3 KVC A.D. 45/80 T / N	60122674	3 X 400 V ~ + N	1,1	1,5	0,7-14,4-27	65-53-21	2" ½	2" ½	97
3 KVC A.D. 65/80 T / N	60122675	3 X 400 V ~ + N	2,2	3	0,7-14,4-27	88-71-31	2" ½	2" ½	97
3 KVC A.D. 35/120 T / T	60122677	3 X 400 V ~	1,1	1,5	1,2-18-36	46-37-12	2" ½	2" ½	156
3 KVC A.D. 45/120 T / N	60122678	3 X 400 V ~ + N	1,85	2,5	1,2-18-36	62-52-17	2" ½	2" ½	156
3 KVC A.D. 45/120 T / T	60122679	3 X 400 V ~	1,85	2,5	1,2-18-36	62-52-17	2" ½	2" ½	153
3 KVC A.D. 60/120 T / T	60122680	3 X 400 V ~	2,2	3	1,2-18-36	78-63-25	2" ½	2" ½	153
3 KVC A.D. 70/120 T / T	60122682	3 X 400 V ~	3	4	1,2-18-36	95-78-31	2" ½	2" ½	153
3 KVC A.D. 85/120 T / T	60122683	3 X 400 V ~	3	4	1,2-18-36	112-90-34	2" ½	2" ½	153

(1) Na zapytanie dostępna wersja trójfazowa 3x400 V bez przewodu neutralnego.
Zestaw fabrycznie przetestowany, dostarczany w stanie zmontowanym, w solidnym opakowaniu kartonowym na palecie z instrukcją montażu i obsługi oraz schematem elektrycznym.

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

2 JET AD / 2 EURO AD / 2 EUROINOX AD

ZESTAWY DO PODNOSZENIA CIŚNIENIA Z PRZETWORNICAMI ACTIVE DRIVER PLUS



Zestawy do podnoszenia ciśnienia 2 JET A.D. – 2EURO A.D. – 2 EUROINOX A.D. z 2 poziomymi pompami wirowymi i przetwornicami regulującymi prędkość obrotową. Przeznaczone szczególnie do budynków mieszkalnych oraz małych instalacji przemysłowych. Dzięki zastosowaniu przetwornic Active Driver zestaw automatycznie dostosowuje przepływ przy zachowaniu stałego ciśnienia wody w instalacji. Konieczność utrzymywania stałego ciśnienia jest wymogiem w wielu obszarach: w instalacjach wodociągowych, systemach nawadniania, w przemyśle, hotelarstwie, budynkach mieszkalnych, SPA.

Zestawy cechują się niezawodną pracą, łatwą obsługą i niewielkimi wymaganiami konserwacyjnymi.

Konstrukcja - główne komponenty:
- **2 JET A.D.** jest wyposażony w 2 samozasysające poziome pompy JET z korpusem z żeliwa
- **2 EURO A.D.** jest wyposażony w 2 samozasysające poziome pompy EURO z korpusem z żeliwa
- **2 EUROINOX A.D.** jest wyposażony w 2 wielostopniowe samozasysające poziome pompy EUROINOX z korpusem ze stali nierdzewnej
- Podstawa z blachy stalowej tropikalizowanej, z 4 gumowymi stopkami tłumiącymi drgania
- Kolektory ssący i tłoczny ze stali galwanizowanej (2EUROINOX A.D.: ze stali nierdewnej)
- 2 przetwornice Active Driver Plus na króćcu tłocznym każdej z pomp
- 1 naczynie wzbiorcze o poj. 8 litrów dla każdego zestawu
- 1 skrzynka z zabezpieczeniami

Zakres wydajności od 0.4 do 15 m^3/h.

Przetłaczane medium czyste, wolne od części stałych i abrazyjnych, nielepkie, nieagresywne, nieskrystalizowane, neutralne chemicznie, bliskie charakterystyce wody.

Zakres temperatury medium od 0 °C do +40 °C.

Maks. temperatura otoczenia +40°C.

Maks. ciśnienie robocze PN10 (10 bar).

Stopień ochrony IP44.

Wersje specjalne na zapytanie napięcia i częstotliwości nie wymienione w niniejszym katalogu.

W zakresie dostawy naczynie wzbiorcze o pojemności 8 l



D+ CONNECT STRONA 9 | AD PLUS STRONA 45 | AKCESORIA STRONA 410

2 JET AD

MODEL	NR KAT.	DANE ELEKTRYCZNE			DANE HYDRAULICZNE		Ø		WAGA Kg
		ZASILANIE 50 Hz	P2 ZNAM.		Q m^3/h	H m	A	M	
			kW X 2	HP X 2					
2JET AD 132 M / T	500140040	1 X 230 V ~	1	1,36	0,6-9,6	45,6-27,2	2"	1" ½	56
2JET AD 151 M / T	500140070	1 X 230 V ~	1,1	1,5	0,6-9	58-38	2"	1" ½	96
2JET AD 251 M / T	500140090	1 X 230 V ~	1,85	2,5	0,6-14,4	60-34,2	2"	1" ½	105

2 EURO/EUROINOX AD

MODEL	NR KAT.	DANE ELEKTRYCZNE			DANE HYDRAULICZNE		Ø		WAGA Kg
		ZASILANIE 50 Hz	P2 ZNAM.		Q m^3/h	H m	A	M	
			kW x 2	HP x 2					
2EURO AD 40/80 M / T	500140280	1 X 230 V ~	1	1,36	0,6-14,4	58-16	2"	1" ½	57
2EUROINOX AD 40/80 M / T	500140380	1 X 230 V ~	1	1,36	0,6-14,4	58-14	2"	1" ½	57
2EURO AD 50/50 M / T	500140260	1 X 230 V ~	1	1,36	0,6-9,6	68-26,5	2"	1" ½	57
2EUROINOX AD 50/50 M / T	500140360	1 X 230 V ~	1	1,36	0,6-9,6	68-26	2"	1" ½	57

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

1-2-3 KVE ADAC

ZESTAWY DO PODNOSZENIA CIŚNIENIA



Zestawy do podnoszenia ciśnienia 1-2-3 KVE ADAC z 1, 2 lub 3 pionowymi wielostopniowymi pompami wirowymi i przetwornicami regulującymi prędkość obrotową. Przeznaczone szczególnie do budynków mieszkalnych oraz małych instalacji w przemyśle i rolnictwie, **z temperaturą wody do 90°C**. Zastosowanie pionowych pomp wirowych zapewnia wysoką wydajność. Niekwestionowanymi zaletami zestawów jest możliwość montażu w miejscach o ograniczonej przestrzeni, ich solidna konstrukcja oraz niezawodność. Dzięki zastosowaniu przetwornicy ADAC, możliwe jest automatyczne dostosowanie wydajności pomp do zapotrzebowania instalacji, przy jednoczesnym utrzymywaniu stałego ciśnienia.

Konstrukcja - główne komponenty:
- Od 1 do 3 pionowych wielostopniowych pomp KV
- Podstawa z blachy stalowej tropikalizowanej, z 4 gumowymi stopkami tłumiącymi drgania
- Kolektory ssący i tłoczny ze stali galwanizowanej z zaślepkami
- Po stronie tłocznej i ssącej kulowe zawory odcinające
- Zawory zwrotne na króćcach ssących każdej pompy
- 1 naczynie wzbiorcze o poj. 8 litrów dla każdego zestawu
- 1 skrzynka z zabezpieczeniami
- Od 1 do 3 przetwornic ADAC

Zakres wydajności od 0.5 do 42 m^3/h.

Przetłaczane medium czyste, wolne od części stałych i abrazyjnych, nielepkie, nieagresywne, nieskrystalizowane, neutralne chemicznie, bliskie charakterystyce wody.

Zakres temperatury medium od 0 °C do +90 °C.

Maks. temperatura otoczenia +40°C.

Maks. ciśnienie robocze PN16 (16 bar).

Stopień ochrony IP44.

Wersje specjalne na zapytanie napięcia i częstotliwości nie wymienione w niniejszym katalogu.



W zakresie dostawy naczynie wzbiorcze o pojemności 8 l

D+ CONNECT STRONA 9 | ADAC STRONA 44 | AKCESORIA STRONA 410

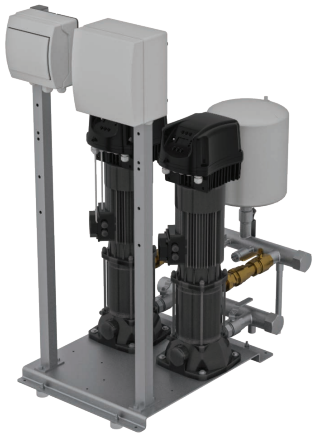
MODEL	NR KAT.	DANE ELEKTRYCZNE			DANE HYDRAULICZNE		Ø		WAGA Kg
		ZASILANIE 50 Hz	P2 ZNAM.		Q m^3/h	H bar	A	M	
			kW X 2	HP X 2					
1KVE 6/11 M ADAC	60185040	1 x 230 V	1 x 1,85	1 x 2,5	0,5 - 8	95 - 25	1" 1/4	1" 1/2	38
1KVE 10/6 M ADAC	60185041	1 x 230 V	1 x 1,85	1 x 2,5	0,5 - 12	55 - 25	1" 1/4	1" 1/2	38
2KVE 6/7 T+N ADAC	60170226	3 x 400 + N	2 x 1,1	2 x 1,5	2 - 16	60- 20	2"	2"	100
2KVE 6/15 T+N ADAC	60183072	3 x 400 + N	2 x 2,2	2 x 3,0	2 - 16	132 - 38	2"	2"	116
2KVE 10/5 T+N ADAC	60170229	3 x 400 + N	2 x 1,5	2 x 2	3 - 29	50 - 25	2"	2"	101
2KVE 10/6 T+N ADAC	60170230	3 x 400 + N	2 x 1,85	2 x 2,5	3 - 29	55 - 20	2"	2"	104
2KVE 10/8 T ADAC	60170231	3 x 400 V	2 x 2,2	2 x 3	3 - 29	70 - 30	2"	2"	122
3KVE 10/6 T+N ADAC	60185042	3 x 400 V + N	3 x 1,85	3 x 2,5	4 - 40	55 - 25	DN80	DN80	200
3KVE 10/8 T ADAC	60185043	3 x 400 V	3 x 2,2	3 x 3,0	4 - 40	75 - 30	DN80	DN80	220

Zestawy fabrycznie przetestowane, dostarczane w stanie zmontowanym, w solidnym opakowaniu kartonowym na palecie z instrukcją montażu i obsługi oraz schematem elektrycznym.

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

2/3 KVCXE MCE/P DCONNECT

ZESTAWY DO PODNOSZENIA CIŚNIENIA



Zestawy do podnoszenia ciśnienia z 2 lub 3 pompami KVCX oraz jedną przetwornicą częstotliwości MCE-P dla każdej z pomp. Zestawy zaprojektowano z myślą o podnoszeniu ciśnienia w budynkach komercyjnych oraz do zastosowań w rolnictwie, np. do nawadniania. Dzięki zastosowaniu pomp pionowych, zestaw charakteryzuje się niewielkimi rozmiarami. Jedno naczynie przeponowe dla grupy. Podstawa z blachy galwanizowanej z nóżkami antywibracyjnymi z gumy. Kolektory ze stali galwanizowanej. Zawory zwrotne po stronie ssącej dla każdej z pomp. Możliwość zdalnego sterowania pracą, dzięki usłudze DConnect.

Urządzenie DConnect Box (zainstalowane w panelu o stopniu ochrony IP 65) w standardowym zakresie dostawy.

Możliwość otrzymywania powiadomień o alarmach w czasie rzeczywistym oraz zdalnego zarządzania usługą w chmurze poprzez stronę internetofpumps.com lub z poziomu aplikacji DConnect (dla systemów Android i iOS).

Zakres wydajności od 0,5 do 36 m³/h przy wys. podnoszenia do 112 m.

Przetłaczane medium czyste, wolne od części stałych i abrazyjnych, nielepkie, nieagresywne, nieskrystalizowane, neutralne chemicznie.

Zakres temperatury medium od 0°C do +40°C.

Maks. temperatura otoczenia +40°C.

Maks. ciśnienie robocze 12 bar / 1200 kPa.

Stopień ochrony IP55.

Wersje specjalne na zapytanie inne napięcia lub częstotliwości, zestawy do 4 pomp.

D+ CONNECT STRONA 9 | MCE/P STRONA 43 | AKCESORIA STRONA 410

MODEL	NR KAT.	DANE ELEKTRYCZNE			DANE HYDRAULICZNE		Ø		WAGA Kg
		ZASILANIE 50 Hz	P2 ZNAM.		Q m³/h	H bar	A	M	
			kW X 2	HP X 2					
2KVCXE 30/80 T+N MCE/P DCONNECT	60198585	3 X 400 V ~ + N	2 x 0,8	2 x 1,1	07-9,6-18	37-30-11	2"	2"	148,5
2KVCXE 45/80 T+N MCE/P DCONNECT	60198586	3 X 400 V ~ + N	2 x 1,1	2 x 1,5	0,7-9,6-18	65-53-21	2"	2"	148,6
2KVCXE 35/120 T+N MCE/P DCONNECT	60198587	3 X 400 V ~ + N	2 x 1,1	2 x 1,5	1,2-12-24	46-37-12	2"	2"	148,5
2KVCXE 45/120 T+N MCE/P DCONNECT	60198588	3 X 400 V ~ + N	2 x 1,85	2 x 2,5	1,2-12-24	62-52-17	2"	2"	148,7
2KVCXE 60/120 T MCE/P DCONNECT	60198589	3 X 400 V ~	2 x 2,2	2 x 3	1,2-12-24	78-63-25	2"	2"	148,7
3KVCXE 45/120 T+N MCE/P DCONNECT	60198591	3 X 400 V ~ + N	3 x 1,85	3 x 2,5	1,2-18-36	62-52-17	2"½	2"½	168,5
3KVCXE 60/120 T MCE/P DCONNECT	60198592	3 X 400 V ~	3 x 2,2	3 x 3	1,2-18-36	78-63-25	2"½	2"½	169,5

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

1/2/3/4 NKVE 10 - 15 - 20 - 32 - 45 MCE/P

ZESTAWY DO PODNOSZENIA CIŚNIENIA Z PRZETWORNICAMI MCE



Nowe zestawy do podnoszenia ciśnienia NKVE z przetwornicami częstotliwości regulującymi prędkość obrotową pomp, przeznaczone są do recyrkulacji i podnoszenia ciśnienia w budynkach komercyjnych oraz w systemach nawadniania. Zestawy wyposażone są w 1, 2, 3 lub 4 pompy wielowirnikowe NKV z przetwornicami MCE- P dostarczanymi w standardzie. We wszystkich modelach z pompami NKV 10, 15, 20 S komponenty mające kontakt z wodą wykonano ze stali nierdzewnej AISI 304 . W modelach z pompami NKV 32, 45 korpus pompy oraz kołnierz górny wykonano z żeliwa z powłoką kataforetyczną; wirniki, dyfuzory oraz płaszcz pompy ze stali nierdzewnej AISI 304.Dzięki zastosowaniu przetwornicy MCE-P dla każdej z pomp możliwe jest automatyczne dostosowanie wydajności do zapotrzebowania instalacji, przy jednoczesnym utrzymywaniu stałego ciśnienia. Każdy zestaw wyposażono w skrzynkę z zabezpieczeniami. Dla każdej z pomp zastosowano zawór zwrotny po stronie tłocznej, przetwornik ciśnienia oraz naczynie wzbiorcze. Kolektory ssący i tłoczny ze stali nierdzewnej AISI 304. Na zapytanie dostępna wersja X: komponenty mające kontakt z medium wykonane ze stali nierdzewnej AISI 316.

Zestawy dostarczane są jako gotowe, zmontowane urządzenia, przetestowane w fabryce, z instrukcją obsługi i raportem z testu.

Część hydrauliczna połączona z silnikiem elektrycznym o wysokiej sprawności IE3 za pomocą sztywnego sprzęgła.

Zakres wydajności od 0.5 do 280 m³/h przy wysokości podnoszenia do 140 m.

Przetłaczane medium czyste, wolne od części stałych i abrazyjnych, nielepkie, nieagresywne, nieskrystalizowane, neutralne chemicznie.

Zakres temperatury medium od 0°C do +120°C (80°C z zainstalowanym naczyniem wzbiorczym).

Maks. temperatura otoczenia +50°C.

Maks. ciśnienie robocze 16 bar / 1600 kPa.

Stopień ochrony IP55.

Wersje specjalne na zapytanie tak, inne napięcia i częstotliwości, przygotowanie dla medium, zestawy do 6 pomp, **wersja X - podzespoły mające kontakt z medium ze stali nierdzewnej AISI 316.**

Zestawy dostarczane są jako gotowe, zmontowane urządzenia, przetestowane w fabryce, z instrukcją obsługi i raportem z testu.

Zestaw zawiera 1 naczynie wzbiorcze o pojemności 18-litrów dla każdej z pomp; kolektory ssący i tłoczny ze stali nierdzewnej AISI 304



IE3 ≥ 0,75 kW

D CONNECT STRONA 9 | MCE/P STRONA 43 | AKCESORIA STRONA 410

1 NKVE 10-15-20-32-45 MCE/P

MODEL	NR KAT.	DANE ELEKTRYCZNE				PRZEPŁYW m3/h	MAKS. CIŚNIENIE TŁOCZENIA BAR	CIŚNIENIE NOMINALNE	DNA	DNM	WAGA Kg
		ZASILANIE 50 Hz	P2 ZNAM. kW	P2 ZNAM. HP	In A						
1NKVE 10/7 S T MCE 400-50	60170559	3 X 400V ~	3	4	5,8	13	7	6	1"1/2	2"	115
1NKVE 10/9 S T MCE 400-50	60170560	3 X 400V ~	3	4	7,1	13	9	7,7	1"1/2	2"	123
1NKVE 10/12 S T MCE 400-50	60170561	3 X 400 V ~	4	5,5	10,1	13	12	10	1"1/2	2"	137
1NKVE 10/15 S T MCE 400-50	60170562	3 X 400 V ~	5,5	7,5	12,6	13	14	10	1"1/2	2"	150
1NKVE 15/6 S T MCE 400-50	60170563	3 X 400 V ~	5,5	7,5	12,6	24	7,5	6,5	2"	2"1/2	160
1NKVE 15/8 S T MCE 400-50	60170564	3 X 400 V ~	7,5	10	17	24	11	10	2"	2"1/2	175
1NKVE 15/10 S T MCE 400-50	60170565	3 X 400 V ~	11	15	24,8	24	13	12	2"	2"1/2	190
1NKVE 20/5 S T MCE 400-50	60170566	3 X 400 V ~	5,5	7,5	12,9	29	7	6	2"	2"1/2	165
1NKVE 20/6 S T MCE 400-50	60170567	3 X 400 V ~	7,5	10	16,5	29	8,5	7,5	2"	2"1/2	200
1NKVE 20/8 S T MCE 400-50	60170568	3 X 400 V ~	11	15	24,8	29	11,5	10	2"	2"1/2	220

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

1/2/3/4 NKVE 10 - 15 - 20 - 32 - 45 MCE/P

ZESTAWY DO PODNOSZENIA CIŚNIENIA Z PRZETWORNICAMI MCE

2 NKVE 10-15-20- 32-45 MCE/P

MODEL	NR KAT.	DANE ELEKTRYCZNE				PRZEPŁYW m3/h	MAKS. CIŚNIENIE TŁOCZENIA BAR	CIŚNIENIE NOMINALNE	DNA	DNM	WAGA Kg
		ZASILANIE 50 Hz	P2 ZNAM.		In A						
			kW	HP							
2NKVE 10/5 S T MCE 400-50	60148092	3 X 400V ~	2x2.2	2x3	2x3,8	26	5	4.0	2" ½	2" ½	186
2NKVE 10/6 S T MCE 400-50	60151474	3 X 400V ~	2x2.2	2x3	2x5,8	26	6	5.0	2" ½	2" ½	187
2NKVE 10/7 S T MCE 400-50	60148094	3 X 400 V ~	2x3	2x4	2x5,8	26	7	6	2" ½	2" ½	214
2NKVE 10/8 S T MCE 400-50	60148095	3 X 400 V ~	2x3	2x4	2x7,37	26	8	6.5	2" ½	2" ½	216
2NKVE 10/9 S T MCE 400-50	60148096	3 X 400 V ~	2x3	2x4	2x7,1	26	9	7.7	2" ½	2" ½	218
2NKVE 10/10 S T MCE 400-50	60148097	3 X 400 V ~	2x4	2x5.5	2x10,1	26	10	8.5	2" ½	2" ½	237
2NKVE 10/12 S T MCE 400-50	60148098	3 X 400 V ~	2x4	2x5.5	2x10,1	26	12	10	2" ½	2" ½	240
2NKVE 10/15 S T MCE 400-50	60148099	3 X 400 V ~	2x5.5	2x7.5	2x12,6	26	14	10	2" ½	2" ½	298
2NKVE 15/3 S T MCE 400-50	60207726	3 X 400 V ~	2x2,2	2x3	2,5x8	48	4	3.5	100	80	238
2NKVE 15/4 S T MCE 400-50	60207639	3 X 400 V ~	2x3	2x4	2x7,37	48	5	4	100	80	258
2NKVE 15/5 S T MCE 400-50	60148102	3 X 400 V ~	2x4	2x5.5	2x10,1	48	6.5	5	100	80	261
2NKVE 15/6 S T MCE 400-50	60148103	3 X 400 V ~	2x5.5	2x7.5	2x12,6	48	7.5	6.5	100	80	317
2NKVE 15/7 S T MCE 400-50	60148104	3 X 400 V ~	2x5.5	2x7.5	2x13,1	48	9	8	100	80	319
2NKVE 15/8 S T MCE 400-50	60148115	3 X 400 V ~	2x7.5	2x10	2x17	48	11	10	100	80	344
2NKVE 15/9 S T MCE 400-50	60148105	3 X 400 V ~	2x7.5	2x10	2x17,6	48	12	11	100	80	347
2NKVE 15/10 S T MCE 400-50	60148106	3 X 400 V ~	2x11	2x15	2x24,8	48	13	12	100	80	459
2NKVE 20/3 S T MCE 400-50	60148107	3 X 400 V ~	2x4	2x5.5	2x7,1	58	4	3.5	100	80	228
2NKVE 20/4 S T MCE 400-50	60148108	3 X 400 V ~	2x5.5	2x7.5	2x10,1	58	6	5	100	80	256
2NKVE 20/5 S T MCE 400-50	60148109	3 X 400 V ~	2x5.5	2x7.5	2x12,9	58	7	6	100	80	260
2NKVE 20/6 S T MCE 400-50	60148110	3 X 400 V ~	2x7.5	2x10	2x16,5	58	8.5	7.5	100	80	284
2NKVE 20/7 S T MCE 400-50	60148111	3 X 400 V ~	2x7.5	2x10	2x16,5	58	10	9	100	80	286
2NKVE 20/8 S T MCE 400-50	60148112	3 X 400 V ~	2x11	2x15	2x24,8	58	11.5	10	100	80	350
2NKVE 20/9 S T MCE 400-50	60148113	3 X 400 V ~	2x11	2x15	2x24,8	58	13	12	100	80	352
2NKVE 20/10 S T MCE 400-50	60148114	3 X 400 V ~	2x11	2x15	2x24,8	58	14	13	100	80	374
2NKVE 32/2 T MCE 400-50	60166808	3 x 400 V ~	2x5,5	2x7,5	2x12,6	90	4,8	4	125	100	476
2NKVE 32/3-2 T MCE 400-50	60166809	3 x 400 V ~	2x5,5	2x7,5	2x12,6	90	6,0	5	125	100	484
2NKVE 32/3 T MCE 400-50	60166810	3 x 400 V ~	2x7,5	2x10	2x16,5	90	7,3	6	125	100	506
2NKVE 32/4 T MCE 400-50	60166811	3 x 400 V ~	2x11	2x15	2x24,8	90	9,8	8	125	100	616
2NKVE 32/5-2 T MCE 400-50	60166812	3 x 400 V ~	2x11	2x15	2x24,8	90	10,9	9	125	100	624
2NKVE 32/5 T MCE 400-50	60166813	3 x 400 V ~	2x15	2x20	2x33,6	90	12,2	10	125	100	652
2NKVE 32/6 T MCE 400-50	60166814	3 x 400 V ~	2x15	2x20	2x33,6	90	14,6	12	125	100	660
2NKVE 45/2-2 T MCE 400-50	60166815	3 x 400 V ~	2x5,5	2x7,5	2x12,6	140	3,8	3	150	125	488
2NKVE 45/2 T MCE 400-50	60166816	3 x 400 V ~	2x7,5	2x10	2x16,5	140	4,8	4	150	125	510
2NKVE 45/3 T MCE 400-50	60166817	3 x 400 V ~	2x11	2x15	2x25,1	140	7,3	6,5	150	125	620
2NKVE 45/4 T MCE 400-50	60166818	3 x 400 V ~	2x15	2x20	2x33,6	140	9,7	8,5	150	125	656

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

1/2/3/4 NKVE 10 - 15 - 20 - 32 - 45 MCE/P

ZESTAWY DO PODNOSZENIA CIŚNIENIA Z PRZETWORNICAMI MCE

3 NKVE 10-15-20- 32-45 MCE/P

MODEL	NR KAT.	DANE ELEKTRYCZNE				PRZEPŁYW m3/h	MAKS. CIŚNIENIE TŁOCZENIA BAR	CIŚNIENIE NOMINALNE	DNA	DNM	WAGA Kg
		ZASILANIE 50 Hz	P2 ZNAM.		In A						
			kW	HP							
3NKVE 10/5 S T MCE 400-50	60148118	3 X 400 V ~	3x2.2	3x3	3x3,8	39	5	4.0	80	80	425
3NKVE 10/6 S T MCE 400-50	60148119	3 X 400 V ~	3x2.2	3x3	3x5,8	39	6	5.0	80	80	428
3NKVE 10/7 S T MCE 400-50	60148120	3 X 400 V ~	3x3	3x4	3x5,8	39	7	6	80	80	468
3NKVE 10/8 S T MCE 400-50	60148121	3 X 400 V ~	3x3	3x4	3x7,37	39	8	6.5	80	80	471
3NKVE 10/9 S T MCE 400-50	60148122	3 X 400 V ~	3x3	3x4	3x7,1	39	9	7.7	80	80	473
3NKVE 10/10 S T MCE 400-50	60148123	3 X 400 V ~	3x4	3x5.5	3x10,1	39	10	8.5	80	80	503
3NKVE 10/12 S T MCE 400-50	60148124	3 X 400 V ~	3x4	2x5.5	3x10,1	39	12	10	80	80	508
3NKVE 10/15 S T MCE 400-50	60148125	3 X 400 V ~	3x5.5	3x7.5	3x12,6	39	14	10	80	80	593
3NKVE 15/3 S T MCE 400-50	60207731	3 X 400 V ~	3x2,2	3x3	3x5,8	72	4	3.5	125	100	486
3NKVE 15/4 S T MCE 400-50	60207686	3 X 400 V ~	3x3	3x4	3x7,37	72	5	4	125	100	516
3NKVE 15/5 S T MCE 400-50	60148128	3 X 400 V ~	3x4	3x5.5	3x10,1	72	6.5	5	125	100	520
3NKVE 15/6 S T MCE 400-50	60148129	3 X 400 V ~	3x5.5	3x7.5	3x12,6	72	7.5	6.5	125	100	605
3NKVE 15/7 S T MCE 400-50	60148130	3 X 400 V ~	3x5.5	3x7.5	3x13,1	72	9	8	125	100	608
3NKVE 15/8 S T MCE 400-50	60148131	3 X 400 V ~	3x7.5	3x10	3x17	72	11	10	125	100	645
3NKVE 15/9 S T MCE 400-50	60148132	3 X 400 V ~	3x7.5	3x10	3x17,6	72	12	11	125	100	649
3NKVE 15/10 S T MCE 400-50	60148133	3 X 400 V ~	3x11	3x15	3x24,8	72	13	12	125	100	818
3NKVE 20/3 S T MCE 400-50	60148134	3 X 400 V ~	3x4	3x5.5	3x7,1	87	4	3.5	125	100	471
3NKVE 20/4 S T MCE 400-50	60148135	3 X 400 V ~	3x5.5	3x7.5	3x10,1	87	6	5	125	100	513
3NKVE 20/5 S T MCE 400-50	60148136	3 X 400 V ~	3x5.5	3x7.5	3x12,9	87	7	6	125	100	519
3NKVE 20/6 S T MCE 400-50	60148137	3 X 400 V ~	3x7.5	3x10	3x16,5	87	8.5	7.5	125	100	556
3NKVE 20/7 S T MCE 400-50	60148138	3 X 400 V ~	3x7.5	3x10	3x16,5	87	10	9	125	100	559
3NKVE 20/8 S T MCE 400-50	60148139	3 X 400 V ~	3x11	3x15	3x24,8	87	11.5	10	125	100	655
3NKVE 20/9 S T MCE 400-50	60148140	3 X 400 V ~	3x11	3x15	3x24,8	87	13	12	125	100	658
3NKVE 20/10 S T MCE 400-5	60148141	3 X 400 V ~	3x11	3x15	3x24,8	87	14	13	125	100	691
3NKVE 32/2 T MCE 400-50	60166819	3 x 400 V ~	3x5,5	3x7,5	3x12,6	135	4,8	4	150	125	714
3NKVE 32/3-2 T MCE 400-50	60166820	3 x 400 V ~	3x5,5	3x7,5	3x12,6	135	6,0	5	150	125	726
3NKVE 32/3 T MCE 400-50	60166821	3 x 400 V ~	3x7,5	3x10	3x16,5	135	7,3	6	150	125	759
3NKVE 32/4 T MCE 400-50	60166822	3 x 400 V ~	3x11	3x15	3x24,8	135	9,8	8	150	125	924
3NKVE 32/5-2 T MCE 400-50	60166823	3 x 400 V ~	3x11	3x15	3x24,8	135	10,9	9	150	125	936
3NKVE 32/5 T MCE 400-50	60166824	3 x 400 V ~	3x15	3x20	3x33,6	135	12,2	10	150	125	978
3NKVE 32/6 T MCE 400-50	60166825	3 x 400 V ~	3x15	3x20	3x33,6	135	14,6	12	150	125	990
3NKVE 45/2-2 T MCE 400-50	60166826	3 x 400 V ~	3x5,5	3x7,5	3x12,6	210	3,8	3	200	150	732
3NKVE 45/2 T MCE 400-50	60166827	3 x 400 V ~	3x7,5	3x10	3x16,5	210	4,8	4	200	150	765
3NKVE 45/3 T MCE 400-50	60166828	3 x 400 V ~	3x11	3x15	3x25,1	210	7,3	6,5	200	150	930
3NKVE 45/4 T MCE 400-50	60166829	3 x 400 V ~	3x15	3x20	3x33,6	210	9,7	8,5	200	150	984

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

1/2/3/4 NKVE 10 - 15 - 20 - 32 - 45 MCE/P

ZESTAWY DO PODNOSZENIA CIŚNIENIA Z PRZETWORNICAMI MCE

4 NKVE 10-15-20- 32-45 MCE/P

MODEL	NR KAT.	DANE ELEKTRYCZNE				PRZEPŁYW m3/h	MAKS. CIŚNIENIE TŁOCZENIA BAR	CIŚNIENIE NOMINALNE	DNA	DNM	WAGA Kg
		ZASILANIE 50 Hz	P2 ZNAM.		In A						
			kW	HP							
4NKVE 10/5 S T MCE 400-50	60163261	3X 400V	4x 2,2	4x3	4x4,9	52	5	4	100	80	327
4NKVE 10/6 S T MCE 400-50	60163262	3X 400V	4x 2,2	4x3	4x5,4	52	6	5	100	80	571
4NKVE 10/7 S T MCE 400-50	60163263	3X 400V	4x3	4x4	4x5,8	52	7	6	100	80	624
4NKVE 10/8 S T MCE 400-50	60163264	3X 400V	4x3	4x4	4x7,1	52	8	6,5	100	80	628
4NKVE 10/9 S T MCE 400-50	60163265	3X 400V	4x3	4x4	4x7,1	52	9	7,7	100	80	631
4NKVE 10/10 S T MCE 400-50	60163266	3X 400V	4x4	4x5,5	4x10,1	52	10	8,5	100	80	671
4NKVE 10/12 S T MCE 400-50	60163267	3X 400V	4x4	4x5,5	4x10,1	52	12	10	100	80	678
4NKVE 15/3 S T MCE 400-50	60207662	3X 400V	4x2,2	4x3	4x5,8	96	4	3,5	150	125	648
4NKVE 15/4 S T MCE 400-50	60207688	3X 400V	4x3	4x4	4x7,1	96	5	4	150	125	688
4NKVE 15/5 S T MCE 400-50	60163270	3X 400V	4x4	4x5,5	4x10,1	96	6,5	5	150	125	694
4NKVE 15/6 S T MCE 400-50	60163271	3X 400V	4x5,5	4x7,5	4x12,6	96	7,5	6,5	150	125	807
4NKVE 15/7 S T MCE 400-50	60163272	3X 400V	4x5,5	4x7,5	4x13,1	96	9	8	150	125	811
4NKVE 15/8 S T MCE 400-50	60163273	3X 400V	4x7,5	4x10	4x17	96	11	10	150	125	860
4NKVE 15/9 S T MCE 400-50	60163274	3X 400V	4x7,5	4x10	4x17,6	96	12	11	150	125	865
4NKVE 15/10 S T MCE 400-50	60163275	3X 400V	4x11	4x15	4x24,8	96	13	12	150	125	919
4NKVE 20/3 S T MCE 400-50	60163276	3X 400V	4x4	4x5,5	4x7,1	116	4	3,5	150	125	628
4NKVE 20/4 S T MCE 400-50	60163277	3X 400V	4x5,5	4x7,5	4x10,1	116	6	5	150	125	684
4NKVE 20/5 S T MCE 400-50	60163278	3X 400V	4x5,5	4x7,5	4x12,9	116	7	6	150	125	692
4NKVE 20/6 S T MCE 400-50	60163279	3X 400V	4x7,5	4x10	4x16,5	116	8,5	7,5	150	125	741
4NKVE 20/7 S T MCE 400-50	60163280	3X 400V	4x7,5	4x10	4x16,5	116	10	9	150	125	745
4NKVE 20/8 S T MCE 400-50	60163281	3X 400V	4x11	4x15	4x24,8	116	11,5	10	150	125	873
4NKVE 20/9 S T MCE 400-50	60163282	3X 400V	4x11	4x15	4x24,8	116	13	12	150	125	877
4NKVE 20/10 S T MCE 400-50	60163283	3X 400V	4x11	4x15	4x24,8	116	14	13	150	125	921
4NKVE 32/2 T MCE 400-50	60166830	3 x 400 V ~	4x5,5	4x7,5	4x12,6	180	4,8	4	200	150	952
4NKVE 32/3-2 T MCE 400-50	60166831	3 x 400 V ~	4x5,5	4x7,5	4x12,6	180	6,0	5	200	150	968
4NKVE 32/3 T MCE 400-50	60166832	3 x 400 V ~	4x7,5	4x10	4x16,5	180	7,3	6	200	150	1012
4NKVE 32/4 T MCE 400-50	60166833	3 x 400 V ~	4x11	4x15	4x24,8	180	9,8	8	200	150	1232
4NKVE 32/5-2 T MCE 400-50	60166834	3 x 400 V ~	4x11	4x15	4x24,8	180	10,9	9	200	150	1248
4NKVE 32/5 T MCE 400-50	60166835	3 x 400 V ~	4x15	4x20	4x33,6	180	12,2	10	200	150	1304
4NKVE 32/6 T MCE 400-50	60166836	3 x 400 V ~	4x15	4x20	4x33,6	180	14,6	12	200	150	1320
4NKVE 45/2-2 T MCE 400-50	60166837	3 x 400 V ~	4x5,5	4x7,5	4x12,6	280	3,8	3	250	200	976
4NKVE 45/2 T MCE 400-50	60166838	3 x 400 V ~	4x7,5	4x10	4x16,5	280	4,8	4	250	200	1020
4NKVE 45/3 T MCE 400-50	60166839	3 x 400 V ~	4x11	4x15	4x25,1	280	7,3	6,5	250	200	1240
4NKVE 45/4 T MCE 400-50	60166840	3 x 400 V ~	4x15	4x20	4x33,6	280	9,7	8,5	250	200	1312

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

2/3 NKVE 10 - 15 - 20 - 32 - 45 MCE/P DCONNECT

ZESTAWY DO PODNOSZENIA CIŚNIENIA



Nowe zestawy do podnoszenia ciśnienia z przetwornicami MCE-P przeznaczone do podnoszenia ciśnienia w budynkach komercyjnych oraz w instalacjach nawadniania w rolnictwie. Zestawy wyposażone są w 2 lub 3 pompy wielowirnikowe NKV. We wszystkich modelach z pompami NKV 10, 15, 20 S komponenty mające kontakt z wodą wykonano ze stali nierdzewnej AISI 304. W modelach z pompami NKV 32, 45 korpus pompy oraz kołnierz górny wykonano z żeliwa z powłoką kataforetyczną; wirniki, dyfuzory oraz płaszcz pompy ze stali nierdzewnej AISI 304. Dzięki zastosowaniu przetwornicy MCE-P dla każdej z pomp możliwe jest automatyczne dostosowanie wydajności do zapotrzebowania instalacji, przy jednoczesnym utrzymywaniu stałego ciśnienia. Każdy zestaw wyposażono w skrzynkę z zabezpieczeniami. Dla każdej z pomp zastosowano zawór zwrotny po stronie tłocznej, przetwornik ciśnienia oraz naczynie wzbiorcze. Kolektory ssący i tłoczny ze stali nierdzewnej AISI 304.
Na zapytanie dostępna wersja X: komponenty mające kontakt z medium wykonane ze stali nierdzewnej AISI 316. Zestawy dostarczane są jako gotowe, zmontowane urządzenia, przetestowane w fabryce, z instrukcją obsługi i raportem z testu. Część hydrauliczna połączona z silnikiem elektrycznym o wysokiej sprawności IE3 za pomocą sztywnego sprzęgła.
Urządzenie DConnect Box (zainstalowane w panelu o stopniu ochrony IP 65) w standardowym zakresie dostawy.
Możliwość otrzymywania powiadomień o alarmach w czasie rzeczywistym oraz zdalnego zarządzania usługą w chmurze poprzez stronę internetofpumps.com lub z poziomu aplikacji DConnect (dla systemów Android i iOS).

Zakres wydajności do 280 m³/h
przy wysokości podnoszenia do 102 m.

Przetłaczane medium czyste, wolne od części stałych i abrazyjnych, nielepkie, nieagresywne, nieskrystalizowane, neutralne chemicznie.

Zakres temperatury medium od 0°C do +120°C (80°C z zainstalowanym naczyniem wzbiorczym).

Maks. temperatura otoczenia +50°C.

Maks. ciśnienie robocze 16 bar / 1600 kPa.

Stopień ochrony IP55.

Wersje specjalne na zapytanie tak, inne napięcia i częstotliwości, przygotowanie dla medium, zestawy do 6 pomp, **wersja X - podzespoły mające kontakt z medium ze stali nierdzewnej AISI 316.**

Zestawy dostarczane są jako gotowe, zmontowane urządzenia, przetestowane w fabryce, z instrukcją obsługi i raportem z testu. and test report.

Zestaw zawiera 1 naczynie wzbiorcze o pojemności 18-litrów dla każdej z pomp; kolektory ssący i tłoczny ze stali nierdzewnej AISI 304



IE3 ≥ 0,75 kW

D+ CONNECT STRONA 9 | MCE/P STRONA 43 | AKCESORIA STRONA 410

2 NKVE 10-15-20-32-45 MCE/P E DCONNECT

MODEL	NR KAT.	DANE ELEKTRYCZNE				PRZEPŁYW m3/h	MAKS. CIŚNIENIE TŁOCZENIA BAR	CIŚNIENIE NOMINALNE	DNA	DNM	WAGA Kg
		ZASILANIE 50 Hz	P2 ZNAM. kW	P2 ZNAM. HP	In A						
2NKVE 10/6 T MCE 400 DCONNECT	60198186	3 X 400V ~	2x2.2	2x3	2x5.4	26	6	5.0	2" ½	2" ½	187
2NKVE 10/7 T MCE 400 DCONNECT	60198580	3 X 400 V ~	2x3	2x4	2x7.37	26	7	6	2" ½	2" ½	214
2NKVE 10/8 T MCE 400 DCONNECT	60198183	3 X 400 V ~	2x3	2x4	2x7.37	26	8	6.5	2" ½	2" ½	216
2NKVE 10/10 T MCE 400 DCONNECT	60198581	3 X 400 V ~	2x4	2x5.5	2x10.1	26	10	8.5	2" ½	2" ½	237
2NKVE 10/12 T MCE 400 DCONNECT	60198160	3 X 400 V ~	2x4	2x5.5	2x10.1	26	12	10	2" ½	2" ½	240
2NKVE 15/3 T MCE 400 DCONNECT	60207730	3 X 400 V ~	2x3	2x4	2x7.37	48	4	3.5	100	80	238
2NKVE 15/4 T MCE 400 DCONNECT	60207705	3 X 400 V ~	2x4	2x5.5	2x10.1	48	5	4	100	80	258
2NKVE 15/5 T MCE 400 DCONNECT	60198156	3 X 400 V ~	2x4	2x5.5	2x10.1	48	6.5	5	100	80	261
2NKVE 15/6 T MCE 400 DCONNECT	60198177	3 X 400 V ~	2x5.5	2x7.5	13,1	48	7.5	6.5	100	80	317
2NKVE 15/7 T MCE 400 DCONNECT	60198189	3 X 400 V ~	2x5.5	2x7.5	2x13.1	48	9	8	100	80	319
2NKVE 20/3 T MCE 400 DCONNECT	60198193	3 X 400 V ~	2x4	2x5.5	2x10.1	58	4	3.5	100	80	228
2NKVE 20/4 T MCE 400 DCONNECT	60198197	3 X 400 V ~	2x5.5	2x7.5	2x13.1	58	6	5	100	80	256
2NKV 20/5 T MCE 400 DCONNECT	60198171	3 X 400 V ~	2x5.5	2x7.5	2x13.1	58	7	6	100	80	260
2NKVE 32/3 T MCE 400 DCONNECT	60198176	3 x 400 V ~	2x7,5	2x10	2x17,6	90	7,3	6	125	100	506
2NKVE 45/3 T MCE 400 DCONNECT	60198256	3 x 400 V ~	2x11	2x15	2x25,5	140	7,3	6,5	150	125	620

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

2/3 NKVE 10 - 15 - 20 - 32 - 45 MCE/P DCONNECT

ZESTAWY DO PODNOSZENIA CIŚNIENIA

3 NKVE 10-15-20-32 MCE/P E DCONNECT

MODEL	NR KAT.	DANE ELEKTRYCZNE				PRZEPŁYW m3/h	MAKS. CIŚNIENIE TŁOCZENIA BAR	CIŚNIENIE NOMINALNE	DNA	DNM	WAGA Kg
		ZASILANIE 50 Hz	P2 ZNAM.		In A						
			kW	HP							
3NKVE 10/9 T MCE 400 DCONNECT	60198290	3 X 400 V ~	3x3	3x4	3x7.37	39	9	7.7	80	80	473
3NKVE 10/10 T MCE 400 DCONNECT	60198239	3 X 400 V ~	3x4	3x5.5	3x10.1	39	10	8.5	80	80	503
3NKVE 10/15 T MCE 400 DCONNECT	60198582	3 X 400 V ~	3x5.5	3x7.5	3x13.1	39	14	10	80	80	593
3NKVE 15/3 T MCE 400 DCONNECT	60207760	3 X 400 V ~	3x3	3x4	3x7.37	72	4	3.5	125	100	486
3NKVE 15/4 T MCE 400 DCONNECT	60207714	3 X 400 V ~	3x4	3x5.5	3x10.1	72	5	4	125	100	516
3NKVE 15/5 T MCE 400 DCONNECT	60198269	3 X 400 V ~	3x4	3x5.5	3x10.1	72	6.5	5	125	100	520
3NKVE 15/7 T MCE 400 DCONNECT	60198583	3 X 400 V ~	3x5.5	3x7.5	3x13.1	72	9	8	125	100	608
3NKVE 20/4 T MCE 400 DCONNECT	60198282	3 X 400 V ~	3x5.5	3x7.5	3x13.1	87	6	5	125	100	513
3NKVE 20/5 T MCE 400 DCONNECT	60198245	3 X 400 V ~	3x5.5	3x7.5	3x13.1	87	7	6	125	100	519
3NKVE 20/7 T MCE 400 DCONNECT	60198584	3 X 400 V ~	3x7.5	3x10	3x17.6	87	10	9	125	100	559
3NKVE 32/3 T MCE 400 DCONNECT	60198260	3 x 400 V ~	3x7,5	3x10	3x17,6	135	7,3	6	150	125	759

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

AQUATWIN TOP

ZESTAWY DO PODNOSZENIA CIŚNIENIA DO SYSTEMÓW WYKORZYSTANIA WODY DESZCZOWEJ



Zestawy do podnoszenia ciśnienia przeznaczone do systemów wykorzystania wody deszczowej z 2 pompami wirowymi EUROINOX lub JETINOX. W zakresie dostawy zintegrowany zbiornik buforowy o pojemności 150 l. Odpowiednie do systemów wykorzystania wody deszczowej średniej i dużej wielkości.

STEROWNIK

Automatyczna zamiana kolejności załączania pomp przy każdym uruchomieniu. Wyłącznik główny. Sterownik PLC do zarządzania i monitorowania zaopatrzenia w wodę. Niskonapięciowy obwód pomocniczy z własnym transformatorem, bezpiecznikami oraz trójdrożnym zaworem z napędem elektrycznym do przełączania źródła zaopatrzenia w wodę zbiornik/wodociąg.

Czarna konstrukcja stalowa z powłoką kataforetyczną, zbiornik o pojemności do 150 l do magazynowania wody z wodociągu, kolektor tłoczny z zaworem odcinającym, naczynie wzbiorcze o pojemności 8 l. Przyłącze wody wodociągowej ze szczeliną powietrzną, zgodnie z EN 1717: ochrona przed wtórnym zanieczyszczeniem wody pitnej w instalacjach wodnych i wymogów w odniesieniu do urządzeń w zakresie zapobiegania zanieczyszczeniom z przepływu zwrotnego.

Zasilanie 230 V jednofazowe.
Napięcie zasilania pompy 230 V jednofazowe.
Częstotliwość zasilania 50 Hz.
Montaż tylko w pozycji pionowej.
Zakres temperatury medium od 0 °C do +40 °C.
Maks. temperatura otoczenia 40 °C.
Ciśnienie maks. 5,5bar.
Przetłaczane medium czyste, wolne od części stałych.
Zakres regulacji ciśnienia 3 do 5 bar.
Przyłącze ssące (DNA) 1".
Przyłącze tłoczne (DNM) 1"1/2.
Stopień ochrony IP44.

MODEL	NR KAT.	DANE ELEKTRYCZNE			DANE HYDRAULICZNE		Ø		WAGA Kg
		ZASILANIE 50 Hz	P2 ZNAM.		Q m^3/h	H m	A	M	
			kW X 2	HP X 2					
AQUATWIN TOP 132	60162096	1 X 230 V ~	1	1,36	0,6-9,6	47,5-27,5	1"	1"½	113
AQUATWIN TOP 4050	60162095	1 X 230 V ~	0,75	1	0,6-9,6	57,6-19	1"	1"½	113
AQUATWIN TOP 4080	60151634	1 X 230 V ~	1	1,36	0,6-14,2	59-16,5	1"	1"½	115

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

1/2/3 KVC

ZESTAWY DO PODNOSZENIA CIŚNIENIA Z PIONOWYMI WIELOSTOPNIOWYMI POMPAMI WIROWYMI



Zestawy do podnoszenia ciśnienia 1-2-3 KVC z 1, 2 lub 3 stałoobrotowymi, pionowymi, wielostopniowymi pompami wirowymi. Zestawy te przeznaczone są szczególnie do budynków mieszkalnych oraz małych instalacji przemysłowych. Zastosowanie panela sterującego (w zestawach 2- lub 3-pompowych) wyposażonego w wyłącznik główny zapewnia automatyczną zamianę pomp oraz zabezpiecza je poprzez wyłącznik magnetotermiczny. Zestawy 2KVC wyposażone są w panel EBox z wyświetlaczem.

Zestawy cechują się niezawodną pracą, łatwą obsługą i niewielkimi wymaganiami konserwacyjnymi.

Cechy konstrukcyjne – główne podzespoły
- Od 1 do 3 pionowych wielostopniowych pomp elektrycznych KVC
- Podstawa z blachy galwanizowanej z 4 gumowymi stopkami tłumiącymi drgania
- Kolektory ssący i tłoczny ze stali nierdzewnej

Sterowanie:
-1KVC -> wersja jednofazowa wyposażona w 2-biegunowy wyłącznik ciśnieniowy z przewodem zasilającym z wtyczką; wersja trójfazowa wyposażona w panel zabezpieczający przed przeciążeniem z przyciskiem resetującym.
- 2KVC -> sterownik E.Box D z wyświetlaczem.
- 3KVC -> sterownik E3G wyłącznikami ciśnieniowymi.

Zakres wydajności od 1 do 36 m³/h.

Przetłaczane medium czyste, wolne od części stałych i abrazyjnych, nielepkie, nieagresywne, nieskrystalizowane, neutralne chemicznie, zbliżone do charakterystyki wody.

Zakres temperatury medium od 0 °C do +40 °C.

Maks. temperatura otoczenia +40°C.

Maks. ciśnienie robocze PN12 (12bar).

Wersje specjalne na zapytanie prosimy o kontakt z naszą siecią sprzedaży.

Zestaw zawiera 1 naczynie wzbiorcze o pojemności 18-litrów dla każdej z pomp; kolektory ssący i tłoczny ze stali nierdzewnej AISI 304



IE3 ≥ 0,75 kW

D+ CONNECT STRONA 9

MODEL	NR KAT.	DANE ELEKTRYCZNE			DANE HYDRAULICZNE		Ø		WAGA Kg
		ZASILANIE 50 Hz	P2 ZNAM.		Q m³/h	H m			
			kW	HP			DNA	DNM	
1KVC 75/50 M 230-50	60122105	1 X 230 V ~	1,5	2	0,5-2,4-4,8	94-81-40	1"¼	1"½	33
1KVC 55/80 M 230-50	60122109	1 X 230 V ~	1,5	2	0,7-4,8-9	76-61-23	1"¼	1"½	33
1KVC 45/120 M 230-50	60122111	3 X 400 V ~	2,2	3	0,7-4,8-9	88-71-31	1"¼	1"½	34
1KVC 65/80 T 400-50	60179965	1 X 230 V ~	1,85	2,5	1,2-6-12	62-52-17	1"¼	1"½	44
1KVC 70/120 T 400-50	60179966	3 X 400 V ~	3	4	1,2-6-12	95-78-31	1"¼	1"½	38
1KVC 85/120 T 400-50	60179967	3 X 400 V ~	3	4	1,2-6-12	112-90-34	1"¼	1"½	39

MODEL	NR KAT.	DANE ELEKTRYCZNE			DANE HYDRAULICZNE		Ø		WAGA Kg
		ZASILANIE 50 Hz	P2 ZNAM.		Q m³/h	H m			
			kW	HP			DNA	DNM	
2KVC 30/50 M 230-50	60122127	1 X 230 V ~	0,55	0,75	0,5-4,8-9,6	41-35-17	2"	2"	70
2KVC 45/80 M 230-50	60122134	1 X 230 V ~	1,1	1,5	0,7-9,6-18	65-53-21	2"	2"	82
2KVC 55/80 M 230-50	60122135	3 X 400 V ~	1,1	1,5	0,7-9,6-18	65-53-21	2"	2"	82
2KVC 45/120 M 230-50	60122137	1 X 230 V ~	1,5	2	0,7-9,6-18	76-61-23	2"	2"	84
2KVC 45/80 T 400-50 IE3	60179972	3 X 400 V ~	2,2	3	0,7-9,6-18	88-71-31	2"	2"	85
2KVC 65/80 T 400-50 IE3	60179974	1 X 230 V ~	1,85	2,5	1,2-12-24	62-52-17	2"	2"	86
2KVC 45/120 T 400-50	60179976	3 X 400 V ~	1,85	2,5	1,2-12-24	62-52-17	2"	2"	86
2KVC 60/120 T 400-50	60179977	3 X 400 V ~	2,2	3	1,2-12-24	78-63-25	2"	2"	90
2KVC 70/120 T 400-50	60179978	3 X 400 V ~	3	4	1,2-12-24	95-78-31	2"	2"	94
2KVC 85/120 T 400-50	60179979	3 X 400 V ~	3	4	1,2-12-24	112-90-34	2"	2"	95

MODEL	NR KAT.	DANE ELEKTRYCZNE			DANE HYDRAULICZNE		Ø		WAGA Kg
		ZASILANIE 50 Hz	P2 ZNAM.		Q m³/h	H m			
			kW	HP			DNA	DNM	
3KVC 45/80 T 400-50	60179981	3 X 400 V ~	1,1	1,5	0,7-14,4-27	65-53-21	2"½	2"½	128
3KVC 65/80 T 400-50	60179982	3 X 400 V ~	2,2	3	0,7-14,4-27	88-71-31	2"½	2"½	133
3KVC 45/120 T 400-50	60179983	3 X 400 V ~	1,85	2,5	1,2-18-36	62-52-17	2"½	2"½	134
3KVC 60/120 T 400-50	60179984	3 X 400 V ~	2,2	3	1,2-18-36	78-63-25	2"½	2"½	140
3KVC 70/120 T 400-50	60179985	3 X 400 V ~	3	4	1,2-18-36	95-78-31	2"½	2"½	146
3KVC 85/120 T 400-50	60179986	3 X 400 V ~	3	4	1,2-18-36	112-90-34	2"½	2"½	148

W zakresie dostawy zbiorniki membranowe z wentylem.

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

1/2/3 KV 3- 6 -10

ZESTAWY DO PODNOSZENIA CIŚNIENIA Z WIELOSTOPNIOWYMI STAŁOOBROTOWYMI POMPAMI WIROWYMI



Zestawy do podnoszenia ciśnienia 1-2-3 KV z 1, 2 lub 3 stało-obrotowymi, pionowymi, wielostopniowymi pompami wirowymi. Zestawy te przeznaczone są szczególnie do budynków mieszkalnych, instalacji przemysłowych oraz nawadniających w rolnictwie, **z medium o temperaturze do 90°C**.
Zastosowanie panela sterującego (w zestawach 2- lub 3-pompowych) wyposażonego w wyłącznik główny zapewnia automatyczną zamianę pomp oraz zabezpiecza je poprzez wyłącznik magnetotermiczny. Zestawy 2KV wyposażone są w panel E.Box z wyświetlaczem; cechują się niezawodną pracą, łatwą obsługą i niewielkimi wymaganiami przestrzennymi.

Cechy konstrukcyjne – główne podzespoły
- Od 1 do 3 pionowych wielostopniowych pomp elektrycznych KV
- Podstawa z blachy galwanizowanej z 4 gumowymi stopkami tłumiącymi drgania
- Kolektory ssący i tłoczny ze stali galwanizowanej
- 1KV --> wersja jednofazowa wyposażona w 2-biegunowy wyłącznik ciśnieniowy z przewodem zasilającym z wtyczką; wersja trójfazowa wyposażona w panel zabezpieczający przed przeciążeniem z przyciskiem resetującym.
- 2KV --> sterownik E.Box D z wyświetlaczem.
- 3KV --> sterownik E3G wyłącznikami ciśnieniowymi.

Zakres wydajności od 0.5 do 40 m3/h.
Przetłaczane medium czyste, wolne od części stałych i abrazyjnych, nielepkie, nieagresywne, nieskrystalizowane, neutralne chemicznie, zbliżone do charakterystyki wody.
Zakres temperatury medium od -15 °C do +90 °C.
Maks. temperatura otoczenia +40°C.
Maks. ciśnienie robocze PN16 (16bar).
Wersje specjalne na zapytanie prosimy o kontakt z naszą siecią sprzedaży.
Stopień ochrony IP55.

Zestaw zawiera 1 naczynie wzbiorcze o pojemności 18-litrów dla każdej z pomp



IE3 ≥ 0,75 kW

D+ CONNECT STRONA 9

MODEL	NR KAT.	DANE ELEKTRYCZNE			DANE HYDRAULICZNE		Ø		WAGA Kg
		ZASILANIE 50 Hz	P2 ZNAM.		Q m³/h	H m	DNA	DNM	
			kW	HP					
1 KV3/10 M	500310100	1 X 230 V ~	1,1	1,5	1,8-7,2	73,5-15,5	1" ¼	1" ½	39
1 KV3/12 M	500310120	1 X 230 V ~	1,5	2	1,8-7,2	92-29	1" ¼	1" ½	40
1 KV6/9 T	60179993	3 X 400 V ~	1,5	2	2-8,5	74-22	1" ¼	1" ½	40
1 KV6/11 T	60179995	3 X 400 V ~	1,85	2,5	2-8,5	90-27	1" ¼	1" ½	38
1 KV10/8 T	60179997	3 X 400 V ~	2,2	3	3-13,5	73,5-28	1" ¼	1" ½	43

MODEL	NR KAT.	DANE ELEKTRYCZNE			DANE HYDRAULICZNE		Ø		WAGA Kg
		ZASILANIE 50 Hz	P2 ZNAM.		Q m³/h	H m	DNA	DNM	
			kW	HP					
2 KV3/15 T	60180000	3 X 400 V ~	1,85	2,5	3,6-14,4	115,5-36	2"	2"	110
2 KV6/7 T	60180002	3 X 400 V ~	1,1	1,5	4,8-17	55-17	2"	2"	100
2 KV6/9 T	60180003	3 X 400 V ~	1,5	2	4,8-17	74-22	2"	2"	102
2 KV6/11 T	60180004	3 X 400 V ~	1,85	2,5	4,8-17	90-27	2"	2"	108
2 KV6/15 T	60180005	3 X 400 V ~	2,2	3	4,8-17	123-37	2"	2"	128
2 KV10/6 T	60180006	3 X 400 V ~	1,85	2,5	6-26,4	55-21	2" ½	2" ½	108
2 KV10/8 T	60180007	3 X 400 V ~	2,2	3	6-26,4	73,5-28	2" ½	2" ½	114

MODEL	NR KAT.	DANE ELEKTRYCZNE			DANE HYDRAULICZNE		Ø		WAGA Kg
		ZASILANIE 50 Hz	P2 ZNAM.		Q m³/h	H m	DNA	DNM	
			kW	HP					
3 KV6/11 T	60180010	3 X 400 V ~	1,85	2,5	7,2-25,5	90-27	2" ½	2" ½	170
3 KV6/15 T	60180011	3 X 400 V ~	2,2	3	7,2-25,5	123-37	2" ½	2" ½	177
3 KV10/6 T	60180012	3 X 400 V ~	1,85	2,5	9-39,6	55-21	DN80	DN80	210
3 KV10/8 T	60180013	3 X 400 V ~	2,2	3	9-39,6	73,5-28	DN80	DN80	225

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

1/2/3/4 NKV

ZESTAWY DO PODNOSZENIA CIŚNIENIA Z WIELOSTOPNIOWYMI STAŁOOBROTOWYMI POMPAMI WIROWYMI



Zestawy do podnoszenia ciśnienia 1/2/3/4 NKVE z 1, 2, 3 lub 4 pionowymi, wielostopniowymi, stałoobrotowymi pompami wirowymi NKV ze stali nierdzewnej. Przeznaczone do instalacji o średnich i dużych rozbiorach wody. Zastosowanie pionowych pomp wirowych zapewnia wysoką wydajność. **Wszystkie komponenty mające kontakt z medium wykonane są z materiałów antykorozyjnych.**

Cechy konstrukcyjne – główne podzespoły

- Od 1 do 4 pionowych wielostopniowych pomp (elektrycznych) NKV ze stali nierdzewnej.
- Kolektory ssący i tłoczny ze stali nierdzewnej AISI 304.
- Po stronie tłocznej i ssącej zawory odcinające.
- Zawory zwrotne na króćcach tłocznych każdej pompy.
- 1 skrzynka z zabezpieczeniami, rozruch bezpośredni do 7.5 kW, rozruch gwiazda-trójkąt w przypadku silników o wyższej mocy.
- Przełącznik trybu pracy ręczna - 0 - automatyczna, lampki kontrolne na pokrywie.
- 1 naczynie wzbiorcze o poj. 18 litrów dla każdej pompy.
- 1 przetwornik ciśnienia dla każdej pompy.

Zestawy dostarczane są jako gotowe, zmontowane urządzenia, przetestowane w fabryce, z instrukcją obsługi i raportem z testu.

Zakres wydajności od 0.5 do 280 m^3/h.
Przetłaczane medium czyste, wolne od części stałych i abrazyjnych, nielepkie, nieagresywne, nieskrystalizowane, neutralne chemicznie, bliskie charakterystyce wody..
Zakres temperatury medium od 0°C do +120°C (80°C z zainstalowanym naczyniem wzbiorczym).
Maks. temperatura otoczenia +50°C.
Maks. ciśnienie robocze
PN16 (na zapytanie do PN25).
Stopień ochrony IP55.
(na zapytanie silniki IP55).
Wersje specjalne na zapytanie
napięcia i częstotliwości nie wymienione w niniejszym katalogu.

Zestaw zawiera
1 naczynie wzbiorcze o pojemności 18-litrów dla każdej z pomp; kolektory ssący i tłoczny ze stali nierdzewnej AISI 304



IE3 ≥ 0,75 kW

MODEL	NR KAT.
1NKV 10/5 S T	60180242
1NKV 10/6 S T	60180243
1NKV 10/7 S T	60180244
1NKV 10/8 S T	60180245
1NKV 10/9 S T	60180249
1NKV 10/10 S T	60180250
1NKV 10/12 S T	60180251
1NKV 10/15 S T	60180252
1NKV 15/3 S T	60207799
1NKV 15/4 S T	60207772
1NKV 15/5 S T	60180255
1NKV 15/6 S T	60180256
1NKV 15/7 S T	60180257
1NKV 15/8 S T	60169613
1NKV 15/9 S T	60169614
1NKV 15/10 S T	60169615
1NKV 20/3 S T	60180258
1NKV 20/4 S T	60180259
1NKV 20/5 S T	60180260
1NKV 20/6 S T	60169616
1NKV 20/7 S T	60169617
1NKV 20/8 S T	60169618
1NKV 20/9 S T	60169620
1NKV 20/10 S T	60169623
1NKV 32/2-2 T	60180261
1NKV 32/2 T	60180262
1NKV 32/3-2 T	60180263
1NKV 32/3 T	60169626
1NKV 32/4-2 T	60169628
1NKV 32/4 T	60169629
1NKV 32/5-2 T	60169630
1NKV 32/5 T	60169662
1NKV 32/6-2 T	60169664
1NKV 32/6 T	60169665
1NKV 45/2-2 T	60180264
1NKV 45/2 T	60169666
1NKV 45/3-2 T	60169667
1NKV 45/3 T	60169668
1NKV 45/4-2 T	60169669
1NKV 45/4 T	60169670
1NKV 45/5-2 T	60169671
1NKV 45/5 T	60169672
1NKV 45/6-2 T	60169673
1NKV 45/6 T	60169675

MODEL	NR KAT.
2NKV 10/5 S T	60180265
2NKV 10/6 S T	60180266
2NKV 10/7 S T	60180267
2NKV 10/8 S T	60180268
2NKV 10/9 S T	60180269
2NKV 10/10 S T	60180270
2NKV 10/12 S T	60180271
2NKV 10/15 S T	60180272
2NKV 15/3 S T	60207814
2NKV 15/4 S T	60207803
2NKV 15/5 S T	60180275
2NKV 15/6 S T	60180276
2NKV 15/7 S T	60180277
2NKV 15/8 S T	60169709
2NKV 15/9 S T	60169710
2NKV 15/10 S T	60169711
2NKV 20/3 S T	60180278
2NKV 20/4 S T	60180279
2NKV 20/5 S T	60180280
2NKV 20/6 S T	60169722
2NKV 20/7 S T	60169724
2NKV 20/8 S T	60169725
2NKV 20/9 S T	60169726
2NKV 20/10 S T	60169727
2NKV 32/2-2 T	60180281
2NKV 32/2 T	60180282
2NKV 32/3-2 T	60180283
2NKV 32/3 T	60169728
2NKV 32/4-2 T	60169729
2NKV 32/4 T	60169730
2NKV 32/5-2 T	60169731
2NKV 32/5 T	60169732
2NKV 32/6-2 T	60169733
2NKV 32/6 T	60169734
2NKV 45/2-2 T	60180284
2NKV 45/2 T	60169735
2NKV 45/3-2 T	60169736
2NKV 45/3 T	60169737
2NKV 45/4-2 T	60169738
2NKV 45/4 T	60169739
2NKV 45/5-2 T	60169740
2NKV 45/5 T	60169741
2NKV 45/6-2 T	60169743
2NKV 45/6 T	60169744

MODEL	NR KAT.
3NKV 10/5 S T	60180285
3NKV 10/6 S T	60180286
3NKV 10/7 S T	60180287
3NKV 10/8 S T	60180288
3NKV 10/9 S T	60180289
3NKV 10/10 S T	60180290
3NKV 10/12 S T	60180291
3NKV 10/15 S T	60180292
3NKV 15/3 S T	60207827
3NKV 15/4 S T	60207805
3NKV 15/5 S T	60180295
3NKV 15/6 S T	60180296
3NKV 15/7 S T	60180297
3NKV 15/8 S T	60169770
3NKV 15/9 S T	60169771
3NKV 15/10 S T	60169776
3NKV 20/3 S T	60180298
3NKV 20/4 S T	60180299
3NKV 20/5 S T	60180300
3NKV 20/6 S T	60169778
3NKV 20/7 S T	60169779
3NKV 20/8 S T	60169780
3NKV 20/9 S T	60169781
3NKV 20/10 S T	60169782
3NKV 32/2-2 T	60180301
3NKV 32/2 T	60180302
3NKV 32/3-2 T	60180303
3NKV 32/3 T	60169783
3NKV 32/4-2 T	60169784
3NKV 32/4 T	60169785
3NKV 32/5-2 T	60169786
3NKV 32/5 T	60169787
3NKV 32/6-2 T	60169788
3NKV 32/6 T	60169789
3NKV 45/2-2 T	60180304
3NKV 45/2 T	60169790
3NKV 45/3-2 T	60169792
3NKV 45/3 T	60169793
3NKV 45/4-2 T	60169794
3NKV 45/4 T	60169795
3NKV 45/5-2 T	60169796
3NKV 45/5 T	60169797
3NKV 45/6-2 T	60169798
3NKV 45/6 T	60169799

MODEL	NR KAT.
4NKV 10/5 S T	60180306
4NKV 10/6 S T	60180307
4NKV 10/7 S T	60180309
4NKV 10/8 S T	60180311
4NKV 10/9 S T	60180314
4NKV 10/10 S T	60180315
4NKV 10/12 S T	60180316
4NKV 15/3 S T	60207830
4NKV 15/4 S T	60207808
4NKV 15/5 S T	60180319
4NKV 15/6 S T	60180320
4NKV 15/7 S T	60180322
4NKV 15/8 S T	60169829
4NKV 15/9 S T	60169827
4NKV 15/10 S T	60169828
4NKV 20/3 S T	60180324
4NKV 20/4 S T	60180325
4NKV 20/5 S T	60180326
4NKV 20/6 S T	60169832
4NKV 20/7 S T	60169833
4NKV 20/8 S T	60169834
4NKV 20/9 S T	60169835
4NKV 20/10 S T	60169836
4NKV 32/2-2 T	60180329
4NKV 32/2 T	60180330
4NKV 32/3-2 T	60180331
4NKV 32/3 T	60169830
4NKV 32/4-2 T	60169831
4NKV 32/4 T	60169837
4NKV 32/5-2 T	60169838
4NKV 32/5 T	60169839
4NKV 32/6-2 T	60169840
4NKV 32/6 T	60169841
4NKV 45/2-2 T	60180332
4NKV 45/2 T	60169842
4NKV 45/3-2 T	60169843
4NKV 45/3 T	60169844
4NKV 45/4-2 T	60169845
4NKV 45/4 T	60169846
4NKV 45/5-2 T	60169847
4NKV 45/5 T	60169848
4NKV 45/6-2 T	60169849
4NKV 45/6 T	60169850

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

2 NKV 10/15/20 WITH EBOX

ZESTAWY DO PODNOSZENIA CIŚNIENIA Z 2 PIONOWYMI WIELOSTOPNIOWYMI POMPAMI WIROWYMI



Konstrukcja - zestawy 2-pompowe
- Zestaw składający się z dwóch wielostopniowych pomp wirowych NKV.
- Wirniki ze stali nierdzewnej AISI 304, wszystkie komponenty mające kontakt z wodą wykonane z materiału niekorodującego.
- Asynchroniczny silnik trójfazowy, połączenie silnik-część hydrauliczna za pomocą sztywnego sprzęgła.
- Pompy zamontowane na podstawie ze stali galwanizowanej.

CZĘŚĆ HYDRAULICZNA
Kolektor ssący Inox, kolektor tłoczny ze stali nierdzewnej, przetwornik ciśnienia, panel sterujący, 2 naczynia wzbiorcze, każda pompa z zaworami odcinającymi po stronie ssącej i zaworami odcinającymi i zwrotnymi po stronie tłocznej.

PANEL STERUĄCY
Panel sterujący E-box IP 54 na wsporniku zamontowanym na płycie podstawy. Rozruch bezpośredni do 5.5 kW, przełącznik trybu pracy ręczna - 0 - automatyczna, lampki kontrolne na pokrywie.

Zasilanie 400V trójfazowe.
Napięcie zasilania pompy 400V trójfazowe.
Częstotliwość zasilania 50-60 Hz.
Montaż tylko w pozycji pionowej.
Zakres wydajności od 4 do 280 m^3/h.
Zakres temperatury medium od 0°C do +120°C (80°C z zainstalowanym naczyniem wzbiorczym).
Maks. temperatura otoczenia 50°C.
Ciśnienie maks. 16 bar.
Przetłaczane medium czyste, wolne od części stałych.
Zakres regulacji ciśnienia od 3 to 14 bar.
Stopień ochrony IP55.

Zestaw zawiera
1 naczynie wzbiorcze o pojemności 18-litrów dla każdej z pomp; kolektory ssący i tłoczny ze stali nierdzewnej AISI 304



IE3 ≥ 0,75 kW

D+ CONNECT STRONA 9

MODEL	NR KAT.	DANE ELEKTRYCZNE			Ø		WAGA Kg
		ZASILANIE	P2 ZNAM.		DNA	DNM	
			kW	HP			
2NKV 10/5 T S EBOX 400/50	60180333	3 x 400 50Hz	2x1,5	2x2	2" 1/2	2" 1/2	238
2NKV 10/6 T S EBOX 400/50	60180334	3 x 400 50Hz	2x2,2	2x3	2" 1/2	2" 1/2	239
2NKV 10/7 T S EBOX 400/50	60180335	3 x 400 50Hz	2x2,2	2x3	2" 1/2	2" 1/2	259
2NKV 10/8 T S EBOX 400/50	60180336	3 x 400 50Hz	2x3	2x4	2" 1/2	2" 1/2	261
2NKV 10/9 T S EBOX 400/50	60180337	3 x 400 50Hz	2x3	2x4	2" 1/2	2" 1/2	263
2NKV 10/10 T S EBOX 400/50	60180338	3 x 400 50Hz	2x4	2x5,5	2" 1/2	2" 1/2	282
2NKV 10/12 T S EBOX 400/50	60180339	3 x 400 50Hz	2x4	2x5,5	2" 1/2	2" 1/2	286
2NKV 10/15 T S EBOX 400/50	60180340	3 x 400 50Hz	2x5,5	2x7,5	2" 1/2	2" 1/2	342
2NKV 15/3 T S EBOX 400/50	60207824	3 x 400 50Hz	2x3	2x4	100	80	276
2NKV 15/4 T S EBOX 400/50	60207810	3 x 400 50Hz	2x4	2x5.5	100	80	280
2NKV 15/5 T S EBOX 400/50	60180343	3 x 400 50Hz	2x4	2x5.5	100	80	285
2NKV 15/6 T S EBOX 400/50	60180344	3 x 400 50Hz	2x5.5	2x7.5	100	80	374
2NKV 15/7 T S EBOX 400/50	60180345	3 x 400 50Hz	2x.5.5	2x7.5	100	80	377
2NKV 20/3 T S EBOX 400/50	60180346	3 x 400 50Hz	2x3	2x4	100	80	284
2NKV 20/4 T S EBOX 400/50	60180348	3 x 400 50Hz	2x4	2x5.5	100	80	364
2NKV 20/5 T S EBOX 400/50	60180349	3 x 400 50Hz	2x5.5	2x7.5	100	80	366

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

1/2/3 NKP-G / K

ZESTAWY DO PODNOSZENIA CIŚNIENIA Z POMPAMI K-NKP-G



Zestawy do podnoszenia ciśnienia przeznaczone do budynków mieszkalnych, hoteli, obiektów turystycznych oraz zastosowań przemysłowych. Zestawy składają się z 1, 2 lub 3 pomp wirowych typoszeregu K (wirnik podwójny) oraz typoszeregów NKP / NKP-G.
Wszystkie zestawy wyposażone są w płytę podstawy ze stali galwanizowanej, kolektory ssący i tłoczny (w przypadku wersji jednopompowej - tylko kolektor tłoczny), zawór odcinający po stronie ssącej każdej pompy oraz zawór odcinający oraz zwrotny po stronie tłocznej.
1, 2 lub 3 naczynia wzbiorcze o pojemności 20 litrów; przetwornik ciśnienia (wyłącznik ciśnieniowy dla 2-3 K 55/200) oraz manometr na kolektorze tłocznym. Panel sterujący: IP 55, rozruch bezpośredni dla silników o mocy do 7,5 kW oraz rozruch gwiazda-trójkąt dla silników od 9,2 kW.
- Cotygodniowy test systemu w standardzie, dla wszystkich wersji.
- Dostępna również pompa pilot typoszeregu KVCX.
- Zestawy dostarczane jako gotowe, zmontowane urządzenia, w solidnym opakowaniu, na palecie, z instrukcją obsługi i schematem elektrycznym.

Cotygodniowy test poprawności pracy zestawu.

Zasilanie 400V trójfazowe.
Napięcie zasilania pompy 400V trójfazowe.
Częstotliwość zasilania 50-60 Hz.
Montaż tylko w pozycji pionowej.
Zakres wydajności od 4 do 720 m^3/h.
Zakres temperatury medium od -15 °C do + 70 °C (maks. 40 °C dla wersji z pompą jockey).
Maks. temperatura otoczenia 40°C.
Ciśnienie maks. 10 bar.
Przetłaczane medium czyste, wolne od części stałych.
Stopień ochrony IP55.

IE3 ≥ 0,75 kW

1 K - 1NKP-G

1 POMPA WIROWA

MODEL	NR KAT.
1K 70/300 400-50	60180350
1K 80/300 400-50	60169853
1K 70/400 400-50	60169854
1K 80/400 400-50	60169855
1NKP-G 32-160/151 3 400-50	60180351
1NKP-G 32-160/163 4 400-50	60180352
1NKP-G 32-200/190 5,5 400-50	60180353
1NKP-G 32-200/210 7,5 400-50	60169856
1NKP-G 40-160/158 5,5 400-50	60180354
1NKP-G 40-160/172 7,5 400-50	60169857
1NKP-G 40-200/210 11 400-50	60169858
1NKP-G 40-250/230 15 400-50	60169859
1NKP-G 40-250/245 18,5 400-50	60169860
1NKP-G 40-250/260 22 400-50	60169861
1NKP-G 50-160/153 7,5 400-50	60169862
1NKP-G 50-160/169 11 400-50	60169863
1NKP-G 50-200/200 15 400-50	60169864
1NKP-G 50-200/210 18,5 400-50	60169865
1NKP-G 50-200/219 22 400-50	60169866
1NKP-G 50-250/230 22 400-50	60169867
1NKP-G 50-250/257 30 400-50	60169868
1NKP-G 65-160/157 11 400-50	60169869
1NKP-G 65-160/173 15 400-50	60169870
1NKP-G 65-200/190 18,5 400-50	60169871
1NKP-G 65-200/200 22 400-50	60169872
1NKP-G 65-200/219 30 400-50	60169873
1NKP-G 80-160/153 15 400-50	60169874
1NKP-G 80-160/163 18,5 400-50	60169875
1NKP-G 80-160/169 22 400-50	60169876
1NKP-G 80-200/190 30 400-50	60169878

1 POMPA WIROWA + POMPA PILOT KVCX

MODEL	NR KAT.
1K 70/300-KVCX 65-50 400-50	60180355
1K 80/300-KVCX 65-50 400-50	60169879
1K 70/400-KVCX 65-80 400-50	60169880
1K 80/400-KVCX 65-80 400-50	60169881
1NKP-G 32-160/151 3-KVCX 65-50 400-50	60180356
1NKP-G 32-160/163 4-KVCX 65-50 400-50	60180357
1NKP-G 32-200/190 5,5-KVCX 65-50 400-50	60180358
1NKP-G 32-200/210 7,5-KVCX 65-50 400-50	60169882
1NKP-G 40-160/158 5,5-KVCX 65-50 400-50	60180359
1NKP-G 40-160/172 7,5-KVCX 65-50 400-50	60169883
1NKP-G 40-200/210 11-KVCX 65-80 400-50	60169884
1NKP-G 40-250/230 15-KVCX 65-80 400-50	60169885
1NKP-G 40-250/245 18,5-KVCX 65-80 400-50	60169886
1NKP-G 40-250/260 22-KVCX 65-80 400-50	60169887
1NKP-G 50-160/153 7,5-KVCX 65-50 400-50	60169888
1NKP-G 50-160/169 11-KVCX 65-80 400-50	60169889
1NKP-G 50-200/200 15-KVCX 65-80 400-50	60169890
1NKP-G 50-200/210 18,5-KVCX 65-80 400-50	60169891
1NKP-G 50-200/219 22-KVCX 65-80 400-50	60169892
1NKP-G 50-250/230 22-KVCX 65-80 400-50	60169894
1NKP-G 50-250/257 30-KVCX 65-80 400-50	60169895
1NKP-G 65-160/157 11-KVCX 65-80 400-50	60169896
1NKP-G 65-160/173 15-KVCX 65-80 400-50	60169897
1NKP-G 65-200/190 18,5-KVCX 65-80 400-50	60169898
1NKP-G 65-200/200 22-KVCX 65-80 400-50	60169899
1NKP-G 65-200/219 30-KVCX 65-80 400-50	60169901
1NKP-G 80-160/153 15-KVCX 65-80 400-50	60169902
1NKP-G 80-160/163 18,5-KVCX 65-80 400-50	60169903
1NKP-G 80-160/169 22-KVCX 65-80 400-50	60169904
1NKP-G 80-200/190 30-KVCX 65-80 400-50	60169905

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

1/2/3 NKP-G / K

ZESTAWY DO PODNOSZENIA CIŚNIENIA Z POMPAMI K-NKP-G

2K - 2NKP-G

2 POMPA WIROWA

MODEL	NR KAT.
2 K55/200 T	60180360
2 K55/200 T + PS	60180361
2K 70/300 400-50	60180362
2K 80/300 400-50	60169906
2K 70/400 400-50	60169907
2K 80/400 400-50	60169908
2NKP-G 32-160/151 3 400-50	60180363
2NKP-G 32-160/163 4 400-50	60180364
2NKP-G 32-200/190 5,5 400-50	60180365
2NKP-G 32-200/210 7,5 400-50	60169909
2NKP-G 40-160/158 5,5 400-50	60180366
2NKP-G 40-160/172 7,5 400-50	60169910
2NKP-G 40-200/210 11 400-50	60169911
2NKP-G 40-250/230 15 400-50	60169913
2NKP-G 40-250/245 18,5 400-50	60169914
2NKP-G 40-250/260 22 400-50	60169915
2NKP-G 50-160/153 7,5 400-50	60169916
2NKP-G 50-160/169 11 400-50	60169917
2NKP-G 50-200/200 15 400-50	60169918
2NKP-G 50-200/210 18,5 400-50	60169919
2NKP-G 50-200/219 22 400-50	60169920
2NKP-G 50-250/230 22 400-50	60169921
2NKP-G 50-250/257 30 400-50	60169922
2NKP-G 65-160/157 11 400-50	60169923
2NKP-G 65-160/173 15 400-50	60169924
2NKP-G 65-200/190 18,5 400-50	60169925
2NKP-G 65-200/200 22 400-50	60169926
2NKP-G 65-200/219 30 400-50	60169927
2NKP-G 80-160/153 15 400-50	60169928
2NKP-G 80-160/163 18,5 400-50	60169929
2NKP-G 80-160/169 22 400-50	60169930
2NKP-G 80-200/190 30 400-50	60169931

2 POMPA WIROWA + POMPA PILOT KVCX

MODEL	NR KAT.
2 K55/200 T (JOCKEY PUMP KV 6/7 T)	60180367
2 K55/200 T (JOCKEY PUMP KV 6/7 T) + PS	60180368
2K 70/300-KVCX 65-50 400-50	60180369
2K 80/300-KVCX 65-50 400-50	60169932
2K 70/400-KVCX 65-80 400-50	60169933
2K 80/400-KVCX 65-80 400-50	60169934
2NKP-G 32-160/151 3-KVCX 65-50 400-50	60180370
2NKP-G 32-160/163 4-KVCX 65-50 400-50	60180371
2NKP-G 32-200/190 5,5-KVCX 65-50 400-50	60180372
2NKP-G 32-200/210 7,5-KVCX 65-50 400-50	60169935
2NKP-G 40-160/158 5,5-KVCX 65-50 400-50	60180373
2NKP-G 40-160/172 7,5-KVCX 65-50 400-50	60169936
2NKP-G 40-200/210 11-KVCX 65-80 400-50	60169937
2NKP-G 40-250/230 15-KVCX 65-80 400-50	60169938
2NKP-G 40-250/245 18,5-KVCX 65-80 400-50	60169939
2NKP-G 40-250/260 22-KVCX 65-80 400-50	60169940
2NKP-G 50-160/153 7,5-KVCX 65-50 400-50	60169941
2NKP-G 50-160/169 11-KVCX 65-80 400-50	60169942
2NKP-G 50-200/200 15-KVCX 65-80 400-50	60169943
2NKP-G 50-200/210 18,5-KVCX 65-80 400-50	60169944
2NKP-G 50-200/219 22-KVCX 65-80 400-50	60169945
2NKP-G 50-250/230 22-KVCX 65-80 400-50	60169946
2NKP-G 50-250/257 30-KVCX 65-80 400-50	60169947
2NKP-G 65-160/157 11-KVCX 65-80 400-50	60169948
2NKP-G 65-160/173 15-KVCX 65-80 400-50	60169949
2NKP-G 65-200/190 18,5-KVCX 65-80 400-50	60169950
2NKP-G 65-200/200 22-KVCX 65-80 400-50	60169951
2NKP-G 65-200/219 30-KVCX 65-80 400-50	60169952
2NKP-G 80-160/153 15-KVCX 65-80 400-50	60169953
2NKP-G 80-160/163 18,5-KVCX 65-80 400-50	60169954
2NKP-G 80-160/169 22-KVCX 65-80 400-50	60169955
2NKP-G 80-200/190 30-KVCX 65-80 400-50	60169956

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

1/2/3 NKP-G / K

ZESTAWY DO PODNOSZENIA CIŚNIENIA Z POMPAMI K-NKP-G

3 K - 3 NKP-G

3 POMPA WIROWA

MODEL	NR KAT.
3 K55/200 T	60180374
3 K55/200 T + PS	60180375
3K 70/300 400-50	60180376
3K 80/300 400-50	60169957
3K 70/400 400-50	60169958
3K 80/400 400-50	60169959
3NKP-G 32-160/151 3 400-50	60180377
3NKP-G 32-160/163 4 400-50	60180378
3NKP-G 32-200/190 5,5 400-50	60180379
3NKP-G 32-200/210 7,5 400-50	60169960
3NKP-G 40-160/158 5,5 400-50	60180380
3NKP-G 40-160/172 7,5 400-50	60169961
3NKP-G 40-200/210 11 400-50	60169962
3NKP-G 40-250/230 15 400-50	60169963
3NKP-G 40-250/245 18,5 400-50	60169964
3NKP-G 40-250/260 22 400-50	60169965
3NKP-G 50-160/153 7,5 400-50	60169966
3NKP-G 50-160/169 11 400-50	60169967
3NKP-G 50-200/200 15 400-50	60169968
3NKP-G 50-200/210 18,5 400-50	60169969
3NKP-G 50-200/219 22 400-50	60169970
3NKP-G 50-250/230 22 400-50	60169972
3NKP-G 50-250/257 30 400-50	60169975
3NKP-G 65-160/157 11 400-50	60169985
3NKP-G 65-160/173 15 400-50	60169987
3NKP-G 65-200/190 18,5 400-50	60169988
3NKP-G 65-200/200 22 400-50	60169989
3NKP-G 65-200/219 30 400-50	60169990
3NKP-G 80-160/153 15 400-50	60169991
3NKP-G 80-160/163 18,5 400-50	60169992
3NKP-G 80-160/169 22 400-50	60169993
3NKP-G 80-200/190 30 400-50	60169994

3 POMPA WIROWA + POMPA PILOT KVCX

MODEL	NR KAT.
3 K55/200 T (JOCKEY PUMP KV 6/7 T)	60180383
3 K55/200 T (JOCKEY PUMP KV 6/7 T) + PS	60180384
3K 70/300-KVCX 65-50 400-50	60180385
3K 80/300-KVCX 65-50 400-50	60169995
3K 70/400-KVCX 65-80 400-50	60169996
3K 80/400-KVCX 65-80 400-50	60169997
3NKP-G 32-160/151 3-KVCX 65-50 400-50	60180386
3NKP-G 32-160/163 4-KVCX 65-50 400-50	60180387
3NKP-G 32-200/190 5,5 -KVCX 65-50 400-50	60180388
3NKP-G 32-200/210 7,5-KVCX 65-50 400-50	60169999
3NKP-G 40-160/158 5,5-KVCX 65-50 400-50	60180389
3NKP-G 40-160/172 7,5-KVCX 65-50 400-50	60170000
3NKP-G 40-200/210 11-KVCX 65-80 400-50	60170002
3NKP-G 40-250/230 15-KVCX 65-80 400-50	60170004
3NKP-G 40-250/245 18,5-KVCX 65-80 400-50	60170008
3NKP-G 40-250/260 22-KVCX 65-80 400-50	60170011
3NKP-G 50-160/153 7,5-KVCX 65-50 400-50	60170014
3NKP-G 50-160/169 11-KVCX 65-80 400-50	60170016
3NKP-G 50-200/200 15-KVCX 65-80 400-50	60170018
3NKP-G 50-200/210 18,5-KVCX 65-80 400-50	60170020
3NKP-G 50-200/219 22-KVCX 65-80 400-50	60170022
3NKP-G 50-250/230 22-KVCX 65-80 400-50	60170026
3NKP-G 50-250/257 30-KVCX 65-80 400-50	60170029
3NKP-G 65-160/157 11-KVCX 65-80 400-50	60170031
3NKP-G 65-160/173 15-KVCX 65-80 400-50	60170034
3NKP-G 65-200/190 18,5-KVCX 65-80 400-50	60170036
3NKP-G 65-200/200 22-KVCX 65-80 400-50	60170038
3NKP-G 65-200/219 30-KVCX 65-80 400-50	60170040
3NKP-G 80-160/153 15-KVCX 65-80 400-50	60170043
3NKP-G 80-160/163 18,5-KVCX 65-80 400-50	60170044
3NKP-G 80-160/169 22-KVCX 65-80 400-50	60170045
3NKP-G 80-200/190 30-KVCX 65-80 400-50	60170048

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

1 KDN COMPACT

ZESTAWY P.POŻ. DO PODNOSZENIA CIŚNIENIA Z POMPĄ ELEKTRYCZNĄ I POMPĄ DIESEL, ZGODNE Z EN12845



Zestawy przeciwpożarowe z pompą elektryczną i pompą Diesel przeznaczone do instalacji tryskaczowych oraz hydrantowych. Konstrukcja modułowa pozwala uzyskać różne wersje spełniające wymagania norm EN 12845 i 10779.

Część hydrauliczna połączona jest z silnikiem za pomocą sprzęgła elastycznego. Silnik elektryczny lub Diesel jest w stanie dostarczyć odpowiedni zapas mocy niezależnie od obciążenia pompy, tj. od obciążenia zerowego po obciążenie odpowiadające NPSH 16 m (zgodnie z punktem 10.1 normy UNI EN 12845).

Konstrukcja modułowa

Zestawy przeciwpożarowe DAB zgodne z EN 12845 dostarczane są jako konstrukcje modułowe. Ułatwia to transport oraz montaż w pomieszczeniu, nawet gdy drzwi wejściowe są wąskie. Zestaw łączący (dostępny jako akcesorium) umożliwia tworzenie wszelkich kombinacji określonych w normie (jeden, dwa lub trzy silniki elektryczne lub Diesel, z pompą jockey lub bez).

Zakres wydajności od 10 do 650 m^3/h.

Przetłaczane medium czyste, wolne od części stałych i abrazyjnych, nielepkie, nieagresywne, nieskrystalizowane, neutralne chemicznie, bliskie charakterystyce wody..

Zakres temperatury medium
od 0 to 70°C.

Maks. temperatura otoczenia
+ 40°C.

Maks. ciśnienie robocze
16 bar (1600kPa) PN16.

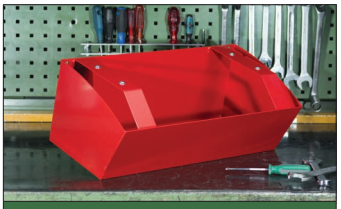
Wersje specjalne na zapytanie
pompa Diesel z wymiennikiem ciepła woda/woda, wersje trójfazowe 230 V 50 lub 60 Hz, wirnik z brązu.

EN 12845

ISTITUTO GIORDANO
Qualità al Plurale

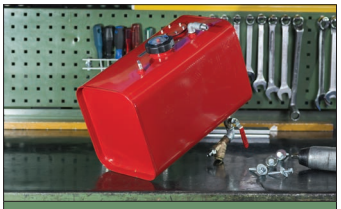
AKCESORIA
STRONA 410

CECHY



KOMORA OCIEKOWA

Komora ociekowa dla paliwa wyciekającego ze zbiornika, stosowana z silnikami do 11 kW, zgodnie z normą UNI 11292.



ZBIORNIK

W przypadku pomp z silnikiem spalinowym, stosuje się zbiornik paliwa o pojemności wystarczającej na 6 godzin pracy, zgodnie z EN12845 - 10.9.6.



ZAWÓR KLAPOWY

Zawór klapowy z rewizją montowany na króćcu tłocznym każdej pompy, ułatwia prowadzenie



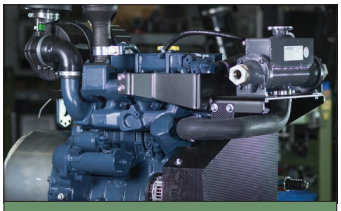
RAMA

Kompaktowa rama stalowa, pomalowana na czerwień RAL 3000 ze stopkami tłumiącymi wibracje przenoszone przez urządzenie.



PANELE STERUJĄCE

Zgodnie z EN 12845, wszystkie zestawy p.poż. wyposażone są w panel sterujący dla każdej pompy głównej oraz dla pompy jockey, podłączony do głównych komponentów (silnik, wyłącznik ciśnieniowy, itp.).



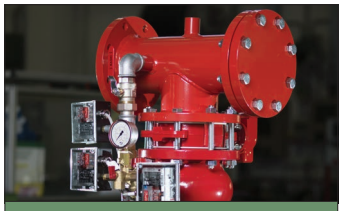
SILNIKI

Silniki pomp głównych są zwymiarowane zgodnie z normą EN 12845-10.1, aby dostarczyć odpowiedni zapas mocy niezależnie od obciążenia pompy, tj. od obciążenia zerowego po obciążenie odpowiadające NPSH 16 m.



SYSTEM ZDALNEJ SYGNALIZACJI

System zdalnej sygnalizacji przeznaczony do zestawów 1-3 pompowych. Moduł GSM, dostępny jako akcesorium, umożliwia odbieranie powiadomień SMS w czasie rzeczywistym o statusie urządzenia.



WYSOKA JAKOŚĆ

Zestawy przeciwpożarowe zaprojektowane i produkowane z użyciem najwyższej jakości komponentów.

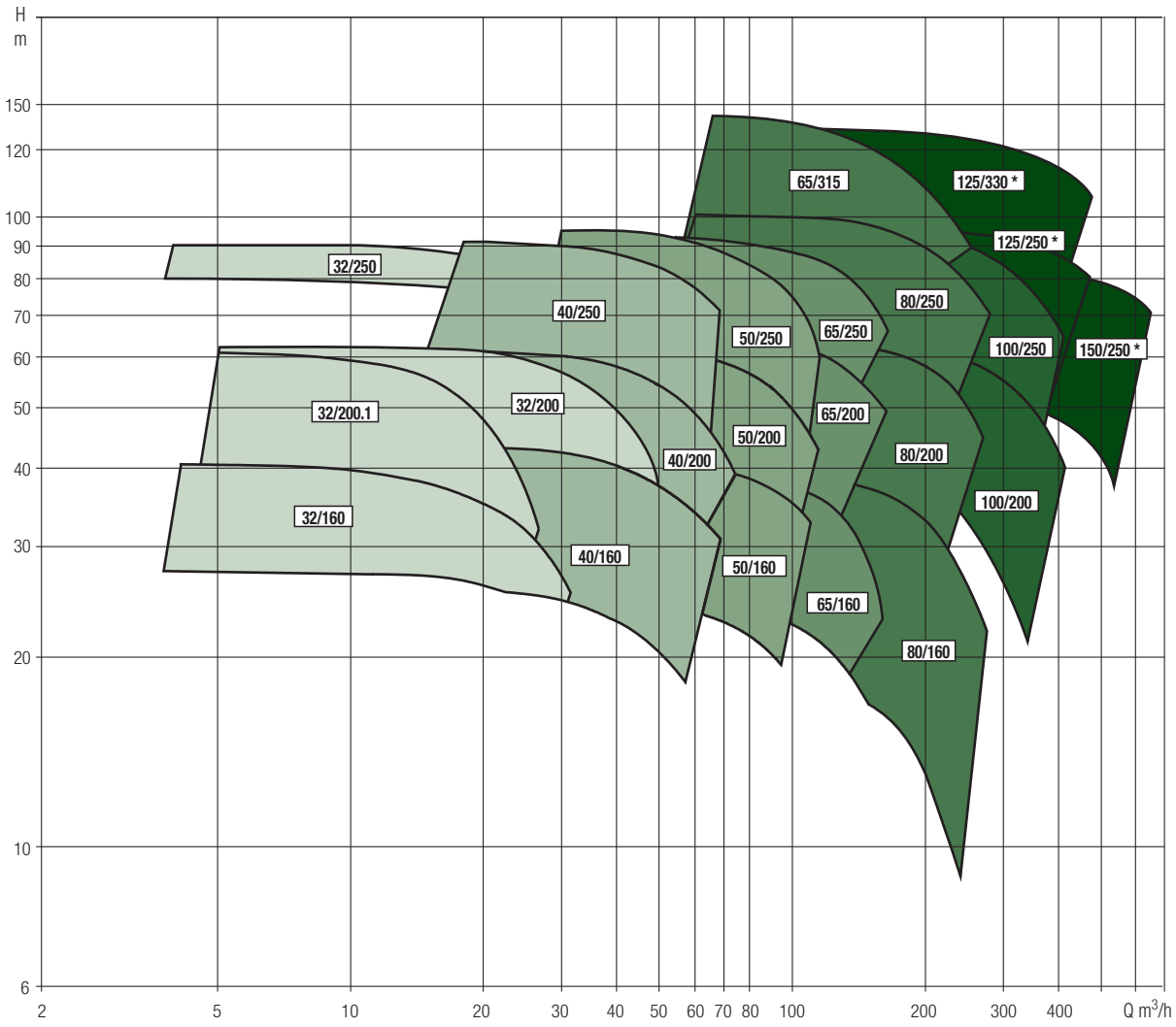
DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

DAB WATER•TECHNOLOGY

1 KDN COMPACT

ZESTAWY P.POŻ. DO PODNOSZENIA CIŚNIENIA Z POMPĄ ELEKTRYCZNĄ I POMPĄ DIESEL, ZGODNE Z EN12845

CHARAKTERYSTYKI 1KDN



*** Przewymiarowane wersje KDN: 125-250 / 125-330 / 150-250**

KDN - TYPOSZEREG PRZEWYMIAROWANY	KDN - TYPOSZEREG STANDARDOWY
PRZEPŁYW: DO 650 m³/h	PRZEPŁYW: DO 400 m³/h
WYSOKOŚĆ PODNOSZENIA: DO 130 m.	WYSOKOŚĆ PODNOSZENIA: DO 120 m.

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

1 KDN COMPACT

ZESTAWY P.POŻ. DO PODNOSZENIA CIŚNIENIA Z POMPĄ ELEKTRYCZNĄ I POMPĄ DIESEL, ZGODNE Z EN12845

DANE TECHNICZNE - POMPY 1 KDN

1 KDN

MODEL	NR KAT.	P2 (kW)
1KDN 32-160.1/161 3 T 400/50 EN 12845	60174386	3,0
1KDN 32-160.1/169 4 T 400/50 EN 12845	60174387	4,0
1KDN 32-160.1/177 5,5 T 400/50 EN 12845	60174388	5,5
1KDN 32-160/177 5,5 T 400/50 EN 12845	60174389	5,5
1KDN 32-200.1/190 5,5 T 400/50 EN 12845	60174390	5,5
1KDN 32-200.1/200 5,5 T 400/50 EN 12845	60174391	5,5
1KDN 32-200.1/207 7,5 T 400/50 EN 12845	60174392	7,5
1KDN 32-200/180 5,5 T 400/50 EN 12845	60174393	5,5
1KDN 32-200/190 7,5 T 400/50 EN 12845	60174394	7,5
1KDN 32-200/200 7,5 T 400/50 EN 12845	60174395	7,5
1KDN 32-200/210 11 T 400/50 EN 12845	60174396	11,0
1KDN 32-200/219 11 T 400/50 EN 12845	60174397	11,0
1KDN 32-250/257 15 T 400/50 EN 12845	60176404	15,0
1KDN 40-160/161 7,5 T 400/50 EN 12845	60174398	7,5
1KDN 40-160/177 11 T 400/50 EN 12845	60174399	11,0
1KDN 40-200/200 11 T 400/50 EN 12845	60174400	11,0
1KDN 40-200/219 15 T 400/50 EN 12845	60176405	15,0
1KDN 40-250/230 15 T 400/50 EN 12845	60176406	15,0
1KDN 40-250/240 18,5 T 400/50 EN 12845	60176407	18,5
1KDN 40-250/260 30 T 400/50 EN 12845	60176408	30,0
1KDN 50-160/161 11 T 400/50 EN 12845	60176409	11,0
1KDN 50-160/177 15 T 400/50 EN 12845	60176410	15,0
1KDN 50-200/190 15 4 00/50 EN 12845	60176411	15,0
1KDN 50-200/210 18,5 T 400/50 EN 12845	60176412	18,5
1KDN 50-200/219 22 T 400/50 EN 12845	60176413	22,0
1KDN 50-250/230 22 T 400/50 EN 12845	60176414	22,0
1KDN 50-250/250 30 T 400/50 EN 12845	60176415	30,0
1KDN 50-250/263 37 T 400/50 EN 12845	60176416	37,0
1KDN 65-160/153 11 T 400/50 EN 12845	60176417	11,0
1KDN 65-200/190 18,5 T 400/50 EN 12845	60176418	18,5
1KDN 65-200/200 22 T 400/50 EN 12845	60176419	22,0
1KDN 65-250/230 30 T 400/50 EN 12845	60176420	30,0
1KDN 65-250/250 37 T 400/50 EN 12845	60176421	37,0
1KDN 65-250/263 45 T 400/50 EN 12845	60176422	45,0
1KDN 65-315/275 55 T 400/50 EN 12845	60176423	55,0
1KDN 65-315/290 75 T 400/50 EN 12845	60176424	75,0
1KDN 65-315/305 90 T 400/50 EN 12845	60176425	90,0
1KDN 65-315/320 110 T 400/50 EN 12845	60176426	110,0
1KDN 80-160/177 30 T 400/50 EN 12845	60176427	30,0
1KDN 80-200/200 37 T 400/50 EN 12845	60176428	37,0
1KDN 80-200/222 45 T 400/50 EN 12845	60197223	45,0
1KDN 80-250/240 55 T 400/50 EN 12845	60176429	55,0
1KDN 80-250/260 75 T 400/50 EN 12845	60176430	75,0
1KDN 80-250/270 90 T 400/50 EN 12845	60176431	90,0
1KDN 80-315/290 110 T 400/50 IE3 EN 12845	60187462	110,0
1KDN 100-200/200 55 T 400/50 EN 12845	60176432	55,0
1KDN 100-200/219 75 T 400/50 EN 12845	60176433	75,0
1KDN 100-250/240 90 T 400/50 EN 12845	60176434	90,0
1KDN 100-250/260 110 T 400/50 EN 12845	60176435	110,0
1KDN 125-250/264 160 T 400/50 IE3 EN 12845	60189108	160,0
1KDN 125-330/300 160 T 400/50 EN 12845	60198505	160,0
1KDN 150-250/264 160 T 400/50 EN 12845	60198469	160,0

1 KDN + POMPA PILOT

MODEL	NR KAT.	P2 (kW)
1KDN 32-160.1/161 3 T 400/50 EN 12845 JET	60174529	3,0
1KDN 32-160.1/169 4 T 400/50 EN 12845 JET	60174530	4,0
1KDN 32-160.1/177 5,5 T 400/50 EN 12845 JET	60174531	5,5
1KDN 32-160/177 5,5 T 400/50 EN 12845 JET	60174532	5,5
1KDN 32-200.1/190 5,5 T 400/50 EN 12845 JET	60174533	5,5
1KDN 32-200.1/200 5,5 T 400/50 EN 12845 JET	60174537	5,5
1KDN 32-200.1/207 7,5 T 400/50 EN 12845 JET	60174536	7,5
1KDN 32-200/180 5,5 T 400/50 EN 12845 JET	60174538	5,5
1KDN 32-200/190 7,5 T 400/50 EN 12845 JET	60174534	7,5
1KDN 32-200/200 7,5 T 400/50 EN 12845 JET	60174535	7,5
1KDN 32-200/210 11 T 400/50 EN 12845 JET	60174541	11,0
1KDN 32-200/219 11 T 400/50 EN 12845 JET	60174539	11,0
1KDN 32-250/257 15 T400/50 IE3 EN KVCX 85-120	60210980	15,0
1KDN 40-160/161 7,5 T 400/50 EN 12845 JET	60174543	7,5
1KDN 40-160/177 11 T 400/50 EN 12845 JET	60174542	11,0
1KDN 40-200/200 11 T 400/50 EN 12845 JET	60174540	11,0
1KDN 40-200/219 15 T 400/50 EN 12845 JET	60176470	15,0
1KDN 40-250/230 15 T 400/50 EN 12845 JET	60176471	15,0
1KDN 40-250/240 18,5 T 400/50 EN 12845 JET	60176472	18,5
1KDN 40-250/260 30 T400/50 IE3 EN12845 KVCX 85-120	60210856	30,0
1KDN 50-160/161 11 T 400/50 EN 12845 JET	60176474	11,0
1KDN 50-160/177 15 T 400/50 EN 12845 JET	60176475	15,0
1KDN 50-200/190 15 T 400/50 EN 12845 JET	60176476	15,0
1KDN 50-200/210 18,5 T 400/50 EN 12845 JET	60176477	18,5
1KDN 50-200/219 22 T 400/50 EN 12845 JET	60176478	22,0
1KDN 50-250/230 22 T 400/50 EN 12845 JET	60176479	22,0
1KDN 50-250/250 30 T 400/50 EN 12845 JET	60176480	30,0
1KDN 50-250/263 37 T 400/50 EN 12845 KV	60176481	37,0
1KDN 65-160/153 11 T 400/50 EN 12845 JET	60176482	11,0
1KDN 65-200/190 18,5 T 400/50 EN 12845 JET	60176483	18,5
1KDN 65-200/200 22 T 400/50 EN 12845 JET	60176484	22,0
1KDN 65-250/230 30 T 400/50 EN 12845 JET	60176485	30,0
1KDN 65-250/250 37 T 400/50 EN 12845 KVCX	60176486	37,0
1KDN 65-250/263 45 T400/50 IE3 EN12845 KVCX 85-120	60210826	45,0
1KDN 65-315/275 55 T 400/50 EN 12845 KV 3/15	60176488	55,0
1KDN 65-315/290 75 T 400/50 EN 12845 KV 3/15	60176489	75,0
1KDN 65-315/305 90 T 400/50 EN 12845 KV 3/18	60176490	90,0
1KDN 65-315/320 110 T 400/50 EN 12845 KV 3/18	60176491	110,0
1KDN 80-160/177 30 T 400/50 EN 12845 KVCX 65-80	60176492	30,0
1KDN 80-200/200 37 T 400/50 EN 12845 KVCX 65-80	60176493	37,0
1KDN 80-200/222 45 T 400/50 IE3 EN 12845 KVCX 65-80	60192430	45,0
1KDN 80-250/240 55 T 400/50 EN 12845 KVCX 65-80	60176494	55,0
1KDN 80-250/260 75 T400/50 IE3 EN12845 KVCX 85-120	60211111	75,0
1KDN 80-250/270 90 T400/50 IE3 EN12845 KVCX 85-120	60211140	90,0
1KDN 80-315/290 110 T 400/50 IE3 EN 12845 KV 3/15	60178896	110,0
1KDN 100-200/200 55 T 400/50 EN 12845 KVCX 65-80	60176497	55,0
1KDN 100-200/219 75 T 400/50 EN 12845 KVCX 65-80	60176498	75,0
1KDN 100-250/240 90 T 400/50 EN 12845 KVCX 65-80	60176499	90,0
1KDN100-250/260 110 T400/50 IE3 EN12845 KVCX85-120	60211475	110,0
1KDN 125-250/235 90 T 400/50 IE3 EN 12845 KV3/12	60179280	90,0
1KDN125-250/264 160 T400/50 IE3 EN KVCX85-120	60211612	160,0
1KDN 125-330/300 160 T 400/50 IE3 EN 12845 KV 3/12	60181997	160,0
1KDN 150-250/264 160 T 400/50 IE3 EN 12845 – KV 6/11	60192285	160,0

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

1 KDN COMPACT

ZESTAWY P.POŻ. DO PODNOSZENIA CIŚNIENIA Z POMPĄ ELEKTRYCZNĄ I POMPĄ DIESEL, ZGODNE Z EN12845

DANE TECHNICZNE - POMPY Z SILNIKIEM DIESEL

1 KDN

MODEL	NR KAT.	P2 (kW)
1KDN 32-160.1/161 6.5 MDY EN12845	60210404	7,1
1KDN 32-160.1/169 6.5 MDY EN12845	60210402	7,1
1KDN 32-160.1/177 6.5 MDY EN12845	60210293	7,1
1KDN 32-160/177 6.5 MDY EN12845	60210337	7,1
1KDN 32-200.1/190 6.5 MDY EN12845	60210383	7,1
1KDN 32-200.1/200 6.5 MDY EN12845	60210375	7,1
1KDN 32-200.1/207 6.5 MDY EN12845	60210272	7,1
1KDN 32-200/180 6.5 MDY EN12845	60210355	7,1
1KDN 32-200/190 6.5 MDY EN12845	60210345	7,1
1KDN 32-200/200 11 MD EN12845	60210259	7,1
1KDN 32-200/210 11 MD EN 12845	60174379	11,0
1KDN 32-200/219 11 MD EN 12845	60173190	11,0
1KDN 32-250/257 19 MD EN12845	60209004	15,0
1KDN 40-160/161 6.5 MDY EN12845	60210413	7,1
1KDN 40-160/177 11 MD EN 12845	60173228	11,0
1KDN 40-200/200 11 MD EN 12845	60174378	11,0
1KDN 40-200/219 19 MD EN12845	60208728	15,0
1KDN 40-250/230 19 MD EN 12845	60176374	19,0
1KDN 40-250/240 19 MD EN 12845	60176375	19,0
1KDN 40-250/260 26.8 MDY EN 12845	60194396	26,8
1KDN 40-250/260 28 MDY S.C. EN 12845	60194401	28,0
1KDN 50-160/161 11 MD EN 12845	60173241	11,0
1KDN 50-160/177 19 MD EN12845	60209110	15,0
1KDN 50-200/190 19 MD EN12845	60209121	15,0
1KDN 50-200/210 19 MD EN 12845	60176379	19,0
1KDN 50-200/219 22.3 MDY EN 12845	60194526	22,3
1KDN 50-250/230 22.3 MDY EN 12845	60193838	22,3
1KDN 50-250/250 35 MDY EN 12845	60201719	35,0
1KDN 50-250/263 35 MDY EN 12845	60201756	35,0
1KDN 50-330/290 53 MD EN 12845	60199647	53,0
1KDN 50-200/219 23 MDY S.C. EN 12845	60200789	23,0
1KDN 50-250/230 23 MDY S.C. EN 12845	60193738	23,0
1KDN 50-250/250 36.4 MDY S.C. EN 12845	60201381	36,4
1KDN 50-250/263 36.4 MDY S.C. EN 12845	60201498	36,4
1KDN 50-330/290 53 MD S.C. EN 12845	60195304	53,0
1KDN 65-160/153 11 MD EN 12845	60173270	11,0
1KDN 65-200/190 19 MD EN 12845	60176384	19,0
1KDN 65-200/200 22.3 MDY EN 12845	60200899	22,3
1KDN 65-250/230 26.8 MDY EN 12845	60193841	26,8
1KDN 65-250/250 35 MDY EN 12845	60201988	35,0
1KDN 65-250/263 53 MD EN 12845	60176388	53,0
1KDN 65-315/275 73.5 MD EN 12845	60203257	53,0
1KDN 65-315/290 73.5 MD EN 12845	60176390	73,5
1KDN 65-315/305 110 MD EN 12845	60176391	110,0
1KDN 65-315/320 110 MD EN 12845	60176392	110,0
1KDN 65-200/200 23 MDY S.C. EN 12845	60200917	23,0
1KDN 65-250/230 28 MDY S.C. EN 12845	60193817	28,0
1KDN 65-250/250 36,4 MDY S.C. EN 12845	60201506	36,4
1KDN 65-250/263 53 MD S.C. EN 12845	60181005	53,0
1KDN 65-315/275 73,5 MD S.C. EN 12845	60203285	73,5
1KDN 65-315/290 73,5 MD S.C. EN 12845	60184164	73,5

1 KDN + POMPA PILOT

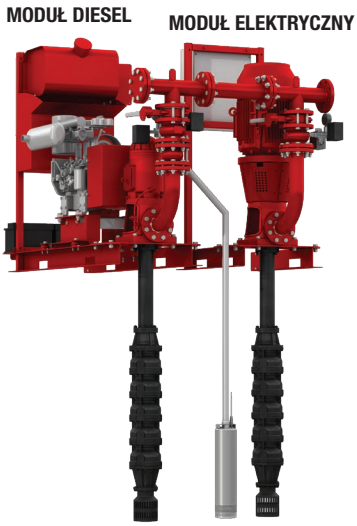
MODEL	NR KAT.	P2 (kW)
1KDN 65-315/305 110 MD S.C. EN 12845	60186181	110,0
1KDN 65-315/320 MD S.C. EN 12845	60207919	110
1KDN 80-160/177 26.8 MDY EN 12845	60201135	26,8
1KDN 80-200/200 35 MDY EN	60202049	35,0
1KDN 80-250/240 73.5 MD EN 12845	60176395	73,5
1KDN 80-250/260 110 MD EN 12845	60176396	110,0
1KDN 80-250/270 110 MD EN 12845	60176397	110,0
1KDN 80-315/290 110 MD EN 12845	60178893	110,0
1KDN 80-160/177 28 MDY S.C. EN 12845	60201185	28,0
1KDN 80-200/200 36.4 MDY S.C. EN 12845	60202006	36,4
1KDN 80-250/240 73,5 MD S.C. EN 12845	60185487	73,5
1KDN 80-250/260 110 MD S.C. EN 12845	60184208	110,0
1KDN 80-250/270 110 MD S.C. EN 12845	60186199	110,0
1KDN 80-315/290 110 MD S.C. EN 12845	60199644	110,0
1KDN 100-200/200 53 MD EN 12845	60176398	53,0
1KDN 100-200/219 73.5 MD EN 12845	60176399	73,5
1KDN 100-250/240 110 MD EN 12845	60176400	110,0
1KDN 100-250/260 110 MD EN 12845	60176402	110,0
1KDN 100-200/200 53 MD S.C. EN 12845	60188847	53,0
1KDN 100-200/219 MD S.C EN 12845	60207930	73,5
1KDN 100-250/240 110 MD S.C. EN 12845	60195338	110,0
1KDN 100-250/260 110 MD S.C. EN 12845	60181028	110,0
1KDN 125-250/235 110 MD EN 12845	60179313	110,0
1KDN 125-330/300 164 MD EN 12845	60181996	164,0
1KDN 125-250/235 MD S.C. EN 12845	60207983	110
1KDN 125-330/300 197 MD S.C. EN 12845	60195745	197,0
1KDN 150-250/264 164 MD EN 12845	60192388	197,0
1KDN 150-250/264 197 MD S.C. EN 12845	60206772	197,0

Na zapytanie dostępne zestawy z silnikami Diesel i wymiennikiem ciepła dla silnika Diesla P2=37 kW.

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

1 KVT

ZESTAWY P.POŻ. Z PIONOWYMI POMPAMI TURBINOWYMI Z SILNIKIEM DIESEL I ELEKTRYCZNYM, ZGODNE Z EN 12845



Zestawy p.poż. do podnoszenia ciśnienia 1KVT z pompą elektryczną lub pompą Diesel, przeznaczone do automatycznych instalacji tryskaczowych i/lub instalacji hydrantowych w budynkach komercyjnych. W zestawach zastosowano pompy turbinowe, zgodnie z punktem 10.6.1 normy EN 12845.

Łatwa konserwacja:
Korpus pompy zatapialnej oraz silnik umieszczony na powierzchni pozwalają uniknąć problemów z samozasysaniem, dodatkowo ułatwiając prowadzenie prac konserwacyjnych.

Konstrukcja modułowa:
Konstrukcja modułowa zestawów DAB pozwala tworzyć różne wersje spełniające wymagania norm EN 12845.

Dostępne modele:

- 1 KVT ..... EN
z osiowo tłoczącą pompą turbinową z silnikiem elektrycznym, pompą głębinową oraz głowicą zamontowaną na dedykowanej podstawie i panelem sterującym.

- 1 KVT ..... MD EN
z osiowo tłoczącą pompą turbinową z silnikiem Diesel chłodzonym powietrzem lub cieczą (z wymiennikiem ciepła na zapytanie, pompą głębinową oraz głowicą zamontowaną na dedykowanej podstawie, panelem sterującym, zbiornikiem na paliwo zapewniającym 6 godzin pracy z komorą ociekową dla silników o mocy do 26 kW.

Zakres wydajności od 4 to 300 m³/h.

Przetłaczane medium czyste, wolne od części stałych i abrazyjnych, nielepkie, nieagresywne, nieskrystalizowane, neutralne chemicznie, bliskie charakterystyce wody..

Zakres temperatury medium
od 0 to 40°C.

Maks. temperatura otoczenia
+ 40°C.

Maks. ciśnienie robocze
16 bar (1600kPa) PN16.

Wersje specjalne na zapytanie
pompa Diesel z wymiennikiem ciepła woda/woda, wersje trójfazowe 230 V 50 Hz lub 60 Hz, niestandardowe wydajności.

EN 12845

AKCESORIA
STRONA 410

CECHY



PIONOWA POMPA TURBINOWA

Pionowe pompy turbinowe oferują zalety instalacji z zalanym przewodem ssącym, nawet w przypadku zbiornika podziemnego (EN 12845 – 10.6.1). Pionowe pompy turbinowe posiadają powłokę kataforetyczną i mogą być łączone z silnikiem elektrycznym lub Diesel przez głowicę zamontowaną na dedykowanej podstawie.



ZESTAW ŁĄCZĄCY

W celu uzyskania żądanych wersji, wymienionych w normie DAB oferuje zestaw łączący, który montuje się pomiędzy kolektorami tłocznymi poszczególnych zestawów.



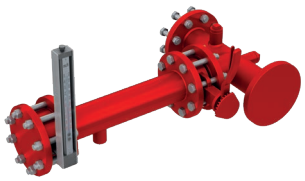
ZBIORNIK PALIWA

Każda pompa z silnikiem Diesel posiada zbiornik paliwa, który pozwala na pracę przez okres 6 godzin. W przypadku silników o mocy do 26 kW, również komorę ociekową, zgodnie z normą UNI 11292).



PŁYTA ANTYWIROWA

W celu redukcji prędkości przepływu po stronie ssącej, istnieje możliwość doposażenia pomp turbinowych w płytę antywirową (EN 12845– 9.3.5), aby w pełni wykorzystywać pojemność zbiornika.



PRZEPŁYWOMIERZ

Zestaw pomiarowy z przepływomierzem należy zamontować na odejściu kolektora tłocznego zestawu. Pozwala sprawdzić parametry pracy pomp.



KOLUMNA RUROWA

Kolumna rurowa to rura z kołnierzem pokryta czarną powłoką kataforetyczną, wyposażona w wał napędowy łączący pompę zatapialną z głowicą za pomocą wsporników prowadzących (oddzielne akcesorium).



GŁOWICA

Głowica podłączona do silnika za pomocą 3-częściowego sprzęgła. Oznacza to, że oba te komponenty (silnik lub część hydrauliczna) można zdemontować niezależnie od siebie, zgodnie z EN 12845.



POMPA JOCKEY

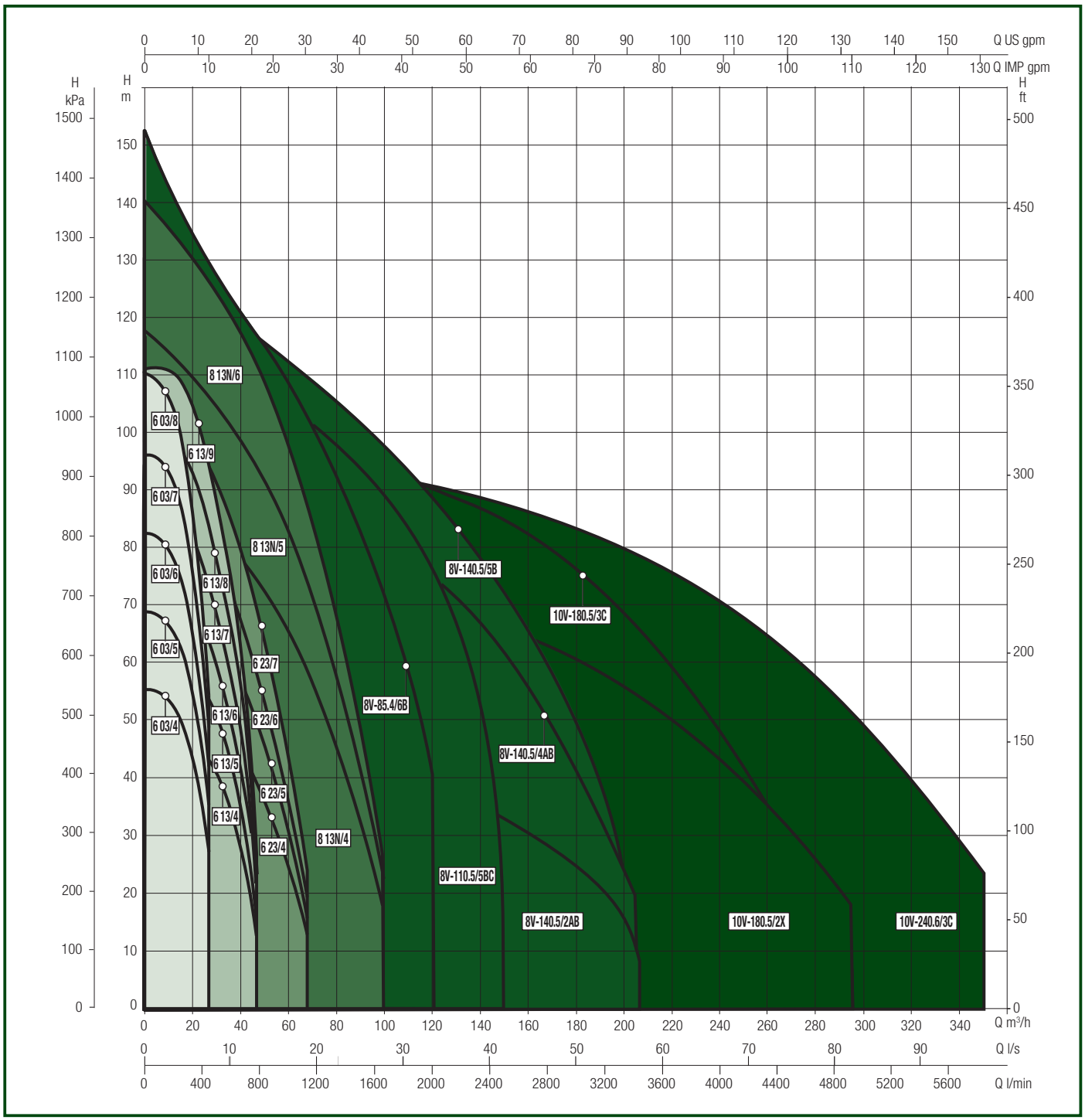
Zatapialna pompa jockey z naczyniem wzbiorczym o pojemności 20 l i własnym panelem sterowania.

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

1 KVT

ZESTAWY P.POŻ. Z PIONOWYMI POMPAMI TURBINOWYMI Z SILNIKIEM DIESEL I ELEKTRYCZNYM, ZGODNE Z EN 12845

CHARAKTERYSTYKI 1KVT



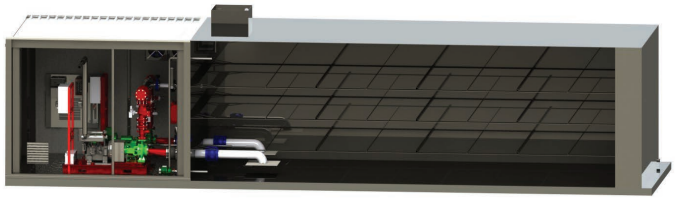
TYPOSZEREG 1KVT
PRZEPŁYW: DO 320 m³/h
WYSOKOŚĆ PODNOSZENIA: DO 150 m.

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

1 KVT

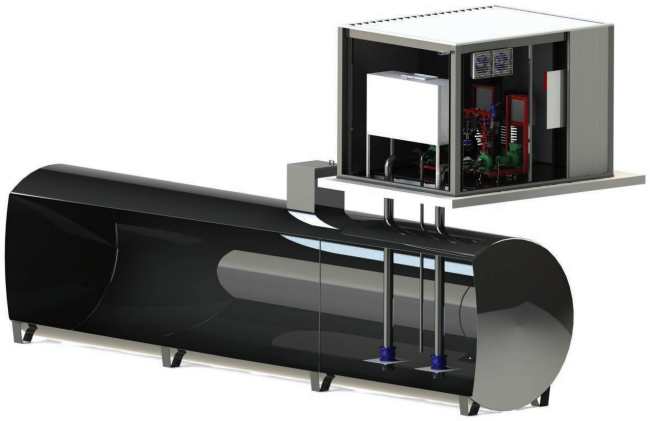
ZESTAWY P.POŻ. Z PIONOWYMI POMPAMI TURBINOWYMI Z SILNIKIEM DIESEL I ELEKTRYCZNYM, ZGODNE Z EN 12845

PRZYKŁADY INSTALACJI 1KDN



INSTALACJA Z ZALANYM PRZEWODEM SSĄCYM

Normy określają możliwości instalacyjne dla pomp w systemach p.poż. Osiowo ssące pompy poziome należy instalować z zalanym przewodem ssącym, o ile jest to możliwe. Norma EN12845 jasno określa parametry takiej instalacji:
- co najmniej 2/3 pojemności użytecznej zbiornika będzie się znajdowało ponad osią pompy,
- oś pompy nie będzie się znajdowała wyżej niż 2,0 m nad najniższym poziomem wody w zbiorniku.



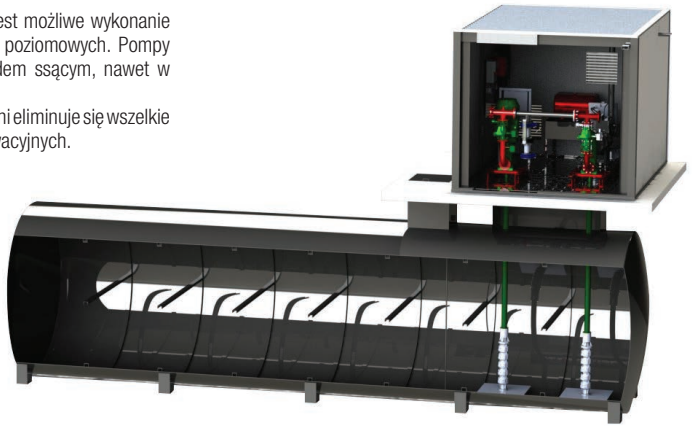
INSTALACJA ZALEWOWA POMPY GŁÓWNEJ

Instalacja zalewowa pompy głównej stosowana jest, gdy instalacja z zalanym przewodem ssącym nie jest możliwa. Norma EN12845 nie zaleca jednak tego typu instalacji, jeśli możliwe jest wykonanie instalacji z zalanym przewodem ssącym.
Oś pompy nie powinna się znajdować wyżej niż 3,2 m ponad określoną rzędną niskiego poziomu wody w zbiorniku. Nad pompami głównymi należy zainstalować pompy zalewające (po jednej na każdą pompę główną).

PRZYKŁADY INSTALACJI 1KVT

INSTALACJA Z ZALANYM PRZEWODEM SSĄCYM

Norma EN12845 zaleca stosowanie pionowych pomp turbinowych, gdy nie jest możliwe wykonanie instalacji z zalanym przewodem ssącym przy użyciu osiowo ssących pomp poziomowych. Pompy turbinowe oferują zalety charakterystyczne dla instalacji z zalanym przewodem ssącym, nawet w przypadku zbiornika podziemnego.
Dzięki korpusowi pompy zatapialnej oraz silnikowi umieszczonemu na powierzchni eliminuje się wszelkie problemy z samozasysaniem, dodatkowo ułatwiając prowadzenie prac konserwacyjnych.



DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

1 KVT

ZESTAWY P.POŻ. Z PIONOWYMI POMPAMI TURBINOWYMI Z SILNIKIEM DIESEL I ELEKTRYCZNYM, ZGODNE Z EN 12845

1 KVT Z SILNIKIEM ELEKTRYCZNYM

MODEL	NR KAT.	P2 (kW)	POMPA JOCKEY
1KVT6 03/4 5.5 400/50 EN12845	60179712	5,5	PULSAR 65/50
1KVT6 03/5 7.5 400/50 EN12845	60179713	7,5	PULSAR 65/50
1KVT6 03/6 7.5 400/50 EN12845	60179714	7,5	S4 3/19
1KVT6 03/7 11 400/50 EN12845	60179715	11	S4 3/19
1KVT6 03/8 11 400/50 EN12845	60179716	11	S4 3/19
1KVT6 13/4 7.5 400/50 EN12845	60179699	7,5	PULSAR 65/50
1KVT6 13/5 7.5 400/50 EN12845	60179698	7,5	PULSAR 65/50
1KVT6 13/6 11 400/50 EN12845	60179700	11	PULSAR 65/50
1KVT6 13/7 11 400/50 EN12845	60179696	11	S4 3/19
1KVT6 13/8 15 400/50 EN12845	60179697	15	S4 3/19
1KVT6 13/9 15 400/50 EN12845	60179701	15	S4 3/19
1KVT6 23/4 11 400/50 EN12845	60179705	11	PULSAR 65/50
1KVT6 23/5 11 400/50 EN12845	60179704	11	PULSAR 65/50
1KVT6 23/6 15 400/50 EN12845	60179703	15	PULSAR 65/50
1KVT6 23/7 18.5 400/50 EN12845	60179702	18,5	S4 3/19
1KVT8 13N/4 18.5 400/50 EN12845	60179708	18,5	S4 3/19
1KVT8 13N/5 22 400/50 EN12845	60179710	22	S4 3/19
1KVT8 13N/6 DN80 30 400/50 EN12845	60207434	30	S4 3/19
1KVT8 85.4/6B 30 400/50 EN12845	60211607	30	S4 1/26
1KVT8 110.5/5BC 37 400/50 EN12845	60211614	37	S4 1/26
1KVT8 140.5/2AB 18.5 400/50 EN12845	60211622	18,5	S4 3/19
1KVT8 140.5/4AB 37 400/50 EN12845	60211658	37	S4 3/19
1KVT8 140.5/5B 45 400/50 EN12845	60211685	45	S4 1/26
1KVT10 180.5/2X 45 400/50 EN12845	60211711	45	S4 3/19
1KVT10 180.5/3C 55 400/50 EN12845	60211445	55	S4 1/26
1KVT10 240.6/3C 75 400/50 EN12845	60211725	75	S4 1/26

1 KVT Z SILNIKIEM DIESEL

MODEL	NR KAT.	P2 (kW)	POMPA JOCKEY
1KVT6 03/4 6.5 MDY EN12845	60210690	6,5	PULSAR 65/50
1KVT6 03/5 6.5 MD EN12845	60210691	6,5	PULSAR 65/50
1KVT6 03/6 11 MD EN12845	60179675	11	S4 3/19
1KVT6 03/7 11 MD EN12845	60179676	11	S4 3/19
1KVT6 03/8 11 MD EN12845	60179677	11	S4 3/19
1KVT6 13/4 6.5 MDY EN12845	60210681	6,5	PULSAR 65/50
1KVT6 13/5 11 MD EN12845	60179679	11	PULSAR 65/50
1KVT6 13/6 11 MD EN12845	60179680	11	PULSAR 65/50
1KVT6 13/7 11 MD EN12845	60179682	11	S4 3/19
1KVT6 13/8 19 MD EN12845	60209438	19	S4 3/19
1KVT6 13/9 19 MD EN12845	60209398	19	S4 3/19
1KVT6 23/4 11 MD EN12845	60179685	11	PULSAR 65/50
1KVT6 23/5 19 MD EN12845	60209397	19	PULSAR 65/50
1KVT6 23/6 19 MD EN12845	60209394	19	PULSAR 65/50
1KVT6 23/7 19 MD EN12845	60179687	19	S4 3/19
1KVT8 13N/4 19 MD EN12845	60179689	19	S4 3/19
1KVT8 13N/6 35 MDY EN12845	60202584	35	S4 3/19
1KVT8 140.5/2AB 19 MD EN12845	60211619	19	S4 3/19
1KVT8 13N/6 36.4 MDY EN12845 S.C.	60203636	36,4	S4 3/19
1KVT8 85.4/6B 36.4 MDY EN12845 S.C.	60211456	36,4	S4 1/26
1KVT8 110.5/5BC 36.4 MDY EN12845 S.C.	60211610	36,4	S4 1/26
1KVT8 140.5/4AB 36.4 MDY EN12845 S.C.	60211635	36,4	S4 3/19
1KVT8 140.5/5B 53 MD EN12845 S.C.	60211670	53	S4 1/26
1KVT10 180.5/2X 53 MD S.C. EN12845	60211706	53	S4 3/19
1KVT10 180.5/3C 73.5 MD S.C. EN12845	60211010	73,5	S4 1/26
1KVT10 240.6/3C 73.5 MD EN12845 S.C.	60211724	73,5	S4 1/26

Istnieje możliwość zamówienia silników diesla z wymiennikiem ciepła woda/woda.

AKCESORIA

ZESTAW Z POMPĄ I WYPOSAŻENIEM		OPIS	NR KAT.
	Zestaw zawiera naczynie wzbiorcze o pojemności 18 l, panel sterujący, zawory do podłączenia pompy jockey do pompy głównej KVT.	**ZESTAW Z POMPĄ JOCKEY PULSAR 65/50T 400/50**	60211325
		ZESTAW Z POMPĄ JOCKEY S4 3/19T 400/50	60180501
		**ZESTAW Z POMPĄ S4 1/26 400/50 EN 12845**	60203248

AKCESORIA

KOLUMNA RUROWA		MODEL I DŁUGOŚĆ*	NR KAT.
	Kolumna rurowa to rura z kołnierzem pokryta czarną powłoką kataforetyczną, wyposażona w wał napędowy łączący pompę zatapialną z głowicą za pomocą wsporników prowadzących.	3A20L KOLUMNA RUROWA Ø142 L=500	60179642
		3A20L KOLUMNA RUROWA Ø142 L=750	60179641
		3A20L KOLUMNA RUROWA Ø142 L=1000	60179640
		3A20L KOLUMNA RUROWA Ø142 L=1500	60179639
		3A20L KOLUMNA RUROWA Ø142 L=2000	60179638
		3A20L KOLUMNA RUROWA Ø142 L=2500	60179637
		3A20L KOLUMNA RUROWA Ø142 L=3050	60179636
		3A24L KOLUMNA RUROWA Ø142 L=500	60179647
		3A24L KOLUMNA RUROWA Ø142 L=750	60179644
		3A24L KOLUMNA RUROWA Ø142 L=1000	60179643
		3A24L KOLUMNA RUROWA Ø142 L=1500	60179649
		3A24L KOLUMNA RUROWA Ø142 L=2000	60179645
		3A24L KOLUMNA RUROWA Ø142 L=2500	60179646
		3A24L KOLUMNA RUROWA Ø142 L=3050	60179648
		5A24L KOLUMNA RUROWA Ø191 L=500	60179656
		5A24L KOLUMNA RUROWA Ø191 L=750	60179655
		5A24L KOLUMNA RUROWA Ø191 L=1000	60179654
		5A24L KOLUMNA RUROWA Ø191 L=1500	60179653
		5A24L KOLUMNA RUROWA Ø191 L=2000	60179652
		5A24L KOLUMNA RUROWA Ø191 L=2500	60179651
		5A24L KOLUMNA RUROWA Ø191 L=3050	60179650
		5A27L KOLUMNA RUROWA Ø191 L=500	60179663
		5A27L KOLUMNA RUROWA Ø191 L=750	60179662
		5A27L KOLUMNA RUROWA Ø191 L=1000	60179661
		5A27L KOLUMNA RUROWA Ø191 L=1500	60179660
		5A27L KOLUMNA RUROWA Ø191 L=2000	60179659
		5A27L KOLUMNA RUROWA Ø191 L=2500	60179658
		5A27L KOLUMNA RUROWA Ø191 L=3050	60179657
		6A30L KOLUMNA RUROWA Ø240 L=500	60179670
		6A30L KOLUMNA RUROWA Ø240 L=750	60179669
		6A30L KOLUMNA RUROWA Ø240 L=1000	60179668
		6A30L KOLUMNA RUROWA Ø240 L=1500	60179667
		6A30L KOLUMNA RUROWA Ø240 L=2000	60179666
		6A30L KOLUMNA RUROWA Ø240 L=2500	60179665
		6A30L KOLUMNA RUROWA Ø240 L=3050	60179664
		3A20L KOLUMNA RUROWA OD 600 MM DO 3000 MM (50MM I WIELOKROTNOŚCI)	-
		3A24L KOLUMNA RUROWA OD 600 MM DO 3000 MM (50MM I WIELOKROTNOŚCI)	-
		5A24L KOLUMNA RUROWA OD 600 MM DO 3000 MM (50MM I WIELOKROTNOŚCI)	-
		5A27L KOLUMNA RUROWA OD 600 MM DO 3000 MM (50MM I WIELOKROTNOŚCI)	-
		6A30L KOLUMNA RUROWA OD 600 MM DO 3000 MM (50MM I WIELOKROTNOŚCI)	-

* L Długość w mm (500 do 3050 mm)

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

S4 - SS6 - SS7 - SS8

ZESTAWY P.POŻ. Z GŁĘBINOWYMI POMPAMI ELEKTRYCZNYMI 4”- 6”- 7” - 8”, ZGODNE Z EN 12845



DANE TECHNICZNE

Zestawy p.poż wykonane zgodnie ze specyfikacją normy EN 12845 - stałe urządzenia gaśnicze - automatyczne systemy tryskaczowe. Wszystkie pompy (główne i jockey) wyposażone są w przewód zasilający o długości 15 m. Pompy 6” - 7” - 8” są w całości wykonane ze stali nierdzewnej AISI 304.

PRZEGLĄD WYTYCZNYCH NORMY EN 12845

EN 12845 określa kryteria projektowania, instalacji i konserwacji systemów tryskaczowych. Automatyczny system tryskaczowy zaprojektowany jest w taki sposób, aby wykrywać obecność ognia i ugasić go w jego początkowej fazie lub kontrolować płomienie do czasu ugaszenia innymi środkami. Klasyczny system tryskaczowy składa się z: źródła wody, grupy pomp pożarowych, zaworów sterujących oraz rurociągów i głowic tryskaczowych. Pompa główna kontynuuje pracę, aż do zatrzymania ręcznego przez naciśnięcie przycisku STOP na panelu sterowania. W przypadku systemów hydrantowych, należy kierować się wytycznymi normy UNI 10779 - lipiec 07. Norma UNI 10779, oprócz wymogu, aby pompy pożarowe były zgodne z wymogami EN 12845, wymaga również w przypadku nienadzorowanej pracy, aby pompy zostały wyłączone automatycznie po 20 minutach od zamknięcia hydrantów. Zestawy DAB są odpowiednie zarówno do systemów tryskaczowych z ręcznym zatrzymaniem pracy jak i systemów hydrantowych z zatrzymaniem automatycznym.

DZIAŁANIE ZESTAWU P.POŻ. WG NORMY EN 12845

W normalnych warunkach (zerowe zapotrzebowanie na wodę) system jest utrzymywany pod ciśnieniem statycznym. Pierwsze zapotrzebowanie wody powoduje uruchomienie pompy jockey, która przywraca ciśnienie w instalacji. Jeżeli wymagany jest znaczący przepływ wody (otwarcie głowicy tryskaczowej), ciśnienie w instalacji spada do momentu, gdy dwa połączone szeregowo wyłączniki ciśnieniowe uruchomią pompę główną. Wyłączniki ciśnieniowe muszą być odpowiednio skalibrowane, aby uruchomić pompę przy właściwych wartościach ciśnienia.

Zakres wydajności od 4 do 160 m^3/h.

Przetłaczane medium czyste, wolne od części stałych i abrazyjnych, nielepkie, nieagresywne, nieskrystalizowane, neutralne chemicznie, bliskie charakterystyce wody.

Zakres temperatury medium
od -15 do 70 °C.

Maks. temperatura otoczenia + 25 °C.

Maks. ciśnienie robocze
16 bar (1600kPa) PN16.

Wersje specjalne na zapytanie
wykonanie z przewodem łączonym.

Panele sterujące pomp zatapialnych są już zamontowane na podstawie dla łatwiejszej instalacji.
Pompa główna i pompa jockey dostarczane są standardowo z przewodem zasilającym o długości 15 m.
Wszystkie pompy 6” oraz 8” (SS6 – SS7 i SS8) są w całości wykonane ze stali nierdzewnej AISI 304.

EN 12845

AKCESORIA
STRONA 410

ZESTAW 1-POMPOWY	P = 0,8 X MAKS. CIŚNIENIE PRACY POMPY	
ZESTAW 2-POMPOWY	POMPA 1: P1 = 0,8 X MAKS. CIŚNIENIE	POMPA 2: P2 = 0,6 X MAKS. CIŚNIENIE

Przykład: maks. ciśnienie 10 bar - 1 pompa startuje przy 8 bar, pompa 2 startuje przy 6 bar.

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

S4 - SS6 - SS7 - SS8

ZESTAWY P.POŻ. Z GŁĘBINOWYMI POMPAMI ELEKTRYCZNYMI 4”- 6”- 7” - 8”, ZGODNE Z EN 12845

4” ELEKTRYCZNE POMPY GŁĘBINOWE

1 POMPA S4

MODEL	NR KAT.
1S4 8/9 015 T 400/50 EN 12845 Z PRZEWODEM 15M	60202170
1S4 8/15 022 T 400/50 EN 12845 Z PRZEWODEM 15M	60202073
1S4 8/21 030 T 400/50 EN 12845 Z PRZEWODEM 15M	60201990
1S4 16/12 022 T 400/50 EN 12845 Z PRZEWODEM 15M	60202004
1S4 16/16 030 T 400/50 EN 12845 Z PRZEWODEM 15M	60202175
1S4 16/21 040 T 400/50 EN 12845 Z PRZEWODEM 15M	60202178
1S4 16/29 055 T 400/50 EN 12845 Z PRZEWODEM 15M	60202182

1 S4 + POMPA PILOT

MODEL	NR KAT.
1S4 8/9 015 T 400/50 EN 12845-S4 3/19 011 T-Z PRZEWODEM 15M	60202145
1S4 8/15 022 T 400/50 EN 12845-S4 3/25 015 T- Z PRZEWODEM 15M	60202067
1S4 8/21 030 T 400/50 EN 12845-S4 3/25 015 T-Z PRZEWODEM 15M	60202045
1S4 16/12 022 T 400/50 EN 12845-S4 3/13 007 T-Z PRZEWODEM 15M	60202063
1S4 16/16 030 T 400/50 EN 12845-S4 3/13 007 T-Z PRZEWODEM 15M	60202146
1S4 16/21 040 T 400/50 EN 12845-S4 3/19 011 T-Z PRZEWODEM 15M	60202158
1S4 16/29 055 T 400/50 EN 12845-S4 3/25 015 T-Z PRZEWODEM 15M	60202164

6” ELEKTRYCZNE POMPY GŁĘBINOWE

1 POMPA SS6

MODEL	NR KAT.
1 SS6 C06 T 400/50 EN 12845 Z PRZEWODEM	60204321
1 SS6 C08 T 400/50 EN 12845 Z PRZEWODEM	60204323
1 SS6 C11 T 400/50 EN 12845 Z PRZEWODEM	60204338
1 SS6 D04 T 400/50 EN 12845 Z PRZEWODEM	60171495
1 SS6 D05 T 400/50 EN 12845 Z PRZEWODEM	60204378
1 SS6 D06 T 400/50 EN 12845 Z PRZEWODEM	60204382
1 SS6 D07 T 400/50 EN 12845 Z PRZEWODEM	60204385
1 SS6 D09 T 400/50 EN 12845 Z PRZEWODEM	60204498
1 SS6 E03 T 400/50 EN 12845 Z PRZEWODEM	60204388
1 SS6 E04 T 400/50 EN 12845 Z PRZEWODEM	60204393
1 SS6 E05 T 400/50 EN 12845 Z PRZEWODEM	60204407
1 SS6 E06 T 400/50 EN 12845 Z PRZEWODEM	60204411
1 SS6 E07 T 400/50 EN 12845 Z PRZEWODEM	60204512
1 SS6 E08 T 400/50 EN 12845 Z PRZEWODEM	60204538

1 SS6 + POMPA PILOT

MODEL	NR KAT.
1SS6 C6 T 400/50 EN 12845 - S4 3/19 T Z PRZEWODEM 15M	60203891
1SS6 C8 T 400/50 EN 12845 - S4 3/19 T Z PRZEWODEM 15M	60203902
1SS6 C11 T 400/50 EN 12845 - S4 3/25 T Z PRZEWODEM 15M	60203952
1SS6 D4 T 400/50 EN 12845 - S4 3/13 T Z PRZEWODEM 15M	60203810
1SS6 D5 T 400/50 EN 12845 - S4 3/19 T Z PRZEWODEM 15M	60204036
1SS6 D6 T 400/50 EN 12845 - S4 3/19 T Z PRZEWODEM 15M	60204302
1SS6 D7 T 400/50 EN 12845 - S4 3/19 T Z PRZEWODEM 15M	60204303
1SS6 D9 T 400/50 EN 12845 - S4 3/25 T Z PRZEWODEM 15M	60204444
1SS6 E3 T 400/50 EN 12845 - S4 3/13 TC Z PRZEWODEM 15M	60203691
1SS6 E4 T 400/50 EN 12845 - S4 3/13 T Z PRZEWODEM 15M	60203696
1SS6 E5 T 400/50 EN 12845 - S4 3/19 T Z PRZEWODEM 15M	60204304
1SS6 E6 T 400/50 EN 12845 - S4 3/19 T Z PRZEWODEM 15M	60204312
1SS6 E7 T 400/50 EN 12845 - S4 3/25 T Z PRZEWODEM 15M	60204506
1SS6 E8 T 400/50 EN 12845 - S4 3/25 T Z PRZEWODEM 15M	60204537

7”- 8” ELEKTRYCZNE POMPY GŁĘBINOWE

1 POMPA SS7-SS8

MODEL	NR KAT.
1SS7 A4 T 400/50 EN 12845 Z PRZEWODEM 15M	60177100
1SS7 A5 T 400/50 EN 12845 Z PRZEWODEM 15M	60204790
1SS7 A6 T 400/50 EN 12845 Z PRZEWODEM 15M	60204832
1SS7 B3 T 400/50 EN 12845 Z PRZEWODEM 15M	60177103
1SS7 B4 T 400/50 EN 12845 Z PRZEWODEM 15M	60204849
1SS7 B5 T 400/50 EN 12845 Z PRZEWODEM 15M	60204876
1SS8 A3 T 400/50 EN 12845 Z PRZEWODEM 15M	60204909
1SS8 A4 T 400/50 EN 12845 Z PRZEWODEM 15M	60204913
1SS8 A5 T 400/50 EN 12845 Z PRZEWODEM 15M	60204929
1SS8 B3B.3 T 400/50 EN 12845 Z PRZEWODEM 15M	60204933
1SS8 B3 T 400/50 EN 12845 Z PRZEWODEM 15M	60205663
1SS8 B4 T 400/50 EN 12845 Z PRZEWODEM 15M	60205672

1 SS7-SS8 + POMPA PILOT

MODEL	NR KAT.
1SS7 A4 T 400/50 EN 12845 - S4 3/19 T Z PRZEWODEM 15M	60204662
1SS7 A5 T 400/50 EN 12845 - S4 3/19 T Z PRZEWODEM 15M	60204774
1SS7 A6 T 400/50 EN 12845 - S4 3/25 T Z PRZEWODEM 15M	60204813
1SS7 B3 T 400/50 EN 12845 - S4 3/19 T Z PRZEWODEM 15M	60204834
1SS7 B4 T 400/50 EN 12845 - S4 3/25 T Z PRZEWODEM 15M	60204848
1SS7 B5 T 400/50 EN 12845 - S4 3/25 T Z PRZEWODEM 15M	60204853
1SS8 A3 T 400/50 EN 12845 - S4 3/19 T Z PRZEWODEM 15M	60204890
1SS8 A4 T 400/50 EN 12845 - S4 3/25 T Z PRZEWODEM 15M	60204912
1SS8 A5 T 400/50 EN 12845 - S4 3/25 T Z PRZEWODEM 15M	60204920
1SS8 B3B.3 T 400/50 EN 12845 - S4 3/19 T Z PRZEWODEM 15M	60204931
1SS8 B3 T 400/50 EN 12845 - S4 3/25 T Z PRZEWODEM 15M	60204946
1SS8 B4 T 400/50 EN 12845 - S4 3/25T Z PRZEWODEM 15M	60205667

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

1/2 NKV

ZESTAWY P.POŻ. Z PIONOWYMI POMPAMI NKV, ZGODNE Z EN 12845



DANE TECHNICZNE

Zestawy p.poż wykonane zgodnie ze specyfikacją normy EN 12845 - stałe urządzenia gaśnicze - automatyczne systemy tryskaczowe.

PRZEGLĄD WYTYCZNYCH NORMY UNI-EN 12845

EN12845 określa kryteria projektowania, instalacji i konserwacji systemów tryskaczowych (oraz zastępuje wcześniejsze normy włoskie UNI 9489 oraz UNI 9490). Klasyczny system tryskaczowy składa się z: źródła wody, grupy pomp pożarowych, zaworów sterujących oraz rurociągów i głowic tryskaczowych. Pompa główna kontynuuje pracę, aż do zatrzymania ręcznego przez naciśnięcie przycisku STOP na panelu sterowania. W przypadku systemów hydrantowych, należy kierować się wytycznymi normy UNI 10779 - lipiec 07. Norma UNI 10779, oprócz wymogu, aby pompy pożarowe były zgodne z z wymogami EN 12845, wymaga również w przypadku nienadzorowanej pracy, aby pompy zostały wyłączone automatycznie po 20 minutach od zamknięcia hydrantów. Zestawy DAB są odpowiednie zarówno do systemów tryskaczowych z ręcznym zatrzymaniem pracy jak i systemów hydrantowych z zatrzymaniem automatycznym.

DZIAŁANIE ZESTAWU P.POŻ. WG NORMY EN 12845

W normalnych warunkach (zerowe zapotrzebowanie na wodę) system jest utrzymywany pod ciśnieniem statycznym. Pierwsze zapotrzebowanie wody powoduje uruchomienie pompy jockey, która przywraca ciśnienie w instalacji. Jeżeli wymagany jest znaczący przepływ wody (otwarcie głowicy tryskaczowej), ciśnienie w instalacji spada do momentu, gdy dwa połączone szeregowo wyłączniki ciśnieniowe uruchomią pompę główną. Wyłączniki ciśnieniowe muszą być odpowiednio skalibrowane, aby uruchomić pompę przy właściwych wartościach ciśnienia.

Zakres wydajności od 4 do 29 m^3/h.

Przetłaczane medium czyste, wolne od części stałych i abrazyjnych, nielepkie, nieagresywne, nieskrystalizowane, neutralne chemicznie, bliskie charakterystyce wody.

Zakres temperatury medium
od -15 do 70 °C.

Maks. temperatura otoczenia + 40°C.

Maks. ciśnienie robocze
16 bar (1600 kPa) PN16.

EN 12845

AKCESORIA
STRONA 410

ZESTAW 1-POMPOWY	P = 0,8 X MAKS. CIŚNIENIE PRACY POMPY	
ZESTAW 2-POMPOWY	POMPA 1: P1 = 0,8 X MAKS. CIŚNIENIE	POMPA 2: P2 = 0,6 X MAKS. CIŚNIENIE

Przykład: maks. ciśnienie 10 bar - 1 pompa startuje przy 8 bar, pompa 2 startuje przy 6 bar.

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

1/2 NKV

ZESTAWY P.POŻ. Z PIONOWYMI POMPAMI NKV, ZGODNE Z EN 12845

1/2 POMPY NKV

MODEL	NR KAT.
1NKV 10/3 T 400/50 EN 12845	60118437
1NKV 10/4 T 400/50 EN 12845	60118438
1NKV 10/5 T 400/50 EN 12845	60118439
1NKV 10/6 T 400/50 EN 12845	60118440
1NKV 10/7 T 400/50 EN 12845	60118441
1NKV 10/8 T 400/50 EN 12845	60118442
1NKV 10/9 T 400/50 EN 12845	60118443
1NKV 10/10 T 400/50 EN 12845	60118444
1NKV 10/12 T 400/50 EN 12845	60118445
1NKV 10/15 T400/50 EN 12845	60118446
1NKV 15/3 T 400/50 EN 12845	60207802
1NKV 15/4 T 400/50 EN 12845	60207823
1NKV 15/5 T 400/50 EN 12845	60118451
1NKV 15/6 T 400/50 EN 12845	60118452
1NKV 15/7 T 400/50 EN 12845	60118456
1NKV 15/8 T EN 12845	60169070
1NKV 15/9 T EN 12845	60169071
1NKV 15/10 T EN 12845	60169072
1NKV 20/3 T 400/50 EN 12845	60118464
1NKV 20/4 T 400/50 EN 12845	60118465
1NKV 20/5 T 400/50 EN 12845	60118466
1NKV 20/6 T EN 12845	60169073
1NKV 20/7 T EN 12845	60169074
1NKV 20/8 T EN 12845	60169075
1NKV 20/9 T EN 12845	60169076
1NKV 20/10 T EN 12845	60169077

MODEL	NR KAT.
2NKV 10/3 T 400/50 EN 12845	60118498
2NKV 10/4 T 400/50 EN 12845	60118499
2NKV 10/5 T 400/50 EN 12845	60118500
2NKV 10/6 T 400/50 EN 12845	60118501
2NKV 10/7 T 400/50 EN 12845	60118502
2NKV 10/8 T 400/50 EN 12845	60118503
2NKV 10/9 T 400/50 EN 12845	60118504
2NKV 10/10 T 400/50 EN 12845	60118505
2NKV 10/12 T 400/50 EN 12845	60118506
2NKV 10/15 T400/50 EN 12845	60118507
2NKV 15/3 T 400/50 EN 12845	60207842
2NKV 15/4 T 400/50 EN 12845	60207845
2NKV 15/5 T 400/50 EN 12845	60118535
2NKV 15/6 T 400/50 EN 12845	60118536
2NKV 15/7 T 400/50 EN 12845	60118537
2NKV 15/8 T EN 12845	60169091
2NKV 15/9 T EN 12845	60169092
2NKV 15/10 T EN 12845	60169093
2NKV 20/3 T 400/50 EN 12845	60118541
2NKV 20/4 T 400/50 EN 12845	60118542
2NKV 20/5 T 400/50 EN 12845	60118543
2NKV 20/6 T EN 12845	60169094
2NKV 20/7 T EN 12845	60169098
2NKV 20/8 T EN 12845	60169108
2NKV 20/9 T EN 12845	60169127
2NKV 20/10 T EN 12845	60169128

1/2 POMPY NKV + POMPA PILOT

MODEL	NR KAT.
1NKV 10/3 T 400/50 EN 12845 - JET	60118472
1NKV 10/4 T 400/50 EN 12845 - JET	60118473
1NKV 10/5 T 400/50 EN 12845 - JET	60118474
1NKV 10/6 T 400/50 EN 12845 - JET	60118475
1NKV 10/7 T 400/50 EN 12845 - KV 3/10	60118476
1NKV 10/8 T 400/50 EN 12845 - KV 3/12	60118477
1NKV 10/9 T 400/50 EN 12845 - KV 3/12	60118478
1NKV 10/10 T 400/50 EN 12845 - KV 3/18	60118479
1NKV 10/12 T 400/50 EN 12845 - KV 3/18	60118480
1NKV 10/15 T400/50 EN 12845 - KV 3/18	60118481
1NKV 15/3 T 400/50 EN 12845 - JET	60207806
1NKV 15/4 T 400/50 EN 12845 – JET	60207826
1NKV 15/5 T 400/50 EN 12845 – JET	60118484
1NKV 15/6 T 400/50 EN 12845 - KV 3/12	60118485
1NKV 15/7 T 400/50 EN 12845 - KV 3/12	60118486
1NKV 15/8 T 400/50 EN 12845 - KV 3/18	60169078
1NKV 15/9 T 400/50 EN 12845 - KV 3/18	60169079
1NKV 15/10 T 400/50 EN 12845 - KV 3/18	60169080
1NKV 20/3 T 400/50 EN 12845 – JET	60118490
1NKV 20/4 T 400/50 EN 12845 – JET	60118491
1NKV 20/5 T 400/50 EN 12845 - JET	60118492
1NKV 20/6 T 400/50 EN 12845 - KV 3/12	60169081
1NKV 20/7 T 400/50 EN 12845 - KV 3/18	60169082
1NKV 20/8 T 400/50 EN 12845 - KV 3/18	60169083
1NKV 20/9 T 400/50 EN 12845 - KV 3/18	60169084
1NKV 20/10 T 400/50 EN 12845 - KV 3/18	60169085

MODEL	NR KAT.
2NKV 10/3 T 400/50 EN 12845 - JET	60118549
2NKV 10/4 T 400/50 EN 12845 - JET	60118550
2NKV 10/5 T 400/50 EN 12845 - JET	60118551
2NKV 10/6 T 400/50 EN 12845 - JET	60118552
2NKV 10/7 T 400/50 EN 12845 - KV 3/10	60118553
2NKV 10/8 T 400/50 EN 12845 - KV 3/12	60118554
2NKV 10/9 T 400/50 EN 12845 - KV 3/12	60118555
2NKV 10/10 T 400/50 EN 12845 - KV 3/18	60118556
2NKV 10/12 T 400/50 EN 12845 - KV 3/18	60118557
2NKV 10/15 T400/50 EN 12845 - KV 3/18	60118558
2NKV 15/3 T 400/50 EN 12845 - JET	60207854
2NKV 15/4 T 400/50 EN 12845 - JET	60207828
2NKV 15/5 T 400/50 EN 12845 - JET	60118561
2NKV 15/6 T 400/50 EN 12845 - KV 3/12	60118562
2NKV 15/7 T 400/50 EN 12845 - KV 3/12	60118563
2NKV 15/8 T 400/50 EN 12845 - KV 3/18	60169129
2NKV 15/9 T 400/50 EN 12845 - KV 3/18	60169131
2NKV 15/10 T 400/50 EN 12845 - KV 3/18	60169132
2NKV 20/3 T 400/50 EN 12845 - JET	60118567
2NKV 20/4 T 400/50 EN 12845 - JET	60118568
2NKV 20/5 T 400/50 EN 12845 - JET	60118569
2NKV 20/6 T 400/50 EN 12845 - KV 3/12	60169133
2NKV 20/7 T 400/50 EN 12845 - KV 3/18	60169134
2NKV 20/8 T 400/50 EN 12845 - KV 3/18	60169135
2NKV 20/9 T 400/50 EN 12845 - KV 3/18	60169136
2NKV 20/10 T 400/50 EN 12845 - KV 3/18	60169137

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

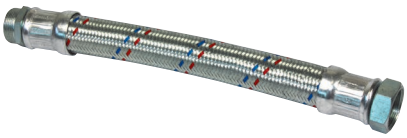
NOTATKI

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

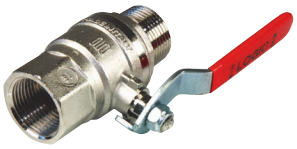
AKCESORIA DO ZESTAWÓW DO PODNOSZENIA CIŚNIENIA I ZESTAWÓW PRZECIWPOŻAROWYCH

AKCESORIA

ZESTAWY DO PODNOSZENIA CIŚNIENIA

WĄŻ ELASTYCZNY	MODEL	NR KAT.
	WĄŻ ELASTYCZNY 1" 1/2 MF	002260316
	WĄŻ ELASTYCZNY 2" ½ MF 10B	60118994

ANTYWIBRACYJNA ZŁĄCZKA GWINTOWANA	MODEL	NR KAT.
	ANTYWIBRACYJNA ZŁĄCZKA GWINTOWANA FF 2" - PN 16	002139107
	ANTYWIBRACYJNA ZŁĄCZKA GWINTOWANA FF 2" 1/2 - PN 16	002139108

ZAWÓR KULOWY	MODEL	NR KAT.
	ZAWÓR KULOWY MF 1" (DO OBSŁUGI NACZYNIA WZBIORCZEGO))	002132054

WYŁĄCZNIK CIŚNIENIOWY	MODEL	NR KAT.
	WYŁĄCZNIK CIŚNIENIOWY XMP A06L 1/4" F IP 43	002717002
	ZESTAW WYŁĄCZNIKA CIŚNIENIOWEGO ZAPOBIEGAJĄCY PRACY NA SUCHO	547120850
	ZESTAW WYŁĄCZNIKA CIŚNIENIOWEGO ZAPOBIEGAJĄCY PRZEKROCZENIU CIŚNIENIA	547120860

AKCESORIA

ZESTAWY DO PODNOSZENIA CIŚNIENIA

WYŁĄCZNIK PŁYWAKOWY	MODEL	NR KAT.
	WYŁĄCZNIK PŁYWAKOWY - PRZEWÓD 5 M	159260030
	WYŁĄCZNIK PŁYWAKOWY - PRZEWÓD 10 M	159260040

ZESTAW ŁĄCZNIKA Z WLOTEM POWIETRZA	MODEL	NR KAT.
	1" ZESTAW ŁĄCZNIKA Z WLOTEM POWIETRZA	547120440
	1" 1/4 ZESTAW ŁĄCZNIKA Z WLOTEM POWIETRZA	547120450
	1" 1/2 ZESTAW ŁĄCZNIKA Z WLOTEM POWIETRZA	547120460

NACZYNIE WZBIORCZE	MODEL	NR KAT.
 5 LAT GWARANCJI	NACZYNIE WZBIORCZE 8 L 10 BAR V - G	60141866
	NACZYNIE WZBIORCZE 18 L10 BAR V - G	60141867
	NACZYNIE WZBIORCZE 18 L16 BAR V - G	60141868

MODUŁ ZAMIANY POMP	MODEL	NR KAT.
	MODUŁ ZAMIANY POMP SZ 3	002773493

PRZETWORNIK CIŚNIENIA	MODEL	NR KAT.
	PRZETWORNIK CIŚNIENIA16 BAR (DO ZESTAWÓW Z PANELEM STERUJĄCYM E.BOX)	60116837

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

AKCESORIA

ZESTAWY DO PODNOSZENIA CIŚNIENIA

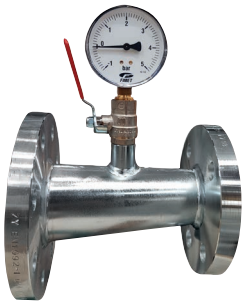
KOMPENSATORY DRGAŃ	MODEL	NR KAT.
 KOMPENSATOR DRGAŃ FF 2"1/2 PN16	**KOMPENSATOR DRGAŃ FF 2"1/2 PN16**	002139108
	KOMPENSATOR DRGAŃ DN 80 - KDN 32	002139209
	KOMPENSATOR DRGAŃ DN 100 - KDN 40	002139210
	KOMPENSATOR DRGAŃ DN 125 - KDN 50	002139211
	KOMPENSATOR DRGAŃ DN 150 - KDN 65	002139212
	KOMPENSATOR DRGAŃ DN 200 - KDN 80-160/KDN 80-200	002139263
	KOMPENSATOR DRGAŃ DN 250 - KDN 100 - KDN 80-250/80-315	002139264
	KOMPENSATOR DRGAŃ DN 300	002139215

ZESTAW WYŁĄCZNIKA CIŚNIENIOWEGO	MODEL	NR KAT.
	**ZESTAW WYŁĄCZNIKA CIŚNIENIOWEGO ZAPOBIEGAJĄCY PRACY NA SUCHO**	547120850

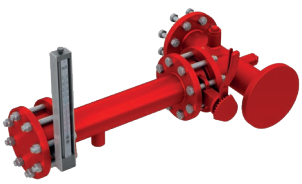
ZAWÓR STOPOWY Z FILTREM	MODEL	NR KAT.
 ZAWÓR STOPOWY Z FILTREM DN 80	**ZAWÓR STOPOWY Z FILTREM DN 80**	60111919
	ZAWÓR STOPOWY Z FILTREM DN 100	60111920
	ZAWÓR STOPOWY Z FILTREM DN 125	60111921
	ZAWÓR STOPOWY Z FILTREM DN 150	60111922
	ZAWÓR STOPOWY Z FILTREM DN 200	60111923
	ZAWÓR STOPOWY Z FILTREM DN 250	60111925
	ZAWÓR STOPOWY Z FILTREM DN 300	60111926
	ZAWÓR STOPOWY Z FILTREM DN 350	60211440

AKCESORIA

ZESTAWY PRZECIWPOŻAROWE ZGODNE Z EN 12845

ZESTAW SSĄCY		OPIS	KDN	1/2 NKV	S4 - SS 6/7/8	KVT	NR KAT.
 Z MANOMETREM	Zestaw składa się ze zwężki dwukołnierzowej, śrub, nakrętek, uszczelek i manometru. Utrzymuje prędkość przepływu po stronie ssącej poniżej 1.5 m/s i zapobiega tworzeniu się pęcherzyków powietrza. Należy przyjąć: - 1 ZESTAW dla 1NKV - 2 ZESTAWY dla 2NKV	ZESTAW SSĄCY DO NKV 10 EN 12845 (DN 65)		•			60124052
		ZESTAW SSĄCY DO KDN 32 EN (DN 80)	•	•			60124053
		ZESTAW SSĄCY DO KDN 40 EN (DN 100)	•				60124054
		ZESTAW SSĄCY DO KDN 50 EN (DN 125)	•				60124055
		ZESTAW SSĄCY DO KDN 65 EN (DN 150)	•				60124056
		ZESTAW SSĄCY DO KDN 80 EN (DN 200)	•				60124057
		ZESTAW SSĄCY DO KDN 80-250/80-315 EN (DN 250)	•				60161992
		ZESTAW SSĄCY DO KDN 100 EN (DN 250)	•				60124058
		ZESTAW SSĄCY DO KDN 125 (DN 300)	•				60178890
		ZESTAW SSĄCY DO KDN 150 EN (DN 350)	•				60192381

ZESTAW ŁĄCZĄCY		OPIS	KDN	1/2 NKV	S4 - SS 6/7/8	KVT	NR KAT.
	Tylko dla zestawów składających się z dwóch modułów: pompy elektrycznej i/lub pompy z silnikiem diesla; niezbędny 1 zestaw łączący.	ZESTAW ŁĄCZĄCY DO KDN 32 EN COMPACT L=880	•				60199937
		ZESTAW ŁĄCZĄCY DO KDN 32 EN COMPACT L=985	•				60199995
		ZESTAW ŁĄCZĄCY DO KDN 40 EN COMPACT L=1000	•				60200011
		ZESTAW ŁĄCZĄCY DO KDN 50 EN COMPACT - KVT (DN 80) L=1017	•			•	60200215
		ZESTAW ŁĄCZĄCY DO 2KDN 65 EN 12845 COMPACT L=1054	•				60200986
		ZESTAW ŁĄCZĄCY DO KDN 80 EN COMPACT - KVT (DN 125) L=1054	•			•	60200801
		ZESTAW ŁĄCZĄCY DO 2KDN 100 EN 12845 L=785 COMPACT	•				60202266
		ZESTAW ŁĄCZĄCY DO 2KDN 125 EN 12845 L=740 COMPACT	•				60201608

ZESTAW PRZEPŁYWOMIERZA		OPIS	KDN	1/2 NKV	S4 - SS 6/7/8	KVT	NR KAT.
	Zestaw pomiarowy z przepływomierzem należy zamontować na odejściu kolektora tłocznego zestawu. • 1 ZESTAW dla 1 i 2 1KDN oraz 1KVT (z silnikiem elektrycznym lub diesla) • 1 ZESTAW dla 1NKV i 2NKV.	ZESTAW PRZEPŁYWOMIERZA 1 S4 - EN 12845			•		60140932
		ZESTAW PRZEPŁYWOMIERZA 1 SS6 - EN 12845			•		60140933
		ZESTAW PRZEPŁYWOMIERZA 1 SS7 - 1 SS8 - EN 12845			•		60118872
		ZESTAW PRZEPŁYWOMIERZA - NKV 10 EN 12845		•			60118575
		ZESTAW PRZEPŁYWOMIERZA KDN 32 EN COMPACT L=880	•				60199940
		ZESTAW PRZEPŁYWOMIERZA KDN 32-250 EN COMPACT L=985	•				60199998
		ZESTAW PRZEPŁYWOMIERZA KDN 40 EN COMPACT	•				60200016
		ZESTAW PRZEPŁYWOMIERZA KDN 50 EN COMPACT - KVT (DN 80) L=1017	•			•	60200218
		ZESTAW PRZEPŁYWOMIERZA KDN 65 EN 12845 COMPACT L=1054	•				60200978
		ZESTAW PRZEPŁYWOMIERZA KDN 80 EN COMPACT - KVT (DN 125) L=1054	•			•	60200788
		ZESTAW PRZEPŁYWOMIERZA KDN 100 EN 12845 COMPACT L=785	•				60202271
		PRZEPŁYWOMIERZ KDN 32 EN 12845	•				60174549
		PRZEPŁYWOMIERZ KDN 40 EN 12845	•				60174550
		PRZEPŁYWOMIERZ KDN 50 - KVT (DN 80) EN 12845	•				60178477
		PRZEPŁYWOMIERZ KDN 65 - KVT (DN 100) EN 12845	•				60178478
		PRZEPŁYWOMIERZ KDN 80 - KVT (DN 125) EN 12845	•				60178479
		PRZEPŁYWOMIERZ KDN 100 - KVT (DN 150) EN 12845	•				60178480
		PRZEPŁYWOMIERZ KDN 125-150 (DN 200) EN 12845	•				60180575

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

AKCESORIA

ZESTAWY PRZECIWPOŻAROWE ZGODNE Z EN 12845

PRZEPŁYWOMIERZ		OPIS	KDN	1/2 NKV	S4 - SS 6/7/8	KVT	NR KAT.
	Przepływomierz (do montażu po stronie tłocznej)	**PRZEPŁYWOMIERZ DN 40 (3,5-25 M3/H) 1-2 NKV 10 -1S4**		•	•		002789103
		PRZEPŁYWOMIERZ DN 50 (7-50 m³/h) KDN 32 - NKV 15-20	•	•			002789104
		PRZEPŁYWOMIERZ DN 65 (10-80 m³/h) KDN 40 - SS6	•		•		002789105
		PRZEPŁYWOMIERZ DN 80 (17,5-130 m³/h) KDN 50	•			•	002789106
		PRZEPŁYWOMIERZ DN 100 (25-200 m³/h) KDN 65 - SS7 - SS8	•		•		002789107
		PRZEPŁYWOMIERZ DN 125 (40-300 m³/h) KDN 80	•			•	002789108
		PRZEPŁYWOMIERZ DN 150 (45-350 m³/h) KDN 100	•			•	002789109
		PRZEPŁYWOMIERZ DN 200 (800 m³/H) KDN 125	•			•	002789110

SYSTEM ZDALNEJ SYGNALIZACJI		OPIS	KDN	1/2 NKV	S4 - SS 6/7/8	KVT	NR KAT.
	Odpowiedni do zestawów 1-3 pompowych	**SYSTEM ZDALNEJ SYGNALIZACJI E.FIRE MONITOR (EN 12845)**	•	•	•	•	60180517

SYSTEM ZDALNEJ SYGNALIZACJI		OPIS	KDN	1/2 NKV	S4 - SS 6/7/8	KVT	NR KAT.
	Odpowiedni do zestawów 1 lub 2 pompowych	**SYSTEM ZDALNEJ SYGNALIZACJI CSR 1**	•	•	•	•	60118970

PRZEPUSTNICA		OPIS	KDN	1/2 NKV	S4 - SS 6/7/8	KVT	NR KAT.
	Wymagana w przypadku prac konserwacyjnych pompy w instalacjach z zalanym przewodem ssącym. Należy przyjąć: • 1 PRZEPUSTNICA dla 1KDN (silnik elektryczny lub diesla) • 1 PRZEPUSTNICA dla 1NKV oraz 2 PRZEPUSTNICE dla 2NKV	**PRZEPUSTNICA DN 65**		•			002132608
		PRZEPUSTNICA DN 80 - KDN 32 - NKV 15-20	•	•			002132609
		PRZEPUSTNICA DN 100 - KDN 40	•				002132610
		PRZEPUSTNICA DN 125 - KDN 50	•				002132661
		PRZEPUSTNICA DN 150 - KDN 65	•				002132662
		PRZEPUSTNICA DN 200 - KDN 80	•				002132663
		PRZEPUSTNICA DN 250 - KDN 100	•				002132664
		PRZEPUSTNICA DN 300 - KDN 125	•				002132665

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

AKCESORIA

ZESTAWY PRZECIWPOŻAROWE ZGODNE Z EN 12845

ZAWÓR STOPOWY Z FILTREM		OPIS	KDN	1/2 NKV	S4 - SS 6/7/8	KVT	NR KAT.
	Wymagany, aby nie dopuścić do odpływu wody z rurociągu ssącego w instalacjach z pompą powyżej lustra wody. Należy przyjąć: • 1 zawór dla każdego 1KDN (z silnikiem elektrycznym lub diesla). • 1 zawór dla 1NKV oraz 2 zawory dla 2NKV.	**ZAWÓR STOPOWY Z FILTREM DN 65**		•			60117394
		ZAWÓR STOPOWY Z FILTREM DN 80	•	•			60111919
		ZAWÓR STOPOWY Z FILTREM DN 100	•				60111920
		ZAWÓR STOPOWY Z FILTREM DN 125	•				60111921
		ZAWÓR STOPOWY Z FILTREM DN 150	•				60111922
		ZAWÓR STOPOWY Z FILTREM DN 200	•				60111923
		ZAWÓR STOPOWY Z FILTREM DN 250 (1KDN 100 - 1KDN 80-250/80-315)	•				60111925
		ZAWÓR STOPOWY Z FILTREM DN 300 (KDN 125)	•				60111926

KOMPENSATORY DRGAŃ DLA KOLEKTORÓW SSAWNYCH		OPIS	KDN	1/2 NKV	S4 - SS 6/7/8	KVT	NR KAT.
	Kompensator drgań stosowany jest w celu redukcji wibracji przenoszonych do instalacji. Jest to szczególnie ważne, gdy głównym napędem jest silnik diesla. • 1 kompensator dla 1 KDN (z pompą elektryczną lub Diesel), nie jest wymagany wg EN 12845. • 1 kompensator dla 1 NKV oraz 2 kompensatory dla 2NKV (wymagane).	**KOMPENSATOR DRGAŃ DN 65 PN16**		•			002139208
		KOMPENSATOR DRGAŃ DN 80 PN16	•	•			002139209
		KOMPENSATOR DRGAŃ DN 100 PN16	•				002139210
		KOMPENSATOR DRGAŃ DN 125 PN16	•				002139211
		KOMPENSATOR DRGAŃ DN 150 PN16	•				002139212
		KOMPENSATOR DRGAŃ DN 200 PN16	•				002139263
		KOMPENSATOR DRGAŃ DN 250 PN16	•				002139264
		KOMPENSATOR DRGAŃ DN 300 PN16 - KDN 125	•				002139215

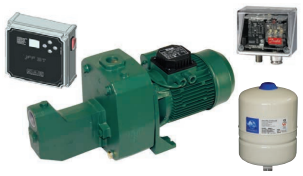
KOMPENSATOR DRGAŃ DLA KOLEKTORÓW TŁOCZNYCH		OPIS	KDN	1/2 NKV	S4 - SS 6/7/8	KVT	NR KAT.
	Kompensator drgań stosowany jest w celu redukcji wibracji przenoszonych do instalacji. Jest to szczególnie ważne, gdy głównym napędem jest silnik diesla. - 1 kompensator dla 1 lub 2 KDN (z silnikiem elektrycznym lub diesla), nie jest wymagany wg EN 12845. - 1 kompensator dla 1 lub 2 NKV (z silnikiem elektrycznym lub diesla), nie jest wymagany wg EN 12845.	**KOMPENSATOR DRGAŃ 2" - KDN 32**	•	•			002139107
		KOMPENSATOR DRGAŃ 2" 1/2 - KDN 40	•	•			002139108
		KOMPENSATOR DRGAŃ DN 80 - KDN 50	•	•		•	002139209
		KOMPENSATOR DRGAŃ DN 100 - KDN 65	•				002139210
		KOMPENSATOR DRGAŃ DN 125 - KDN 80	•			•	002139211
		KOMPENSATOR DRGAŃ DN 150 - KDN 100	•			•	002139212
		KOMPENSATOR DRGAŃ DN 200 - KDN 125	•				002139263

ZBIORNIK ZALEWAJĄCY		OPIS	KDN	1/2 NKV	S4 - SS 6/7/8	KVT	NR KAT.
	1 na każdą pompę	**ZBIORNIK ZALEWAJĄCY (500 L) EN 12845**	•	•			60110538

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

AKCESORIA

ZESTAWY PRZECIWPOŻAROWE ZGODNE Z EN 12845

ZESTAW WYPOSAŻENIA Z POMPĄ		OPIS	KDN	1/2 NKV	S4 - SS 6/7/8	KVT	NR KAT.
	Zestaw zawiera pompę, naczynie wzbiorcze o poj. 18 l, panel sterujący, zawory do podłączenia pompy jockey do pompy głównej KDN.	**ZESTAW JET 251 T EN 12845**	•	•			60111352
		**ZESTAW DIVER 150 T EN 12845**				•	60180500
		ZESTAW DIVER 200 T EN 12845				•	60180501
		**ZESTAW S4A 25 400/50 EN 12845**			•	•	60203248

ZAWÓR STOPOWY Z SITEM		OPIS	KDN	1/2 NKV	S4 - SS 6/7/8	KVT	NR KAT.
	1 na każdą pompę	**ZAWÓR STOPOWY Z SITEM VR3**				•	60179846
		ZAWÓR STOPOWY Z SITEM VA6				•	60179847

PŁYTA ANTYWIROWA		OPIS	KDN	1/2 NKV	S4 - SS 6/7/8	KVT	NR KAT.
	Płytę antywirową należy zamontować pomiędzy korpusem pompy a zaworem stopowym w celu optymalizacji przepływu. - 1 szt. dla każdej pompy	**PŁYTA ANTYWIROWA DLA SU3 I VR3**				•	60180496
		PŁYTA ANTYWIROWA DLA SU6 I VA6				•	60180498

KOMORA OCIEKOWA		OPIS	KDN	1/2 NKV	S4 - SS 6/7/8	KVT	NR KAT.
	Dla zestawów 1KDN z silnikami Diesel od 15 kW do 26 kW.	**KOMORA OCIEKOWA DLA ZBIORNIKA 50 L (SILNIKI DO 26 KW)**	•				60176953
	Dla zestawów 1KDN i 1KVT z silnikami Diesel od 37kW do 110 kW.	**KOMORA OCIEKOWA DLA ZBIORNIKA 125 L (SILNIKI 37-103 KW)**	•			•	60178461
	Dla zestawów 1KDN i 1KVT z silnikiem Diesel od 145 kW do 164 kW.	**KOMORA OCIEKOWA DLA ZBIORNIKA 250 L (SILNIKI 145 - 164 KW)**	•			•	60168294

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

AKCESORIA

ZESTAWY PRZECIWPOŻAROWE ZGODNE Z EN 12845

ZESTAW CZĘŚCI ZAMIENNYCH DO SILNIKA DIESEL		OPIS	KDN	1/2 NKV	S4 - SS 6/7/8	KVT	NR KAT.
	Każdy zestaw składa się z: a) 2 filtrów oraz uszczelek układu paliwowego b) 2 filtrów oraz uszczelek układu smarowania c) 2 pasków napędowych d) kompletu złącz, uszczelek oraz węży silnika e) 2 dysz wtryskowych.	**ZESTAW CZĘŚCI ZAMIENNYCH DO SILNIKA DIESEL 7.1-KW (15LD)**	•			•	60175002
		ZESTAW CZĘŚCI ZAMIENNYCH DO SILNIKA DIESEL 11-KW (25LD)	•			•	60115038
		ZESTAW CZĘŚCI ZAMIENNYCH DO SILNIKA DIESEL 15-KW (12LD)	•			•	60115039
		ZESTAW CZĘŚCI ZAMIENNYCH DO SILNIKA DIESEL 19-KW (9LD)	•			•	60115037
		ZESTAW CZĘŚCI ZAMIENNYCH DO SILNIKA DIESEL 26-KW (11LD)	•			•	60115036
		ZESTAW CZĘŚCI ZAMIENNYCH DO SILNIKA DIESEL 37-53-KW (D703)	•			•	60115161
		ZESTAW CZĘŚCI ZAMIENNYCH DO SILNIKA DIESEL 73-KW (D754)	•			•	60115162
		ZESTAW CZĘŚCI ZAMIENNYCH DO SILNIKA DIESEL 110-KW (D756)	•			•	60115163
		ZESTAW CZĘŚCI ZAMIENNYCH DO SILNIKA DIESEL 164KW (N45 MN TF 40.10)	•			•	60143967
		ZESTAW CZĘŚCI ZAMIENNYCH DO SILNIKA DIESEL Y 22.3-23KW (3TNV82A)	•			•	60193996
		ZESTAW CZĘŚCI ZAMIENNYCH DO SILNIKA DIESEL Y 26.8-28KW (3TNV88)	•			•	60193997
		ZESTAW CZĘŚCI ZAMIENNYCH DO SILNIKA DIESEL Y 35-36.4KW (4TNV88)	•			•	60193998

ZESTAW CZUJNIKA PRZEPŁYWU		OPIS	KDN	1/2 NKV	S4 - SS 6/7/8	KVT	NR KAT.
	Do zestawów 1-2 pompowych	**ZESTAW CZUJNIKA PRZEPŁYWU 1" EN 12845**	•	•	•	•	60114410

OPTYCZNY WSKAŹNIK RECYRKUALCJI PRZEPŁYWU		OPIS	KDN	1/2 NKV	S4 - SS 6/7/8	KVT	NR KAT.
		**OPTYCZNY WSKAŹNIK RECYRKUALCJI PRZEPŁYWU 3/4"**	•			•	60120142

ZESTAW PŁASZCZA CHŁODZĄCEGO		OPIS	KDN	1/2 NKV	S4 - SS 6/7/8	KVT	NR KAT.
		**ZESTAW PŁASZCZA CHŁODZĄCEGO 4" L. 400**			•		60125178
		ZESTAW PŁASZCZA CHŁODZĄCEGO 4" L. 525			•		60125179
		ZESTAW PŁASZCZA CHŁODZĄCEGO 4" L. 885			•		60125180
		ZESTAW PŁASZCZA CHŁODZĄCEGO L. 725			•		60144213
		ZESTAW PŁASZCZA CHŁODZĄCEGO L. 960			•		60144217
		ZESTAW PŁASZCZA CHŁODZĄCEGO L. 1.220			•		60144218
		ZESTAW PŁASZCZA CHŁODZĄCEGO L. 1.490			•		60146397

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

AKCESORIA

ZESTAWY PRZECIWPOŻAROWE ZGODNE Z EN 12845

ZESTAW DO MONTAŻU POZIOMEGO		OPIS	KDN	1/2 NKV	S4 - SS 6/7/8	KVT	NR KAT.
		**ZESTAW DO MONTAŻU POZIOMEGO 4”**			•		60125181
		ZESTAW DO MONTAŻU POZIOMEGO 6”			•		60146398

ZESTAW FILTRA		OPIS	KDN	1/2 NKV	S4 - SS 6/7/8	KVT	NR KAT.
		**ZESTAW FILTRA 4”**			•		60125182
		ZESTAW FILTRA 6”			•		60146399

WYŁĄCZNIK CIŚNIENIOWY		OPIS	NR KAT.
	Wyłącznik ciśnieniowy jako część zamienna do zestawów przeciwpożarowych.	**WYŁĄCZNIK CIŚNIENIOWY KPI36 2-12 BAR EN 12845**	60127439

NOTATKI

DAB PUMPS zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

CERTYFIKATY I ATESTY



www.imq.it

CERTIFICATO N.
CERTIFICATE N. **9101.COGE**

CISQ is a member of IQNet
www.iqnet-certification.com

IQNet, the association of the world's first class certification bodies, is the largest provider of management System Certification in the world. IQNet is composed of more than 30 bodies and counts over 150 subsidiaries all over the globe.

SI CERTIFICA CHE IL SISTEMA DI GESTIONE PER LA QUALITA' DI
WE HEREBY CERTIFY THAT THE QUALITY MANAGEMENT SYSTEM OPERATED BY

DWT HOLDING SPA
VIA MARCO POLO 14 - 35035 MESTRINO (PD)

UNITA' OPERATIVE / *OPERATIVE UNITS*

Vedere gli Allegati per le Unità Operative (n° 6 pagine)
View the Annexes for the Operative Units (n° 6 pages)

E' CONFORME ALLA NORMA / *IS IN COMPLIANCE WITH THE STANDARD*
ISO 9001:2015

PER LE SEGUENTI ATTIVITA' / *FOR THE FOLLOWING ACTIVITIES*

Progettazione, produzione, commercializzazione e assistenza di pompe, elettropompe, gruppi di pompaggio e sistemi elettronici di controllo per acqua fredda, calda ad uso civile, industriale ed agricolo e relativi componenti ed accessori
Design, production, sale and assistance of pumps, electric pumps, pumping units and electronic control systems for cold and hot water, for residential, industrial and agriculture use including components and accessories

Ulteriori informazioni riguardanti l'applicabilità dei requisiti ISO 9001:2015 possono essere ottenute consultando l'organizzazione
Further clarifications regarding the applicability of ISO 9001:2015 requirements may be obtained by consulting the organization

IL PRESENTE CERTIFICATO E' SOGGETTO AL RISPETTO DEL REGOLAMENTO PER LA CERTIFICAZIONE DEI SISTEMI DI GESTIONE
THE USE AND THE VALIDITY OF THE CERTIFICATE SHALL SATISFY THE REQUIREMENTS OF THE RULES FOR CERTIFICATION OF MANAGEMENT SYSTEMS

DATE:	PRIMA CERTIFICAZIONE *FIRST CERTIFICATION*	EMISSIONE CORRENTE *CURRENT ISSUE*	SCADENZA *EXPIRY*
	1995-07-17	2021-05-11	2024-05-27

IMQ S.p.A. - VIA QUINTILIANO, 43 - 20138 MILANO ITALY
Management Systems Division - Flavio Ornago

ACCREDIA
SGQ N° 005 A
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

IAF: 18, 19, 29

La validità del certificato è subordinata a sorveglianza annuale e riesame completo del Sistema di Gestione con periodicità triennale
The validity of the certificate is subordinate to annual audit and a reassessment of the entire management System within three years

Organismo di Certificazione Federato CISQ
www.imq.it

FEDERAZIONE CISQ
www.cisq.com
CISQ è la Federazione Italiana di Organismi di Certificazione dei sistemi di gestione aziendale.
CISQ is the Italian Federation of management system Certification Bodies.



www.imq.it

ALLEGATO N. **9101.COGE-1**
ANNEX N.

CISQ is a member of IQNet
www.iqnet-certification.com

IQNet, the association of the world's first class certification bodies, is the largest provider of management System Certification in the world. IQNet is composed of more than 30 bodies and counts over 150 subsidiaries all over the globe.

DWT HOLDING SPA
VIA MARCO POLO 14 - 35035 MESTRINO (PD)
DAB PUMPS SPA
VIA MARCO POLO 14 - 35035 MESTRINO (PD)

Attività:
Activities:

Progettazione, produzione, commercializzazione e assistenza di pompe, elettropompe, gruppi di pompaggio e sistemi elettronici di controllo per acqua fredda, calda ad uso civile, industriale ed agricolo e relativi componenti ed accessori
Design, production, sale and assistance of pumps, electric pumps, pumping units and electronic control systems for cold and hot water, for residential, industrial and agriculture use including components and accessories

IL PRESENTE ALLEGATO HA LO SCOPO DI ESPLICITARE LE ATTIVITA' SVOLTE PRESSO IL SINGOLO SITO/UNITA' OPERATIVA NELL'AMBITO DELLA CERTIFICAZIONE DEL SISTEMA DI GESTIONE RILASCIATA A DWT HOLDING SPA
THE AIM OF PRESENT ANNEX IS TO EXPLAIN THE ACTIVITIES PERFORMED IN EACH SITE/OPERATIVE UNIT OF THE MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATION ISSUED TO DWT HOLDING SPA

PER LA VALIDITA' RIFERIRSI AL CERTIFICATO N. 9101.COGE
FOR THE VALIDITY PLEASE REFER TO CERTIFICATE N. 9101.COGE

DATE:	PRIMA CERTIFICAZIONE *FIRST CERTIFICATION*	EMISSIONE CORRENTE *CURRENT ISSUE*	SCADENZA *EXPIRY*
	1995-07-17	2021-05-11	2024-05-27

IMQ S.p.A. - VIA QUINTILIANO, 43 - 20138 MILANO ITALY
Management Systems Division - Flavio Ornago

ACCREDIA
SGQ N° 005 A
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

Il presente documento integra il certificato n. 9101.COGE
This document is a part of certificate n. 9101.COGE

IAF: 18, 19, 29

La validità del certificato è subordinata a sorveglianza annuale e riesame completo del Sistema di Gestione con periodicità triennale
The validity of the certificate is subordinate to annual audit and a reassessment of the entire management System within three years

Organismo di Certificazione Federato CISQ
www.imq.it

FEDERAZIONE CISQ
www.cisq.com
CISQ è la Federazione Italiana di Organismi di Certificazione dei sistemi di gestione aziendale.
CISQ is the Italian Federation of management system Certification Bodies.

ZESKANUJ,
aby uzyskać więcej informacji



SKONTAKTUJ SIĘ Z NAMI!

1 **Janusz Jasiński**
Sales Area Manager
781 300 009, Janusz.Jasinski@dabpumps.com

2 **Rafał Niesyt**
Sales Area Manager
663 160 009, Rafal.Niesyt@dabpumps.com

3 **Piotr Ciężarek**
Sales Area Manager
601 790 001, Piotr.Ciezarek@dabpumps.com

4 **Michał Moraczewski**
Sales Area Manager
607 420 008, Michal.Moraczewski@dabpumps.com

5 **Adam Adamiak**
Sales Area Manager
885 770 007, Adam.Adamiak@dabpumps.com



Piotr Jaślarz
Customer Service Manager
665 300 009, Piotr.Jaslarz@dabpumps.com