

Looking ahead,
going beyond expectations
Ahead > Beyond



Cennik 2023

01/2023



EBARA Pumps Europe S.p.A.

EBARA Pumps Europe S.p.A. została założona w 1988 roku we Włoszech, ale oficjalna inauguracja odbyła się w 1992 roku wraz z otwarciem fabryki w Cles (Trento), która to fabryka jest jednym z największych w Europie zakładów produkujących pompy ze stali nierdzewnej. EBARA Pumps Europe S.p.A. to europejski oddział japońskiego koncernu EBARA CORPORATION z siedzibą w Tokio, firmy z ponad 100-letnim doświadczeniem w branży, którego dewizą jest ciągła potrzeba rozwoju technologii oraz obecności na rynku przy zachowaniu poszanowania dla środowiska naturalnego.

EBARA Pumps Europe S.p.A. jest jednym z najważniejszych ośrodków na rynku europejskim specjalizującym się w produkcji pomp przemysłowych oraz domowych z innowacyjną ofertą produktów ze stali nierdzewnej oraz żeliwa, o wysokim poziomie zaawansowania technologicznego, ze szczególnym uwzględnieniem procesów tłoczenia i spawania stali nierdzewnej.

EBARA Corporation

Jest światowym liderem w projektowaniu, konstruowaniu i produkcji pomp i systemów pompowych.

EBARA w Japonii i na świecie stanowi świetny przykład Grupy zdolnej do przewidywania i wychodzenia naprzeciw wymaganiom rynku.

Od ponad 100 lat ta olbrzymia firma rozszerzyła i udoskonaliła swoje produkty, z zakresu pomp przemysłowych i domowych, maszyn wirowych, wentylatorów oraz sprężarek.

EBARA to firma zajmująca się wytwarzaniem innowacyjnych produktów o najwyższych standardach jakości.


Grupa EBARA liczy 82 spółki zależne i stowarzyszone w Japonii oraz na całym świecie. W Japonii znajdują się cztery duże centra produkcyjne: Haneda, Sodegaura, Fujisawa i Futtsu.

Misja

Podstawą filozofii Grupy Ebara jest „Tworzenie zrównoważonej firmy” (około 15 000 pracowników na świecie), firmy głęboko związanej z wodą, powietrzem i środowiskiem, niezbędnymi elementami życia na ziemi.

EBARA zamierza “tworzyć produkty zdobywające zaufanie i satysfakcję klientów” oraz pomagać krajom na całym świecie, przyczyniając się do tworzenia infrastruktury niezbędnej do osiągnięcia zrównoważonego wzrostu gospodarczego i społecznego, podążając jednocześnie za tradycjami poprzez oferowanie wysokiej jakości produktów i usług dzięki zaawansowanej technologii i ogromnemu doświadczeniu.

EBARA Pumps Europe S.p.A. obecnie zatrudnia ponad 500 pracowników i dąży do wzmocnienia swojej pozycji na rynku światowym.



MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

Certificate No.: 164980-2014-AE-ITA-ACCREDIA Initial certification date: 14 October 2014 Valid: 14 October 2020 - 14 October 2023


This is to certify that the management system of

EBARA PUMPS EUROPE S.p.A. - Sede Legale e Operativa
Via Campo Sportivo, 30 - 38023 Cles (TN) - Italy
and the sites as mentioned in the appendix accompanying this certificate

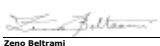
has been found to conform to the Environmental Management System standard:
ISO 14001:2015

This certificate is valid for the following scope:
Design, manufacturing and trade of pumps and pumping systems by means of plastic moulding, metal cutting and shearing, metal stamping, welding, machining and milling, cleaning, passivation, polishing, painting, electrical motors winding, assembly and testing (IAF 18, 17, 14)
Evaluated according to the requirements of Technical Regulations RT-09

Place and date:
Vimercate (MB), 03 November 2020



For the issuing office:
DNV GL - Business Assurance
Via Energy Park, 14, - 20871 Vimercate (MB) - Italy



Zeno Beltrami
Management Representative

Lack of fulfillment of conditions as set out in the Certification Agreement may render this Certificate invalid.
ACCREDITED UNIT: DNV GL Business Assurance Italia S.r.l., Via Energy Park, 14 - 20871 Vimercate (MB) - Italy, TEL: +39 68 99 905, www.dnvgl.it



MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

Certificate no.: CERT-17819-2008-AQ-VEN-SINCERT Initial certification date: 13 October 2008 Valid: 11 October 2021 - 10 October 2024

This is to certify that the management system of

EBARA PUMPS EUROPE S.p.A. - Sede Legale e Operativa
Via Campo Sportivo, 30 - 38023 Cles (TN) - Italy
and the sites as mentioned in the appendix accompanying this certificate

has been found to conform to the Quality Management System standard:
ISO 9001:2015

This certificate is valid for the following scope:
Design, manufacture and trade of pumps and pumping systems (IAF: 18).
We declare that the procedures for carrying out the weighing activities for the determination of the "verified gross mass of the container" (VGM) according to Method 2 provided for by the amendments to Chapter VI Rule 2 of the SOLAS 74 Convention as amended, are included in the quality management and is subject to periodic verification by the certification body.

Place and date:
Vimercate (MB), 08 September 2021



For the issuing office:
DNV - Business Assurance
Via Energy Park, 14, - 20871 Vimercate (MB) - Italy



Zeno Beltrami
Management Representative

Lack of fulfillment of conditions as set out in the Certification Agreement may render this Certificate invalid.
ACCREDITED UNIT: DNV Business Assurance Italy S.r.l., Via Energy Park, 14 - 20871 Vimercate (MB) - Italy - TEL: +39 68 99 905, www.dnv.it



Wszystko czego potrzebujesz - wystarczy tylko kliknąć!

Zapraszamy na naszą stronę www.ebaraeurope.pl



Specyfikacja

Kompletna dokumentacja techniczna, w której można znaleźć wszystkie dane pompy



Instrukcja obsługi

Instrukcje obsługi, w których znajdziesz wszystkie informacje, dotyczące prawidłowego montażu naszych pomp



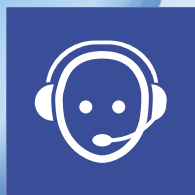
Kensaku

Program doboru części zamiennych



EZ-finder

Oprogramowanie do wyszukania i doboru odpowiedniej pompy, spełniającej żądane wymagania <https://ezfinder.ebara.com>



Service

Zespół ekspertów który zaproponuje odpowiedni produkt i zapewni wsparcie posprzedażowe

Dziedziny zastosowań



PRZEMYSŁ

Firma EBARA oferuje szeroką gamę rozwiązań, dzięki swoim bogatym doświadczeniom w dziedzinie produkcji pomp elektrycznych, zdobywanym od ponad 100 lat i głębokiej wiedzy na temat sprawności i właściwości stali nierdzewnej będącej materiałem idealnie nadającym się do różnych zastosowań przemysłowych. Oprócz tego nasza firma potrafi dostosowywać swoje rozwiązania do różnych potrzeb, tworząc szeroką gamę „szytych na miarę” produktów i oferując klientom nie tylko produkt, ale przede wszystkim systemy pomp oraz sprawną i pewną obsługę.



INSTALACJE BUDYNKÓW

Ogrzewanie, wentylacja i klimatyzacja, hydrofony, instalacje przeciwpożarowe

Komfort, dobre samopoczucie i bezpieczeństwo to najważniejsze potrzeby, których zaspokojenia potrzebuje każda osoba w swoim domu, w miejscu pracy i podczas spędzania wolnego czasu. Zaawansowany system kontroli klimatu umożliwiający w prosty i wydajny sposób wytwarzanie ciepła lub zimna w różnych sytuacjach, wspomagający gospodarkę wodą we wszystkich środowiskach domowych, bez strat oraz niezawodne zabezpieczenie w przypadku pożaru: to tylko kilka zastosowań dla pomp wirnikowych. Firma EBARA Pumps Europe zapewnia nie tylko odpowiednie produkty dla tych przypadków, ale przede wszystkim zapewnia komfort, niezawodność i oszczędność w ciągu całego okresu eksploatacji pomp



ODWADNIANIE I ŚCIEKI

Na całym świecie budynki przemysł wytwarzają ścieki, których należy pozbywać się w niezawodny sposób, aby spełnić wymagania określone przepisami. Nasze pompy i pompownie ścieków zapewniają sprawne oczyszczanie, dzięki niezawodnym systemom zarówno dla małych zastosowań domowych, jak i dla dużych instalacji przemysłowych. Niezależnie od zastosowania, EBARA dysponuje szybkim i wydajnym rozwiązaniem.



ZASILANIE WODĄ

Wodociągi miejskie/osiedlowe, rolnictwo i nawadnianie pól, podnoszenie ciśnienia

Rozprowadzenie i oczyszczanie wody są niezbędnym elementem w życiu każdego człowieka i instalacje takie są powszechne w budownictwie i w rolnictwie. Firma EBARA ma świadomość wielkiej odpowiedzialności, jaką ponosi wobec ludzi i środowiska, dlatego cały czas stara się zaspokajać potrzeby związane z dostarczaniem wody, dbając o wydajność i poszanowanie środowiska.

Oznaczenie ikon



Lekka i ułatwiająca transport

Łatwa do przewożenia, dzięki niskiej wadze i dobrej manewrowalności



Praktyczna i łatwa w użyciu

Produkt łatwy do montażu i przygotowania do pracy



Dostępne w wersji z mosiężnym wirnikiem

Dostępny w wersji z mosiężnym wirnikiem, redukującym ryzyko zatarcia spowodowanego korozją



Wytrzymała budowa

Produkt charakteryzuje się wytrzymałą budową, która zapewni jego długotrwałą eksploatację



Niewielkie wymiary

Kompaktowy produkt o wysokiej wydajności, który może być montowany wszędzie tam, gdzie potrzebne są małe wymiary



Dostępne w wersji ze stali nierdzewnej AISI 316

Produkt dostępny w wersji ze stali nierdzewnej AISI 316



Ciche

Produkt oferujący wysoką sprawność i cichą pracę



Dostępna wersja niklowana

Produkt dostępny w wersji niklowanej, o wysokiej wytrzymałości, przeznaczonej do długotrwałej eksploatacji



Dostarczane z przeciwkołnierzami

Zawiera przeciwkołnierze



Łatwa konserwacja

Produkt opracowany z zastosowaniem zaawansowanych rozwiązań technicznych zapewniających łatwą obsługę



Dostępne różne złącza

Produkt ten dostępny jest w wersjach ze złączami różnych typów (kołnierze, zaciski, Victaulic®, itd...)



Wysoka sprawność

Technologia EBARA zapewnia wysoką sprawność hydrauliczną



Korpus spiralny wykonany w procesie hydro-formowania

Głównym elementem pomp wirnikowych EBARA jest korpus spiralny wytwarzany w procesie formowania pod wysokim ciśnieniem z użyciem plazmy – to najnowsza generacja pomp do transportu wody



Wysoka sprawność

Produkt o wysokiej sprawności i niezawodności



Dozwolona eksploatacja w orientacji poziomej

Pompy głębinowe mogą być instalowane w orientacji poziomej



Dostępne różne wirniki

Ten produkt jest oferowany z wirnikami z różnych materiałów, do różnych zastosowań



Dostępne w wersji z brązu do wody sanitarnej

Produkt dostępny jest w wersji z brązu do wody użytkowej



Wszechstronność

Produkt może pracować w różnych instalacjach

Pompy powierzchniowe 8

Samossące				
	ze stali AISI 304	JES - JE	10	
	ze stali AISI 304	JESX - JEX	13	
	z żeliwa	AGA - AGC	16	
Pompy normalnie ssące				
	ze stali AISI 304/AISI 316	jednostopniowe	CDX(L)(HS)	19
	ze stali AISI 304		CD	24
	ze stali AISI 304/AISI 316	dwustopniowe	2CDX(L)(HS)	27
	ze stali AISI 304	z wirnikiem zamkniętym	DWC	32
	z żeliwa		CMA - B - C - D	34
	z żeliwa	dwustopniowe	CDA	39
	z żeliwa	pompy z wirnikiem peryferalnym	PRA - PRN	41
	ze stali AISI 304	z wirnikiem otwartym	DWO(HS)	43
	z żeliwa	z wirnikiem otwartym	CMR	46
	Basenowe			
		SWS - SWT	48	

Pompy wirowe, jednostopniowe zgodne z normą EN 733 51

SERIA 3 - Dane techniczne			
ze stali AISI 304			
	z wlotem osiowym	SERIA 3M(HS)	71
	ze sprzęgłem sztywnym	SERIA 3S (ATEX)	76
	na podstawie ze sprzęgłem elastycznym	SERIA 3P	81
	z gołym wałem	SERIA 3PF	84
ze stali AISI 316			
z wlotem osiowym	SERIA 3LM	86	
ze sprzęgłem sztywnym	SERIA 3LS	89	
na podstawie ze sprzęgłem elastycznym	SERIA 3LP	92	
z gołym wałem	SERIA 3LPF	95	
SERIA 3D - Dane techniczne			
z żeliwa			
	z wlotem osiowym	SERIA 3D - MD - MMD	114
	ze sprzęgłem sztywnym	SERIA 3DS	119
	na podstawie ze sprzęgłem elastycznym	SERIA 3DP	122
	ze sprzęgłem sztywnym	GSD	126 NOWE
	z gołym wałem	GS	133

Pompy wielostopniowe 149


Poziome			
	z żeliwa	COMPACT	150
	ze stali AISI 304	MATRIX	153
Pionowe			
	z żeliwa	CVM	159
	ze stali AISI 304	MULTIGO	163
	ze stali AISI 304/AISI 316/z żeliwa	EVMS - EVMSL - EVMSG	166
	ze stali AISI 304	z falownikami	EVMS-K


Pompy głębinowe 224

do studni 3"			
	płatcz ze stali AISI 304	SB3	226
	do studni 4"		
	płatcz ze stali AISI 304	4BSP SN	228 NOWE
		4WN	236
		WINNER 4N	248
	cała ze stali AISI 304	4BHS	255
	do otwartych płytanych studni (min. 5")		
	płatcz ze stali AISI 304	IDROGO	259
	do studni 6"		
	płatcz ze stali AISI 304	SF6	262
do studni 6"-7"-8"			
ze stali AISI 304/AISI 316	BSP SS(L)	267	
Silniki i wymiarowanie kabli			
		SILNIKI 3"-4"-6"-8"-10" NOWE	296

Pompy zatapialne 309

	Do wody czystej oraz brudnej	
	płaszcz ze stali AISI 304	OPTIMA 310
	cała ze stali AISI 304	BEST ONE - BEST ONE VOX 312
		BEST 2-5 315


	Do ścieków	
	ze stali AISI 304	RIGHT 317
	z żeliwa i AISI 304	DAR 319
	ze stali AISI 304	DW - DW VOX 322

	Do ścieków i brudnej wody	
	pompy z żeliwa	SERIA D 325
	mieszadła zatapialne	EBAMIX 362
	pompy AISI 304	DEMINY 363


	Zbiorniki na ścieki	
	zbiorniki	D-TANK 367
	przepompownia ścieków	BEST BOX 369


Pompy obiegowe i In-Line 371

	Obiegowe	
	pojedyncze, elektroniczne, gwintowane	Ego 2 (Tech) 372
	bliźniacze, elektroniczne, gwintowane	Ego T 376
	pojedyncze i bliźniacze, elektroniczne, gwintowane/kołnierzowe	Ego easy 378
	pojedyncze i bliźniacze, elektroniczne, kołnierzowe	Ego 2 slim 381
	pojedyncze, elektroniczne, gwintowane/kołnierzowe, z brązu	Ego B 388
	pojedyncze, gwintowane/kołnierzowe, z brązu	MR B 393

	In-line	
	ze stali AISI 304	LPS 397
	z żeliwa	SERIA 3E NOWE 402
	z żeliwa	z falownikiem SERIA 3E-K NOWE 415
	z żeliwa	LPC - LPCD 424
	z żeliwa	z falownikiem LPC - LPCD z falownikiem 445

Zestawy hydroforowe i przeciwpożarowe 455


	Domowe zestawy hydroforowe GP z panelem sterowniczym	
	jednofazowe	z jedną pompą 1GP 456
	jednofazowe/trójfazowe	z dwiema pompami 2GP Domestic 459
	trójfazowe	z dwiema pompami 3GP Domestic 465


	Domowe zestawy hydroforowe GPE z jednostką sterującą falownika	
	jednofazowe/trójfazowe	z jedną pompą 1GPE E-SPD+ 467
	jednofazowe/trójfazowe	z dwiema pompami 2GPE E-SPD+ 469
	jednofazowe/trójfazowe	z dwiema pompami 3GPE E-SPD+ 474


	Zestawy hydrofonów GP	
		2GP(E), 3GP(E) Przemysłowe 476

	Zestawy pompowe przeciwpożarowe	
		FFS - FFBE 477

Układy sterowania, panele sterownicze i akcesoria 478

	Układy sterowania	
	sterownik dla pomp z falownikiem	E-SPD+ 480
		VASCO 482
	regulator ciśnienia dla jednej pompy	Presscomfort 484
		Servopress 485

	Panele sterownicze	
	Elektroniczny panel sterowniczy dla pomp głębinowych	SERIA Q 486
	Elektroniczny panel sterowniczy dla pomp głębinowych i powierzchniowych	EASY 2.0 NOWE 486
	Elektroniczny panel sterowniczy dla pomp	PLUVIO NOWE 487
	Elektroniczny panel sterowniczy dla pomp	SMART PRO 1-2 NOWE 488
	Elektroniczny panel sterowniczy dla pomp ściekowe	KIT WASTEK PRO 1-2 NOWE 490
	Elektroniczny panel sterowniczy dla pomp odwodnieniowych, zatapialnych lub powierzchniowych	DIRECTO 1-2 -3 NOWE 492
	Elektroniczny panel sterowniczy dla pomp odwodnieniowych, zatapialnych lub powierzchniowych	STARDELTA 1-2 -3 NOWE 495
	Panele sterownicze z technologią inwerterową dla pomp	SERIA SP NOWE 499

	Akcesoria	
		AKCESORIA RÓŻNE 503

Pompy powierzchniowe

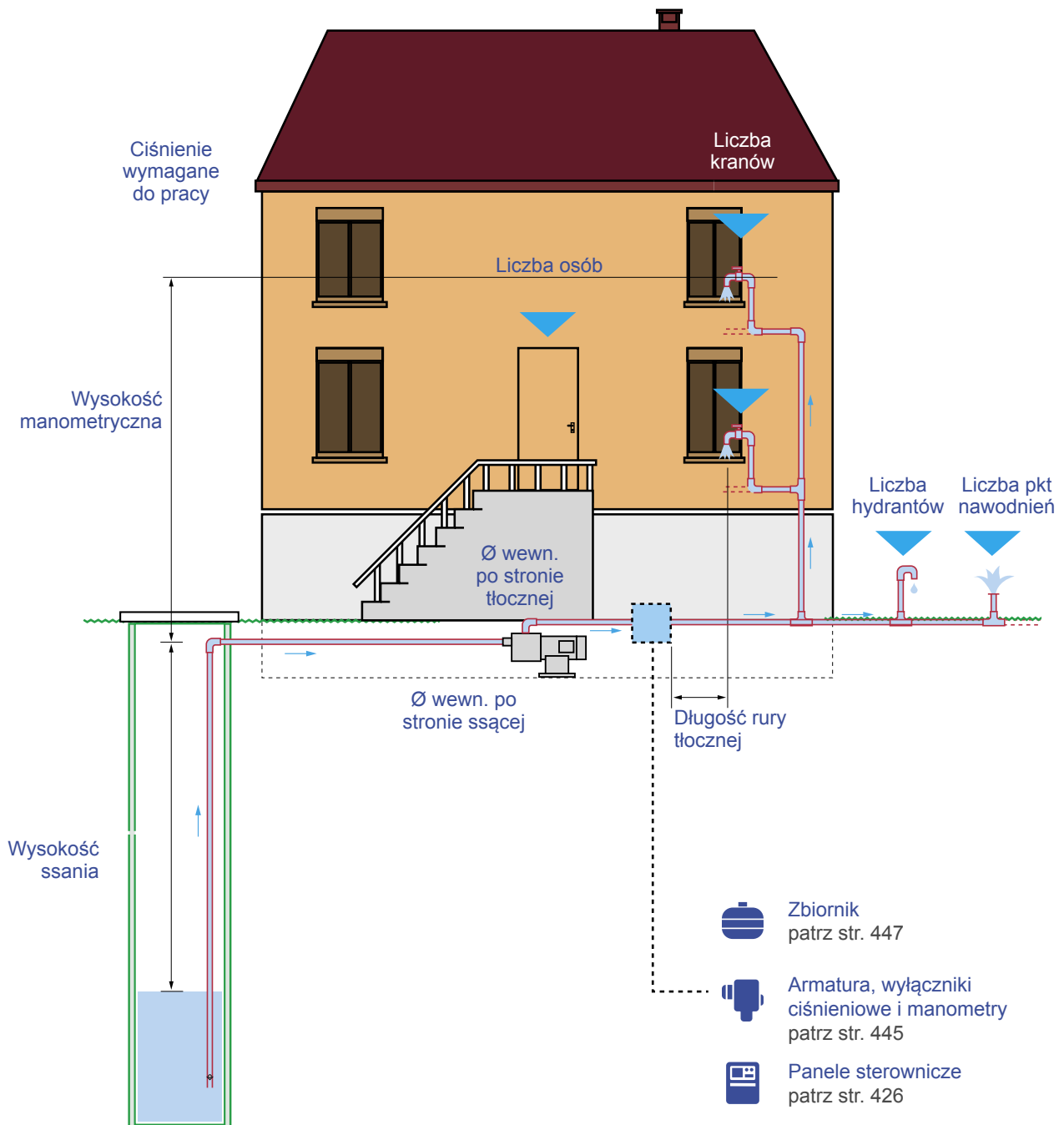
Wprowadzenie do zastosowań pomp powierzchniowych

Pompa samossąca

Z systemem Venturi (serie JE – JES, AGA, AGC), pompy te mogą być zalewane automatycznie do głębokości 8.

Pompa wirnikowa (normalnie ssąca)

Pompy wirnikowe muszą zassać ciecz, aby zaczęły pompować. To znaczy, że rura i korpus pompy muszą być napełnione wodą przed uruchomieniem. Z tego powodu zalecamy zastosowanie odpowiednich środków zaradczych (np. zaworu zwrotnego), należy unikać rur elastycznych, aby zapobiec wyciekom z instalacji rurowej.



	JES - JE Pompy samossące „JET” ze stali AISI 304	10
	JESX - JEX Pompy samossące „JET” ze stali AISI 304	13
	AGA - AGC Pompy samossące „JET” z żeliwa	16
	CDX(L)(HS) Jednostopniowe pompy wirnikowe, z częścią hydrauliczną ze stali nierdzewnej AISI 304 i AISI 316	19
	CD Pompy wirnikowe, jednostopniowe, całe ze stali nierdzewnej AISI 304	24
	2CDX(L)(HS) Dwustopniowe pompy wirnikowe z częścią hydrauliczną ze stali nierdzewnej AISI 304 i AISI 316	27
	DWC Pompy wirnikowe, z wirnikiem zamkniętym, ze stali AISI 304	32
	CMA - B - C - D Pompy wirnikowe, jednostopniowe, z żeliwa	34
	CDA Pompy wirnikowe, z wirnikiem zamkniętym, dwustopniowe, z żeliwa	39
	PRA - PRN Pompy wirnikowe, z wirnikiem peryferalnym, z żeliwa	41
	DWO(HS) Pompy wirnikowe, z wirnikiem otwartym, ze stali AISI 304	43
	CMR Pompy wirnikowe, z wirnikiem otwartym, z żeliwa	46
	SWS - SWT Pompy samossące do basenów	48

JES - JE



Pompy samossące „JET” ze stali nierdzewnej AISI 304

Pompy samossące „JET” ze stali nierdzewnej AISI 304 szczególnie dobrze nadają się do zasilania wodą pitną, do domowych instalacji hydroforowych, do małych instalacji nawadniających ogrody, do zasilania i opróżniania zbiorników i basenów oraz ogólnie do pompowania wody czystej.



Praktyczna i łatwa w użyciu



Lekka i ułatwiająca transport

Materiały

Korpus pompy	Stal nierdzewna AISI 304 (EN 1.4301)
Wirnik	Stal nierdzewna AISI 304 (EN 1.4301) dla JE PPO wzmocniony włóknem szklanym dla JES
Wał	Stal nierdzewna AISI 303 (EN 1.4305) (część mająca kontakt z cieczą)
Uszczelnienie mechaniczne	Ceramika/Węgiel/NBR (standard)
Wspornik silnika	Stal nierdzewna AISI 304 (EN 1.4301)

Dane techniczne

Maks. ciśnienie robocze	6 bar
Temperatura maks. cieczy (woda czysta)	45°C
Maks. głębokość zasysania	8 m
Bieguny	2
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony	IP44 (IP55 na zamówienie)
Napięcie	Jednofazowe 1~230V ±10% Trójfazowe 3~230/400V ±10%

Wbudowany kondensator rozruchowy oraz zabezpieczenie przeciążeniowe dla wersji jednofazowej. Zabezpieczenie silnika trójfazowego w gestii użytkownika.

Akcesoria



Zbiorniki

Str. 504 - Zbiorniki 8/10 bar 5/10 litrów



Pływaki

Str. 503 - Wyłączniki pływakowe z przeciwwagą



Wyłączniki ciśnieniowe

Str. 503 - Wyłączniki ciśnieniowe 1,3÷12 bar



Układy sterowania

Str. 484 - **Presscomfort**

Regulator ciśnienia

Str. 485 - **Servopress**

Regulator ciśnienia

Str. 480 - **E-SPD+**

Układy sterowania do regulacji prędkości

Str. 478 - **Panele sterownicze**

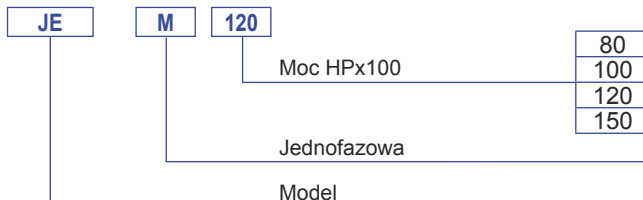
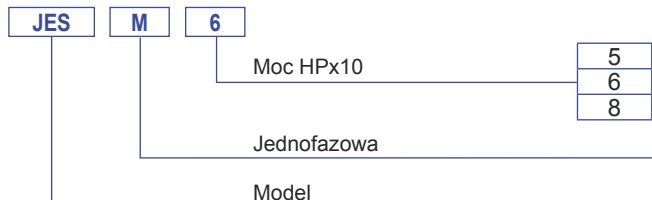
EASY, SMART PRO 1-2

JES - JE

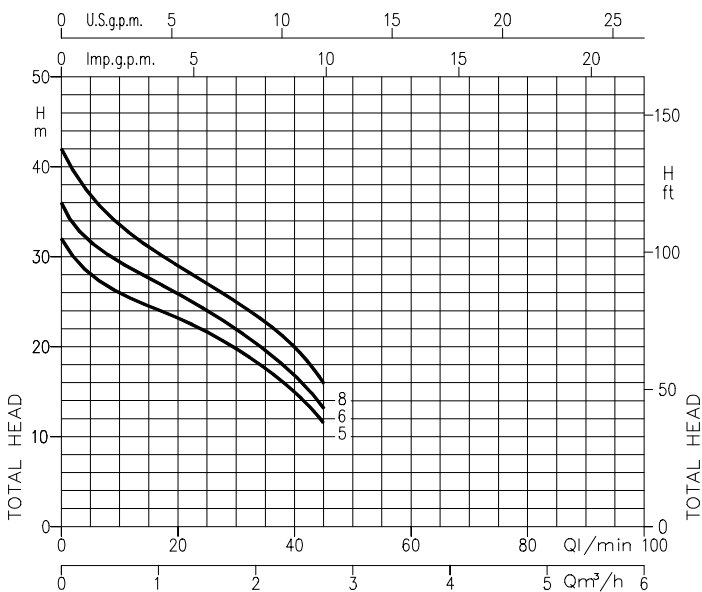
Pompy samoszące „JET” ze stali nierdzewnej AISI 304



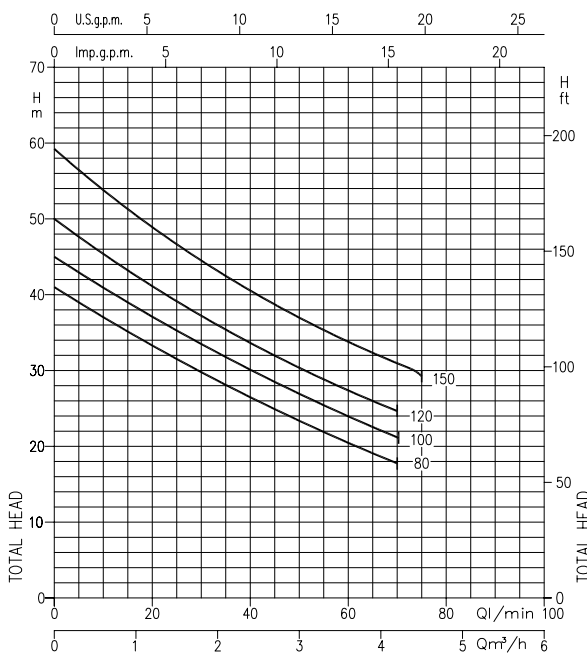
Skrót identyfikacyjny



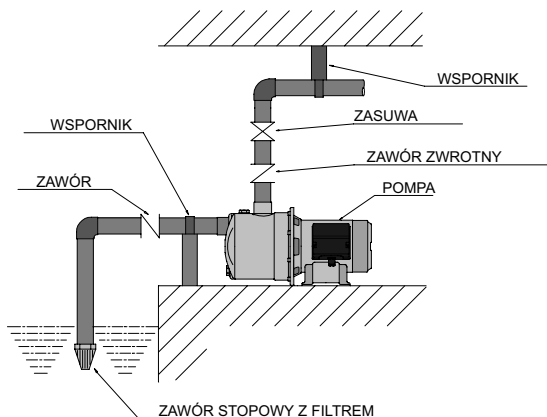
JES



JE



Montaż



Pompy samoszące JES - JE są praktyczne i łatwe w użyciu i zapewniają prosty montaż, dzięki ich małej masie. Po zamontowaniu i dobrym zamocowaniu na płaskiej powierzchni mogą zapewnić wysokość ssania do 8 m. Zawór dolny z filtrem zapewnia niezawodną pracę. Wygoda i ograniczone wymiary również zapewniają szybką i uproszczoną konserwację.

JES - JE



Pompy samossące „JET” ze stali nierdzewnej AISI 304

Jednofazowe 230V														2 bieguny				
Model	Kod	PLN	HP	kW	Q=Wydajność										Pobór prądu [A] 230V	DNA	DNM	Masa [kg]
					l/min	0	5	20	40	45	50	60	70	75				
					m ³ /h	0	0,3	1,2	2,4	2,7	3	3,6	4,2	4,5				
H=Wysokość podnoszenia [m]																		
JESM 5*	1700050000	1.299,00	0,5	0,37	32,0	28,0	23,0	15,0	11,5	-	-	-	-	2,1	G1	G1	5,6	
JESM 6*	1700060000	1.332,00	0,6	0,44	36,0	31,5	26,0	17,0	13,5	-	-	-	2,4	G1	G1	5,8		
JESM 8*	1700080000	1.395,00	0,8	0,6	42,0	37,0	29,0	20,0	16,0	-	-	-	3	G1	G1	6,0		
JEM 80	1650040000	1.624,00	0,8	0,6	41,0	-	33,0	26,5	24,7	23,5	20,5	18,0	4,7	G1¼	G1	10,5		
JEM 100	1650050000	1.783,00	1	0,75	45,0	-	37,0	30,0	28,4	27,0	24,0	21,0	6,4	G1¼	G1	12,0		
JEM 120	1650060000	1.910,00	1,2	0,88	50,0	-	41,0	34,0	32,2	30,5	27,5	24,5	6,7	G1¼	G1	12,5		
JEM/A 150	1650070000A	2.160,00	1,5	1,1	59,0	-	49,0	40,5	38,8	37,0	34,0	31,0	29,5	7,6	G1¼	G1	14,1	

* Wirnik z PPO wzmocnionego włóknem szklanym

Trójfazowe 230/400V														2 bieguny					
Model	Kod	PLN	HP	kW	Q=Wydajność										Pobór prądu [A]		DNA	DNM	Masa [kg]
					l/min	0	5	20	40	45	50	60	70	75	230V/400V				
					m ³ /h	0	0,3	1,2	2,4	2,7	3	3,6	4,2	4,5					
H=Wysokość podnoszenia [m]																			
JES/I 5*	1700050004I	1.314,00	0,5	0,37	32,0	28,0	23,0	15,0	11,5	-	-	-	-	1,7	1,0	G1	G1	6,2	
JES/I 6*	1700060004I	1.332,00	0,6	0,44	36,0	31,5	26,0	17,0	13,5	-	-	-	1,7	1,0	G1	G1	5,9		
JES/I 8*	1700080004I	1.395,00	0,8	0,6	42,0	37,0	29,0	20,0	16,0	-	-	-	1,8	1,1	G1	G1	6,1		
JE/I 80	1650040004I	1.730,00	0,8	0,6	41,0	-	33,0	26,5	24,7	23,5	20,5	18,0	3,3	1,9	G1¼	G1	12,0		
JE/I 100	1650050004I	1.783,00	1	0,75	45,0	-	37,0	30,0	28,4	27,0	24,0	21,0	3,6	2,1	G1¼	G1	12,0		
JE/I 120	1650060004I	1.910,00	1,2	0,88	50,0	-	41,0	34,0	32,2	30,5	27,5	24,5	3,6	2,1	G1¼	G1	12,5		
JE/I 150	1650070004I	2.242,00	1,5	1,10	59,0	-	49,0	40,5	38,8	37,0	34,0	31,0	29,5	5,8	3,3	G1¼	G1	17,3	

* Wirnik z PPO wzmocnionego włóknem szklanym

JESX - JEX



Pompy samossące „JET” ze stali nierdzewnej AISI 304

Pompy samossące „JET” ze stali nierdzewnej AISI 304 szczególnie dobrze nadają się do zasilania wodą pitną, do domowych instalacji hydroforowych, do małych instalacji nawadniających ogrody, do zasilania i opróżniania zbiorników i basenów oraz ogólnie do pompowania wody czystej.



Praktyczna i łatwa w użyciu



Lekka i ułatwiająca transport

Materiały

Korpus pompy	Stal nierdzewna AISI 304 (EN 1.4301)
Wirnik	Stal nierdzewna AISI 304 (EN 1.4301) dla JEX PPE+PS wzmocniony włóknem szklanym dla JESX
Wał	Stal nierdzewna AISI 303 (EN 1.4305) (część mająca kontakt z cieczą)
Uszczelnienie mechaniczne	Ceramika/Węgiel/NBR (standard)
Wspornik silnika	Aluminium

Dane techniczne

Maks. ciśnienie robocze	6 bar
Temperatura maks. cieczy (woda czysta)	45°C
Maks. głębokość zasysania	8 m
Bieguny	2
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony	IP54 (IP55 na zamówienie)
Napięcie	Jednofazowe 1~230V ±10% Trójfazowe 3~230/400V ±10%

Wbudowany kondensator rozruchowy oraz zabezpieczenie przeciążeniowe dla wersji jednofazowej. Zabezpieczenie silnika trójfazowego w gestii użytkownika.

Akcesoria



Zbiorniki

Str. 504 - Zbiorniki 8/10 bar 5/10 litrów



Pływaki

Str. 503 - Wyłączniki pływakowe z przeciwwagą



Wyłączniki ciśnieniowe

Str. 503 - Wyłączniki ciśnieniowe 1,3÷12 bar



Układy sterowania

Str. 484 - **Presscomfort**

Regulator ciśnienia

Str. 485 - **Servopress**

Regulator ciśnienia

Str. 480 - **E-SPD+**

Układy sterowania do regulacji prędkości

Str. 478 - **Panele sterownicze**

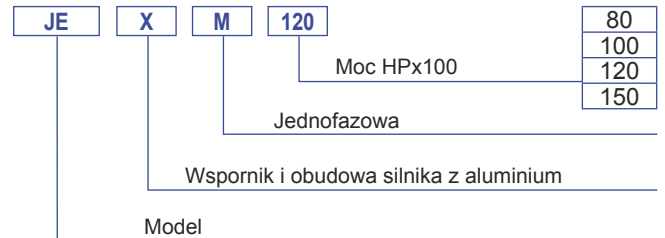
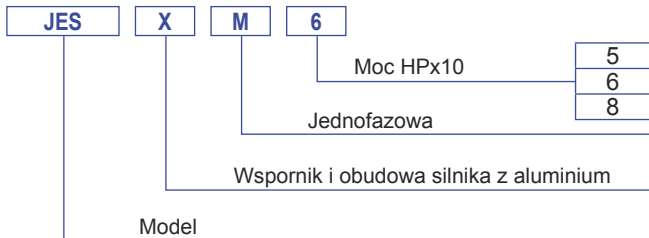
EASY, SMART PRO 1-2

JESX - JEX

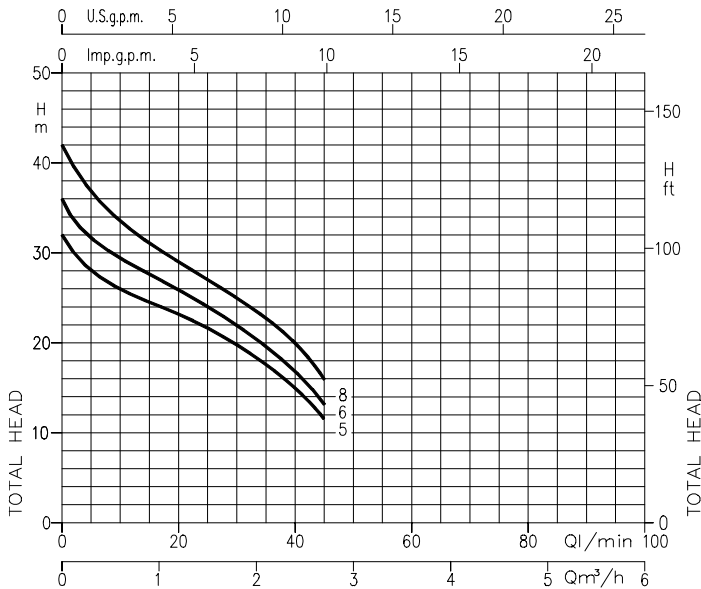


Pompy samosąsące „JET” ze stali nierdzewnej AISI 304

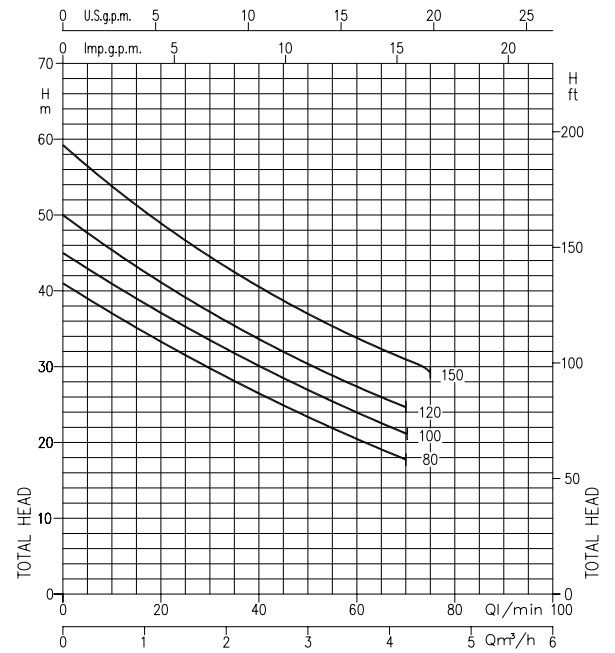
Skrót identyfikacyjny



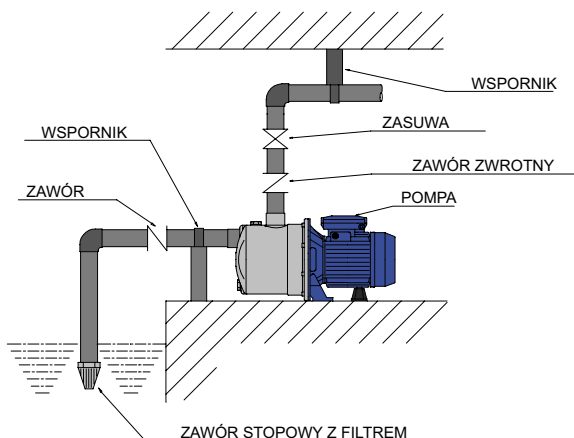
JESX



JEX



Montaż



Pompy samosąsące z serii JESX - JEX są praktyczne, łatwe w użyciu i zapewniają prosty montaż, dzięki ich małej masie. Po zamontowaniu i dobrym zamocowaniu na płaskiej powierzchni mogą zapewnić wysokość ssania do 8 m. Zawór dolny z filtrem zapewnia niezawodną pracę. Wygoda i ograniczone wymiary również zapewniają szybką i uproszczoną konserwację.

JESX - JEX



Pompy samossące „JET” ze stali nierdzewnej AISI 304

Jednofazowe 230V													2 bieguny				
Model	Kod	PLN	HP	kW	Q=Wydajność								Pobór prądu [A] 230V	DNA	DNM	Masa [kg]	
					l/min	0	5	20	40	50	60	70					75
					m ³ /h	0	0,3	1,2	2,4	3	3,6	4,2					4,5
H=Wysokość podnoszenia [m]																	
JESXM 5*	1690050000	1.144,00	0,5	0,37		32,0	28,0	23,0	15,0	-	-	-	-	2,1	G1	G1	5,1
JESXM 6*	1690060000	1.162,00	0,6	0,44		36,0	31,5	26,0	17,0	-	-	-	-	2,4	G1	G1	5,5
JESXM 8*	1690080000	1.206,00	0,8	0,6		42,0	37,0	29,0	20,0	-	-	-	-	3	G1	G1	6,1
JEXM/A 80	1665040000	1.419,00	0,8	0,6		41,0	-	33,0	26,5	23,5	20,5	18,0	-	4,7	G1¼	G1	10,2
JEXM/A 80 G**	1665041700	1.464,00	0,8	0,6		41,0	-	33,0	26,5	23,5	20,5	18,0	-	4,7	G1¼	G1	10,9
JEXM/A 100	1665050000	1.560,00	1	0,75		45,0	-	37,0	30,0	27,0	24,0	21,0	-	6,4	G1¼	G1	11,6
JEXM/A 120	1665060000	1.657,00	1,2	0,88		50,0	-	41,0	34,0	30,5	27,5	24,5	-	6,7	G1¼	G1	11,6
JEXM/A 120 G**	1665061700	1.728,00	1,2	0,88		50,0	-	41,0	34,0	30,5	27,5	24,5	-	6,7	G1¼	G1	11,9
JEXM/B 150	1665070000B	1.887,00	1,5	1,1		59,0	-	49,0	40,5	37,0	34,0	31,0	29,5	7,6	G1¼	G1	14,3
JEXM/B 150 G**	1665071700B	2.104,00	1,5	1,1		59,0	-	49,0	40,5	37,0	34,0	31,0	29,5	7,6	G1¼	G1	14,5

* Wirnik PPE+PS wzmocniony włóknem szklanym

**G= wersja "Garden" zawiera dodatkowo kabel z wtyczką oraz wyłącznik. Dostępna tylko w wersji jednofazowej.

Trójfazowe 230/400V													2 bieguny					
Model	Kod	PLN	HP	kW	Q=Wydajność								Pobór prądu [A]		DNA	DNM	Masa [kg]	
					l/min	0	5	20	40	50	60	70	75	230V				400V
					m ³ /h	0	0,3	1,2	2,4	3	3,6	4,2	4,5					
H=Wysokość podnoszenia [m]																		
JESX/I 5*	1690050004I	1.235,00	0,5	0,37		32,0	28,0	23,0	15,0	-	-	-	-	1,7	1,0	G1	G1	5,6
JESX/I 6*	1690060004I	1.269,00	0,6	0,44		36,0	31,5	26,0	17,0	-	-	-	-	1,7	1,0	G1	G1	5,6
JESX/I 8*	1690080004I	1.292,00	0,8	0,6		42,0	37,0	29,0	20,0	-	-	-	-	1,8	1,1	G1	G1	6,2
JEX/I 80	1665040004I	1.538,00	0,8	0,6		41,0	-	33,0	26,5	23,5	20,5	18,0	-	3,0	1,7	G1¼	G1	11,7
JEX/I 100	1665050004I	1.594,00	1	0,75		45,0	-	37,0	30,0	27,0	24,0	21,0	-	3,6	2,1	G1¼	G1	11,6
JEX/I 120	1665060004I	1.675,00	1,2	0,88		50,0	-	41,0	34,0	30,5	27,5	24,5	-	3,6	2,1	G1¼	G1	11,6
JEX/I 150	1665070004I	2.407,00	1,5	1,1		59,0	-	49,0	40,5	37,0	34,0	31,0	29,5	5,8	3,3	G1¼	G1	16,2

* Wirnik PPE+PS wzmocniony włóknem szklanym

AGA - AGC



Pompy samossące „JET” z żeliwa

Pompy samossące „JET” z żeliwa przeznaczone są do domowych instalacji hydroforowych, do małych instalacji nawadniających ogrody, do pompowania wody do mycia samochodów i ogólnie wody czystej.



Praktyczna i łatwa w użyciu



Lekka i ułatwiająca transport



Dostępne w wersji z mosiężnym wirnikiem

Materiały

Korpus pompy	Żeliwo
Wirnik	PPE+PS wzmocnionego włóknem szklanym dla AGA 0.60-0.75-1.00, mosiądzu dla pozostałych pomp z tej serii
Wał	Stal nierdzewna AISI 303 (EN 1.4305) (część mająca kontakt z cieczą)
Uszczelnienie mechaniczne	Ceramika/Węgiel/NBR (standard)
Wspornik silnika	Aluminium dla AGA 0.60-0.75-1.00, Żeliwo dla pozostałych pomp z tej serii

Dane techniczne

Maks. ciśnienie robocze	6 bar dla AGA 0.60-0.75-1.00 10 bar dla pozostałych pomp z tej serii
Temperatura maks. cieczy (woda czysta)	45°C
Maks. głębokość zasysania	8 m
Bieguny	2
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony	IP44
Napięcie	Jednofazowe 1~230V ±10% Trójfazowe 3~230/400V ±10%

Wbudowany kondensator rozruchowy oraz zabezpieczenie przeciążeniowe dla wersji jednofazowej. Zabezpieczenie silnika trójfazowego w gestii użytkownika.

Akcesoria



Zbiorniki

Str. 504 - Zbiorniki 8/10 bar 5/10 litrów



Pływaki

Str. 503 - Wyłączniki pływakowe z przeciwwagą



Wyłączniki ciśnieniowe

Str. 503 - Wyłączniki ciśnieniowe 1,3÷12 bar



Układy sterowania

Str. 484 - **Presscomfort**

Regulator ciśnienia

Str. 485 - **Servopress**

Regulator ciśnienia

Str. 480 - **E-SPD+**

Układy sterowania do regulacji prędkości

Str. 478 - **Panele sterownicze**

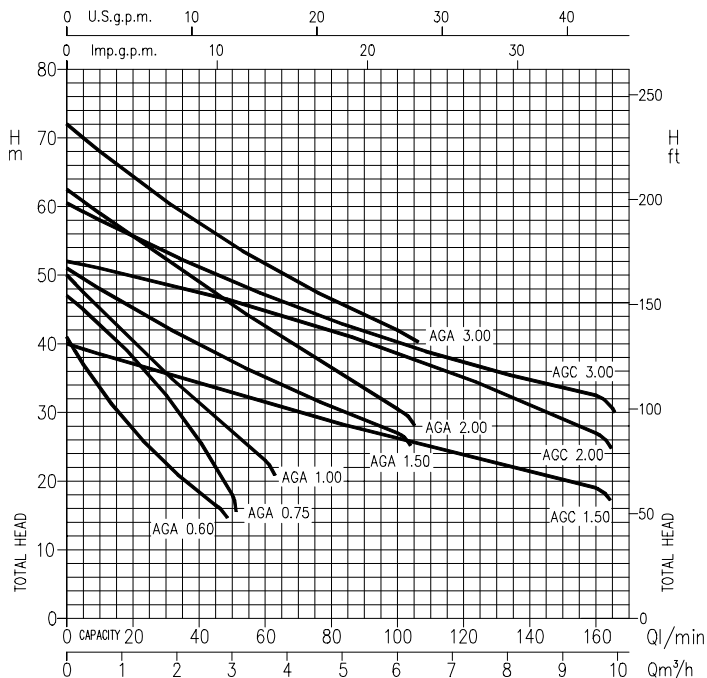
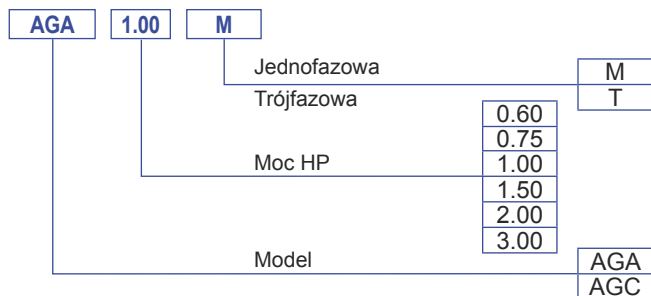
EASY, SMART PRO 1-2

AGA - AGC

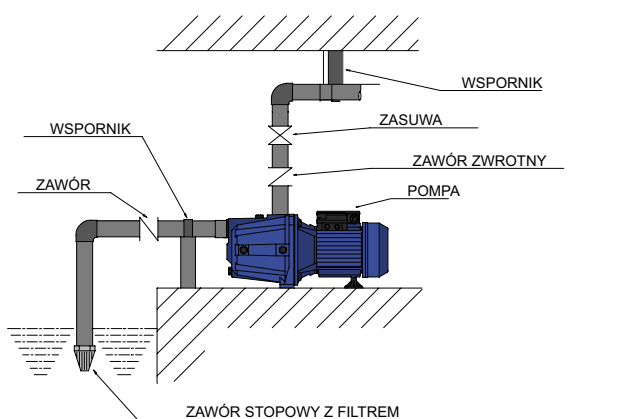
Pompy samossące „JET” z żeliwa



Skrót identyfikacyjny



Montaż



Pompy samossące z serii AGA - AGC są praktyczne i łatwe w użyciu, zapewniają prosty montaż, dzięki ich małej masie. Po zamontowaniu i dobrym zamocowaniu na płaskiej powierzchni mogą zapewnić wysokość ssania do 8 m. Zawór dolny z filtrem zapewnia niezawodną pracę. Wygoda i ograniczone wymiary również zapewniają szybką i uproszczoną konserwację.

AGA - AGC

Pompy samossące „JET” z żeliwa



Jednofazowe 230V											2 bieguny									
Model	Kod	PLN	HP	kW	Q=Wydajność											Pobór prądu [A] 230V	DNA	DNM	Masa [kg]	
					l/min	0	5	10	30	45	50	60	80	100	130					160
					m ³ /h	0	0,3	0,6	1,8	2,7	3	3,6	4,8	6	7,8					9,6
H=Wysokość podnoszenia [m]																				
AGA/A 0.60 M	1100060000A	1.062,00	0,6	0,44	41,5	37	33,4	22	16,5	-	-	-	-	-	-	-	3,1	G1	G1	12,0
AGA/A 0.60 M GO	1100060100A	1.072,00	0,6	0,44	41,5	37	33,4	22	16,5	-	-	-	-	-	-	-	3,1	G1	G1	12,0
AGA 0.75 M	1100090000	1.072,00	0,75	0,55	47	45	42,8	32	21,9	18	-	-	-	-	-	-	4	G1	G1	12,5
AGA 0.75 M GO	1100090100	1.239,00	0,75	0,55	47	45	42,8	32	21,9	18	-	-	-	-	-	-	4	G1	G1	12,5
AGA 1.00 M	1100100000	1.128,00	1	0,75	50	47,5	45	35,7	29,1	27	23	-	-	-	-	-	5,5	G1	G1	13,8
AGA 1.00 M GO	1100100100	1.188,00	1	0,75	50	47,5	45	35,7	29,1	27	23	-	-	-	-	-	5,5	G1	G1	13,8
AGA/B 1.50 M	1110150000B	2.211,00	1,5	1,1	51	-	48	42,4	38,6	37,4	35,1	30,8	27	-	-	-	8,1	G1½	G1	25,5
AGA/A 2.00 M	1110200000A	2.334,00	2	1,5	62,5	-	59	52,2	47,3	45,7	42,5	36,4	30,5	-	-	-	9,8	G1½	G1	26,6
AGC/B 1.50 M	1120150000B	2.211,00	1,5	1,1	40	-	38,5	35,6	33,5	32,7	31,4	28,7	26,1	22,4	19	-	8,6	G1½	G1	25,5
AGC/A 2.00 M	1120200000A	2.334,00	2	1,5	52	-	51	48,8	46,9	46,3	44,9	42	38,7	33,2	27	-	10,5	G1½	G1	26,6

GO= Wersja z mosiężnym wirnikiem

Trójfazowe 230/400V											2 bieguny										
Model	Kod	PLN	HP	kW	Q=Wydajność											Pobór prądu		DNA	DNM	Masa [kg]	
					l/min	0	5	10	30	45	50	60	80	100	130	160	[A]				
					m ³ /h	0	0,3	0,6	1,8	2,7	3	3,6	4,8	6	7,8	9,6	230V/400V				
H=Wysokość podnoszenia [m]																					
AGA/I 0.60 T	1100060004I	1.082,00	0,6	0,44	41,5	37	33,4	22	16,5	-	-	-	-	-	-	-	2,4	1,4	G1	G1	12,8
AGA/I 0.75 T	1100090004I	1.092,00	0,75	0,55	47	45	42,8	32	21,9	18	-	-	-	-	-	-	2,4	1,4	G1	G1	12,5
AGA/I 1.00 T	1100100004I	1.149,00	1	0,75	50	47,5	45	35,7	29,1	27	23	-	-	-	-	-	3,0	1,7	G1	G1	14,8
AGA/I 1.00 T GO	1100100104I	1.286,00	1	0,75	50	47,5	45	35,7	29,1	27	23	-	-	-	-	-	3,0	1,7	G1	G1	14,8
AGA/I 1.50 T	1110150004I	2.174,00	1,5	1,1	51	-	48	42,4	38,6	37,4	35,1	30,8	27	-	-	-	5,8	3,3	G1½	G1	26,5
AGA/I 2.00 T	1110200004I	2.332,00	2	1,5	62,5	-	59	52,2	47,3	45,7	42,5	36,4	30,5	-	-	-	6,2	3,6	G1½	G1	28,6
AGA/I 3.00 T	1110300004I	2.492,00	3	2,2	72	-	68	60,8	55,9	54,4	51,6	46,4	42	-	-	-	8,2	4,7	G1½	G1	29,9
AGC/I 1.50 T	1120150004I	2.174,00	1,5	1,1	40	-	38,5	35,6	33,5	32,7	31,4	28,7	26,1	22,4	19	-	5,8	3,3	G1½	G1	28,3
AGC/I 2.00 T	1120200004I	2.332,00	2	1,5	52	-	51	48,8	46,9	46,3	44,9	42	38,7	33,2	27	-	7,6	4,4	G1½	G1	29,5
AGC/I 3.00 T	1120300004I	2.480,00	3	2,2	60,5	-	58	53,3	50,1	49,1	47,1	43,4	40,2	35,9	32,5	-	8,2	4,7	G1½	G1	29,9

GO= Wersja z mosiężnym wirnikiem

CDX(L)(HS)



Jednostopniowe pompy wirnikowe, z częścią hydrauliczną wykonaną ze stali nierdzewnej AISI 304 i AISI 316L

Jednostopniowe pompy wirnikowe, z częścią hydrauliczną wykonaną ze stali nierdzewnej AISI 304 i AISI 316L szczególnie dobrze nadają się do domowych instalacji hydroforowych, małych instalacji nawadniania ogrodów, instalacji myjących, uzdatniania wodnych, chłodni kominowych oraz ogólnie do pompowania wody czystej.



Małe wymiary



Wytrzymała rama hydrauliczna



Dostępne w wersji ze stali nierdzewnej AISI 316

Akcesoria



Zbiorniki

Str. 504 - Zbiorniki 8/10 bar 5/10 litrów



Pływaki

Str. 503 - Wyłączniki pływakowe z przeciwwagą



Wyłączniki ciśnieniowe

Str. 503 - Wyłączniki ciśnieniowe 1,3÷12 bar



Układy sterowania

Str. 484 - **Presscomfort**
Regulator ciśnienia

Str. 485 - **Servopress**
Regulator ciśnienia

Str. 480 - **E-SPD+**
Układy sterowania do regulacji prędkości

Str. 478 - **Panele sterownicze**
EASY, SMART PRO 1-2



Obudowa izolacyjna

Str. 506 - Obudowa izolacyjna dla CDX(L)/2CDX(L)

Dane techniczne

Maks. ciśnienie robocze	8 bar
Temperatura maks. cieczy (woda czysta)	-5°C ÷ +60°C dla CDX(L) 70/05-70/07-90/10 std i wersji E -5°C ÷ +90°C dla pozostałych modeli -5°C ÷ +110°C dla H, HS, HW, HSW -5°C ÷ +120°C dla pozostałych wersji E
MEI	> 0,4
Bieguny	2
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony	IP55
Napięcie	Jednofazowe 1~230V ±10% Trójfazowe 3~230/400V ±10%

Wbudowany kondensator rozruchowy oraz zabezpieczenie przeciążeniowe dla wersji jednofazowej. Zabezpieczenie silnika trójfazowego w gestii użytkownika.

* **UWAGA** Przybliżony zakres temperatur odnosi się do wartości granicznych dla materiałów uszczelnienia mechanicznego. W przypadku zastosowań ze specjalnymi płynami, różniącymi się od standardowych limitów wskazanych w konkretnej serii, prosimy o kontakt z naszym Działem Technicznym.

Materiały

Korpus pompy	Stal nierdzewna AISI 304 (EN 1.4301) (CDX) Stal nierdzewna AISI 316L (EN 1.4404) (CDXL)
Wirnik	Stal nierdzewna AISI 304 (EN 1.4301) (CDX) Stal nierdzewna AISI 316L (EN 1.4404) (CDXL)
Wał	Stal nierdzewna AISI 303 (EN 1.4305) (CDX) Stal nierdzewna AISI 316L (EN 1.4404) (CDXL)
Uszczelnienie mechaniczne	Standard = Ceramika/Węgiel/NBR H = Węgiel/Ceramika/FPM HS = SiC/SiC/FPM HW = WIR/WIR/FPM HSW = SiC/WIR/FPM E = Węgiel/Ceramika/EPDM
Wspornik silnika	Aluminium

Opcje



Uszczelnienie mechaniczne

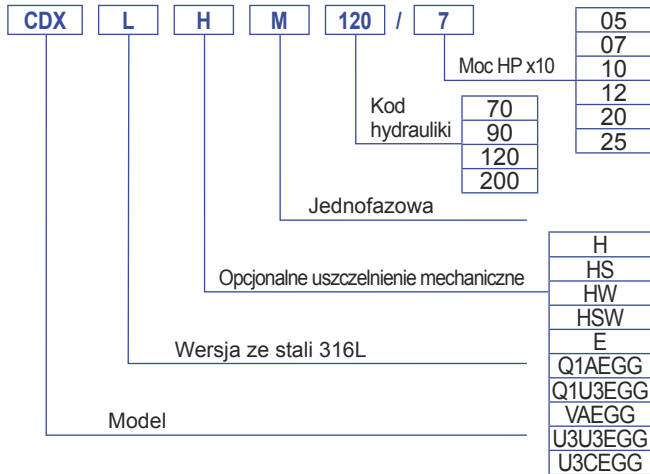
Str. 518 - Zobacz wszystkie dostępne wersje uszczelnień mechanicznych

CDX(L)(HS)

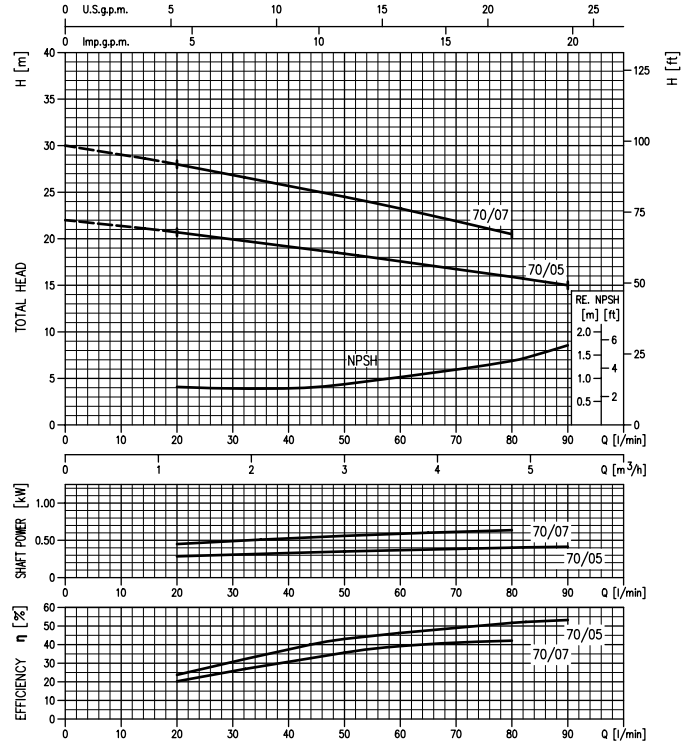
Jednostopniowe pompy wirnikowe, z częścią hydrauliczną wykonaną ze stali nierdzewnej AISI 304 i AISI 316L



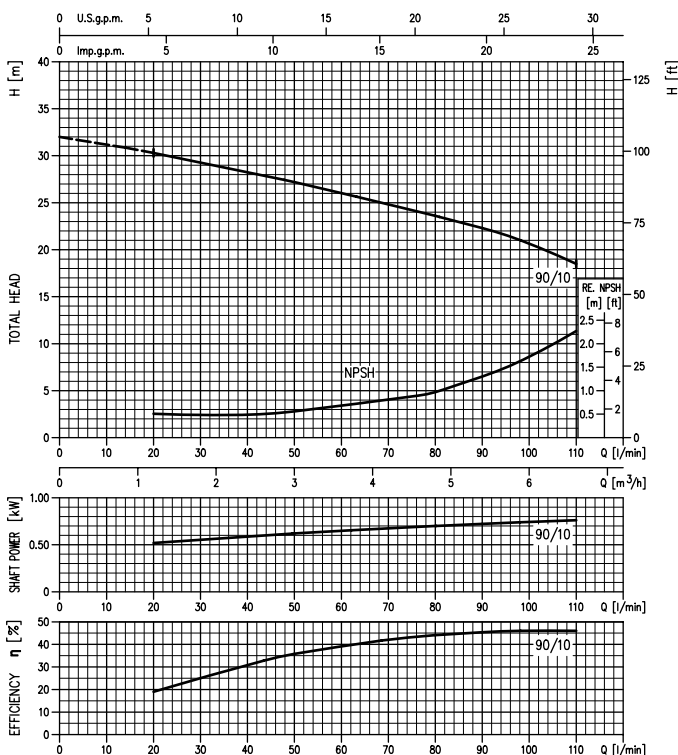
Skrót identyfikacyjny



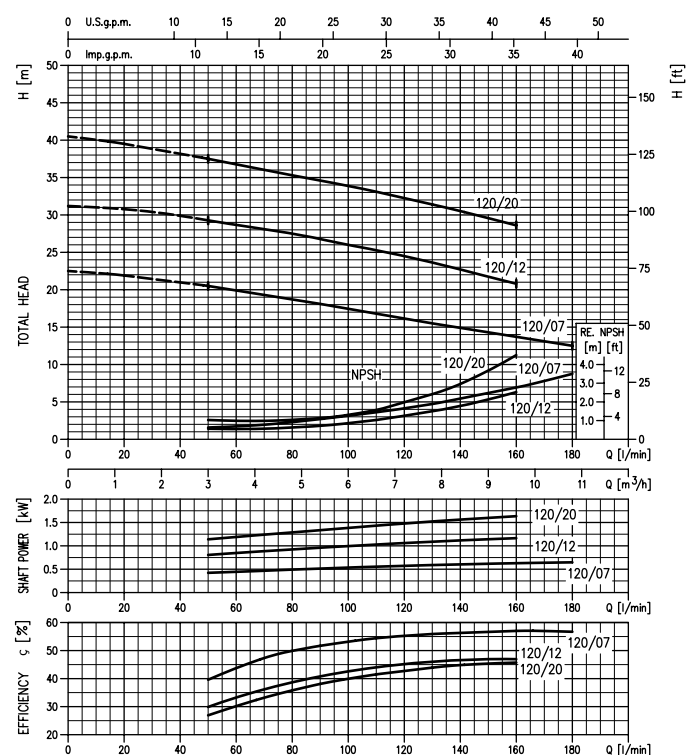
CDX 70



CDX 90



CDX 120

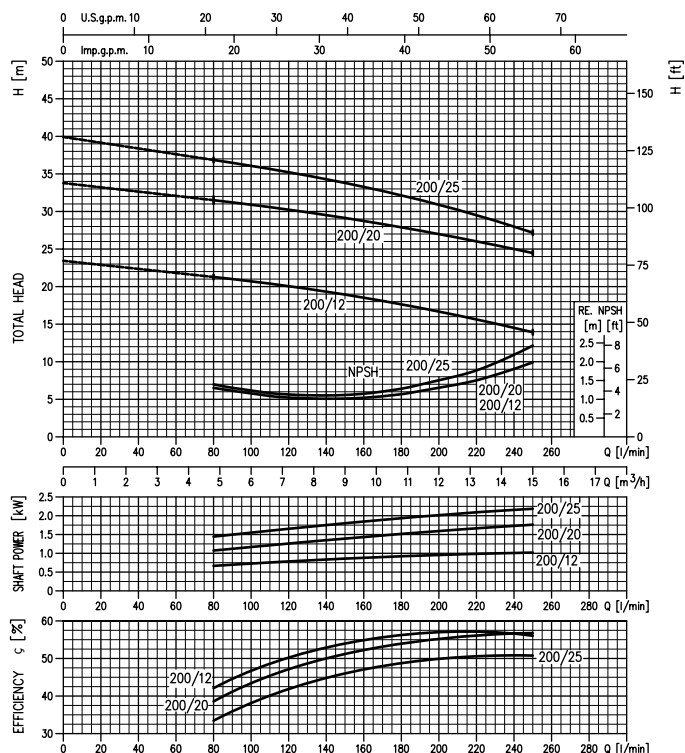


CDX(L)(HS)

Jednostopniowe pompy wirnikowe, z częścią hydrauliczną wykonaną ze stali nierdzewnej AISI 304 i AISI 316L



CDX 200

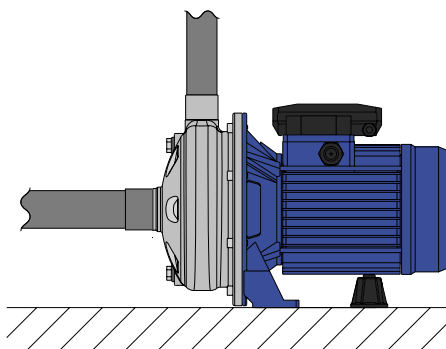


Obudowa izolacyjna



Izolacja termiczna dostępna, jako akcesorium.
Gotowe do użycia w instalacjach chłodniczych, patrz strona 506

Montaż



Pompy wirnikowe z serii CDX(L), dzięki swoim ograniczonym wymiarom, są łatwe w montażu również w sytuacji ograniczonego miejsca lub w miejscach trudnodostępnych. Ich solidna i niezawodna budowa z korpusem ze stali nierdzewnej zapewnia wysoką sprawność w krytycznych zastosowaniach, takich jak rozprówdzenie wody.

CDX(L)



Jednostopniowe pompy wirnikowe, z częścią hydrauliczną wykonaną ze stali nierdzewnej
AISI 304 i AISI 316L

Wersja ze stali AISI 304 - Jednofazowa 230V														2 bieguny					
Model	Kod	PLN	HP	kW	Q=Wydajność										Pobór prądu [A] 230V	DNA	DNM	Masa [kg]	
					l/min	0	20	50	80	90	110	130	160	180					250
					m ³ /h	0	1,2	3	4,8	5,4	6,6	7,8	9,6	10,8					15
H=Wysokość podnoszenia [m]																			
CDXM/A 70/05	1615050000	2.024,00	0,5	0,37	21,1	20,3	18,3	16,0	15,2	-	-	-	-	-	-	3,4	G1¼	G1	8,3
CDXM/A 70/07	1615090000	2.075,00	0,75	0,55	29,7	28,1	25,5	22,4	-	-	-	-	-	-	5,0	G1¼	G1	9,8	
CDXM/A 90/10	1615100500	2.688,00	1	0,75	30,5	29,1	26,6	23,4	22,1	19,3	-	-	-	-	5,6	G1¼	G1	11,0	
CDXM/A 120/07	1625090000	2.882,00	0,75	0,55	22,5	-	20,5	18,7	18,1	16,8	15,5	13,7	12,5	-	4,6	G1¼	G1	9,6	
CDXM/G 120/12	1625100000G	3.550,00	1,2	0,9	31,2	-	29,3	27,5	26,8	25,2	23,6	21,0	-	-	6,9	G1¼	G1	11,8	
CDXM/B 120/20	1625200000B	4.077,00	2	1,5	38,7	-	36,4	34,8	34,2	33,0	31,7	29,7	-	-	9,3	G1¼	G1	16,5	
CDXM/G 200/12	1635100000G	3.550,00	1,2	0,9	22,8	-	-	21,3	21,0	20,4	19,7	18,5	17,6	14,0	6,3	G1½	G1	11,4	
CDXM/G 200/20	1635200000G	4.282,00	2	1,5	33,0	-	-	31,5	31,2	30,6	30,0	28,7	27,9	24,5	10,2	G1½	G1	15,3	

Temperatura maks. cieczy: 60°C dla CDX 70/05, 70/07, 90/10, 90°C dla pozostałych pomp z tej serii.
Dostępna jest wersja "SCA" z kurkiem do odwadniania za dopłatą 5% do ceny katalogowej.

Wersja ze stali AISI 304 - Trójfazowe 230/400V														2 bieguny					
Model	Kod	PLN	HP	kW	Q=Wydajność										Pobór prądu [A] 230V/400V	DNA	DNM	Masa [kg]	
					l/min	0	20	50	80	90	110	130	160	180					250
					m ³ /h	0	1,2	3	4,8	5,4	6,6	7,8	9,6	10,8					15
H=Wysokość podnoszenia [m]																			
CDX/I 70/05	1615050004I	2.218,00	0,5	0,37	21,1	20,3	18,3	16,0	15,2	-	-	-	-	-	2,4	1,4	G1¼	G1	9,1
CDX/I 70/07	1615090004I	2.268,00	0,75	0,55	29,7	28,1	25,5	22,4	-	-	-	-	-	3,0	1,7	G1¼	G1	11,1	
CDX/I 90/10	1615100504I	2.328,00	1	0,75	30,5	29,1	26,6	23,4	22,1	19,3	-	-	-	3,3	1,9	G1¼	G1	11,0	
CDX/I 120/07	1625090004I	2.693,00	0,75	0,55	22,5	-	20,5	18,7	18,1	16,8	15,5	13,7	12,5	-	3,2	1,85	G1¼	G1	9,5
CDX/I 120/12	1625100004I	3.226,00	1,2	0,9	31,2	-	29,3	27,5	26,8	25,2	23,6	21,0	-	-	4,3	2,5	G1¼	G1	12,4
CDX/I 120/20	1625200004I	3.814,00	2	1,5	38,7	-	36,4	34,8	34,2	33,0	31,7	29,7	-	-	7,1	4,1	G1¼	G1	18,1
CDX/I 200/12	1635100004I	3.363,00	1,2	0,9	22,8	-	-	21,3	21,0	20,4	19,7	18,5	17,6	14,0	4,3	2,5	G1½	G1	12,2
CDX/I 200/20	1635200004I	3.740,00	2	1,5	33,0	-	-	31,5	31,2	30,6	30,0	28,7	27,9	24,5	7,1	4,1	G1½	G1	17,0
CDX/I 200/25	1635250004I	4.255,00	2,5	1,85	39,4	-	-	36,8	36,5	35,6	34,7	33,3	32,0	27,2	8,2	4,7	G1½	G1	16,8

Temperatura maks. cieczy: 60°C dla CDX 70/05, 70/07, 90/10, 90°C dla pozostałych pomp z tej serii.
Dostępna jest wersja "SCA" z kurkiem do odwadniania za dopłatą 5% do ceny katalogowej.

Wersja L ze stali AISI 316L - Trójfazowe 230/400V														2 bieguny					
Model	Kod	PLN	HP	kW	Q=Wydajność										Pobór prądu [A] 230V/400V	DNA	DNM	Masa [kg]	
					l/min	0	20	50	80	90	110	130	160	180					250
					m ³ /h	0	1,2	3	4,8	5,4	6,6	7,8	9,6	10,8					15
H=Wysokość podnoszenia [m]																			
CDXL/I 70/05	1615058004I	2.552,00	0,5	0,37	21,1	20,3	18,3	16,0	15,2	-	-	-	-	-	2,4	1,4	G1¼	G1	9,1
CDXL/I 70/07	1615098004I	2.609,00	0,75	0,55	29,7	28,1	25,5	22,4	-	-	-	-	-	3,0	1,7	G1¼	G1	11,1	
CDXL/I 90/10	1615108004I	2.669,00	1	0,75	30,5	29,1	26,6	23,4	22,1	19,3	-	-	-	3,3	1,9	G1¼	G1	11,0	
CDXL/I 120/07	1625098004I	3.098,00	0,75	0,55	22,5	-	20,5	18,7	18,1	16,8	15,5	13,7	12,5	-	3,2	1,85	G1¼	G1	9,5
CDXL/I 120/12	1625108004I	3.710,00	1,2	0,9	31,2	-	29,3	27,5	26,8	25,2	23,6	21,0	-	-	4,3	2,5	G1¼	G1	12,4
CDXL/I 120/20	1625208004I	4.392,00	2	1,5	38,7	-	36,4	34,8	34,2	33,0	31,7	29,7	-	-	7,1	4,1	G1¼	G1	18,1
CDXL/I 200/12	1635108004I	3.866,00	1,2	0,9	22,8	-	-	21,3	21,0	20,4	19,7	18,5	17,6	14,0	4,3	2,5	G1½	G1	12,2
CDXL/I 200/20	1635208004I	4.306,00	2	1,5	33,0	-	-	31,5	31,2	30,6	30,0	28,7	27,9	24,5	7,1	4,1	G1½	G1	17,0
CDXL/I 200/25	1635258004I	4.900,00	2,5	1,85	39,4	-	-	36,8	36,5	35,6	34,7	33,3	32,0	27,2	8,2	4,7	G1½	G1	16,8

Temperatura maks. cieczy: 60° dla CDXL 70/05, 70/07, 90/10, 90° dla pozostałych pomp z tej serii.
Dostępna jest wersja "SCA" z kurkiem do odwadniania za dopłatą 5% do ceny katalogowej.
Dostępna wersja jednofazowa ze stali AISI 316L: prosimy o kontakt z naszą siecią sprzedaży.

CDXHS



Jednostopniowe pompy wirnikowe, z częścią hydrauliczną wykonaną ze stali nierdzewnej AISI 304

Wersja CDXHS ze stali AISI 304 - Jednofazowa 230V															2 bieguny				
Model	Kod	PLN	HP	kW	Q=Wydajność										Pobór prądu [A] 230V	DNA	DNM	Masa [kg]	
					l/min	0	20	50	80	90	110	130	160	180					250
					m³/h	0	1,2	3	4,8	5,4	6,6	7,8	9,6	10,8					15
H=Wysokość podnoszenia [m]																			
CDXHSM/A 70/05	1615054900	2.436,00	0,5	0,37	21,1	20,3	18,3	16,0	15,2	-	-	-	-	-	3,4	G1¼	G1	8,3	
CDXHSM/A 70/07	1615094900	2.583,00	0,75	0,55	29,7	28,1	25,5	22,4	-	-	-	-	-	5,0	G1¼	G1	9,8		
CDXHSM/A 90/10	1615104900	3.173,00	1	0,75	30,5	29,1	26,6	23,4	22,1	19,3	-	-	-	5,6	G1¼	G1	11,0		
CDXHSM/A 120/07	1625094900	3.385,00	0,75	0,55	22,5	-	20,5	18,7	18,1	16,8	15,5	13,7	12,5	4,6	G1¼	G1	9,6		
CDXHSM/G 120/12	1625104900G	4.048,00	1,2	0,9	31,2	-	29,3	27,5	26,8	25,2	23,6	21,0	-	6,9	G1¼	G1	11,8		
CDXHSM/B 120/20	1625204900B	4.575,00	2	1,5	38,7	-	36,4	34,8	34,2	33,0	31,7	29,7	-	9,3	G1¼	G1	16,5		
CDXHSM/G 200/12	1635104900G	4.048,00	1,2	0,9	22,8	-	-	21,3	21,0	20,4	19,7	18,5	17,6	14,0	6,3	G1½	G1	11,4	
CDXHSM/G 200/20	1635204900G	4.813,00	2	1,5	33,0	-	-	31,5	31,2	30,6	30,0	28,7	27,9	24,5	10,2	G1½	G1	15,3	

Wersja CDXHS ze stali AISI 304 - Trójfazowe 230/400V															2 bieguny					
Model	Kod	PLN	HP	kW	Q=Wydajność										Pobór prądu [A]		DNA	DNM	Masa [kg]	
					l/min	0	20	50	80	90	110	130	160	180	250	230V				400V
					m³/h	0	1,2	3	4,8	5,4	6,6	7,8	9,6	10,8	15	230V				400V
H=Wysokość podnoszenia [m]																				
CDXHS/I 70/05	1615054904I	2.336,00	0,5	0,37	21,1	20,3	18,3	16,0	15,2	-	-	-	-	-	2,4	1,4	G1¼	G1	8,3	
CDXHS/I 70/07	1615094904I	2.439,00	0,75	0,55	29,7	28,1	25,5	22,4	-	-	-	-	-	3,0	1,7	G1¼	G1	9,7		
CDXHS/I 90/10	1615104904I	2.842,00	1	0,75	30,5	29,1	26,6	23,4	22,1	19,3	-	-	-	3,3	1,9	G1¼	G1	11,0		
CDXHS/I 120/07	1625094904I	3.185,00	0,75	0,55	22,5	-	20,5	18,7	18,1	16,8	15,5	13,7	12,5	3,2	1,85	G1¼	G1	9,5		
CDXHS/I 120/12	1625104904I	3.694,00	1,2	0,9	31,2	-	29,3	27,5	26,8	25,2	23,6	21,0	-	4,3	2,5	G1¼	G1	12,4		
CDXHS/I 120/20	1625204904I	4.317,00	2	1,5	38,7	-	36,4	34,8	34,2	33,0	31,7	29,7	-	7,1	4,1	G1¼	G1	18,1		
CDXHS/I 200/12	1635104904I	3.855,00	1,2	0,9	22,8	-	-	21,3	21,0	20,4	19,7	18,5	17,6	14,0	4,3	2,5	G1½	G1	12,2	
CDXHS/I 200/20	1635204904I	4.255,00	2	1,5	33,0	-	-	31,5	31,2	30,6	30,0	28,7	27,9	24,5	7,1	4,1	G1½	G1	17,0	
CDXHS/I 200/25	1635254904I	4.751,00	2,5	1,85	39,4	-	-	36,8	36,5	35,6	34,7	33,3	32,0	27,2	8,2	4,7	G1½	G1	16,8	

CD



Pompy wirnikowe, jednostopniowe, całe ze stali nierdzewnej AISI 304

Jednostopniowe pompy wirnikowe, z częściami hydraulicznymi wykonanymi ze stali nierdzewnej AISI 304 (EN 1.4301) szczególnie dobrze nadają się do domowych instalacji hydroforowych, małych instalacji nawadniania ogrodów, instalacji myjących, uzdatniania wody, chłodni kominowych oraz ogólnie do pompowania wody czystej.



Małe wymiary



Wytrzymała rama hydrauliczna

Akcesoria



Zbiorniki

Str. 504 - Zbiorniki 8/10 bar 5/10 litrów



Pływaki

Str. 503 - Wyłączniki pływakowe z przeciwwagą



Wyłączniki ciśnieniowe

Str. 503 - Wyłączniki ciśnieniowe 1,3÷12 bar



Układy sterowania

Str. 484 - **Presscomfort**

Regulator ciśnienia

Str. 485 - **Servopress**

Regulator ciśnienia

Str. 480 - **E-SPD+**

Układy sterowania do regulacji prędkości

Str. 478 - **Panele sterownicze**

EASY, SMART PRO 1-2

Opcje



Uszczelnienie mechaniczne

Str. 518 - Zobacz wszystkie dostępne wersje uszczelnień mechanicznych

Dane techniczne

Maks. ciśnienie robocze	8 bar
Temperatura maks. cieczy (woda czysta)	-5°C ÷ +60°C dla CD 70/05-70/07-90/10 std i wersji E -5°C ÷ +90°C dla pozostałych modeli -5°C ÷ +110°C dla H, HS, HW, HSW -5°C ÷ +120°C dla pozostałych wersji E
MEI	> 0,4
Bieguny	2
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony	IP55
Napięcie	Jednofazowe 1~230V ±10% Trójfazowe 3~230/400V ±10%

Wbudowany kondensator rozruchowy oraz zabezpieczenie przeciążeniowe dla wersji jednofazowej. Zabezpieczenie silnika trójfazowego w gestii użytkownika.

* **UWAGA:** Przybliżony zakres temperatur odnosi się do wartości granicznych dla materiałów uszczelnienia mechanicznego. W przypadku zastosowań ze specjalnymi płynami, różniącymi się od standardowych limitów wskazanych w konkretnej serii, prosimy o kontakt z naszym Działem Technicznym.

Materiały

Korpus pompy	Stal nierdzewna AISI 304 (EN 1.4301)
Wirnik	Stal nierdzewna AISI 304 (EN 1.4301)
Wał	Stal nierdzewna AISI 303 (EN 1.4305)
Uszczelnienie mechaniczne	Standard = Ceramika/Węgiel/NBR H = Węgiel/Ceramika/FPM HS = SiC/SiC/FPM HW = WIR/WIR/FPM HSW = SiC/WIR/FPM E = Węgiel/Ceramika/EPDM
Wspornik silnika	Stal nierdzewna AISI 304 (EN 1.4301)



Cała ze stali AISI 304

2 biegunowy silnik asynchroniczny, w obudowie z własną wentylacją, chłodzony wewnętrznie

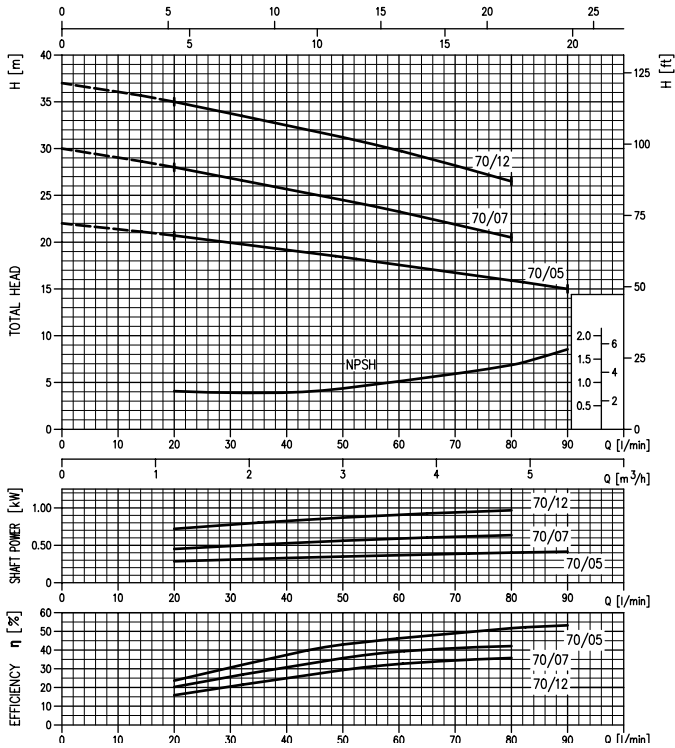
CD

Pompy wirnikowe, jednostopniowe, całe ze stali nierdzewnej AISI 304

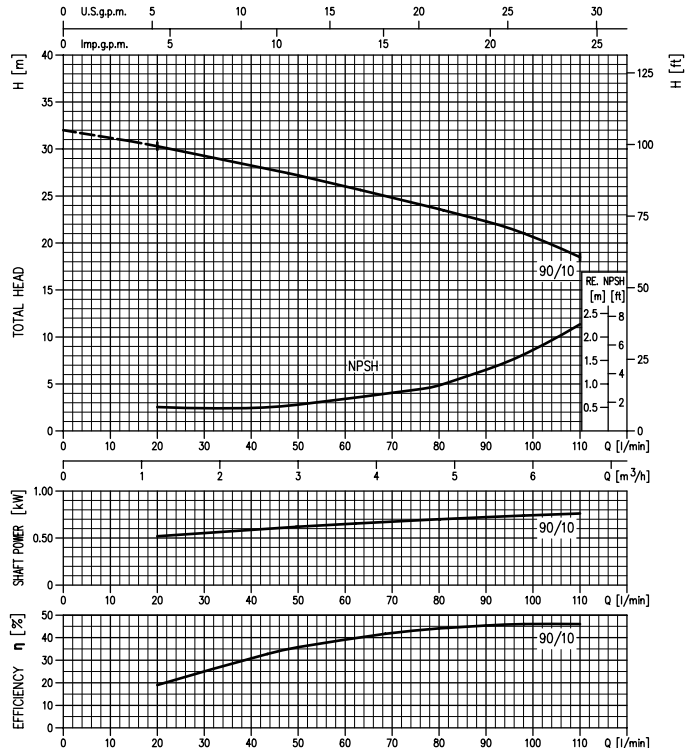


CD

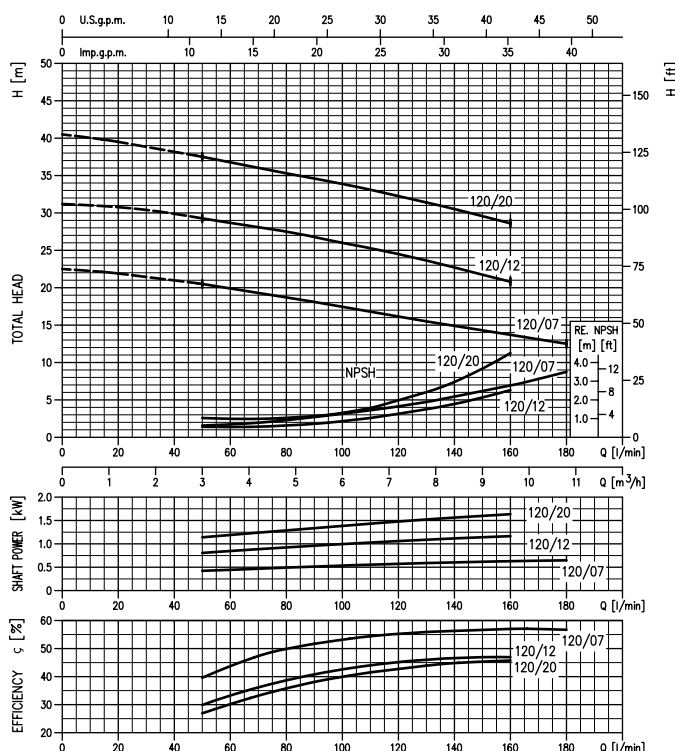
CD 70



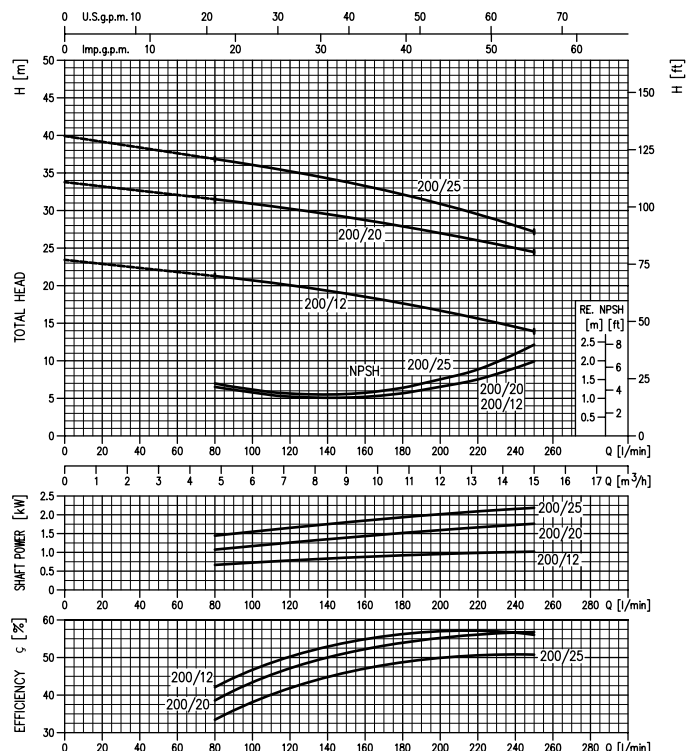
CD 90



CD 120



CD 200



2CDX(L)(HS)



Dwustopniowe pompy wirnikowe, z częścią hydrauliczną wykonaną ze stali nierdzewnej AISI 304 i AISI 316L

Dwustopniowe pompy wirnikowe, z częściami hydraulicznymi wykonanymi ze stali nierdzewnej AISI 304 i AISI 316L szczególnie dobrze nadają się do domowych instalacji hydroforowych, małych instalacji nawadniania ogrodów, instalacji myjących, uzdatniania wody, chłodni kominowych oraz ogólnie do pompowania wody czystej.



Małe wymiary



Wytrzymała rama hydrauliczna



Dostępne w wersji ze stali nierdzewnej AISI 316

Materiały

Korpus pompy	Stal nierdzewna AISI 304 (EN 1.4301) (2CDX) Stal nierdzewna AISI 316L (EN 1.4404) (2CDXL)
Wirnik	Stal nierdzewna AISI 304 (EN 1.4301) (2CDX) Stal nierdzewna AISI 316L (EN 1.4404) (2CDXL)
Wał	Stal nierdzewna AISI 304 (EN 1.4301) (2CDX) Stal nierdzewna AISI 316L (EN 1.4404) (2CDXL)
Uszczelnienie mechaniczne	Standard = Ceramika/Węgiel/NBR H = Węgiel/Ceramika/FPM HS = SiC/SiC/FPM HW = WIR/WIR/FPM HSW = SiC/WIR/FPM E = Węgiel/Ceramika/EPDM
Wspornik silnika	Aluminium (do 1,5 kW włącznie), żeliwo (od 2,2 kW wzwyż)

Opcje



Uszczelnienie mechaniczne

Str. 518 - **Zobacz wszystkie dostępne wersje uszczelnień mechanicznych**

Dane techniczne

Maks. ciśnienie robocze	8 bar
Temperatura maks. cieczy (woda czysta)	-5°C ÷ +60°C dla 2CDX(L), wersji E -5°C ÷ +110°C dla H, HS, HW, HSW
Bieguny	2
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony	IP55
Napięcie	Jednofazowe 1~230V ±10% Trójfazowe 3~230/400V ±10%

Wbudowany kondensator rozruchowy oraz zabezpieczenie przeciążeniowe dla wersji jednofazowej. Zabezpieczenie silnika trójfazowego w gestii użytkownika.

* **UWAGA:** Przybliżony zakres temperatur odnosi się do wartości granicznych dla materiałów uszczelnienia mechanicznego. W przypadku zastosowań ze specjalnymi płynami, różniącymi się od standardowych limitów wskazanych w konkretnej serii, prosimy o kontakt z naszym Działem Technicznym.

Akcesoria



Zbiorniki

Str. 504 - **Zbiorniki 8/10 bar 5/10 litrów**



Pływaki

Str. 503 - **Wyłączniki pływakowe z przeciwwagą**



Wyłączniki ciśnieniowe

Str. 503 - **Wyłączniki ciśnieniowe 1,3÷12 bar**



Układy sterowania

Str. 484 - **Presscomfort**

Regulator ciśnienia

Str. 485 - **Servopress**

Regulator ciśnienia

Str. 480 - **E-SPD+**

Układy sterowania do regulacji prędkości

Str. 478 - **Panele sterownicze**

EASY, SMART PRO 1-2



Obudowa izolacyjna

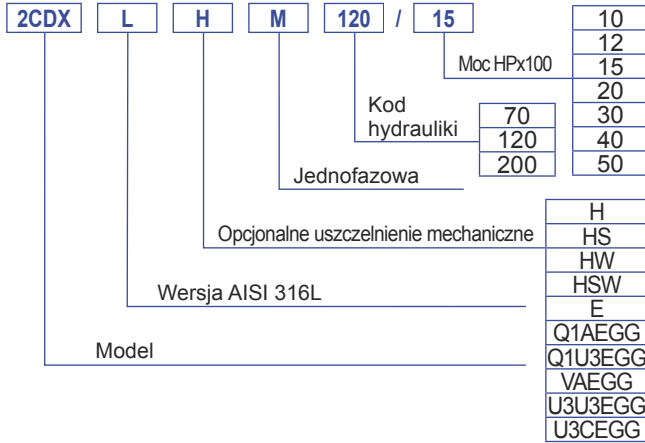
Str. 506 - **Obudowa izolacyjna dla CDX(L)/2CDX(L)**

2CDX(L)(HS)

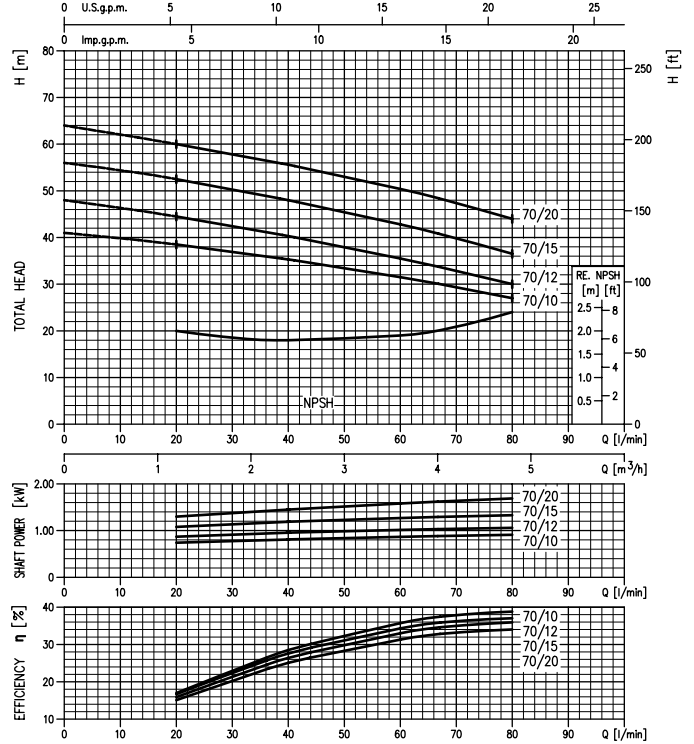
Dwustopniowe pompy wirnikowe, z częścią hydrauliczną wykonaną ze stali nierdzewnej AISI 304 i AISI 316L



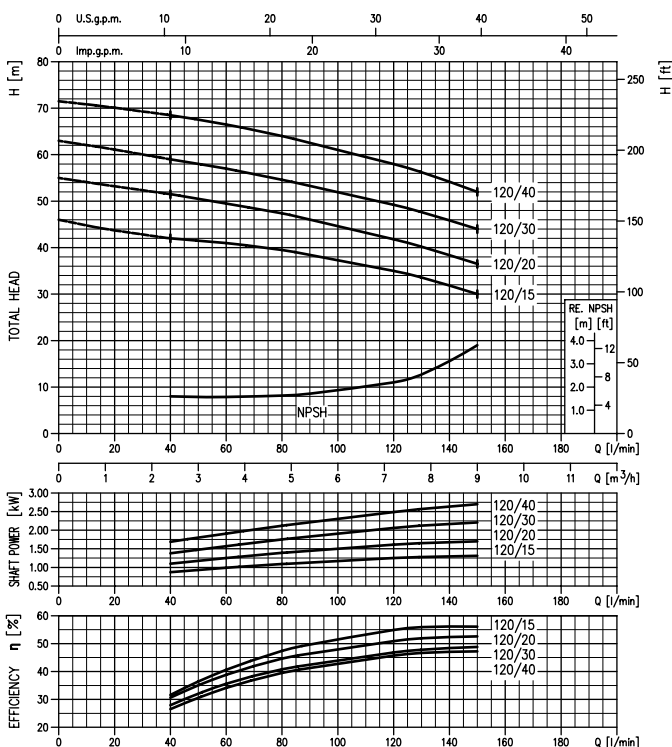
Skrót identyfikacyjny



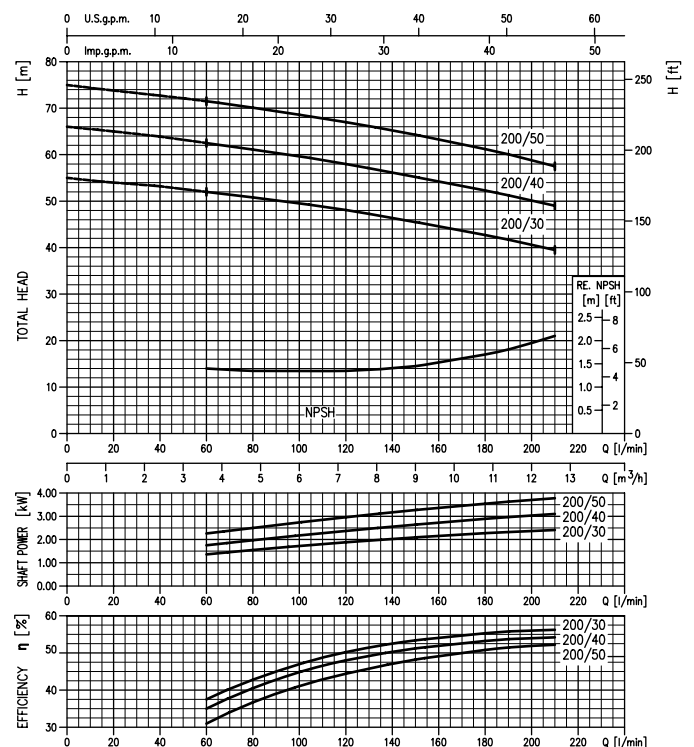
2CDX 70



2CDX 120



2CDX 200

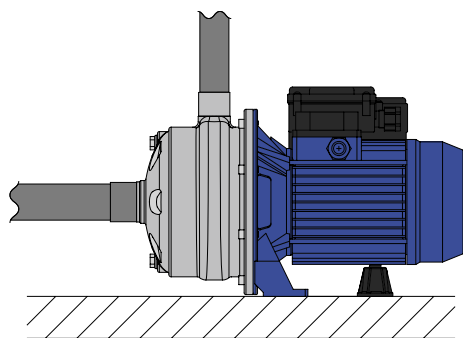


2CDX(L)(HS)



Dwustopniowe pompy wirnikowe, z częścią hydrauliczną wykonaną ze stali nierdzewnej AISI 304 i AISI 316L

Montaż



Pompy wirnikowe z serii 2CDX(L), dzięki swoim ograniczonym wymiarom, są łatwe w montażu również w sytuacji ograniczonego miejsca lub w miejscach trudnodostępnych. Ich solidna i niezawodna budowa z korpusem ze stali nierdzewnej zapewnia wysoką sprawność w krytycznych zastosowaniach, takich jak rozprzewadzenie wody

Obudowa izolacyjna



Izolacja termiczna dostępna, jako akcesorium. Gotowe do użycia w instalacjach chłodniczych, patrz strona 506

2CDX(L)



Dwustopniowe pompy wirnikowe, z częścią hydrauliczną wykonaną ze stali nierdzewnej AISI 304 i AISI 316L

Wersja ze stali AISI 304 - Jednofazowa 230V													2 bieguny			
Model	Kod	PLN	HP	kW	Q=Wydajność								Pobór prądu [A] 230V	DNA	DNM	Masa [kg]
					l/min	0	20	40	60	80	120	150				
					m ³ /h	0	1,2	2,4	3,6	4,8	7,2	9				
H=Wysokość podnoszenia [m]																
2CDXM/A 70/10	1611100000	2.859,00	1	0,75		41,0	38,5	35,3	31,5	27,0	-	-	6	G1¼	G1	12,7
2CDXM/A 70/12	1611120000	3.339,00	1,2	0,9		48,0	44,5	40,3	35,5	30,0	-	-	7	G1¼	G1	13,3
2CDXM/C 70/15	1611150000C	3.855,00	1,5	1,1		56,0	52,5	48,0	42,8	36,5	-	-	8,1	G1¼	G1	17,5
2CDXM/B 70/20	1611200000B	4.202,00	2	1,5		64,0	60,0	55,6	50,4	44,0	-	-	10	G1¼	G1	18,5
2CDXM/C 120/15	1621150000C	4.614,00	1,5	1,1		46,0	-	42,0	41,0	39,5	30,0	30,0	8,3	G1¼	G1	16,3
2CDXM/B 120/20	1621200000B	5.426,00	2	1,5		55,0	-	51,5	49,5	47,4	41,8	36,5	10,2	G1¼	G1	17,0

Temperatura cieczy do 60°C dla serii standardowej

Dostępna jest wersja "SCA" z kurkiem do odwadniania za dopłatą 5% do ceny katalogowej.

Wersja ze stali AISI 304 - Trójfazowe 230/400V													2 bieguny						
Model	Kod	PLN	HP	kW	Q=Wydajność									Pobór prądu [A] 230V/400V	DNA	DNM	Masa [kg]		
					l/min	0	20	40	60	80	120	150	180					210	
					m ³ /h	0	1,2	2,4	3,6	4,8	7,2	9	10,8					12,6	
H=Wysokość podnoszenia [m]																			
2CDX/I 70/10	1611100004I	2.760,00	1	0,75		41,0	38,5	35,3	31,5	27,0	-	-	-	-	3,4	2	G1¼	G1	12,6
2CDX/I 70/12	1611120004I	2.982,00	1,2	0,9		48,0	44,5	40,3	35,5	30,0	-	-	-	-	4,3	2,5	G1¼	G1	13,7
2CDX/I 70/15	1611150004I	3.415,00	1,5	1,1		56,0	52,5	48,0	42,8	36,5	-	-	-	-	5,8	3,3	G1¼	G1	17,0
2CDX/I 70/20	1611200004I	4.053,00	2	1,5		64,0	60,0	55,6	50,4	44,0	-	-	-	-	7,8	4,5	G1¼	G1	20,1
2CDX/I 120/15	1621150004I	4.375,00	1,5	1,1		46,0	-	42,0	41,0	39,5	30,0	30,0	-	-	5,8	3,3	G1¼	G1	15,6
2CDX/I 120/20	1621200004I	4.529,00	2	1,5		55,0	-	51,5	49,5	47,4	41,8	36,5	-	-	7,8	4,5	G1¼	G1	18,3
2CDX/I 120/30	1989300004I	4.975,00	3	2,2		63,0	-	59,0	57,0	54,6	49,2	44,0	-	-	8,2	4,7	G1¼	G1	26,1
2CDX/I 120/40	1989400004I	5.689,00	4	3		71,5	-	68,5	66,5	64,0	58,0	52,0	-	-	11,1	6,4	G1¼	G1	27,8
2CDX/I 200/30	1999300004I	4.946,00	3	2,2		55,0	-	-	52,0	50,8	48,1	45,5	42,7	39,5	11,1	6,4	G1½	G1	26,6
2CDX/I 200/40	1999400004I	5.718,00	4	3		66,0	-	-	62,5	61,1	58,0	55,2	52,3	49,0	11,2	6,5	G1½	G1	27,6
2CDX/I 200/50	1999500004I	7.131,00	5	3,7		75,0	-	-	71,5	70,1	67,0	64,3	61,2	57,5	15,1	8,7	G1½	G1	35,6

Temperatura cieczy do 60°C dla serii standardowej

Dostępna jest wersja "SCA" z kurkiem do odwadniania za dopłatą 5% do ceny katalogowej.

Wersja L ze stali AISI 316L - Trójfazowe 230/400V													2 bieguny						
Model	Kod	PLN	HP	kW	Q=Wydajność									Pobór prądu [A] 230V/400V	DNA	DNM	Masa [kg]		
					l/min	0	20	40	60	80	120	150	180					210	
					m ³ /h	0	1,2	2,4	3,6	4,8	7,2	9	10,8					12,6	
H=Wysokość podnoszenia [m]																			
2CDXL/I 70/10	1611108004I	3.919,00	1	0,75		41,0	38,5	35,3	31,5	27,0	-	-	-	-	3,4	2	G1¼	G1	12,6
2CDXL/I 70/12	1611128004I	3.979,00	1,2	0,9		48,0	44,5	40,3	35,5	30,0	-	-	-	-	4,3	2,5	G1¼	G1	13,7
2CDXL/I 70/15	1611158004I	4.384,00	1,5	1,1		56,0	52,5	48,0	42,8	36,5	-	-	-	-	5,8	3,3	G1¼	G1	17,0
2CDXL/I 70/20	1611208004I	4.661,00	2	1,5		64,0	60,0	55,6	50,4	44,0	-	-	-	-	7,8	4,5	G1¼	G1	20,1
2CDXL/I 120/15	1621158004I	5.128,00	1,5	1,1		46,0	-	42,0	41,0	39,5	30,0	30,0	-	-	5,8	3,3	G1¼	G1	15,6
2CDXL/I 120/20	1621208004I	5.163,00	2	1,5		55,0	-	51,5	49,5	47,4	41,8	36,5	-	-	7,8	4,5	G1¼	G1	18,3
2CDXL/I 120/30	1989308004I	5.667,00	3	2,2		63,0	-	59,0	57,0	54,6	49,2	44,0	-	-	8,2	4,7	G1¼	G1	26,1
2CDXL/I 120/40	1989408004I	6.495,00	4	3		71,5	-	68,5	66,5	64,0	58,0	52,0	-	-	11,1	6,4	G1¼	G1	27,8
2CDXL/I 200/30	1999308004I	5.592,00	3	2,2		55,0	-	-	52,0	50,8	48,1	45,5	42,7	39,5	11,1	6,4	G1½	G1	26,6
2CDXL/I 200/40	1999408004I	6.458,00	4	3		66,0	-	-	62,5	61,1	58,0	55,2	52,3	49,0	11,2	6,5	G1½	G1	27,6
2CDXL/I 200/50	1999508004I	8.063,00	5	3,7		75,0	-	-	71,5	70,1	67,0	64,3	61,2	57,5	15,1	8,7	G1½	G1	35,6

Temperatura cieczy do 60°C dla serii standardowej

Dostępna jest wersja "SCA" z kurkiem do odwadniania za dopłatą 5% do ceny katalogowej.

Dostępna wersja jednofazowa ze stali AISI 316L: prosimy o kontakt z naszą siecią sprzedaży.

2CDXHS



Dwustopniowe pompy wirnikowe, z częścią hydrauliczną wykonaną ze stali nierdzewnej AISI 304

Wersja 2CDXHS ze stali AISI 304 - Jednofazowa 230V													2 bieguny			
Model	Kod	PLN	HP	kW	Q=Wydajność								Pobór prądu [A] 230V	DNA	DNM	Masa [kg]
					l/min	0	20	40	60	80	120	150				
					m ³ /h	0	1,2	2,4	3,6	4,8	7,2	9				
H=Wysokość podnoszenia [m]																
2CDXHSM/A 70/10	1611104900	3.390,00	1	0,75		41,0	38,5	35,3	31,5	27,0	-	-	6	G1¼	G1	12,7
2CDXHSM/A 70/12	1611124900	3.866,00	1,2	0,9		48,0	44,5	40,3	35,5	30,0	-	-	7	G1¼	G1	13,3
2CDXHSM/C 70/15	1611154900C	4.385,00	1,5	1,1		56,0	52,5	48,0	42,8	36,5	-	-	8,1	G1¼	G1	17,5
2CDXHSM/B 70/20	1611204900B	4.747,00	2	1,5		64,0	60,0	55,6	50,4	44,0	-	-	10	G1¼	G1	18,5
2CDXHSM/B 120/15	1621154900B	5.861,00	1,5	1,1		46,0	-	42,0	41,0	39,5	35,0	30,0	8,3	G1¼	G1	16,3
2CDXHSM/B 120/20	1621204900B	5.969,00	2	1,5		55,0	-	51,5	49,5	47,4	41,8	36,5	10,2	G1¼	G1	17,0

Wersja 2CDXHS ze stali AISI 304 - Trójfazowe 230/400V													2 bieguny						
Model	Kod	PLN	HP	kW	Q=Wydajność									Pobór prądu [A]		DNA	DNM	Masa [kg]	
					l/min	0	20	40	60	80	120	150	180	210	230V				400V
					m ³ /h	0	1,2	2,4	3,6	4,8	7,2	9	10,8	12,6					
H=Wysokość podnoszenia [m]																			
2CDXHS/I 70/10	1611104904I	2.930,00	1	0,75		41,0	38,5	35,3	31,5	27,0	-	-	-	-	3,4	2	G1¼	G1	12,6
2CDXHS/I 70/12	1611124904I	3.282,00	1,2	0,9		48,0	44,5	40,3	35,5	30,0	-	-	-	-	4,3	2,5	G1¼	G1	13,7
2CDXHS/I 70/15	1611154904I	3.590,00	1,5	1,1		56,0	52,5	48,0	42,8	36,5	-	-	-	-	5,8	3,3	G1¼	G1	17,0
2CDXHS/I 70/20	1611204904I	4.597,00	2	1,5		64,0	60,0	55,6	50,4	44,0	-	-	-	-	7,8	4,5	G1¼	G1	20,1
2CDXHS/I 120/15	1621154904I	4.912,00	1,5	1,1		46,0	-	42,0	41,0	39,5	35,0	30,0	-	-	5,8	3,3	G1¼	G1	15,6
2CDXHS/I 120/20	1621204904I	5.059,00	2	1,5		55,0	-	51,5	49,5	47,4	41,8	36,5	-	-	7,8	4,5	G1¼	G1	18,3
2CDXHS/I 120/30	1989304904I	5.516,00	3	2,2		63,0	-	59,0	57,0	54,6	49,2	44,0	-	-	8,2	4,7	G1¼	G1	26,1
2CDXHS/I 120/40	1989404904I	6.237,00	4	3		71,5	-	68,5	66,5	64,0	58,0	52,0	-	-	11,1	6,4	G1¼	G1	27,8
2CDXHS/I 200/30	1999304904I	5.491,00	3	2,2		55,0	-	-	52,0	50,8	48,1	45,5	42,7	39,5	11,1	6,4	G1½	G1	26,6
2CDXHS/I 200/40	1999404904I	6.267,00	4	3		66,0	-	-	62,5	61,1	58,0	55,2	52,3	49,0	11,2	6,5	G1½	G1	27,6
2CDXHS/I 200/50	1999504904I	7.606,00	5	3,7		75,0	-	-	71,5	70,1	67,0	64,3	61,2	57,5	15,1	8,7	G1½	G1	35,6

DWC



Pompy wirnikowe, z wirnikiem zamkniętym, ze stali nierdzewnej AISI 304

Pompy wirnikowe, z wirnikiem zamkniętym, ze stali nierdzewnej AISI 304 (EN 1.4301) szczególnie dobrze nadają się do zastosowań w instalacjach chłodniczych, klimatyzacyjnych i grzewczych, w chłodniach, w instalacjach myjących oraz do zasilania w wodę obiektów mieszkalnych, handlowych i przemysłowych.



Małe wymiary



Wytrzymała rama hydrauliczna



Cicha

Akcesoria



Panele sterownicze
Str. 478 - Panele sterownicze EASY, SMART PRO 1-2



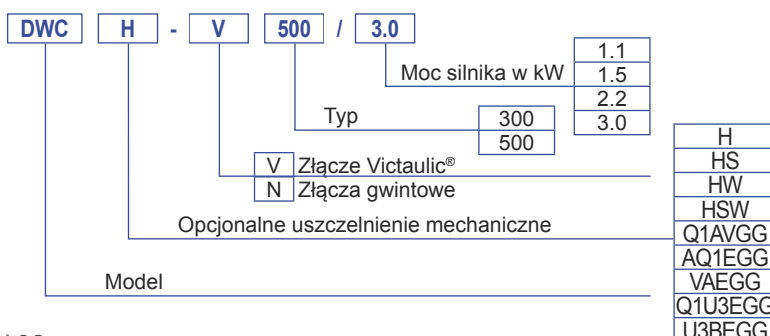
Obudowa izolacyjna
Str. 506 - Obudowa izolacyjna dla DWC

Opcje



Uszczelnienie mechaniczne
Str. 518 - Zobacz wszystkie dostępne wersje uszczelnień mechanicznych

Skrót identyfikacyjny



Dane techniczne

Maks. ciśnienie robocze	8 bar
Temperatura maks. cieczy (woda czysta)	-15°C ÷ +90°C dla wersji std -15°C ÷ +110°C dla wersji H, HS, HW, HSW
Bieguny	2
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony	IP55
Napięcie	Trójfazowe 3~230/400V ±10%

Zabezpieczenie silnika trójfazowego w gestii użytkownika.

* **UWAGA:** Przybliżony zakres temperatur odnosi się do wartości granicznych dla materiałów uszczelnienia mechanicznego. W przypadku zastosowań ze specjalnymi płynami, różniącymi się od standardowych limitów wskazanych w konkretnej serii, prosimy o kontakt z naszym Działem Technicznym.

Materiały

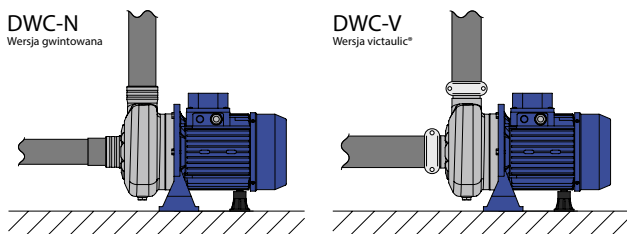
Korpus pompy	Stal nierdzewna AISI 304 (EN 1.4301)
Wirnik	Stal nierdzewna AISI 304 (EN 1.4301)
Wał	Stal nierdzewna AISI 304 (EN 1.4301) (część mająca kontakt z cieczą)
Uszczelnienie mechaniczne	Standard = Ceramika/Węgiel/EPDM H = Węgiel/Ceramika/FPM HS = SiC/SiC/FPM HW = WIR/WIR/FPM HSW = SiC/WIR/FPM
Wspornik silnika	Aluminium

DWC



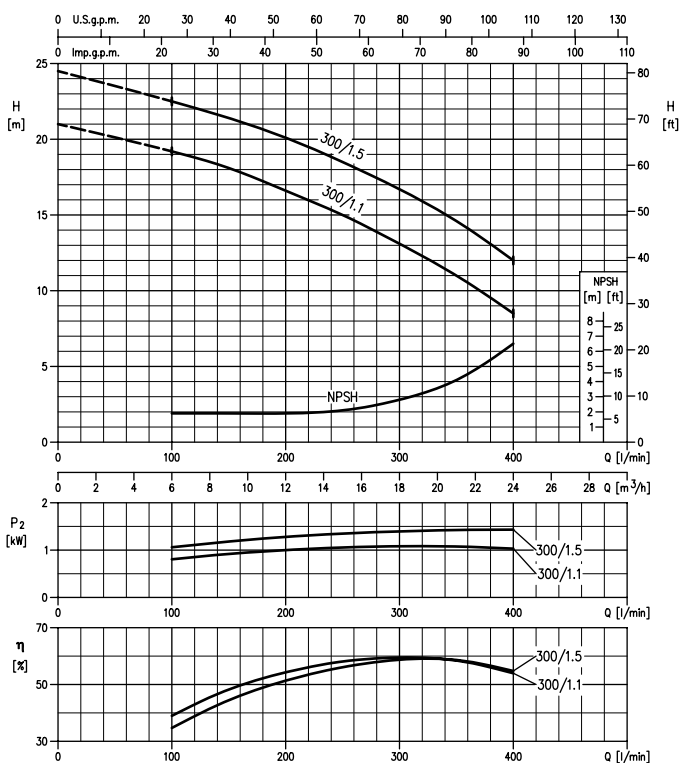
Pompy wirnikowe, z wirnikiem zamkniętym, ze stali nierdzewnej AISI 304

Montaż

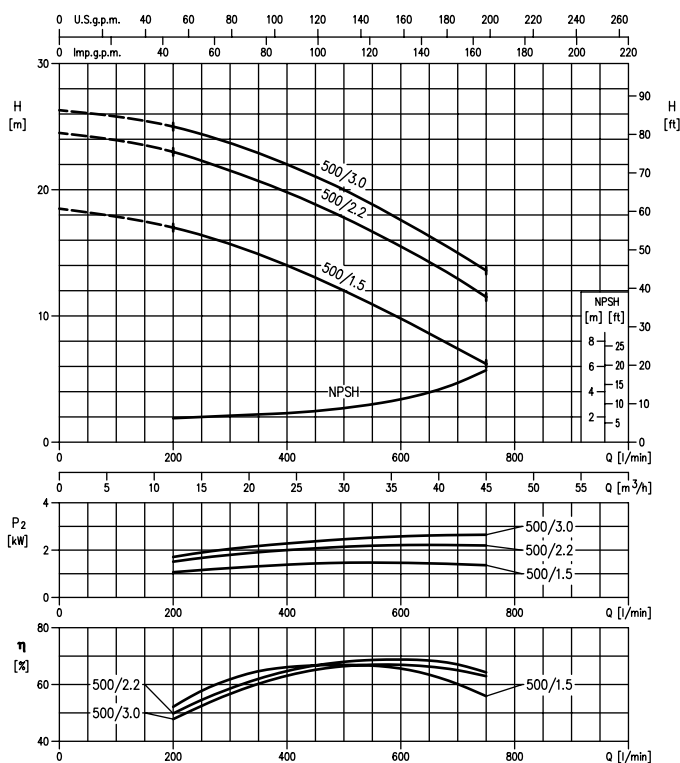


Pompy wirnikowe z serii DWC, dzięki swoim ograniczonym wymiarom, są łatwe w montażu również w sytuacji ograniczonego miejsca lub w miejscach trudnodostępnych. Ich solidna i niezawodna budowa zapewnia wysoką sprawność w takich zastosowaniach, jak rozprrowadzenie wody, w których wymagana jest długotrwała, bezawaryjna praca.

DWC 300



DWC 500



Trójfazowe 230/400V

2 bieguny

Model	Kod	PLN	HP	kW	Q=Wydajność								Pobór prądu		DNA	DNM	Masa [kg]	
					l/min	0	100	200	300	400	600	700	750	230V				400V
						m³/h	0	6	12	18	24	36	42					
H=Wysokość podnoszenia [m]																		
DWC-V/I 300/1,1	2180070004I	3.710,00	1,5	1,1	21,0	19,2	16,6	13,1	8,5	-	-	-	5,8	3,3	G2	G2	15,4	
DWC-V/I 300/1,5	2180080004I	3.922,00	2	1,5	24,5	22,5	20,1	16,7	12,0	-	-	-	6,6	3,8	G2	G2	16,9	
DWC-N/I 300/1,1	2181070004I	3.796,00	1,5	1,1	21,0	19,2	16,6	13,1	8,5	-	-	-	5,8	3,3	G2	G2	15,4	
DWC-N/I 300/1,5	2181080004I	4.008,00	2	1,5	24,5	22,5	20,1	16,7	12,0	-	-	-	6,6	3,8	G2	G2	16,9	
DWC-V/I 500/1,5	2190080004I	3.866,00	2	1,5	18,5	-	17,0	15,7	14,0	9,8	7,4	6,2	6,6	3,8	G2	G2	17,9	
DWC-V/I 500/2,2	2190100004I	4.002,00	3	2,2	24,5	-	23,0	21,5	19,8	15,5	13,0	11,5	8,8	5,1	G2	G2	20,3	
DWC-V/I 500/3,0	2190110004I	4.414,00	4	3	26,3	-	25,0	23,7	22,0	17,6	15,0	13,6	11,1	6,4	G2	G2	22,3	
DWC-N/I 500/1,5	2191080004I	3.935,00	2	1,5	18,5	-	17,0	15,7	14,0	9,8	7,4	6,2	6,6	3,8	G2	G2	17,4	
DWC-N/I 500/2,2	2191100004I	4.174,00	3	2,2	24,5	-	23,0	21,5	19,8	15,5	13,0	11,5	8,8	5,1	G2	G2	20,3	
DWC-N/I 500/3,0	2191110004I	4.471,00	4	3	26,3	-	25,0	23,7	22,0	17,6	15,0	13,6	11,1	6,4	G2	G2	22,3	

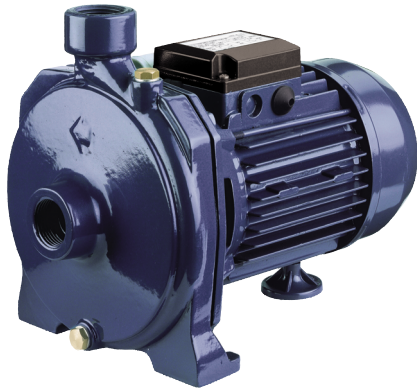
Wersja "V" (złącza Victaulic) dostarczana jest wraz z obudową izolacyjną.

CMA - B - C - D



Pompy wirnikowe, jednostopniowe, z żeliwa

Pompy wirnikowe, jednostopniowe, z żeliwa przeznaczone są do zastosowania w domowych instalacjach hydroforowych, małych instalacjach nawadniających, do pompowania cieczy nieagresywnych w zastosowaniach mieszkalnych, handlowych i przemysłowych w instalacjach myjących i mycia samochodów.



Dostępne w wersji z mosiężnym wirnikiem

Materialy

Korpus pompy	Żeliwo
Wirnik	- PPE+PS wzmocniony włóknem szklanym dla CMA 0.50-0.75-1.00 - z mosiądzu dla CMA 1.50-2.00-3.00 CMB 2.00-3.00-4.00-5.50 - z żeliwa dla CMB 0.75-1.00-1.50, CMC, CMD
Wał	- ze stali AISI 416 (EN 1.4005) (integralnie) dla CMA 0.50 - ze stali AISI 303 (EN 1.4305) (część mająca kontakt z cieczą) dla CMA 0.75-1.00-1.50-2.00-3.00, CMB 0.75-1.00-1.50-2.00-3.00, CMC 0.75-1.00, CMD 1.50-2.00-3.00 - ze stali AISI 304 (EN 1.4301) (część mająca kontakt z cieczą) dla CMB 4.00-5.50
Uszczelnienie mechaniczne	Ceramika/Węgiel/NBR (standard)
Wspornik silnika	- z aluminium dla CMA 0.50-0.75-1.00 CMB 0.75-1.00 CMC 0.75-1.00 - z żeliwa dla pozostałych pomp z tej serii

Dane techniczne

Maks. ciśnienie robocze	6 bar dla CMA 0.50-0.75-1.00 CMB 0.75-1.00-1.50-2.00-3.00 CMC, CMD
	8 bar dla CMA 1.50-2.00-3.00 CMB 4.00-5.50
Temperatura maks. cieczy	40°C dla CMA 0.50-0.75-1.00 90°C dla pozostałych pomp z tej serii
MEI	> 0,4
Bieguny	2
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony	IP44
Napięcie	Jednofazowe 1~230V ±10% Trójfazowe 3~230/400V ±10%

Wbudowany kondensator rozruchowy oraz zabezpieczenie przeciążeniowe dla wersji jednofazowej. Zabezpieczenie silnika trójfazowego w gestii użytkownika.

Akcesoria



Zbiorniki

Str. 504 - **Zbiorniki 8/10 bar 5/10 litrów**



Pływaki

Str. 503 - **Wyłączniki pływakowe z przeciwwagą**



Wyłączniki ciśnieniowe

Str. 503 - **Wyłączniki ciśnieniowe 1,3÷12 bar**



Układy sterowania

Str. 484 - **Presscomfort**

Regulator ciśnienia

Str. 485 - **Servopress**

Regulator ciśnienia

Str. 480 - **E-SPD+**

Układy sterowania do regulacji prędkości

Str. 478 - **Panele sterownicze**

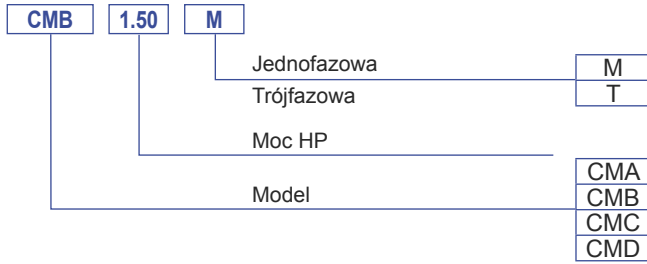
EASY, SMART PRO 1-2

CMA - B - C - D

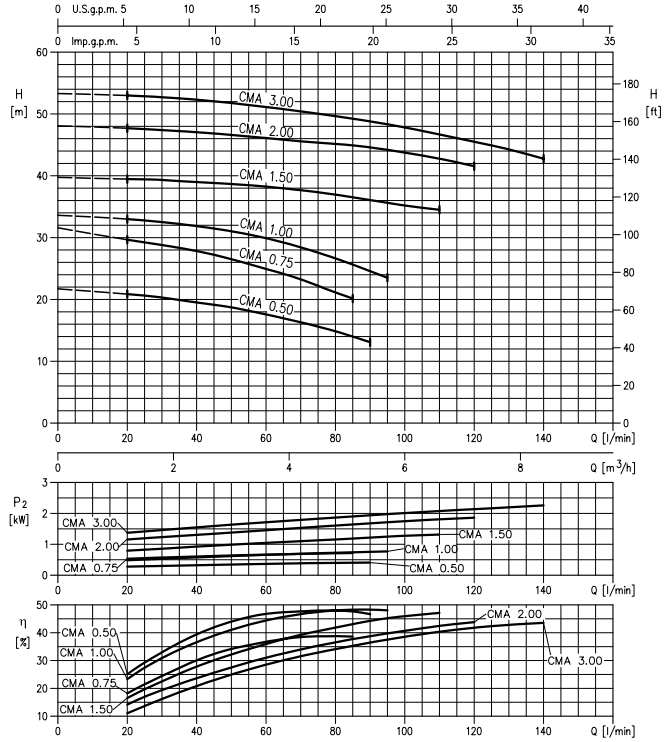
Pompy wirnikowe, jednostopniowe, z żeliwa



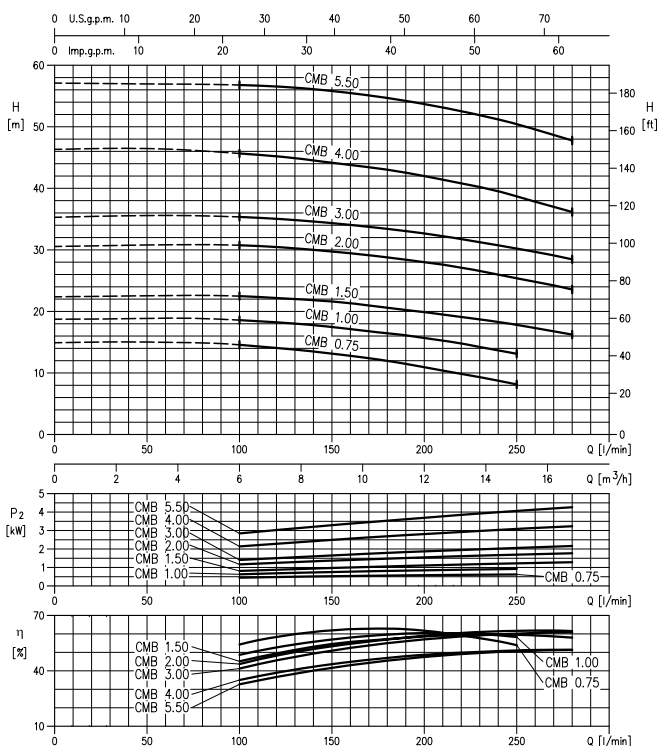
Skrót identyfikacyjny



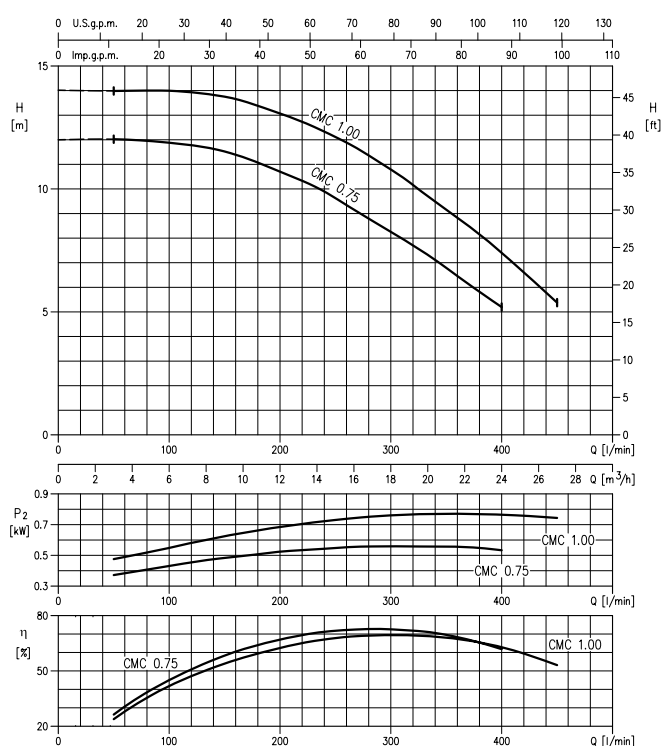
CMA



CMB



CMC

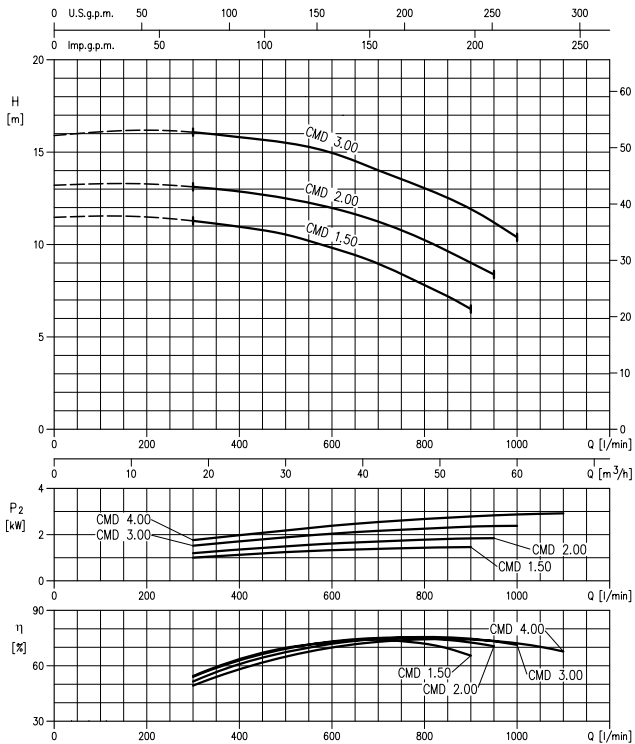


CMA - B - C - D

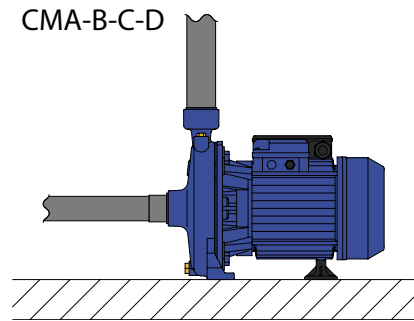
Pompy wirnikowe, jednostopniowe, z żeliwa



CMD



Montaż



Pompy wirnikowe z serii CM, dzięki swoim ograniczonym wymiarom, są łatwe w montażu również w sytuacji ograniczonego miejsca lub w miejscach trudnodostępnych. Ich solidna i niezawodna budowa zapewnia wysoką sprawność w takich zastosowaniach, jak rozprowadzenie wody, w których wymagana jest długotrwała, bezawaryjna praca.

Jednofazowe 230V

2 bieguny

Model	Kod	PLN	HP	kW	Q=Wydajność								Pobór prądu [A] 230V	DNA	DNM	Masa [kg]		
					l/min	0	20	40	60	85	90	95					110	120
					m³/h	0	1,2	2,4	3,6	5,1	5,4	5,7					6,6	7,2
H=Wysokość podnoszenia [m]																		
CMA 0,50 M	1160050000	878,00	0,5	0,37	21,7	20,9	19,5	17,6	14,0	13,1	-	-	-	3,2	G1	G1	7,2	
CMA 0,50 M GO	1160050100	962,00	0,5	0,37	21,7	20,9	19,5	17,6	14,0	13,1	-	-	-	3,2	G1	G1	7,2	
CMA/A 0,75 M	1160090000A	1.082,00	0,75	0,55	31,6	29,7	27,8	24,9	20,2	-	-	-	4,7	G1	G1	10,3		
CMA/A 0,75 M GO	1160090100A	1.167,00	0,75	0,55	31,6	29,7	27,8	24,9	20,2	-	-	-	4,7	G1	G1	10,3		
CMA 1,00 M	1160100000	1.092,00	1	0,75	33,6	33,0	31,9	29,9	25,6	24,6	23,5	-	6,2	G1	G1	11,5		
CMA 1,00 M GO	1160100100	1.183,00	1	0,75	33,6	33,0	31,9	29,9	25,6	24,6	23,5	-	6,2	G1	G1	11,5		
CMA/B 1,50 M	1160150000B	2.032,00	1,5	1,1	39,8	39,5	39,0	38,3	36,5	36,1	35,6	34,5	8	G1¼	G1	19,5		
CMA/A 2,00 M	1160200000A	2.237,00	2	1,5	48,0	47,5	47,0	46,0	45,0	44,5	44,0	43,0	10,3	G1¼	G1	22,8		

GO = Wersja z mosiężnym wirnikiem

Jednofazowe 230V

2 bieguny

Model	Kod	PLN	HP	kW	Q=Wydajność						Pobór prądu [A] 230V	DNA	DNM	Masa [kg]	
					l/min	0	100	150	200	250					280
					m³/h	0	6	9	12	15,1					16,9
H=Wysokość podnoszenia [m]															
CMB 0,75 M	1170090000	1.377,00	0,75	0,55	14,9	14,6	13,2	10,9	8,1	-	4,5	G2	G1¼	11,6	
CMB 1,00 M	1170100000	1.472,00	1	0,75	18,7	18,6	17,5	15,7	13,1	-	6	G2	G1¼	13,7	
CMB/B 1,50 M	1170150000B	1.981,00	1,5	1,1	22,4	22,5	21,6	20,0	17,8	16,2	8,2	G2	G1¼	19,9	
CMB/A 2,00 M	1170200000A	2.311,00	2	1,5	30,6	30,8	29,7	28,0	25,4	23,6	10,3	G2	G1¼	21,0	

CMA - B - C - D



Pompy wirnikowe, jednostopniowe, z żeliwa

Jednofazowe 230V													2 bieguny			
Model	Kod	PLN	HP	kW	Q=Wydajność								Pobór prądu [A] 230V	DNA	DNM	Masa [kg]
					l/min	0	50	100	200	300	400	450				
					m ³ /h	0	3	6	12	18,1	24,1	27,1				
					H=Wysokość podnoszenia [m]											
CMC 0,75 M	1180090000	1.398,00	0,75	0,55		12,0	12,0	11,9	10,7	8,3	5,2	-	4,2	G2	G2	11,6
CMC 1,00 M	1180100000	1.512,00	1	0,75		14,0	14,0	14,0	13,1	10,8	7,4	5,4	5,3	G2	G2	13,0

Jednofazowe 230V													2 bieguny			
Model	Kod	PLN	HP	kW	Q=Wydajność								Pobór prądu [A] 230V	DNA	DNM	Masa [kg]
					l/min	0	300	400	600	800	900	950				
					m ³ /h	0	18,1	24,1	36,1	48,2	54,2	57,2				
					H=Wysokość podnoszenia [m]											
CMD/B 1,50 M	1190150000B	2.174,00	1,5	1,1		11,5	11,3	11	9,8	7,8	6,5	-	8,5	G2½	G2½	21,3
CMD/A 2,00 M	1190200000A	2.521,00	2	1,5		13,2	13,1	12,9	12	10,2	9	8,4	10,3	G2½	G2½	23,0

Trójfazowe 230/400V													2 bieguny							
Model	Kod	PLN	HP	kW	Q=Wydajność										Pobór prądu [A]		DNA	DNM	Masa [kg]	
					l/min	0	20	40	60	85	90	95	110	120	140	230V				400V
					m ³ /h	0	1,2	2,4	3,6	5,1	5,4	5,7	6,6	7,2	8,4					
					H=Wysokość podnoszenia [m]															
CMA/I 0,50 T	1160050004I	877,00	0,5	0,37		21,7	20,9	19,5	17,6	14,0	13,1	-	-	-	-	1,8	1,1	G1	G1	7,2
CMA/I 0,50 T GO	1160050104I	944,00	0,5	0,37		21,7	20,9	19,5	17,6	14,0	13,1	-	-	-	-	1,8	1,1	G1	G1	7,2
CMA/I 0,75 T	1160090004I	1.062,00	0,75	0,55		31,6	29,7	27,8	24,9	20,2	-	-	-	-	-	3,0	1,7	G1	G1	10,2
CMA/I 0,75 T GO	1160090104I	1.145,00	0,75	0,55		31,6	29,7	27,8	24,9	20,2	-	-	-	-	-	3,0	1,7	G1	G1	10,2
CMA/I 1,00 T	1160100004I	1.072,00	1	0,75		33,6	33,0	31,9	29,9	25,6	24,6	23,5	-	-	-	3,3	1,9	G1	G1	11,6
CMA/I 1,00 T GO	1160100104I	1.161,00	1	0,75		33,6	33,0	31,9	29,9	25,6	24,6	23,5	-	-	-	3,3	1,9	G1	G1	11,6
CMA/I 1,50 T	1160150004I	2.033,00	1,5	1,1		39,8	39,5	39,0	38,3	36,5	36,1	35,6	34,5	-	-	5,8	3,3	G1¼	G1	20,8
CMA/I 2,00 T	1160200004I	2.134,00	2	1,5		48	47,5	47	46	45	44,5	44	43	42	-	7,6	4,4	G1¼	G1	24,3
CMA/I 3,00 T	1160300004I	2.284,00	3	2,2		53,5	53	52,5	51	49	49	48,5	46,5	45,5	42,5	8,5	4,9	G1¼	G1	24,3

GO= Wersja z mosiężnym wirnikiem

Trójfazowe 230/400V													2 bieguny				
Model	Kod	PLN	HP	kW	Q=Wydajność							Pobór prądu [A]		DNA	DNM	Masa [kg]	
					l/min	0	100	150	200	250	280	230V	400V				
					m ³ /h	0	6	9	12	15,1	16,9						
					H=Wysokość podnoszenia [m]												
CMB/I 0,75 T	1170090004I	1.343,00	0,75	0,55		14,9	14,6	13,2	10,9	8,1	-	-	2,4	1,4	G2	G1¼	11,8
CMB/I 1,00 T	1170100004I	1.472,00	1	0,75		18,7	18,6	17,5	15,7	13,1	-	-	3,5	2,0	G2	G1¼	13,7
CMB/I 1,50 T	1170150004I	1.875,00	1,5	1,1		22,4	22,5	21,6	20,0	17,8	16,2	-	5,8	3,3	G2	G1¼	20,4
CMB/I 2,00 T	1170200004I	2.051,00	2	1,5		30,6	30,8	29,7	28,0	25,4	23,6	-	7,1	4,1	G2	G1¼	22,9
CMB/I 3,00 T	1170300004I	2.311,00	3	2,2		35,3	35,4	34,4	32,7	30,2	28,5	-	8,2	4,7	G2	G1¼	22,2
CMB/I 4,00 T	1170400004I	3.528,00	4	3		46,5	45,5	44,0	42,0	37,8	36,2	-	11,1	6,4	G2	G1¼	37,7
CMB/I 5,50 T	1170550004I	3.992,00	5,5	4		57,0	57,0	56,0	53,5	50,5	48,0	-	15,6	9,0	G2	G1¼	43,4

CMA - B - C - D



Pompy wirnikowe, jednostopniowe, z żeliwa

Trójfazowe 230/400V 2 bieguny

Model	Kod	PLN	HP	kW	Q=Wydajność								Pobór prądu		DNA	DNM	Masa [kg]
					l/min	0	50	100	200	300	400	450	[A]				
					m ³ /h	0	3	6	12	18,1	24,1	27,1	230V	400V			
H=Wysokość podnoszenia [m]																	
CMC/I 0,75 T	1180090004I	1.398,00	0,75	0,55		12,0	12,0	11,9	10,7	8,3	5,2	-	2,4	1,4	G2	G2	11,8
CMC/I 1,00 T	1180100004I	1.506,00	1	0,75		14,0	14,0	14,0	13,1	10,8	7,4	5,4	3,0	1,7	G2	G2	13,8

Trójfazowe 230/400V 2 bieguny

Model	Kod	PLN	HP	kW	Q=Wydajność								Pobór prądu		DNA	DNM	Masa [kg]	
					l/min	0	300	400	600	800	900	950	1000	[A]				
					m ³ /h	0	18,1	24,1	36,1	48,2	54,2	57,2	60,2	230V				400V
H=Wysokość podnoszenia [m]																		
CMD/I 1,50 T	1190150004I	2.010,00	1,5	1,1		11,5	11,3	11	9,8	7,8	6,5	-	-	5,8	3,3	G2½	G2½	23,1
CMD/I 2,00 T	1190200004I	2.271,00	2	1,5		13,2	13,1	12,9	12	10,2	9	8,4	-	7,1	4,1	G2½	G2½	24,2
CMD/I 3,00 T	1190300004I	2.604,00	3	2,2		15,9	16,1	15,8	15	13,1	11,9	11,2	10,4	8,2	4,7	G2½	G2½	23,9

CDA



Pompy wirnikowe, dwustopniowe, z żeliwa

Pompy wirnikowe, dwustopniowe, z żeliwa przeznaczone są do zastosowania w domowych instalacjach hydroforowych, małych instalacjach nawadniających, do pompowania cieczy nieagresywnych w zastosowaniach mieszkalnych, handlowych i przemysłowych w instalacjach myjących i mycia samochodów. Mogą być instalowane w złożonych maszynach, do zastosowań przemysłowych.

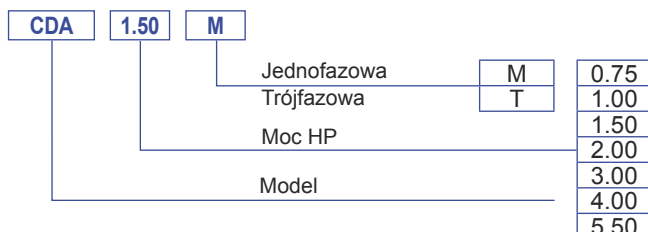


Dostępne w wersji z mosiężnym wirnikiem

Materiały

Korpus pompy	Żeliwo
Wirnik	PPE+PS wzmocniony włóknem szklanym dla CDA 0.75 - 1.00, z mosiądzu dla pozostałych pomp z tej serii
Wał	ze stali AISI 303 (EN 1.4305) dla CDA 0.75 - 1.00 - 1.50 - 2.00 - 3.00, ze stali AISI 304 (EN 1.4301) dla CDA 4.00 - 5.50
Uszczelnienie mechaniczne	Ceramika/Węgiel/NBR (standard)
Wspornik silnika	z aluminium dla CDA 0.75 - 1.00 z żeliwa dla pozostałych pomp z tej serii

Skrót identyfikacyjny



Dane techniczne

Maks. ciśnienie robocze	6 bar dla CDA 0.75-1.00 10 bar dla pozostałych pomp z tej serii
Temperatura maks. cieczy (woda czysta)	40°C dla CDA 0.75-1.00, 90°C dla pozostałych pomp z tej serii
Bieguny	2
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony	IP44
Napięcie	Jednofazowe 1~230V ±10% Trójfazowe 3~230/400V ±10%

Wbudowany kondensator rozruchowy oraz zabezpieczenie przeciążeniowe dla wersji jednofazowej. Zabezpieczenie silnika trójfazowego w gestii użytkownika.

Akcesoria



Zbiorniki
Str. 504 - **Zbiorniki 8/10 bar 5/10 litrów**



Pływaki
Str. 503 - **Wyłączniki pływakowe z przeciwwagą**



Wyłączniki ciśnieniowe
Str. 503 - **Wyłączniki ciśnieniowe 1,3÷12 bar**



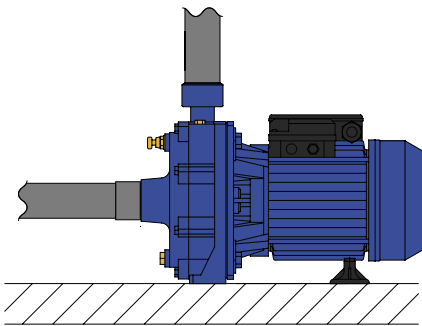
Układy sterowania
Str. 484 - **Presscomfort**
Regulator ciśnienia
Str. 485 - **Servopress**
Regulator ciśnienia
Str. 480 - **E-SPD+**
Układy sterowania do regulacji prędkości
Str. 478 - **Panele sterownicze**
EASY, SMART PRO 1-2

CDA

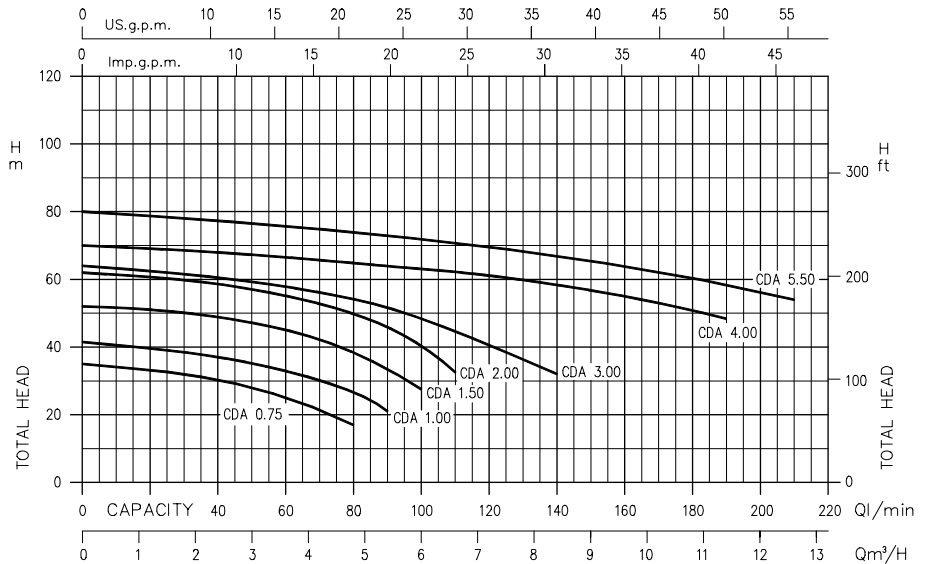
Pompy wirnikowe, dwustopniowe, z żeliwa



Montaż



Pompy wirnikowe z serii CDA, dzięki swoim ograniczonym wymiarom, są łatwe w montażu również w sytuacji ograniczonego miejsca lub w miejscach trudnodostępnych. Ich solidna i niezawodna budowa zapewnia wysoką sprawność w takich zastosowaniach, jak rozprowadzenie wody, w których wymagana jest długotrwała, bezawaryjna praca.



Jednofazowe 230V						2 bieguny										
Model	Kod	PLN	HP	kW	Q=Wydajność								Pobór prądu [A]	DN	DNM	Masa [kg]
					l/min	0	20	40	50	80	90	100				
					H=Wysokość podnoszenia [m]											
CDA/A 0.75 M	1210090000A	1.381,00	0,75	0,55	35	33	30,2	27,9	17	-	-	-	5	G1	G1	13,8
CDA/A 0.75 M GO	1210090100A	1.461,00	0,75	0,55	35	33	30,2	27,9	17	-	-	-	5	G1	G1	13,8
CDA 1.00 M	1210100000	1.398,00	1	0,75	41,5	39,5	37	35,2	27	21	-	-	6,1	G1	G1	15,0
CDA 1.00 M GO	1210100100	1.642,00	1	0,75	41,5	39,5	37	35,2	27	21	-	-	6,1	G1	G1	15,0
CDA/B 1.50 M	1210150000B	2.225,00	1,5	1,1	52	50,8	48,8	47,1	38,4	33,4	27,5	-	8,6	G1½	G1	24,2
CDA/A 2.00 M	1210200000A	2.610,00	2	1,5	62	60,5	58,6	56,9	49,8	46,5	40,3	32,5	10,8	G1½	G1	26,0

GO= Wersja z mosiężnym wirnikiem

Trójfazowe 230/400V						2 bieguny															
Model	Kod	PLN	HP	kW	Q=Wydajność												Pobór prądu [A]	DN	DNM	Masa [kg]	
					l/min	0	20	40	50	80	90	100	110	140	170	190					210
					H=Wysokość podnoszenia [m]																
CDA/I 0.75 T	1210090004I	1.381,00	0,75	0,55	35	33	30,2	27,9	17	-	-	-	-	-	-	-	3,0	1,7	G1	G1	15,5
CDA/I 1.00 T	1210100004I	1.398,00	1	0,75	41,5	39,5	37	35,2	27	21	-	-	-	-	-	-	3,3	1,9	G1	G1	15,0
CDA/I 1.00 T GO	1210100104I	1.642,00	1	0,75	41,5	39,5	37	35,2	27	21	-	-	-	-	-	-	3,3	1,9	G1	G1	15,0
CDA/I 1.50 T	1210150004I	2.123,00	1,5	1,1	52	50,8	48,8	47,1	38,4	33,4	27,5	-	-	-	-	-	5,8	3,3	G1½	G1	25,8
CDA/I 2.00 T	1210200004I	2.463,00	2	1,5	62	60,5	58,6	56,9	49,8	46,5	40,3	32,5	-	-	-	-	7,9	4,6	G1½	G1	28,0
CDA/I 3.00 T	1210300004I	2.781,00	3	2,2	64	-	60,5	59,3	54,1	51,6	48,4	44,6	32	-	-	-	8,5	4,9	G1½	G1	26,7
CDA/I 4.00 T	1210400004I	4.536,00	4	3	70	-	-	67	64,8	63,9	62,5	62	58	53,5	48	-	11,7	6,8	G1½	G1½	46,8
CDA/I 5.50 T	1210550004I	4.897,00	5,5	4	80	-	-	76,5	73,9	72,9	71,8	70,5	66,8	62	58,3	54	15,1	8,7	G1½	G1½	52,0

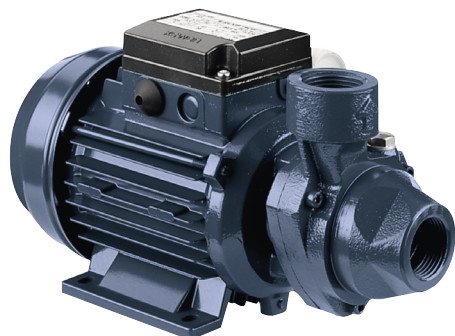
GO= Wersja z mosiężnym wirnikiem

PRA - PRN



Pompy z wirnikiem peryferalnym, z żeliwa

Pompy z wirnikiem peryferalnym, z żeliwa, szczególnie dobrze sprawdzają się w zastosowaniach domowych i są przeznaczone do zasilania kotłów, naczyń wzbiorczych, itd.



Dostępna wersja niklowana



Lekka i łatwa do transportu



Praktyczna i łatwa w użyciu

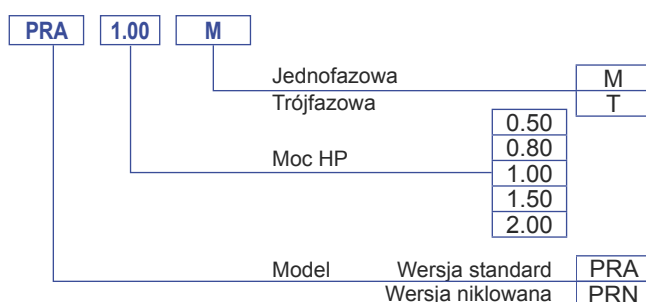


Cicha

Materiały

Korpus pompy	Żeliwo
Wirnik	Mosiądz Nickel-plated mosiądzu (PRN)
Wał	AVZ dla PRA 0.50 AISI 303 (EN 1.4305) dla pozostałych pomp z tej serii
Uszczelnienie mechaniczne	Węgiel/Ceramika/NBR (standard)
Wspornik silnika	Żeliwo

Skrót identyfikacyjny



Dane techniczne

Maks. ciśnienie robocze	6 bar PRA/PRN 0.50 7,5 bar PRA 0.80 12 bar dla pozostałych pomp z tej serii
Temperatura maks. cieczy	80°C
Bieguny	2
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony	IP44
Napięcie	Jednofazowe 1~230V ±10% Trójfazowe 3~230/400V ±10%

Wbudowany kondensator rozruchowy oraz zabezpieczenie przeciążeniowe dla wersji jednofazowej. Zabezpieczenie silnika trójfazowego w gestii użytkownika.

Akcesoria

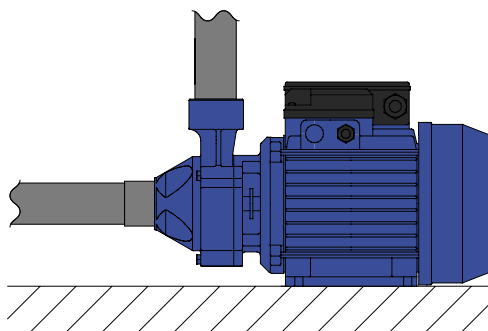


Pływaki
Str. 503 - Wylaczniki plywakowe z przeciwwaga



Panele sterownicze
Str. 478 - Panele sterownicze EASY, SMART PRO 1-2

Montaż

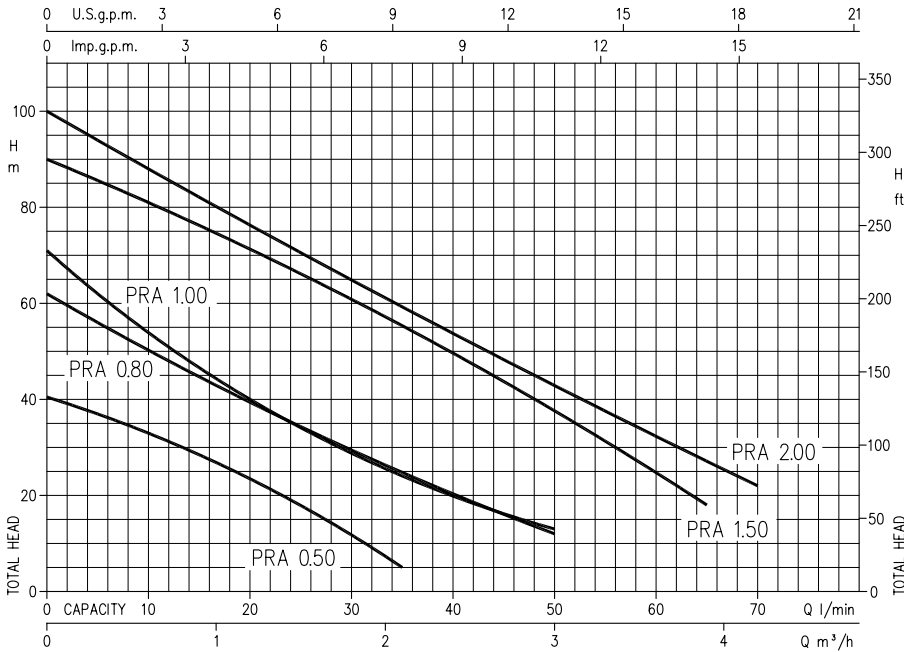


Pompy wirnikowe z serii PRA, dzięki swoim ograniczonym wymiarom, są łatwe w montażu również w sytuacji ograniczonego miejsca lub w miejscach trudnodostępnych. Ich solidna i niezawodna budowa zapewnia wysoką sprawność w takich zastosowaniach, jak rozprowadzenie wody, w których wymagana jest długotrwała, bezawaryjna praca.

PRA - PRN



Pompy z wirnikiem peryferalnym, z żeliwa



Jednofazowe 230V

2 bieguny

Model	Kod	PLN	HP	kW	Q=Wydajność										Pobór prądu [A]	DNA	DNM	Masa [kg]
					l/min	0	5	10	15	20	35	50	65	70				
					m³/h	0	0,3	0,6	0,9	1,2	2,1	3	3,9	4,2				
H=Wysokość podnoszenia [m]																		
PRA 0,50 M	1150050000	663,00	0,5	0,37	40,5	37,0	33,3	28,7	23,7	5,0	-	-	-	2,6	G1	G1	5,6	
PRA 0,80 M	1150080000	1.020,00	0,8	0,6	62	56,0	50,7	45,1	39,8	25,0	12,0	-	-	4,9	G1	G1	9,2	
PRA 1,00 M	1150100000	1.279,00	1	0,75	71	62,0	54,4	47,0	40,4	24,3	13,0	-	-	5,6	G1	G1	9,7	
PRA/B 1,50 M	1150150000B	1.738,00	1,5	1,1	90	-	81,0	76,9	71,9	55,8	37,9	18,0	-	10	G1	G1	14,5	
PRA/A 2,00 M	1150200000A	2.010,00	2	1,5	100	-	88,0	82,9	77,0	59,8	43,3	27,4	22,0	10,9	G1	G1	15,8	
PRN 0,50 M *	1150050100	803,00	0,5	0,37	40,5	37,0	33,3	28,7	23,7	5,0	-	-	-	2,6	G1	G1	5,6	

* Wersja niklowana

Trójfazowe 230/400V

2 bieguny

Model	Kod	PLN	HP	kW	Q=Wydajność										Pobór prądu [A]		DNA	DNM	Masa [kg]
					l/min	0	5	10	15	20	35	50	65	70	230V	400V			
					m³/h	0	0,3	0,6	0,9	1,2	2,1	3	3,9	4,2					
H=Wysokość podnoszenia [m]																			
PRA/I 0.50 T	1150050004I	663,00	0,5	0,37	40,5	37,0	33,3	28,7	23,7	5,0	-	-	-	1,7	1,0	G1	G1	5,7	
PRA/I 0.80 T	1150080004I	1.020,00	0,8	0,6	62	56,0	50,7	45,1	39,8	25,0	12,0	-	-	3,6	1,7	G1	G1	10,7	
PRA/I 1,00 T	1150100004I	1.279,00	1	0,75	71	62,0	54,4	47,0	40,4	24,3	13,0	-	-	3	1,7	G1	G1	10,5	
PRA/I 1,50 T	1150150004I	1.658,00	1,5	1,1	90	-	81,0	76,9	71,9	55,8	37,9	18,0	-	5,8	3,3	G1	G1	16,4	
PRA/I 2,00 T	1150200004I	1.908,00	2	1,5	100	-	88,0	82,9	77,0	59,8	43,3	27,4	22,0	6,6	3,8	G1	G1	17,3	

DWO(HS)



Pompy wirnikowe, z wirnikiem otwartym, ze stali nierdzewnej AISI 304

Pompy wirnikowe z wirnikiem otwartym. DWO szczególnie nadają się do mycia warzyw, mięsa, ryb i skorupiaków. Przeznaczone są do stosowania w przemysłowych instalacjach myjących, w systemach mycia i wykańczania powierzchni części metalowych, puszek, instalacjach do mycia butelek, słoików, szklanych pojemników, skrzynek, koszyków, itd. zmywarek naczyń, myjek szkła, kubków dla placówek społecznych, szpitali, itd., kabin natryskowych oraz transport i usuwanie cieczy, w tym cieczy zawierających frakcje stałe.



Małe
wymiary



Wytrzymała
rama
hydrauliczna



Cicha

Materiały

Korpus pompy	Stal nierdzewna AISI 304 (EN 1.4301)
Wirnik	Stal nierdzewna AISI 304 (EN 1.4301)
Wał	Stal nierdzewna AISI 304 (EN 1.4301)
Uszczelnienie mechaniczne	Standard = Ceramika/Węgiel/NBR H = Węgiel/Ceramika/FPM HS = SiC/SiC/FPM HW = WIR/WIR/FPM HSW = SiC/WIR/FPM
Wspornik silnika	Aluminium

Wirnik otwarty



Dane techniczne

Maks. ciśnienie robocze	8 bar
Temperatura maks. cieczy (woda czysta)	-5°C ÷ +90°C dla wersji std -5°C ÷ +110°C dla wersji H, HS, HW, HSW
Maks. średnica ciał stałych	19 mm
Bieguny	2
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony	IP55
Napięcie	Jednofazowe 1~230V ±10% Trójfazowe 3~230/400V ±10%

Wbudowany kondensator rozruchowy oraz zabezpieczenie przeciążeniowe dla wersji jednofazowej. Zabezpieczenie silnika trójfazowego w gestii użytkownika.

* **UWAGA:** Przybliżony zakres temperatur odnosi się do wartości granicznych dla materiałów uszczelnienia mechanicznego. W przypadku zastosowań ze specjalnymi płynami, różniącymi się od standardowych limitów wskazanych w konkretnej serii, prosimy o kontakt z naszym Działem Technicznym.

Akcesoria



Panele sterownicze

Str. 478 - **Panele sterownicze**
EASY, SMART PRO 1-2

Opcje



Uszczelnienie mechaniczne

Str. 518 - **Zobacz wszystkie dostępne wersje uszczelnień mechanicznych**

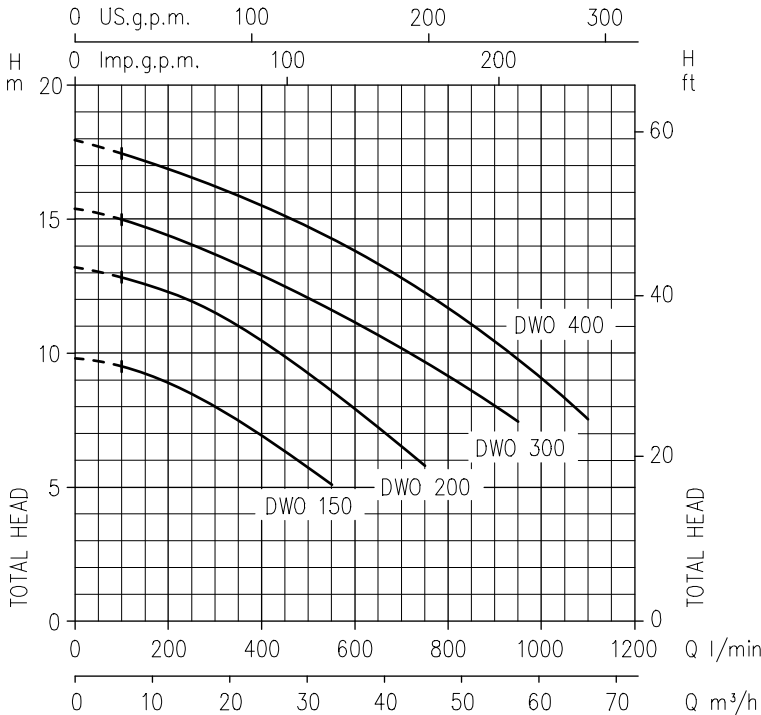
Skrót identyfikacyjny

DWO	H	150	M		H
				Jednofazowa	HS
				150	HW
				200	HSW
				Moc HPx100	Q1AVGG
				300	AQ1EGG
				400	VAEGG
				Opcjonalne uszczelnienie mechaniczne	Q1U3EGG
					U3BEGG
				Model	

DWO(HS)



Pompy wirnikowe, z wirnikiem otwartym, ze stali nierdzewnej AISI 304



Jednofazowe 230V					2 bieguny											
Model	Kod	PLN	HP	kW	Q=Wydajność								Pobór prądu [A] 230V	DNA	DNM	Masa [kg]
					l/min	0	100	200	300	400	550	750				
					m³/h	0	6	12	18	24	33	42				
					H=Wysokość podnoszenia [m]											
DWO/A 150 M	1579070000A	3.185,00	1,5	1,1		9,8	9,5	8,9	7,9	6,9	5,1	-	6,8	G2	G2	14,4
DWO 200 M	1579080000	3.664,00	2	1,5		13,2	12,7	12,3	11,5	10,5	8,6	5,8	9	G2	G2	15,7

Trójfazowe 230/400V					2 bieguny														
Model	Kod	PLN	HP	kW	Q=Wydajność										Pobór prądu [A]		DNA	DNM	Masa [kg]
					l/min	0	100	200	300	400	550	750	950	1100	230V	400V			
					m³/h	0	6	12	18	24	33	42	57	66					
					H=Wysokość podnoszenia [m]														
DWO/I 150	1579070004I	3.157,00	1,5	1,1		9,8	9,5	8,9	7,9	6,9	5,1	-	-	-	5,8	3,3	G2	G2	15,4
DWO/I 200	1579080004I	3.631,00	2	1,5		13,2	12,7	12,3	11,5	10,5	8,6	5,8	-	-	6,6	3,8	G2	G2	17,1
DWO/I 300	1579100004I	4.775,00	3	2,2		15,5	15	14,5	13,8	12,9	11,7	9,7	7,5	-	8,2	4,7	G2½	G2	19,4
DWO/I 400	1579110004I	5.118,00	4	3		18	17,5	16,9	16,3	15,6	14,3	12,4	9,8	7,6	11,1	6,4	G2½	G2	22,4

DWOHS



Pompy wirnikowe, z wirnikiem otwartym, ze stali nierdzewnej AISI 304

Wersja DWOHS - Jednofazowe 230V													2 bieguny			
Model	Kod	PLN	HP	kW	Q=Wydajność								Pobór prądu [A] 230V	DNA	DNM	Masa [kg]
					l/min	0	100	200	300	400	550	750				
						0	6	12	18	24	33	42				
						m ³ /h										
						H=Wysokość podnoszenia [m]										
DWOHS/A 150 M	1579074900A	4.031,00	1,5	1,1		9,8	9,5	8,9	7,9	6,9	5,1	-	6,8	G2	G2	14,4
DWOHS 200 M	1579084900	4.569,00	2	1,5		13,2	12,7	12,3	11,5	10,5	8,6	5,8	9	G2	G2	15,7

Wersja DWOHS - Trójfazowe 230/400V													2 bieguny						
Model	Kod	PLN	HP	kW	Q=Wydajność										Pobór prądu [A]		DNA	DNM	Masa [kg]
					l/min	0	100	200	300	400	550	750	950	1100	230V	400V			
						0	6	12	18	24	33	42	57	66					
						m ³ /h													
						H=Wysokość podnoszenia [m]													
DWOHS/I 150	1579074904I	4.002,00	1,5	1,1		9,8	9,5	8,9	7,9	6,9	5,1	-	-	-	5,8	3,3	G2	G2	15,4
DWOHS/I 200	1579084904I	4.476,00	2	1,5		13,2	12,7	12,3	11,5	10,5	8,6	5,8	-	-	6,6	3,8	G2	G2	17,1
DWOHS/I 300	1579104904I	5.512,00	3	2,2		15,5	15	14,5	13,8	12,9	11,7	9,7	7,5	-	8,2	4,7	G2½	G2	19,4
DWOHS/I 400	1579114904I	5.965,00	4	3		18	17,5	16,9	16,3	15,6	14,3	12,4	9,8	7,6	11,1	6,4	G2½	G2	22,4

CMR



Pompy z wirnikiem otwartym, z żeliwa

Pompy wirnikowe, jednostopniowe, z żeliwa przeznaczone są do zastosowania w domowych instalacjach hydroforowych, małych instalacjach nawadniających, do pompowania cieczy nieagresywnych w zastosowaniach mieszkalnych, handlowych i przemysłowych w instalacjach myjących i mycia samochodów. Mogą być instalowane w złożonych maszynach, do zastosowań przemysłowych.



Dostępne w wersji z mosiężnym wirnikiem

Materiały

Korpus pompy	Żeliwo
Wirnik	Mosiądz
Wał	ze stali AISI 303 (EN 1.4305) (część mająca kontakt z cieczą)
Uszczelnienie mechaniczne	Ceramika/Węgiel/NBR (standard)
Wspornik silnika	Aluminium

Skrót identyfikacyjny

CMR	1.00	M	
		Jednofazowa	M
		Trójfazowa	T
		Moc HP	0.75
		Model	1.00

Dane techniczne

Maks. ciśnienie robocze	6 bar
Temperatura maks. cieczy (woda czysta)	90°C
MEI	> 0,4
Bieguny	2
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony	IP44
Napięcie	Jednofazowe 1~230V ±10% Trójfazowe 3~230/400V ±10%

Wbudowany kondensator rozruchowy oraz zabezpieczenie przeciążeniowe dla wersji jednofazowej. Zabezpieczenie silnika trójfazowego w gestii użytkownika.

Akcesoria



Zbiorniki

Str. 504 - Zbiorniki 8/10 bar 5/10 litrów



Pływaki

Str. 503 - Wyłączniki pływakowe z przeciwwagą



Wyłączniki ciśnieniowe

Str. 503 - Wyłączniki ciśnieniowe 1,3÷12 bar



Układy sterowania

Str. 484 - **Presscomfort**

Regulator ciśnienia

Str. 485 - **Servopress**

Regulator ciśnienia

Str. 480 - **E-SPD+**

Układy sterowania do regulacji prędkości

Str. 478 - **Panele sterownicze**

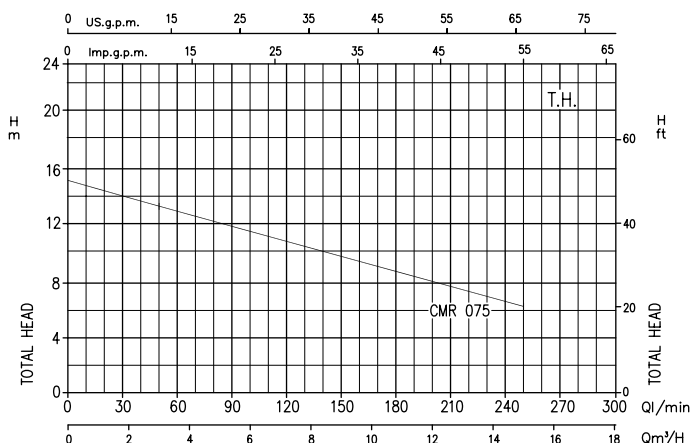
EASY, SMART PRO 1-2

CMR

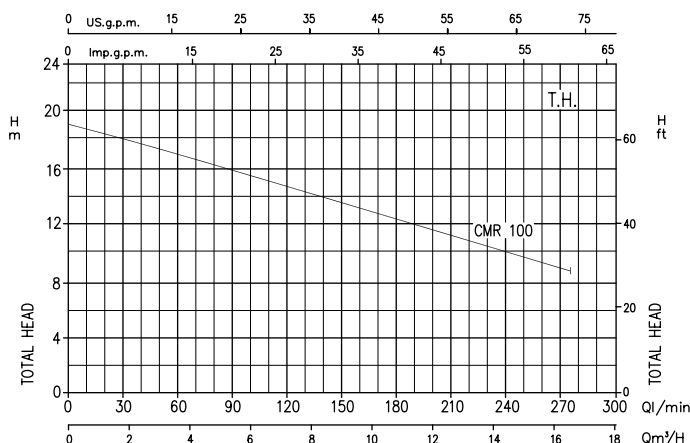
Pompy z wirnikiem otwartym, z żeliwa



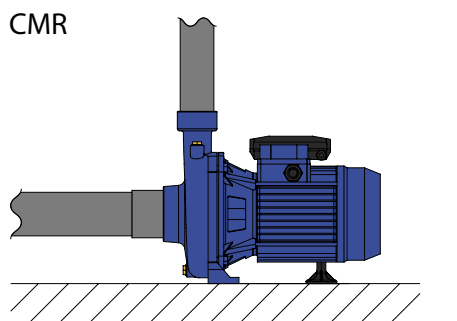
CMR 075



CMR 100



Montaż



Pompy wirnikowe z serii CMR, dzięki swoim ograniczonym wymiarom, są łatwe w montażu również w sytuacji ograniczonego miejsca lub w miejscach trudnodostępnych. Ich solidna i niezawodna budowa zapewnia wysoką sprawność w takich zastosowaniach, jak rozprzewadzenie wody, w których wymagana jest długotrwała, bezawaryjna praca.

Jednofazowe 230V					2 bieguny										
Model	Kod	PLN	HP	kW	Q=Wydajność						Pobór prądu [A]	DNA	DNM	Masa [kg]	
					l/min	0	50	100	200	250					275
					m³/h	0	3	6	12	15	16,5	230V			
H=Wysokość podnoszenia [m]															
CMR 0,75 M	1200090000	1.200,00	0,75	0,55		15,5	13,6	11,4	8,1	6,3	-	3,8	G1½	G1½	10,7
CMR 1,00 M	1200100000	1.331,00	1	0,75		18,9	17,3	15,4	11,5	9,6	8,7	4,85	G1½	G1½	11,9

Trójfazowe 230/400V					2 bieguny											
Model	Kod	PLN	HP	kW	Q=Wydajność						Pobór prądu [A]		DNA	DNM	Masa [kg]	
					l/min	0	50	100	200	250	275	230V				400V
					m³/h	0 <td>3</td> <td>6</td> <td>12</td> <td>15</td> <td>16,5</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	3	6	12	15	16,5					
H=Wysokość podnoszenia [m]																
CMR/I 0.75 T	1200090004I	1.200,00	0,75	0,55		15,5	13,6	11,4	8,1	6,3	-	2,4	1,4	G1½	G1½	10,9
CMR/I 1,00 T	1200100004I	1.331,00	1	0,75		18,9	17,3	15,4	11,5	9,6	8,7	3	1,7	G1½	G1½	12,7

SWS - SWT



Pompy samossące do basenów

Elektryczne pompy samossące do basenów, stosowane są jako systemy filtracji dla basenów prywatnych i publicznych.



Wbudowany duży filtr wstępny



Praktyczna i łatwa w użyciu

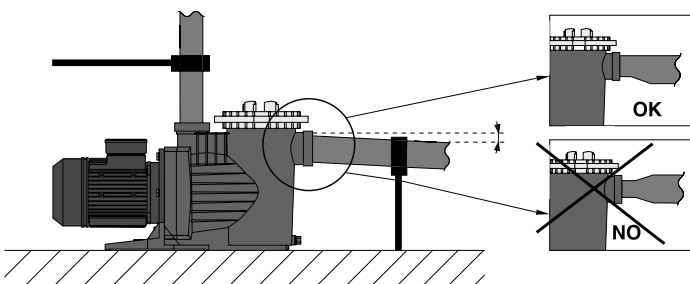


Łatwa konserwacja

Materiały

Korpus pompy	Polipropylen wzmocniony włóknem szklanym i odporny na substancje chemiczne
Wirnik	Noryl
Wał	AISI 316 (EN 1.4401)
Uszczelnienie mechaniczne	Grafit/Ceramika
Pokrywa filtra wstępnego	Przezroczysty poliwęglan

Montaż



Dane techniczne

Maks. temperatura otoczenia	+40°C
Temperatura maks. cieczy (woda czysta)	+40°C
MEI	> 0,4
Bieguny	2
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony	IP55
Przyłącza	SWS: - gwint wewnętrzny 1"½ - złącze na rurę PVC Ø50mm do przyklejenia SWT: - gwint wewnętrzny 2"
Napięcie	Jednofazowe 1~230V Trójfazowe 3~230/400V (tylko SWT)

Wbudowany kondensator rozruchowy oraz zabezpieczenie przeciążeniowe dla wersji jednofazowej. Zabezpieczenie silnika trójfazowego w gestii użytkownika.

Akcesoria



Pływaki

Str. 503 - Wyłączniki pływakowe z przeciwwagą



Układy sterowania

Str. 478 - Panele sterownicze EASY, SMART PRO 1-2

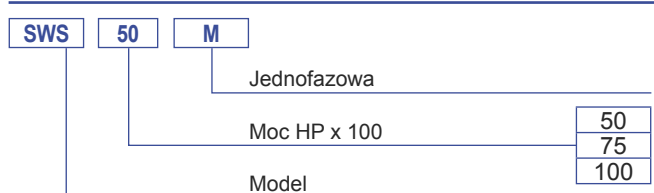
Pompy wirnikowe z serii SWS - SWT, dzięki swoim ograniczonym wymiarom, są łatwe w montażu również w sytuacji ograniczonego miejsca lub w miejscach trudnodostępnych. Ich solidna i niezawodna budowa zapewnia wysoką sprawność w takich zastosowaniach, jak instalacje basenowe, w których wymagana jest długotrwała, bezawaryjna praca.

SWS - SWT

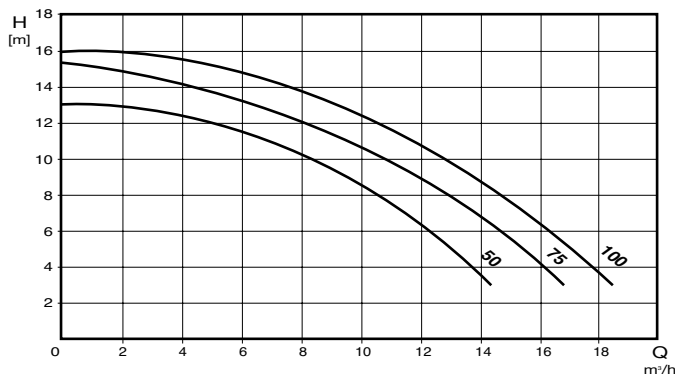
Pompy samossące do basenów



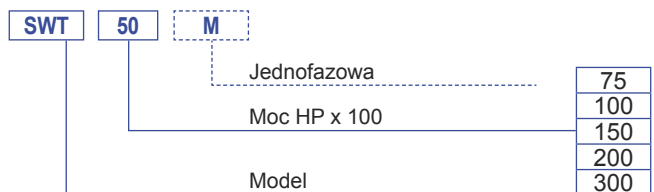
Skrót identyfikacyjny



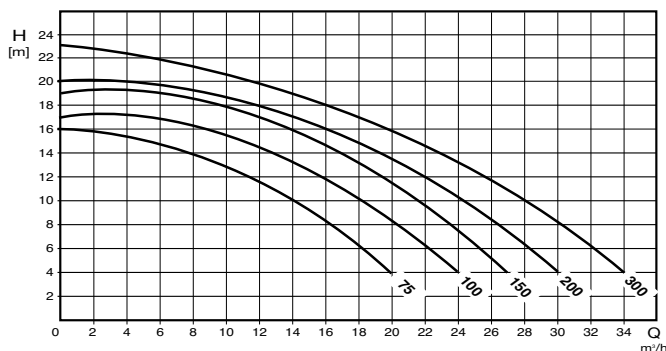
SWS



Skrót identyfikacyjny



SWT



Jednofazowe 230V 2 bieguny

Model	Kod	PLN	HP	kW	H=Wysokość podnoszenia [m]												Pobór prądu [A]	DNA	DNM	Masa [kg]	
					l/min	80	120	160	200	240	280	320	360	400	440	480					520
					m³/h	4,8	7,2	9,6	12	14,4	16,8	19,2	21,6	24	26,4	28,8					31,2
Q=Wydajność [m³/h]															230V						
SWS 50 M	1542002001	1.704,00	0,5	0,33		12,2	10,2	8,4	6,2	3,4	-	-	-	-	-	-	-	3,5	1 1/2"	1 1/2"	11,6
SWS 75 M	1542002002	1.755,00	0,75	0,55		13,8	12,4	11,0	9,4	7,7	2,7	-	-	-	-	-	-	4,3	1 1/2"	1 1/2"	12,6
SWS 100 M	1542002003	1.926,00	1	0,75		15,8	14,4	13,0	11,4	9,6	7,4	-	-	-	-	-	-	5,5	1 1/2"	1 1/2"	12,6
SWT 75 M	1542002004	2.045,00	0,75	0,55		16,4	15,6	14,5	12,9	10,7	8,2	5,0	-	-	-	-	-	4,75	2"	2"	13,0
SWT 100 M	1542002006	2.271,00	1	0,75		17,2	16,8	15,6	13,9	11,9	9,8	7,0	4,0	-	-	-	-	5,5	2"	2"	14,0
SWT 150 M	1542002008	2.469,00	1,5	1,1		20,1	19,9	19,4	18,3	16,6	14,6	12,1	9,7	6,0	-	-	-	7,3	2"	2"	17,0
SWT 200 M	1542002010	2.899,00	2	1,5		19,9	19,6	19,1	18,5	17,5	16,1	14,7	12,5	10,3	7,5	4,6	-	9,2	2"	2"	18,5
SWT 300 M	1542002012	3.414,00	3	2,2		23,8	23,5	23,0	22,4	21,6	20,1	18,5	16,9	14,9	12,1	9,4	6,0	12,2	2"	2"	22,0

Trójfazowe 230/400V 2 bieguny

Model	Kod	PLN	HP	kW	H=Wysokość podnoszenia [m]												Pobór prądu [A]		DNA	DNM	Masa [kg]	
					l/min	80	120	160	200	240	280	320	360	400	440	480	520	230V				400V
					m³/h	4,8	7,2	9,6	12	14,4	16,8	19,2	21,6	24	26,4	28,8	31,2					
Q=Wydajność [m³/h]																						
SWT 75	1542002005	2.045,00	0,75	0,55		16,4	15,6	14,5	12,9	10,7	8,2	5,0	-	-	-	-	-	3,1	1,8	2"	2"	12,5
SWT 100	1542002007	2.271,00	1	0,75		17,2	16,8	15,6	13,9	11,9	9,8	7,0	4,0	-	-	-	-	3,8	2,2	2"	2"	14,0
SWT 150	1542002009	2.469,00	1,5	1,1		20,1	19,9	19,4	18,3	16,6	14,6	12,1	9,7	6,0	-	-	-	5	2,9	2"	2"	15,5
SWT 200	1542002011	2.899,00	2	1,5		19,9	19,6	19,1	18,5	17,5	16,1	14,7	12,5	10,3	7,5	4,6	-	6	3,5	2"	2"	17,0
SWT 300	1542002013	3.121,00	3	2,2		23,8	23,5	23,0	22,4	21,6	20,1	18,5	16,9	14,9	12,1	9,4	6,0	8,6	5	2"	2"	19,0

	SERIA 3M(HS)	71
	Pompy monoblokowe (przedłużony wał) ze stali AISI 304	
	SERIA 3S (ATEX)	76
	Pompy ze standardowym silnikiem IEC i sztywnym sprzęgłem (wał krótki) ze stali AISI 304	
	SERIA 3P	81
	Pompy na podstawie, ze znormalizowanym silnikiem IEC i ze sprzęgłem elastycznym, ze stali AISI 304	
	SERIA 3PF	84
	Pompy ze stali AISI 304 (sama część hydrauliczna)	
	SERIA 3LM	86
	Pompy monoblokowe (przedłużony wał) ze stali AISI 316/AISI 316L	
	SERIA 3LS	89
	Pompy ze standardowym silnikiem IEC i ze sztywnym sprzęgłem (wał krótki) ze stali AISI 316/AISI 316L	
	SERIA 3LP	92
	Pompy na podstawie, ze standardowym silnikiem IEC i ze sprzęgłem elastycznym, ze stali AISI 316/AISI 316L	
	SERIA 3LPF	95
	Pompy ze stali 316/AISI 316L (sama część hydrauliczna)	
	SERIA 3D - MD/MMD	114
	Pompy monoblokowe (przedłużony wał) z żeliwa	
	SERIA 3DS	119
	Pompy ze standardowym silnikiem IEC i sztywnym sprzęgłem (wał krótki) z żeliwa	
	SERIA 3DP	122
	Pompy na podstawie, ze znormalizowanym silnikiem IEC i ze sprzęgłem elastycznym, z żeliwa	
	SERIA GSD	126
	Pompy ssące z żeliwa z wirnikiem z żeliwa i brązu (EN 733)	
	SERIA GS	133
	Znormalizowane pompy z wlotem osiowym	

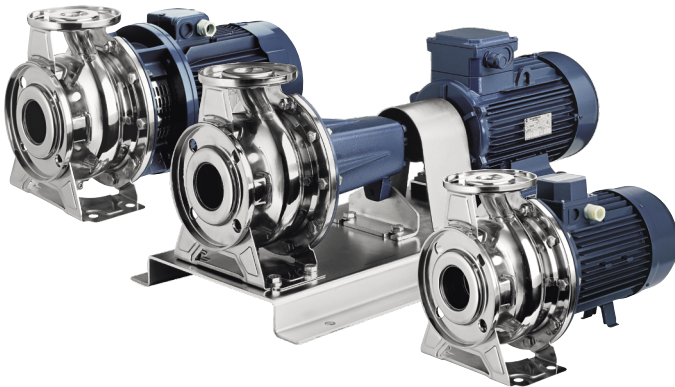
NOWE

SERIA 3(L)(4)



Pompy wirnikowe znormalizowane w wersji monoblokowej

Znormalizowane pompy wirnikowe wykonane ze stali nierdzewnej AISI 304 (SERIA 3) i AISI 316L (SERIA 3L). Przeznaczone do pompowania wody w instalacjach mieszkalnych, komercyjnych, rolniczych i przemysłowych, do podwyższania ciśnienia, do instalacji przeciwpożarowych, grzewczych i klimatyzacyjnych. Przeznaczone również do pracy z cieczami przemysłowymi, do nawadniania, w chłodniach kominowych, w basenach, w instalacjach odwadniania i mycia przemysłowego.



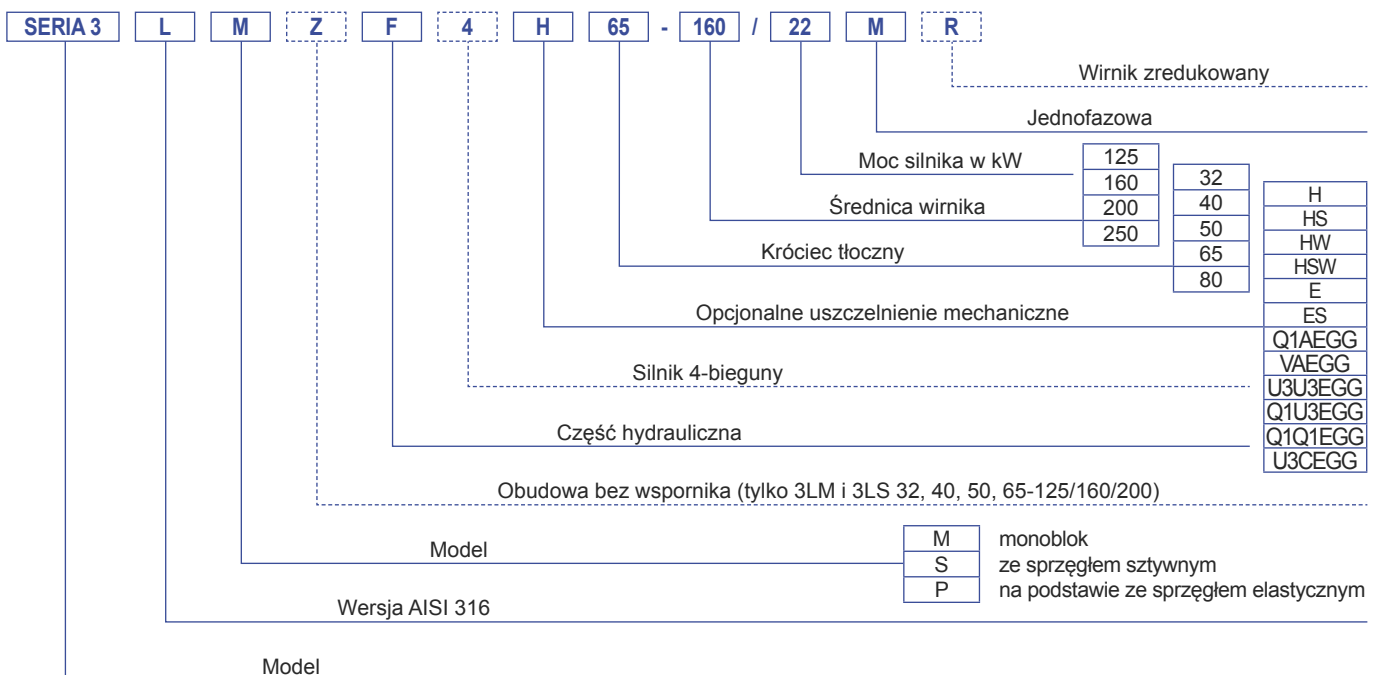
Dane techniczne

Maks. ciśnienie robocze	10 bar
Temperatura maks. cieczy (woda czysta)	-10°C ÷ +90°C dla wersji standardowej -10°C ÷ +110°C dla wersji H, HS, HW, HSW -20°C ÷ +120°C dla wersji E, ES
Przepływ	do 240 m ³ /h
Wysokość podnoszenia	do 93,5 m

Pompa nie posiada wewnętrznego zabezpieczenia silnika, dlatego też użytkownik musi zapewnić ochronę przed przeciążeniem.

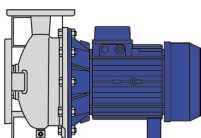
* **UWAGA:** Przybliżony zakres temperatur odnosi się do wartości granicznych dla materiałów uszczelnienia mechanicznego. W przypadku zastosowań ze specjalnymi płynami, różniącymi się od standardowych limitów wskazanych w konkretnej serii, prosimy o kontakt z naszym Działem Technicznym.

Skrót identyfikacyjny



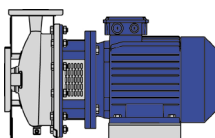
3(L)M SERIES monoblok

AISI 304 - 3M - str. 71
AISI 316 - 3LM - str. 86



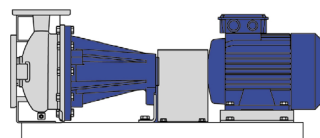
3(L)S SERIES ze sprzęgłem sztywnym

AISI 304 - 3S - str. 76
AISI 316 - 3LS - str. 89



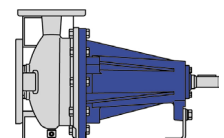
3(L)P SERIES

na podstawie ze sprzęgłem elastycznym
AISI 304 - 3P - str. 81
AISI 316 - 3LP - str. 92



3(L)PF SERIES z gołym wałem

AISI 304 - 3PF - str. 84
AISI 316 - 3LPF - str. 95

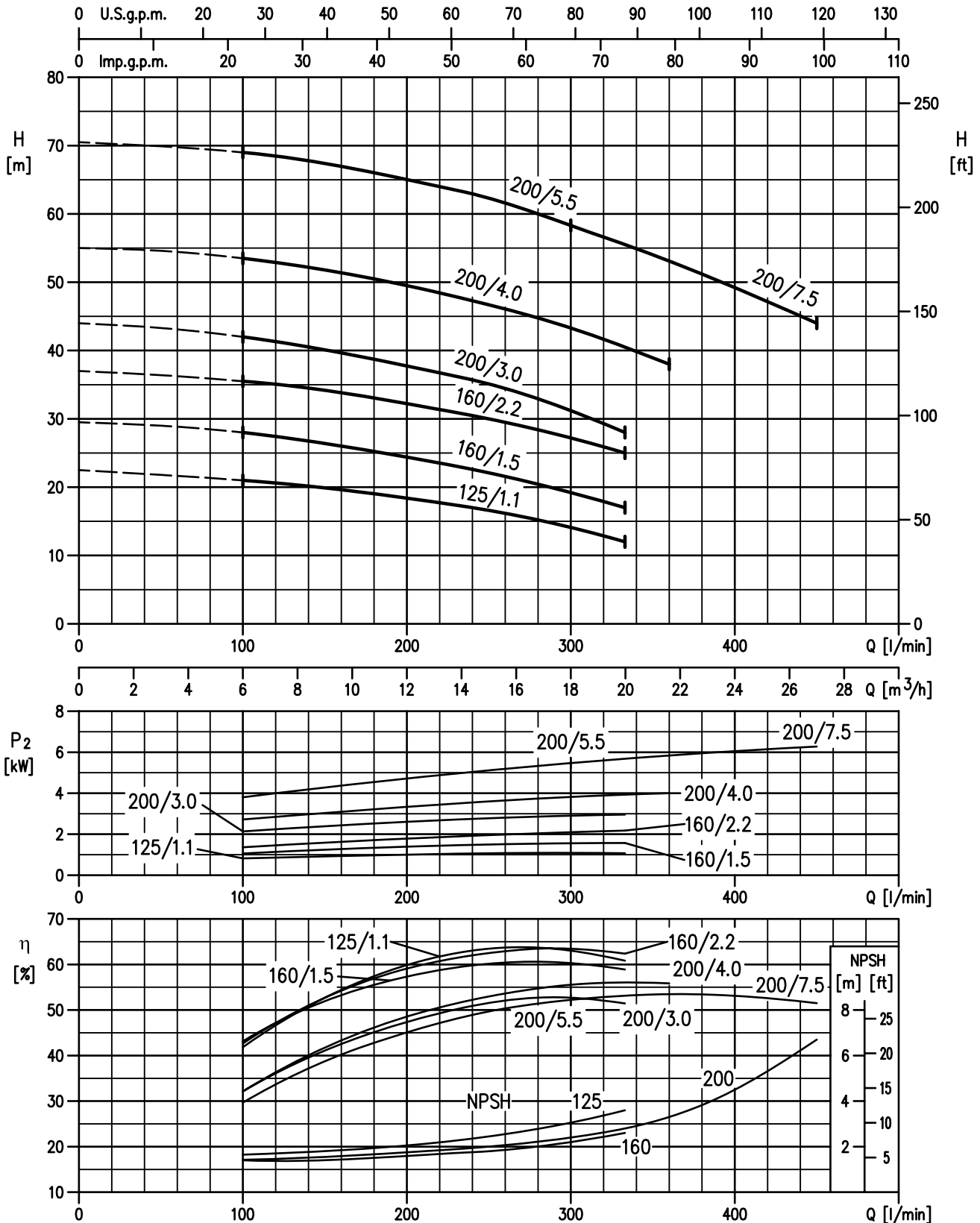


SERIA 3(L)

Pompy wirnikowe znormalizowane w wersji monoblokowej

CHARAKTERYSTYKI SERIA 3(L)(.) 32

2 bieguny



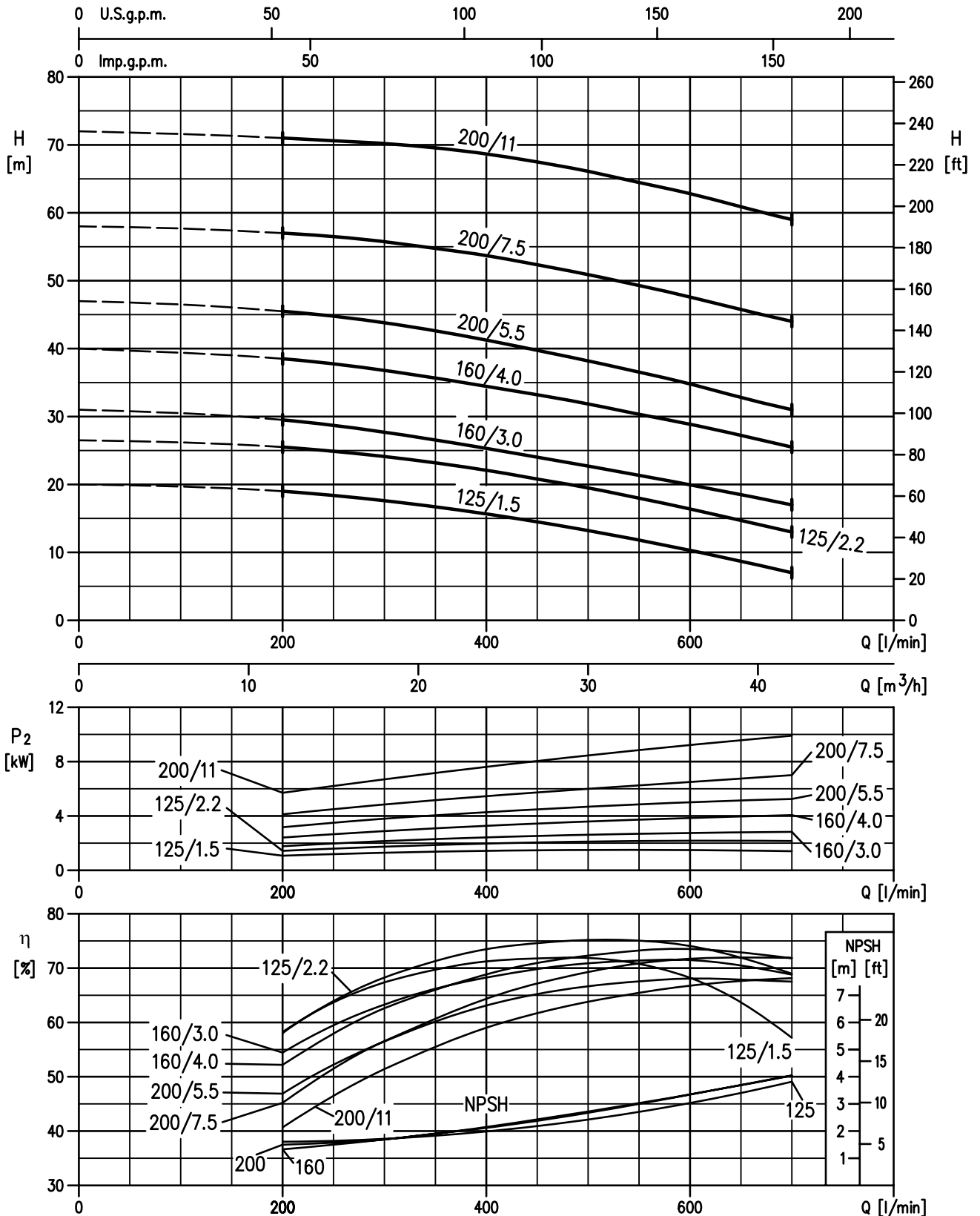
SERIA 3(L)

Pompy wirnikowe znormalizowane w wersji monoblokowej

CHARAKTERYSTYKI SERIA 3(L)(.) 40

2 bieguny

SERIA 3(L)(4)

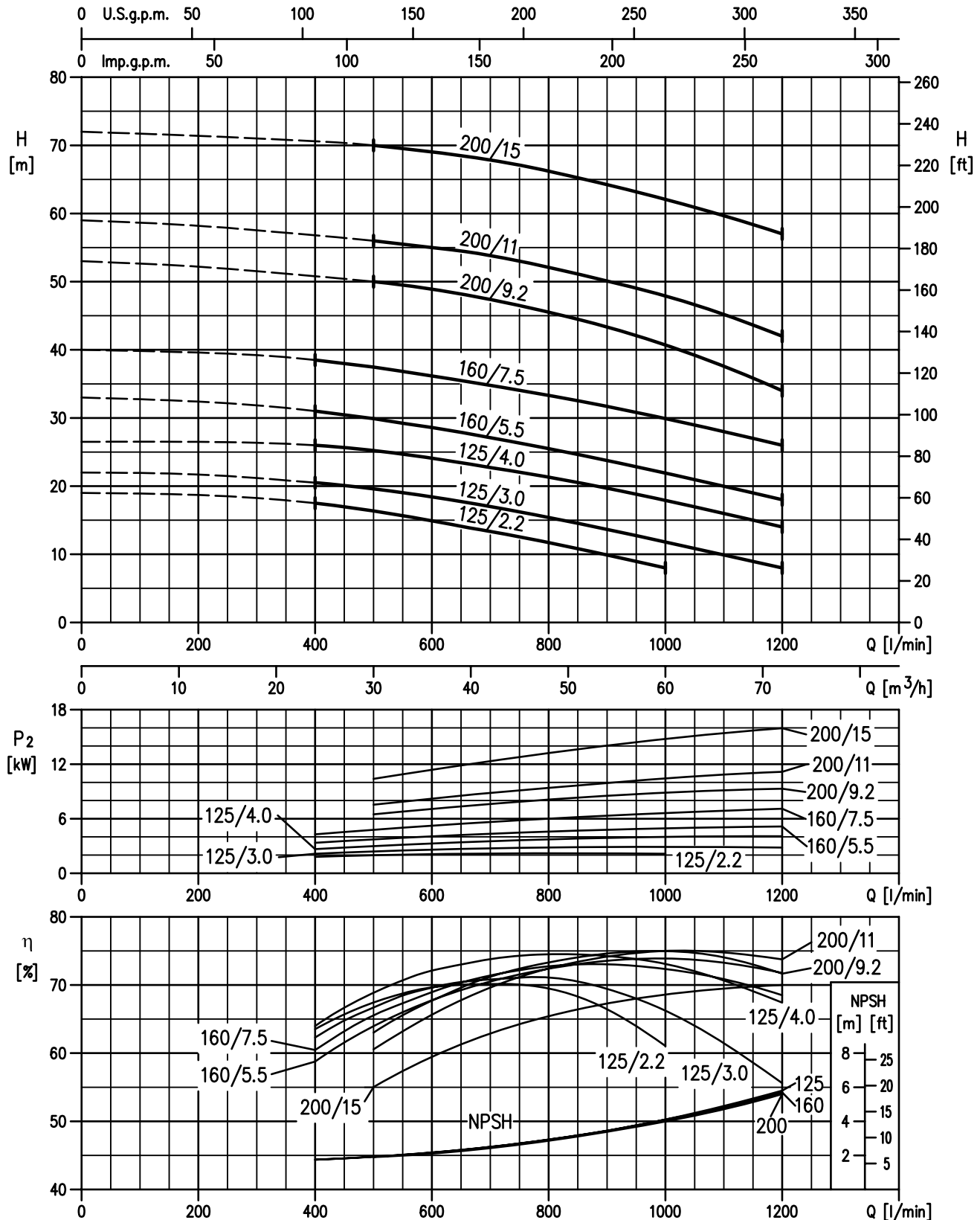


SERIA 3(L)

Pompy wirnikowe znormalizowane w wersji monoblokowej

CHARAKTERYSTYKI SERIA 3(L)(.) 50

2 bieguny



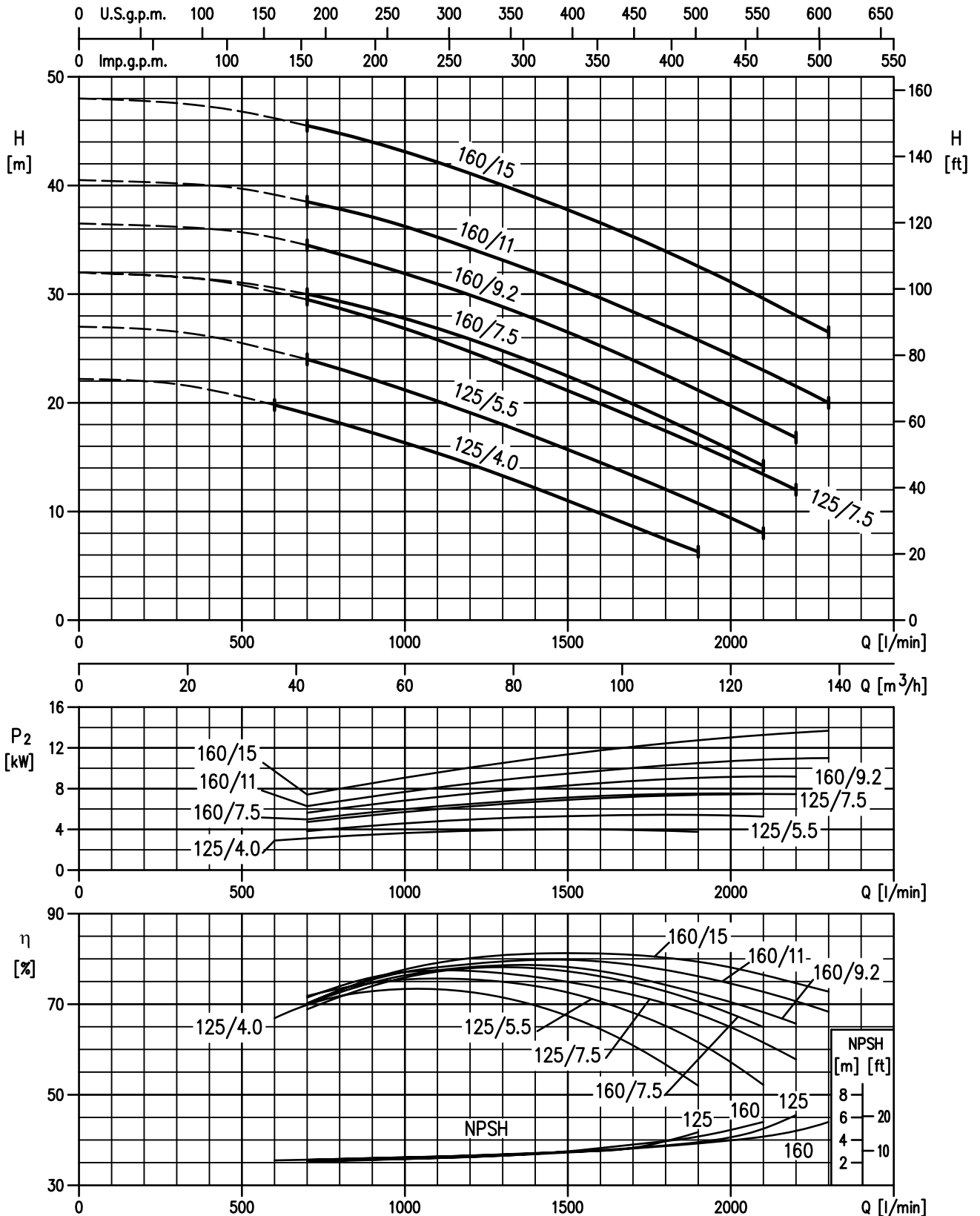
SERIA 3(L)

Pompy wirnikowe znormalizowane w wersji monoblokowej

CHARAKTERYSTYKI SERIA 3(L)(.) 65

2 bieguny

SERIA 3(L)(4)

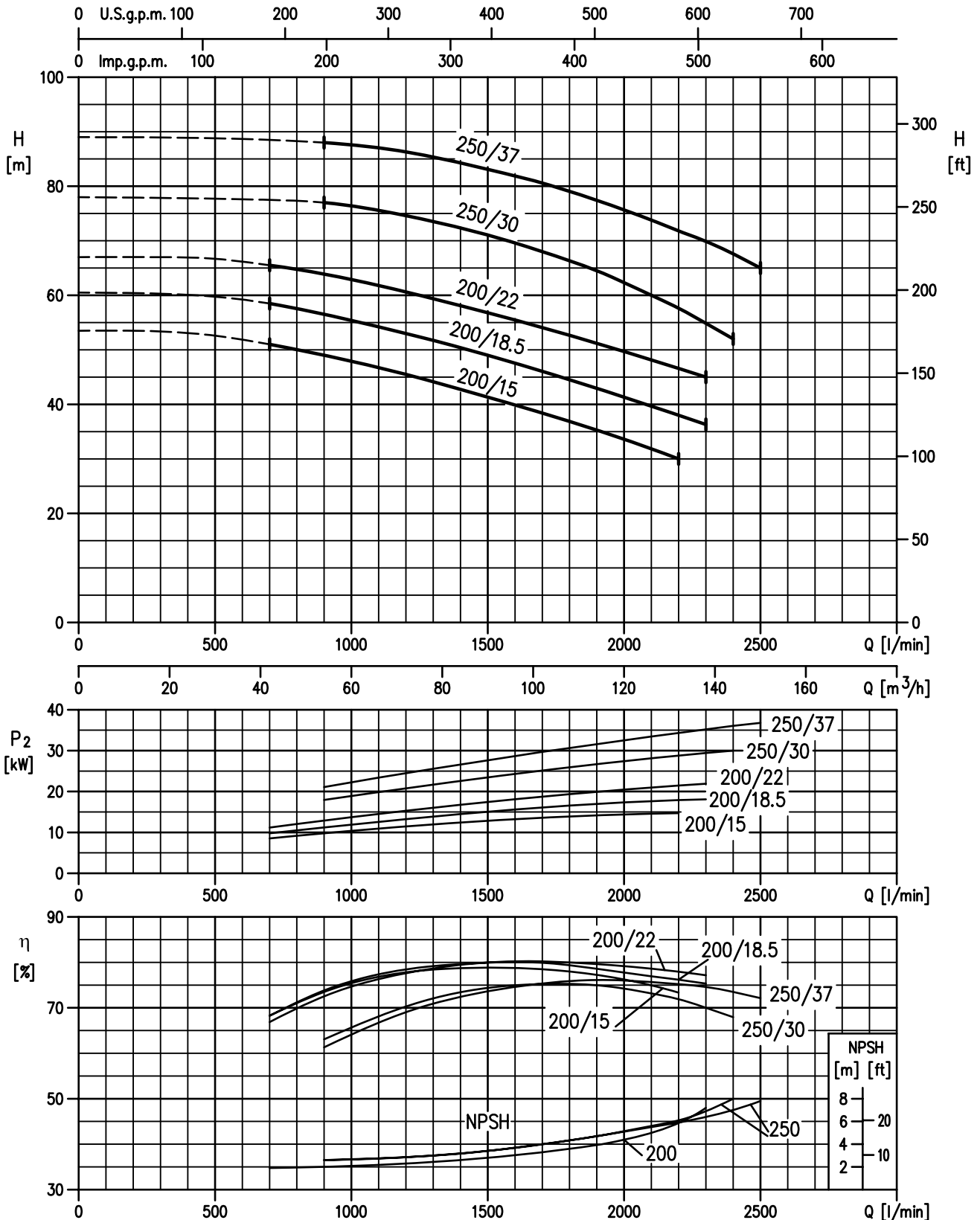


SERIA 3(L)

Pompy wirnikowe znormalizowane w wersji monoblokowej

CHARAKTERYSTYKI SERIA 3L(.) 65

2 bieguny



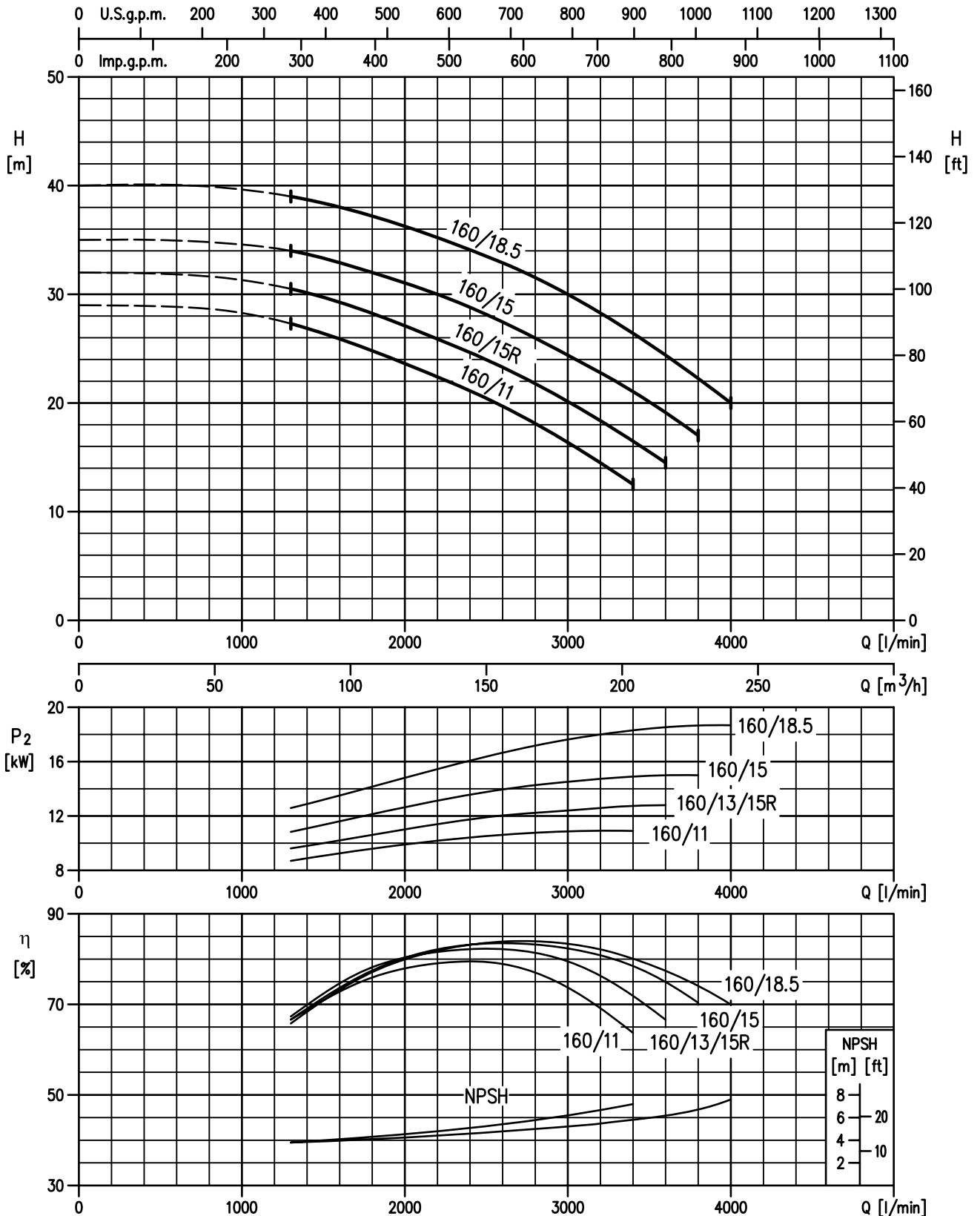
SERIA 3(L)

Pompy wirnikowe znormalizowane w wersji monoblokowej

CHARAKTERYSTYKI SERIA 3L(.) 80

2 bieguny

SERIA 3(L)(4)

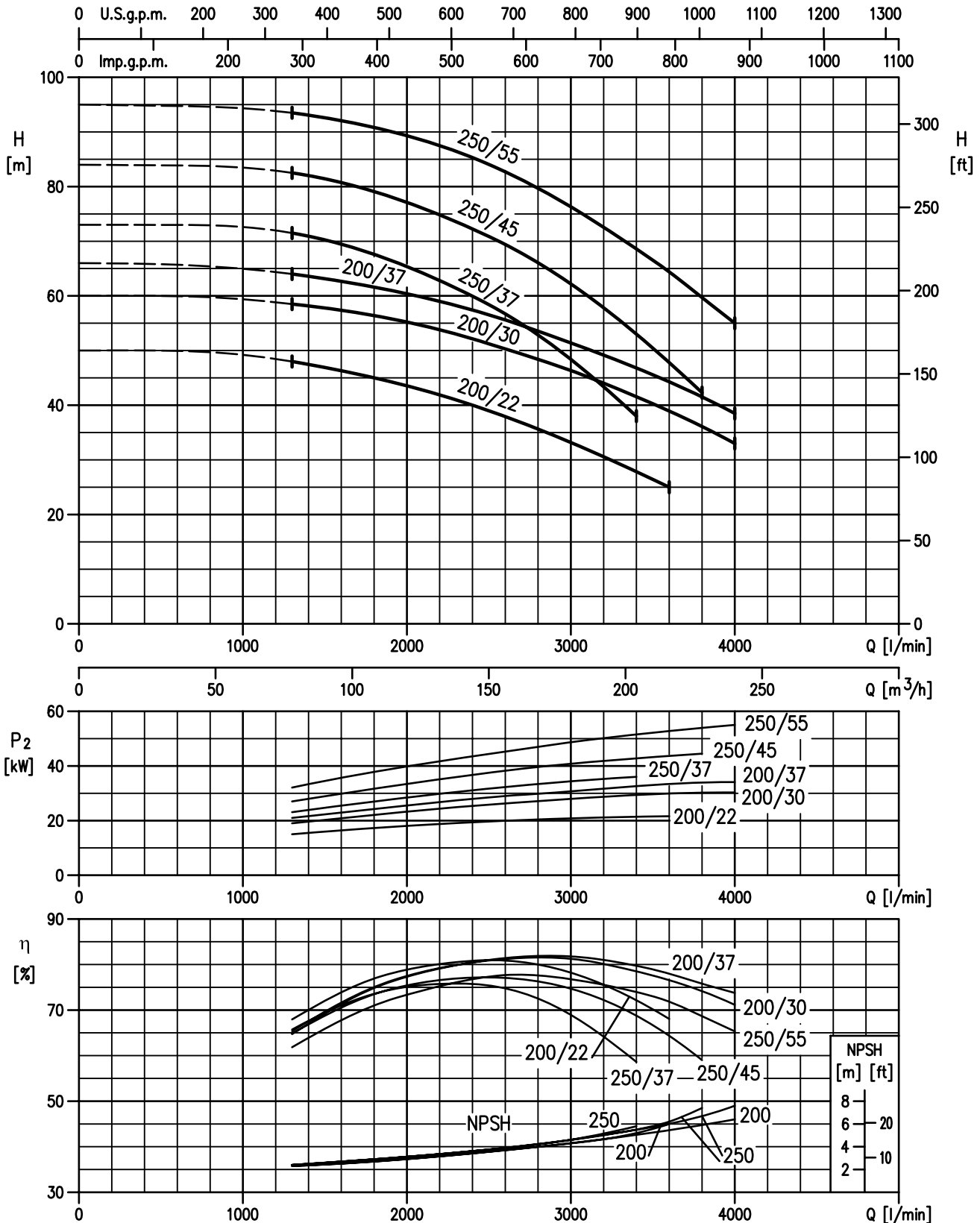


SERIA 3(L)

Pompy wirnikowe znormalizowane w wersji monoblokowej

CHARAKTERYSTYKI SERIA 3L(.) 80

2 bieguny



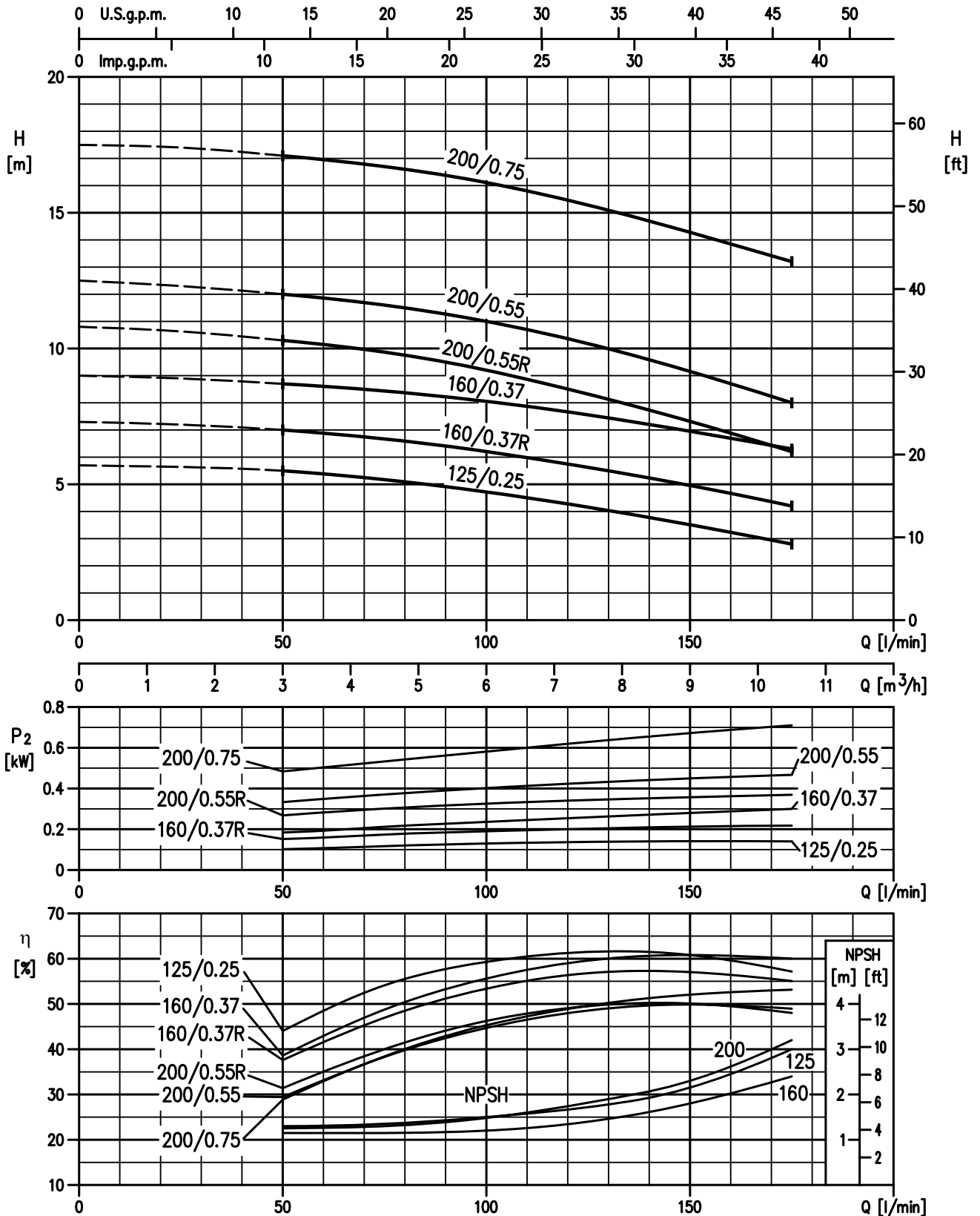
SERIA 3(L)4

Pompy wirnikowe znormalizowane w wersji monoblokowej

CHARAKTERYSTYKI SERIA 3(L)(.) 32

4 bieguny

SERIA 3(L)(4)

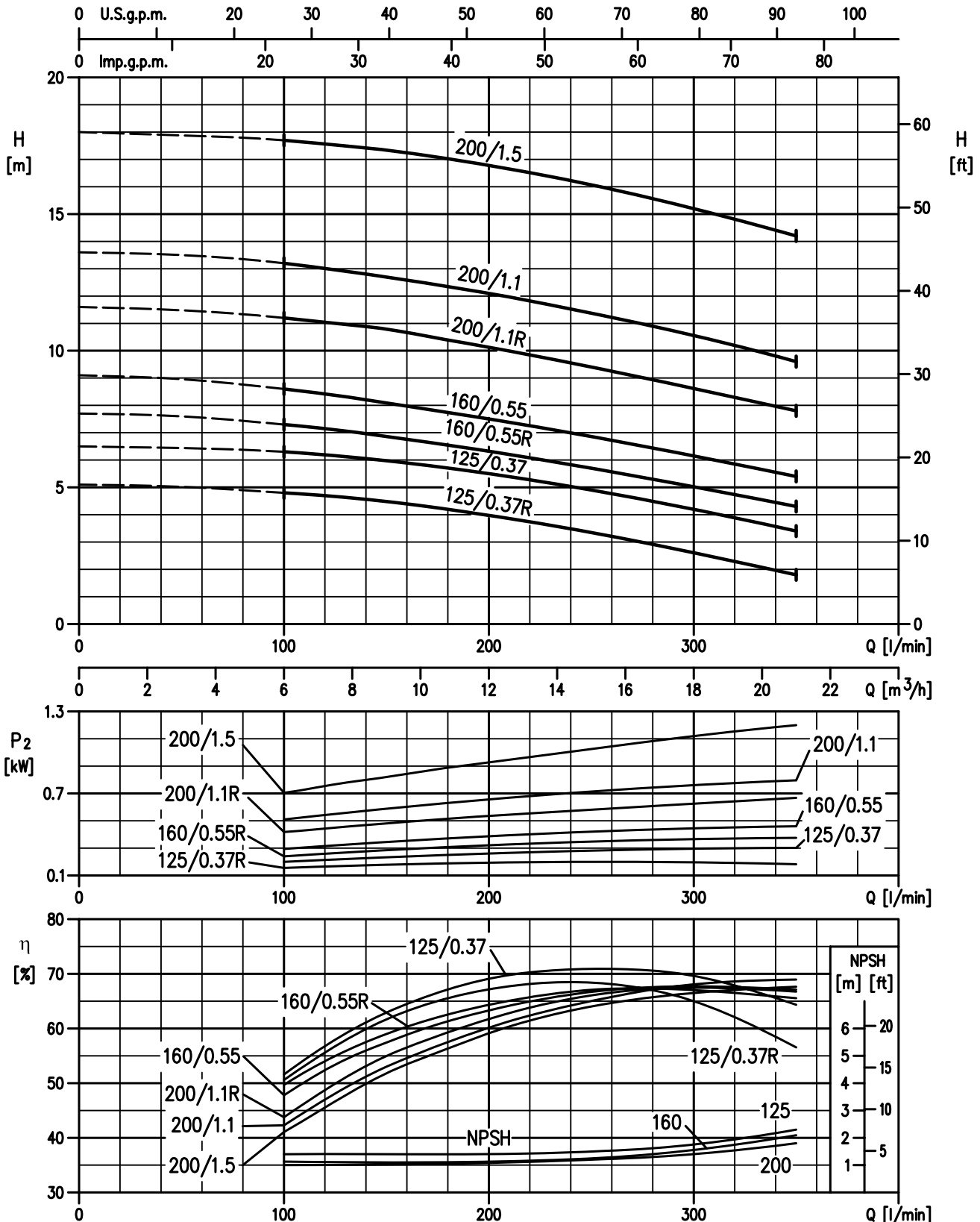


SERIA 3(L)4

Pompy wirnikowe znormalizowane w wersji monoblokowej

CHARAKTERYSTYKI SERIA 3(L)(.) 40

4 bieguny



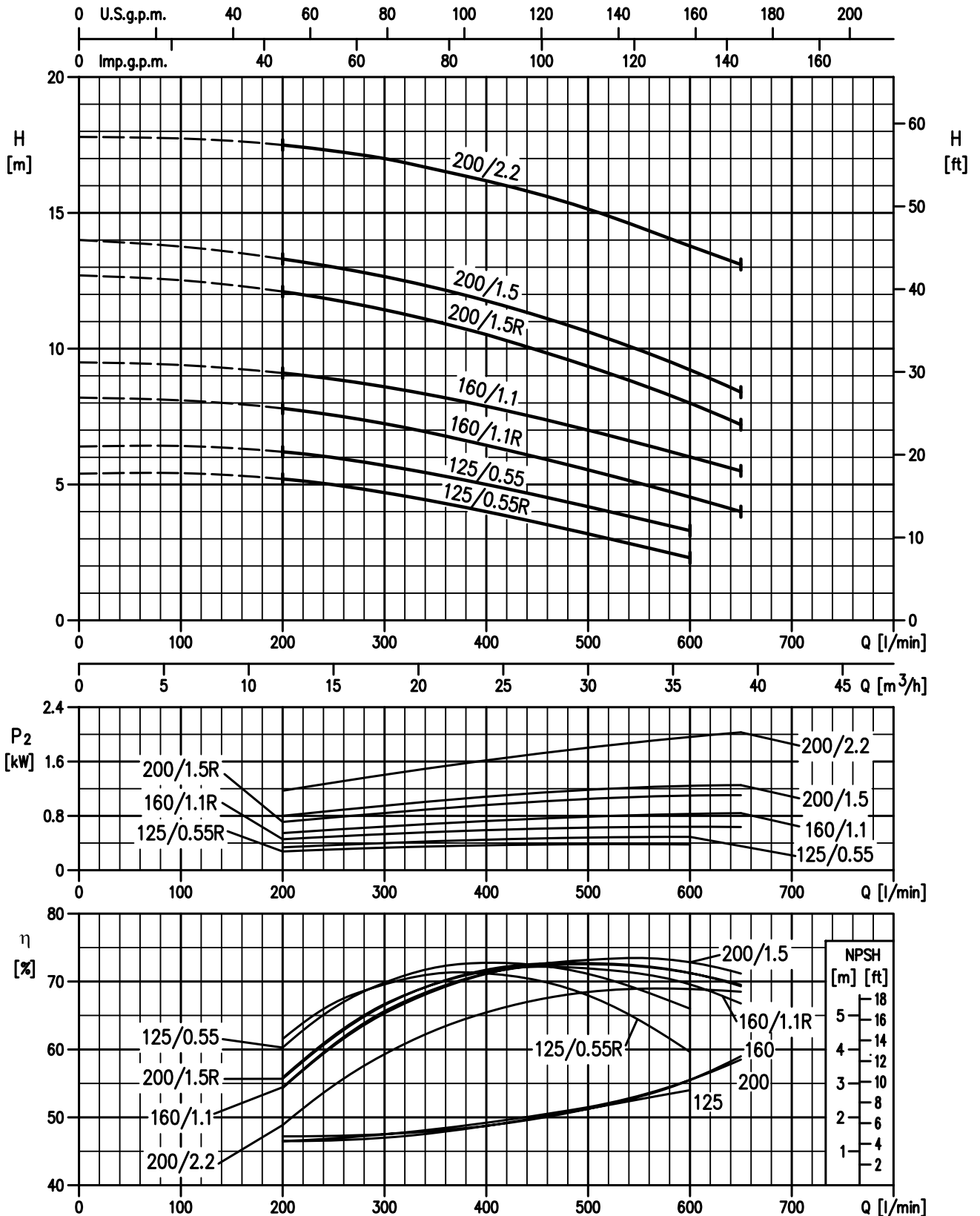
SERIA 3(L)4

Pompy wirnikowe znormalizowane w wersji monoblokowej

CHARAKTERYSTYKI SERIA 3(L)(.) 50

4 bieguny

SERIA 3(L)(4)

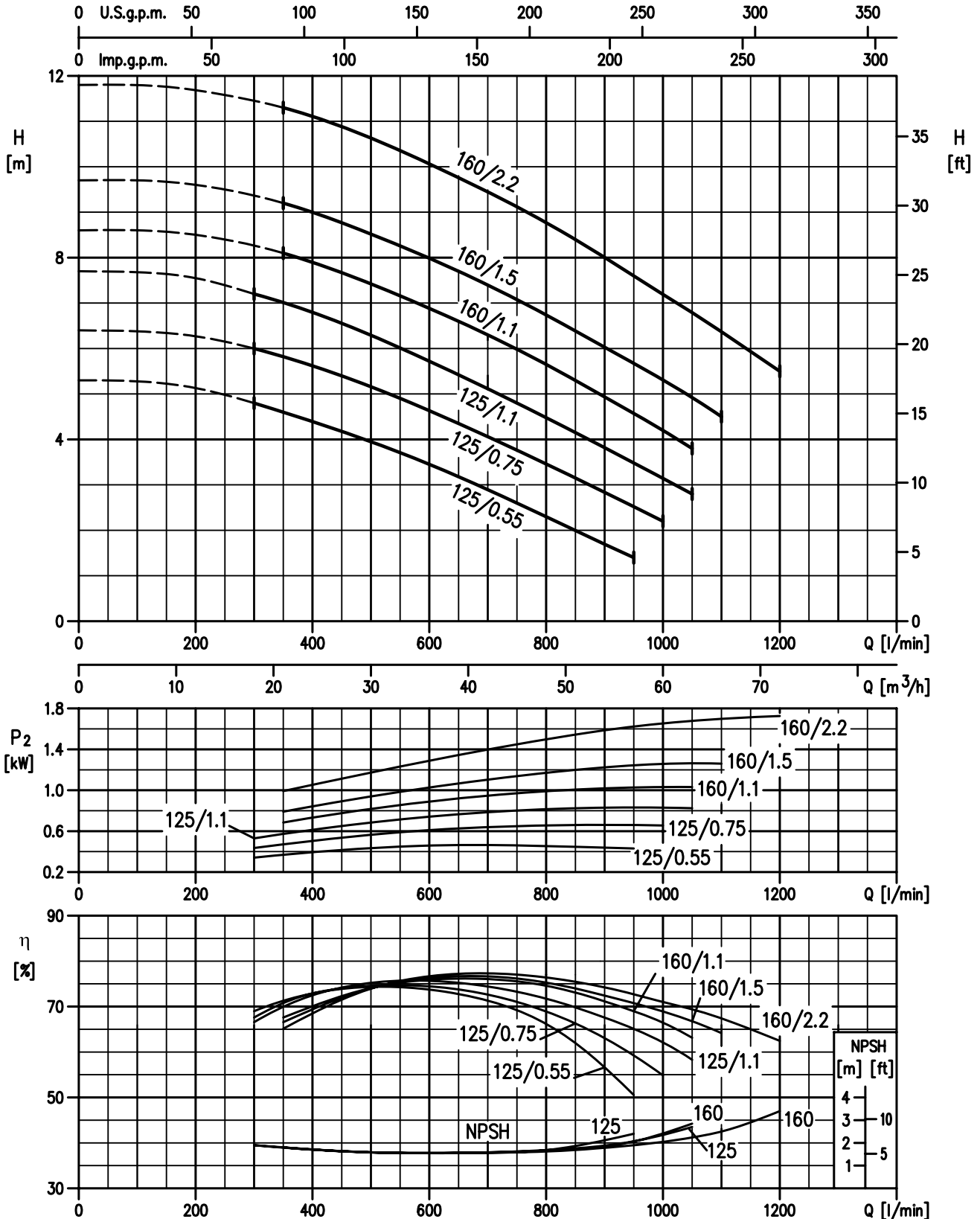


SERIA 3(L)4

Pompy wirnikowe znormalizowane w wersji monoblokowej

CHARAKTERYSTYKI SERIA 3(L)(.) 65

4 bieguny



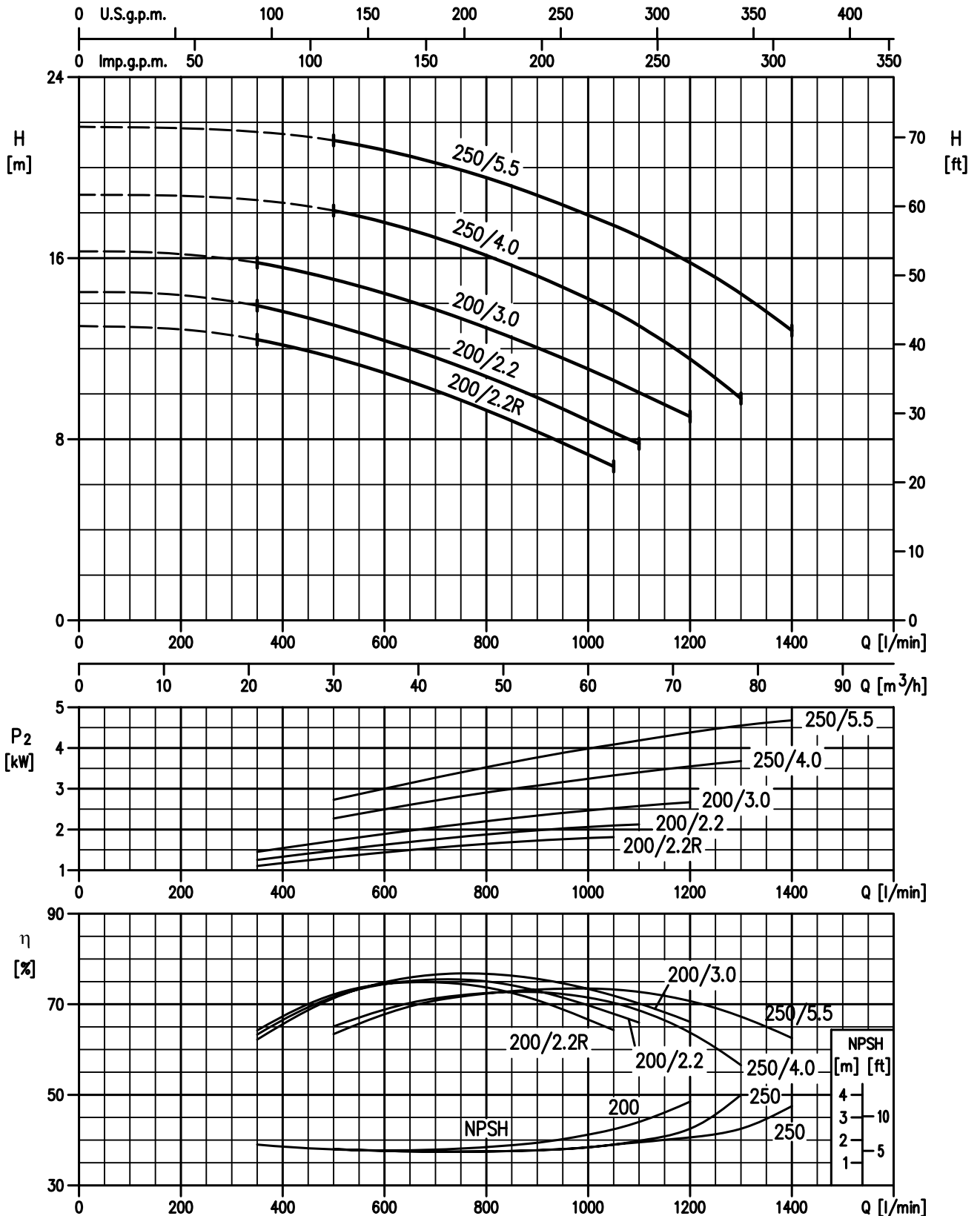
SERIA 3(L)4

Pompy wirnikowe znormalizowane w wersji monoblokowej

CHARAKTERYSTYKI SERIA 3L(.) 65

4 bieguny

SERIA 3(L)4

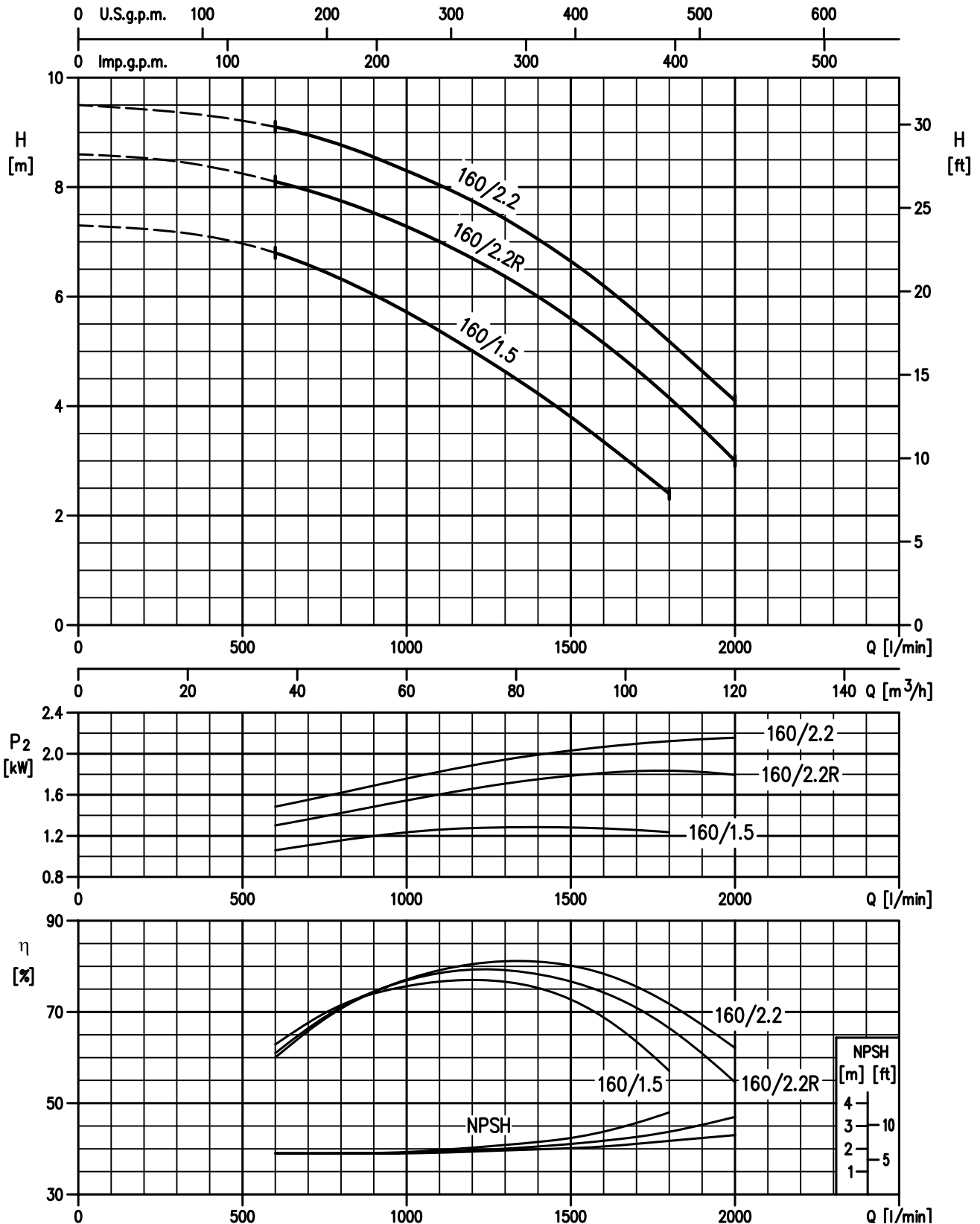


SERIA 3(L)4

Pompy wirnikowe znormalizowane w wersji monoblokowej

CHARAKTERYSTYKI SERIA 3L(.) 80

4 bieguny



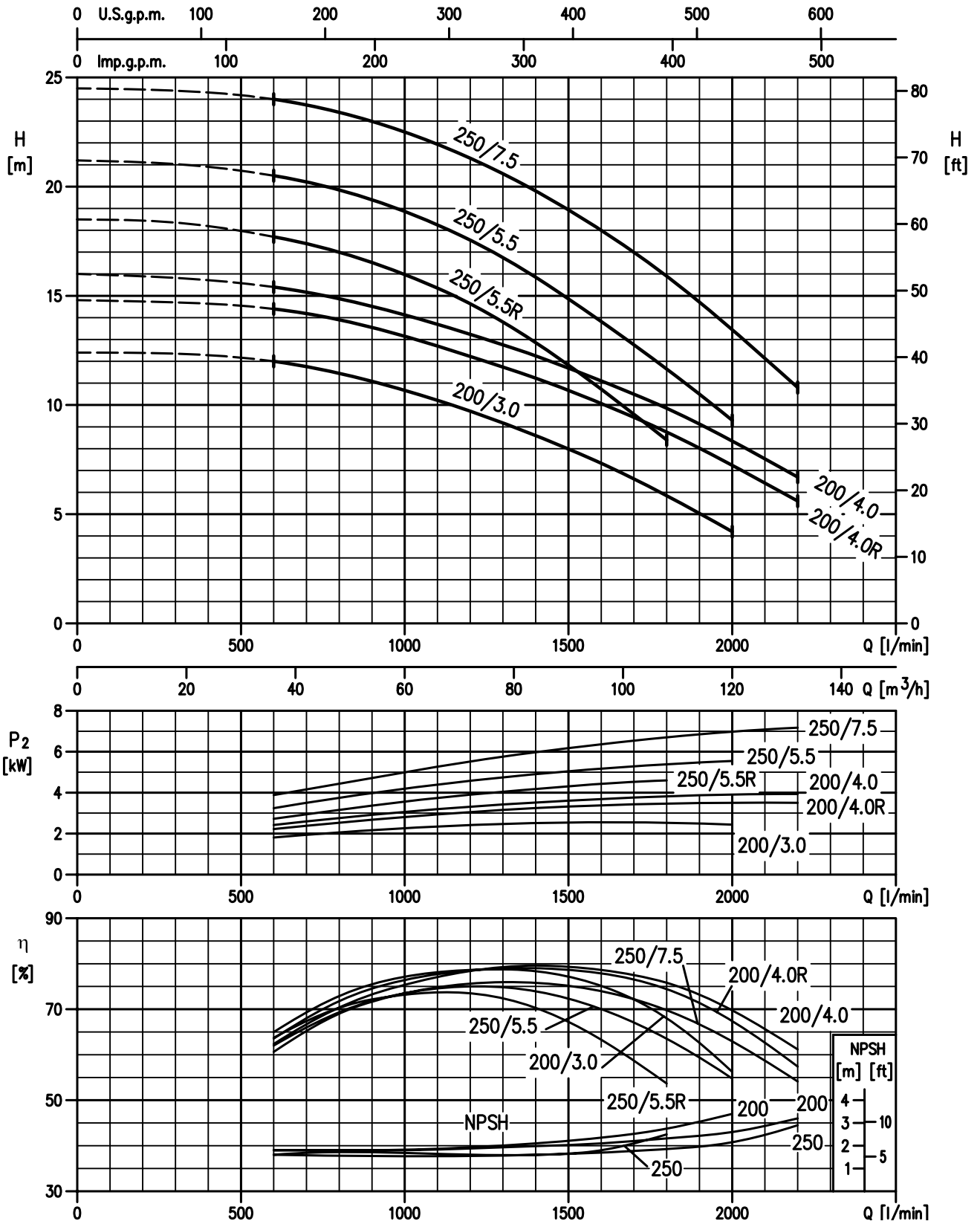
SERIA 3(L)4

Pompy wirnikowe znormalizowane w wersji monoblokowej

CHARAKTERYSTYKI SERIA 3L(.) 80

4 bieguny

SERIA 3(L)(4)



SERIA 3(L)

Pompy wirnikowe znormalizowane w wersji monoblokowej

Tabela wyboru SERIA 3(.) 32-40-50																	2 bieguny	
Model	HP	kW	Q=Wydajność															
			l/min	0	100	150	200	300	333	360	400	450	500	600	700	800	1000	1200
			m ³ /h	0	6	9	12	18	20	22	24	27	30	36	42	48	60	72
H=Wysokość podnoszenia [m]																		
SERIA 3(.) 32-125/1.1(M)	1,5	1,1		22,5	21,0	19,9	18,4	14,1	12,0	-	-	-	-	-	-	-	-	
SERIA 3(.) 32-160/1.5(M)	2	1,5		29,5	28,0	26,5	24,5	19,2	17,0	-	-	-	-	-	-	-	-	
SERIA 3(.) 32-160/2.2(M)	3	2,2		37	35,5	34,0	32,0	27,0	25,0	-	-	-	-	-	-	-	-	
SERIA 3(.) 32-200/3.0	4	3		44	42,0	40,0	37,5	31,0	28,0	-	-	-	-	-	-	-	-	
SERIA 3(.) 32-200/4.0	5,5	4		55	53,5	52,0	49,5	43,5	40,5	38,0	-	-	-	-	-	-	-	
SERIA 3(.) 32-200/5.5	7,5	5,5		70,5	69,0	67,5	65,0	58,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SERIA 3(.) 32-200/7.5	10	7,5		70,5	69,0	67,5	65,0	58,5	55,5	53,0	49,0	44,0	-	-	-	-	-	
SERIA 3(.) 40-125/1.5(M)	2	1,5		20	-	-	19,0	17,6	17,0	16,5	15,7	14,5	13,2	10,3	7,0	-	-	
SERIA 3(.) 40-125/2.2(M)	3	2,2		26,5	-	-	25,5	24,0	23,5	23,0	22,0	21,0	19,5	16,4	13,0	-	-	
SERIA 3(.) 40-160/3.0	4	3		31	-	-	29,5	27,5	27,0	26,5	25,5	24,0	22,5	20,0	17,0	-	-	
SERIA 3(.) 40-160/4.0	5,5	4		40	-	-	38,5	37,0	36,0	35,5	34,5	33,0	32,0	29,0	25,5	-	-	
SERIA 3(.) 40-200/5.5	7,5	5,5		47	-	-	45,5	44,0	43,0	42,5	41,0	39,5	38,0	35,0	31,0	-	-	
SERIA 3(.) 40-200/7.5	10	7,5		58	-	-	57,0	55,5	55,0	54,5	53,5	52,5	51,0	47,5	44,0	-	-	
SERIA 3(.) 40-200/11	15	11		72	-	-	71,0	70,0	70,0	69,5	68,5	67,5	66,0	63,0	59,0	-	-	
SERIA 3(.) 50-125/2.2(M)	3	2,2		19	-	-	-	-	-	-	17,5	17,0	16,3	14,9	13,4	11,7	8,0	
SERIA 3(.) 50-125/3.0	4	3		22,7	-	-	-	-	-	-	21,7	21,4	21,0	19,9	18,5	16,9	13,3	
SERIA 3(.) 50-125/4.0	5,5	4		26,5	-	-	-	-	-	-	26,0	25,5	25,0	24,0	22,5	21,5	17,9	
SERIA 3(.) 50-160/5.5	7,5	5,5		33	-	-	-	-	-	-	31,0	30,5	30,0	28,5	27,0	25,5	22,0	
SERIA 3(.) 50-160/7.5	10	7,5		40	-	-	-	-	-	-	38,5	38,0	37,5	36,0	35,0	33,5	30,0	
SERIA 3(.) 50-200/9.2	12,5	9,2		53	-	-	-	-	-	-	-	-	50,0	49,0	47,5	45,5	40,5	
SERIA 3(.) 50-200/11	15	11		59	-	-	-	-	-	-	-	-	56,0	55,0	54,0	52,0	48,0	
SERIA 3(.) 50-200/15	20	15		72	-	-	-	-	-	-	-	-	70,0	69,0	68,0	66,0	62,0	

Wersja jednofazowa (M) dostępna tylko dla wersji 3(L)M

SERIA 3(L)

Pompy wirnikowe znormalizowane w wersji monoblokowej

SERIA 3(L)(4)

Tabela wyboru SERIA 3(.) 65-80

2 bieguny

Model	HP	kW	Q=Wydajność																		
			l/min	0	600	700	900	1300	1500	1700	1900	2100	2200	2300	2400	2500	3000	3400	3600	3800	4000
			m³/h	0	36	42	54	78	90	102	114	126	132	138	144	150	180	204	216	228	240
			H=Wysokość podnoszenia [m]																		
SERIA 3(.) 65-125/4.0	5,5	4	22,2	19,8	19,0	17,3	13,3	11,0	8,6	6,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SERIA 3(.) 65-125/5.5	7,5	5,5	27	-	24,0	22,2	18,0	15,7	13,3	10,8	8,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SERIA 3(.) 65-125/7.5	10	7,5	32	-	29,5	27,8	23,5	21,1	18,7	16,1	13,4	12,0	-	-	-	-	-	-	-	-	
SERIA 3(.) 65-160/7.5	10	7,5	32	-	30,0	28,6	24,8	22,5	19,9	17,1	14,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SERIA 3(.) 65-160/9.2	12,5	9,2	36,5	-	34,5	32,8	28,8	26,5	23,9	21,1	18,3	16,8	-	-	-	-	-	-	-	-	
SERIA 3(.) 65-160/11	15	11	40,5	-	38,5	37,1	33,1	30,9	28,4	25,8	23,0	21,5	20,0	-	-	-	-	-	-	-	
SERIA 3(.) 65-160/15	20	15	48	-	45,5	44,0	40,0	37,8	35,3	32,6	29,6	28,0	26,5	-	-	-	-	-	-	-	
SERIA 3(.) 65-200/15	20	15	53,5	-	51,0	49,0	44,0	41,5	38,4	35,3	31,8	30,0	-	-	-	-	-	-	-	-	
SERIA 3(.) 65-200/18.5	25	18,5	60,5	-	58,5	56,5	51,5	49,0	46,0	43,0	39,7	38,0	36,3	-	-	-	-	-	-	-	
SERIA 3(.) 65-200/22	30	22	67	-	65,5	64,0	59,5	57,0	54,0	51,0	48,0	46,5	45,0	-	-	-	-	-	-	-	
SERIA 3(L.) 65-250/30	40	30	78	-	-	77,0	73,5	71,0	68,0	64,5	60,0	57,5	55,0	52,0	-	-	-	-	-	-	
SERIA 3(L.) 65-250/37	50	37	89	-	-	88,0	85,5	83,0	80,5	77,5	74,0	72,0	70,0	67,5	65,0	-	-	-	-	-	
SERIA 3(L.) 80-160/11	15	11	29	-	-	-	27,3	26,4	25,4	24,2	23,0	22,4	21,8	21,1	20,4	16,4	12,5	-	-	-	
SERIA 3(L.) 80-160/15R	20	15	32	-	-	-	30,5	29,7	28,8	27,7	26,5	25,9	25,3	24,6	24,0	20,1	16,5	14,5	-	-	
SERIA 3(L.) 80-160/15	20	15	35	-	-	-	34,0	33,3	32,5	31,5	30,5	30,0	29,4	28,8	28,1	24,4	21,0	19,1	17,0	-	
SERIA 3(L.) 80-160/18.5	25	18,5	40	-	-	-	39,0	38,4	37,6	36,7	35,7	35,2	34,7	34,1	33,5	30,0	26,4	24,4	22,3	20,0	
SERIA 3(L.) 80-200/22	30	22	50	-	-	-	48,0	47,0	45,5	44,5	43,0	42,0	41,0	40,0	39,0	33,2	27,8	25,0	-	-	
SERIA 3(L.) 80-200/30	40	30	60	-	-	-	58,5	58,0	57,0	56,0	54,5	54,0	53,0	52,0	51,0	46,5	41,5	39,0	36,1	33,0	
SERIA 3(L.) 80-200/37	50	37	66	-	-	-	64,0	63,0	62,0	61,0	59,5	59,0	58,0	57,5	56,5	51,5	47,0	44,5	41,5	38,5	
SERIA 3(L.) 80-250/37	50	37	73	-	-	-	71,5	70,5	68,5	66,5	64,0	63,0	61,5	60,0	58,5	48,5	38,0	-	-	-	
SERIA 3(L.) 80-250/45	60	45	84	-	-	-	82,5	81,5	80,0	78,0	76,0	75,0	73,5	72,5	71,0	62,0	53,0	48,0	42,5	-	
SERIA 3(L.) 80-250/55	75	55	95	-	-	-	93,5	92,5	91,5	90,0	88,5	87,5	86,5	85,5	84,0	76,5	68,5	64,5	60,0	55,0	

SERIA 3(L)4

Pompy wirnikowe znormalizowane w wersji monoblokowej

Tabela wyboru SERIA 3(.)4 32-40-50																4 bieguny	
Model	HP	kW	Q=Wydajność														
			l/min	0	50	100	150	175	200	250	300	350	400	500	600	650	
			m ³ /h	0	3	6	9	10,5	12	15	18	21	24	30	36	39	
H=Wysokość podnoszenia [m]																	
SERIA 3(.)4 32-125/0.25	0,33	0,25		5,7	5,5	4,7	3,5	2,8	-	-	-	-	-	-	-		
SERIA 3(.)4 32-160/0.37R	0,5	0,37		7,3	7	6,2	5	4,2	-	-	-	-	-	-	-		
SERIA 3(.)4 32-160/0.37	0,5	0,37		9	8,7	8,1	7	6,3	-	-	-	-	-	-	-		
SERIA 3(.)4 32-200/0.55R	0,75	0,55		10,8	10,3	9,2	7,3	6,2	-	-	-	-	-	-	-		
SERIA 3(.)4 32-200/0.55	0,75	0,55		12,5	12	11	9,2	8	-	-	-	-	-	-	-		
SERIA 3(.)4 32-200/0.75	1	0,75		17,5	17,1	16,1	14,3	13,2	-	-	-	-	-	-	-		
SERIA 3(.)4 40-125/0.37R	0,5	0,37		5,1	-	4,8	4,5	4,3	4	3,4	2,6	1,8	-	-	-		
SERIA 3(.)4 40-125/0.37	0,5	0,37		6,5	-	6,3	6	5,8	5,5	4,9	4,2	3,4	-	-	-		
SERIA 3(.)4 40-160/0.55R	0,75	0,55		7,7	-	7,3	6,9	6,6	6,3	5,7	5	4,3	-	-	-		
SERIA 3(.)4 40-160/0.55	0,75	0,55		9,1	-	8,6	8,1	7,8	7,5	6,9	6,2	5,4	-	-	-		
SERIA 3(.)4 40-200/1.1R	1,5	1,1		11,6	-	11,2	10,8	10,5	10,1	9,4	8,6	7,8	-	-	-		
SERIA 3(.)4 40-200/1.1	1,5	1,1		13,6	-	13,2	12,7	12,4	12,1	11,4	10,6	9,6	-	-	-		
SERIA 3(.)4 40-200/1.5	2	1,5		18	-	17,7	17,3	17,1	16,8	16,1	15,2	14,2	-	-	-		
SERIA 3(.)4 50-125/0.55R	0,75	0,55		5,4	-	-	-	-	5,2	5	4,7	4,4	4	3,2	2,3		
SERIA 3(.)4 50-125/0.55	0,75	0,55		6,4	-	-	-	-	6,2	6	5,7	5,4	5	4,2	3,3		
SERIA 3(.)4 50-160/1.1R	1,5	1,1		8,2	-	-	-	-	7,8	7,6	7,2	6,9	6,4	5,5	4,5		
SERIA 3(.)4 50-160/1.1	1,5	1,1		9,5	-	-	-	-	9,1	8,9	8,6	8,3	7,9	7	6		
SERIA 3(.)4 50-200/1.5R	2	1,5		12,7	-	-	-	-	12,1	11,8	11,4	11	10,5	9,3	8		
SERIA 3(.)4 50-200/1.5	2	1,5		14	-	-	-	-	13,3	13	12,7	12,2	11,8	10,6	9,2		
SERIA 3(.)4 50-200/2.2	3	2,2		17,8	-	-	-	-	17,5	17,3	17	16,6	16,2	15,1	13,8		

SERIA 3(L)4

Pompy wirnikowe znormalizowane w wersji monoblokowej

SERIA 3(L)4

Tabela wyboru SERIA 3(.)4 65-80
4 bieguny

Model	HP	kW	Q=Wydajność																	
			l/min	0	300	350	500	600	800	950	1000	1050	1100	1200	1300	1400	1600	1800	2000	2200
			m ³ /h	0	18	21	30	36	48	57	60	63	66	72	78	84	96	108	120	132
			H=Wysokość podnoszenia [m]																	
SERIA 3(.)4 65-125/0.55	0,75	0,55	5,3	4,8	4,6	4	3,5	2,3	1,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SERIA 3(.)4 65-125/0.75	1	0,75	6,4	6	5,8	5,2	4,6	3,5	2,5	2,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SERIA 3(.)4 65-125/1.1	1,5	1,1	7,7	7,2	7	6,3	5,7	4,5	3,5	3,2	2,8	-	-	-	-	-	-	-	-	
SERIA 3(.)4 65-160/1.1	1,5	1,1	8,6	-	8,1	7,4	6,9	5,7	4,6	4,2	3,8	-	-	-	-	-	-	-	-	
SERIA 3(.)4 65-160/1.5	2	1,5	9,7	-	9,2	8,5	8	6,7	5,7	5,3	4,9	4,5	-	-	-	-	-	-	-	
SERIA 3(.)4 65-160/2.2	3	2,2	11,8	-	11,3	10,6	10,1	8,8	7,6	7,2	6,8	6,4	5,5	-	-	-	-	-	-	
SERIA 3(.)4 65-200/2.2R	3	2,2	13	-	12,4	11,6	10,9	9,3	7,8	7,3	6,8	-	-	-	-	-	-	-	-	
SERIA 3(.)4 65-200/2.2	3	2,2	14,5	-	13,9	13	12,4	10,8	9,3	8,8	8,3	7,8	-	-	-	-	-	-	-	
SERIA 3(.)4 65-200/3	4	3	16,3	-	15,8	15,1	14,4	12,9	11,6	11,1	10,6	10,1	9	-	-	-	-	-	-	
SERIA 3L(.)4 65-250/4	5,5	4	18,8	-	-	18,1	17,6	16,1	14,7	14,2	13,7	13	11,6	9,8	-	-	-	-	-	
SERIA 3L(.)4 65-250/5.5	7,5	5,5	21,8	-	-	21,2	20,8	19,6	18,4	17,9	17,5	17	15,8	14,4	12,8	-	-	-	-	
SERIA 3L(.)4 80-160/1.5	2	1,5	7,3	-	-	-	6,8	6,3	5,9	5,7	5,6	5,4	5	4,6	4,2	3,4	2,4	-	-	
SERIA 3L(.)4 80-160/2.2R	3	2,2	8,6	-	-	-	8,1	7,8	7,4	7,3	7,1	7	6,7	6,4	6	5,2	4,2	3	-	
SERIA 3L(.)4 80-160/2.2	3	2,2	9,5	-	-	-	9,1	8,8	8,4	8,3	8,2	8	7,8	7,4	7,1	6,2	5,2	4,1	-	
SERIA 3L(.)4 80-200/3	4	3	12,4	-	-	-	12	11,5	10,9	10,7	10,4	10,2	9,7	9,2	8,6	7,3	5,9	4,2	-	
SERIA 3L(.)4 80-200/4R	5,5	4	14,8	-	-	-	14,4	13,9	13,4	13,2	12,9	12,7	12,2	11,7	11,2	10,1	8,8	7,2	5,6	
SERIA 3L(.)4 80-200/4	5,5	4	16,0	-	-	-	15,4	14,9	14,3	14,1	13,9	13,7	13,2	12,8	12,3	11,1	9,9	8,4	6,7	
SERIA 3L(.)4 80-250/5.5R	7,5	5,5	18,5	-	-	-	17,7	17	16,3	16	15,7	15,4	14,6	13,8	12,9	10,7	8,4	-	-	
SERIA 3L(.)4 80-250/5.5	7,5	5,5	21,2	-	-	-	20,5	19,9	19,1	18,9	18,6	18,2	17,6	16,8	15,9	13,8	11,7	9,3	-	
SERIA 3L(.)4 80-250/7.5	10	7,5	24,5	-	-	-	24	23,4	22,8	22,5	22,2	21,9	21,3	20,6	19,8	18	15,9	13,5	10,8	

SERIA 3M(4)(HS)

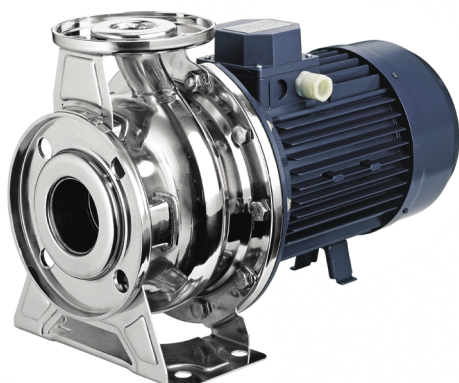


Pompy wirnikowe ze stali AISI 304 ze znormalizowanym silnikiem (EN 733)

Znormalizowane pompy wirnikowe wykonane ze stali nierdzewnej AISI 304. Przeznaczone do pompowania wody w instalacjach mieszkalnych, komercyjnych, rolniczych i przemysłowych, do podwyższania ciśnienia, do instalacji przeciwpożarowych, grzewczych i klimatyzacyjnych. Przeznaczone również do pracy z cieczami przemysłowymi, do nawadniania, w chłodniach kominowych, w basenach, w instalacjach odwadniania i mycia przemysłowego.

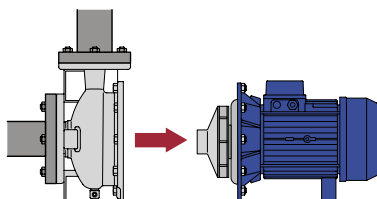


Dostępne dla wersji 3ME



Materiały

Korpus pompy	Stal nierdzewna AISI 304 (EN 1.4301)
Wirnik	Stal nierdzewna AISI 304 (EN 1.4301) AISI 316 (EN 1.4401) dla 65-125/160/200
Wał	Stal nierdzewna AISI 304 (EN 1.4301)
Uszczelnienie mechaniczne	Standard = Ceramika/Węgiel/NBR H = Węgiel/Ceramika/FPM HS = SiC/SiC/FPM HW = WIR/WIR/FPM HSW = SiC/WIR/FPM E = Węgiel/Ceramika/EPDM
Wspornik silnika	Aluminium - żeliwo



Konstrukcja Back Pull-out

Wirnik, wspornik i silnik można zdemontować bez odłączania korpusu pompy od instalacji na czas konserwacji.

Dane techniczne

Maks. ciśnienie robocze	10 bar
Temperatura maks. cieczy (woda czysta)	-10°C ÷ +90°C dla wersji std -10°C ÷ +110°C dla wersji H, HS, HW, HSW -20°C ÷ +120°C dla wersji E
MEI	> 0,4
Bieguny	2 i 4
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony	IP55
Napięcie	Jednofazowe 1~230V ±10% Trójfazowe 3~230/400V ±10% (do 4kW włącznie) Trójfazowe 3~400/690V ±10% (od 5,5kW wzwyż)

Pompa nie posiada wewnętrznego zabezpieczenia silnika, dlatego też użytkownik musi zapewnić ochronę przed przeciążeniem.

* **UWAGA:** Przybliżony zakres temperatur odnosi się do wartości granicznych dla materiałów uszczelnienia mechanicznego. W przypadku zastosowań ze specjalnymi płynami, różniącymi się od standardowych limitów wskazanych w konkretnej serii, prosimy o kontakt z naszym Działem Technicznym.

Akcesoria



Zestaw przeciwkołnierzy

Str. 507 - Zestawy przeciwkołnierzy ze stali ocynkowanej, AISI 304 i AISI 316



Układy sterowania

Str. 480 - **E-SPD+**
Układy sterowania do regulacji prędkości

Str. 482 - **VASCO**
Układy sterowania do regulacji prędkości

Str. 478 - **Panele sterownicze**
SMART PRO 1-2, DIRECTO 1-2, STARDELTA 1-2

Opcje



Uszczelnienie mechaniczne

Str. 518 - **Zobacz wszystkie dostępne wersje uszczelnień mechanicznych**

SERIA 3M



Pompy wirnikowe ze stali AISI 304 ze znormalizowanym silnikiem

SERIA 3M(4)

Jednofazowe 230V						2 bieguny				
Model	Kod	PLN	HP	kW	Pobór prądu [A]			DNA	DNM	Masa [kg]
					230V					
3M 32-125/1,1 M	1300200000	5.478,00	1,5	1,1	6,7			50	32	19,6
3M 32-160/1,5 M	1300202400	6.277,00	2	1,5	9,6			50	32	22,5
3M 32-160/2,2 M	1300300000	7.011,00	3	2,2	13,3			50	32	27,7
3M 40-125/1,5 M	1320370000	6.250,00	2	1,5	9,6			65	40	20,1
3M 40-125/2,2 M	1320270000	6.713,00	3	2,2	13,3			65	40	25,8
3M 50-125/2,2 M	1330500000	7.577,00	3	2,2	13,3			65	50	29,4

Pompy dostarczane bez przeciwnożerki, patrz zestaw przeciwnożerki na stronie 507
 Pompa dostępna w wersji ze stali nierdzewnej AISI 316, patrz strona 86

Trójfazowe 230/400/690V						2 bieguny				
Model	Kod	PLN	HP	kW	Pobór prądu [A]			DNA	DNM	Masa [kg]
					230V	400V	690V			
3M/I 32-125/1,1	1300200004I	5.237,00	1,5	1,1	5,8	3,3	-	50	32	24,1
3M/I 32-160/1,5	1300202404I	5.993,00	2	1,5	5,8	3,3	-	50	32	27,0
3M/I 32-160/2,2	1300300004I	6.702,00	3	2,2	8,2	4,7	-	50	32	28,0
3M/I 32-200/3,0	1310402404I	7.793,00	4	3	11,1	6,4	-	50	32	35,1
3M/I 32-200/4,0	1310550004I	8.846,00	5,5	4	15,1	8,7	-	50	32	38,2
3M/I 32-200/5,5	1310750006I	10.316,00	7,5	5,5	-	10,6	6,1	50	32	52,2
3M/I 32-200/7,5	1310900004I	11.259,00	10	7,5	-	13,6	7,9	50	32	60,1
3M/I 40-125/1,5	1320370004I	5.965,00	2	1,5	5,8	3,3	-	65	40	24,6
3M/I 40-125/2,2	1320270004I	6.410,00	3	2,2	8,2	4,7	-	65	40	26,1
3M/I 40-160/3,0	1320402404I	7.691,00	4	3	11,1	6,4	-	65	40	26,6
3M/I 40-160/4,0	1320550004I	8.692,00	5,5	4	15,1	8,7	-	65	40	40,8
3M/I 40-200/5,5	1330752404I	11.842,00	7,5	5,5	-	10,6	6,1	65	40	52,5
3M/I 40-200/7,5	1330900004I	13.008,00	10	7,5	-	13,6	7,9	65	40	59,3
3M/I 40-200/11	1330910006I	14.986,00	15	11	-	21,3	12,3	65	40	69,6
3M/I 50-125/2,2	1330500004I	7.313,00	3	2,2	8,2	4,7	-	65	50	32,0
3M/I 50-125/3,0	1330550004I	8.090,00	4	3	11,1	6,4	-	65	50	30,9
3M/I 50-125/4,0	1330400004I	8.885,00	5,5	4	15,1	8,7	-	65	50	40,9
3M/I 50-160/5,5	1330900006I	11.848,00	7,5	5,5	-	10,6	6,1	65	50	46,5
3M/I 50-160/7,5	1330890006I	12.756,00	10	7,5	-	13,6	7,9	65	50	58,6
3M/I 50-200/9,2	1330970006I	14.185,00	12,5	9,2	-	17,2	10	65	50	63,9
3M/I 50-200/11	1330960006I	16.199,00	15	11	-	21,3	12,3	65	50	69,6
3M/I 50-200/15	1330980006I	18.726,00	20	15	-	30,0	17,3	65	50	105,1
3M/I 65-125/4,0	1344120004I	9.812,00	5,5	4	15,1	8,7	-	80	65	37,7
3M/I 65-125/5,5	1344130004I	13.048,00	7,5	5,5	-	10,6	6,1	80	65	48,7
3M/I 65-125/7,5	1344140004I	14.055,00	10	7,5	-	13,6	7,9	80	65	52,1
3M/I 65-160/7,5	1345140004I	14.683,00	10	7,5	-	13,6	7,9	80	65	55,3
3M/I 65-160/9,2	1345150004I	15.821,00	12,5	9,2	-	17,2	10	80	65	61,0
3M/I 65-160/11	1345160004I	17.422,00	15	11	-	21,3	12,3	80	65	67,4
3M/I 65-160/15	1345170004I	18.931,00	20	15	-	27,7	17,3	80	65	107,1
3M/I 65-200/15	1346170004I	20.321,00	20	15	-	27,7	17,3	80	65	110,1
3M/I 65-200/18,5	1346180004I	22.443,00	25	18,5	-	35	20,3	80	65	125,3
3M/I 65-200/22	1346190004I	25.199,00	30	22	-	39,7	23,6	80	65	136,1

Pompy dostarczane bez przeciwnożerki, patrz zestaw przeciwnożerki na stronie 507
 Dostępna jest wersja "SCA" z kurkiem do odwadniania za dopłatą 5% do ceny katalogowej.
 Pompa dostępna w wersji ze stali nierdzewnej AISI 316, patrz strona 86

SERIA 3M4



Pompy wirnikowe ze stali AISI 304 ze znormalizowanym silnikiem (4 bieguny)

Trójfazowe 230/400V										4 bieguny
Model	Kod	PLN	HP	kW	Pobór prądu [A]		DNA	DNM	Masa [kg]	
					230V	400V				
3M4/E 32-125/0,25	1270010004E	4.312,00	0,33	0,25	1,8	1,0	50	32	16,2	
3M4/E 32-160/0,37R	1279020004E	5.833,00	0,5	0,37	2,4	1,4	50	32	22,0	
3M4/E 32-160/0,37	1270020004E	5.833,00	0,5	0,37	2,4	1,4	50	32	22,2	
3M4/E 32-200/0,55R	1279030004E	6.649,00	0,75	0,55	2,4	1,4	50	32	26,8	
3M4/E 32-200/0,55	1270030004E	6.649,00	0,75	0,55	2,4	1,4	50	32	26,8	
3M4/I 32-200/0,75	1270050004I	7.114,00	1	0,75	4,6	2,7	50	32	28,1	
3M4/E 40-125/0,37R	1289020004E	5.633,00	0,5	0,37	1,8	1,0	65	40	16,8	
3M4/E 40-125/0,37	1280020004E	5.633,00	0,5	0,37	1,8	1,0	65	40	16,9	
3M4/E 40-160/0,55R	1289030004E	6.364,00	0,75	0,55	2,4	1,4	65	40	22,5	
3M4/E 40-160/0,55	1280030004E	6.364,00	0,75	0,55	2,4	1,4	65	40	22,9	
3M4/I 40-200/1,1R	1289070004I	7.587,00	1,5	1,1	4,6	2,7	65	40	28,5	
3M4/I 40-200/1,1	1280070004I	7.587,00	1,5	1,1	4,6	2,7	65	40	28,6	
3M4/I 40-200/1,5	1280080004I	8.909,00	2	1,5	6,2	3,6	65	40	30,3	
3M4/E 50-125/0,55R	1299030004E	6.158,00	0,75	0,55	2,4	1,4	65	50	22,7	
3M4/E 50-125/0,55	1290030004E	6.158,00	0,75	0,55	2,4	1,4	65	50	22,8	
3M4/I 50-160/1,1R	1299070004I	8.018,00	1,5	1,1	4,6	2,7	65	50	28,6	
3M4/I 50-160/1,1	1290070004I	8.018,00	1,5	1,1	4,6	2,7	65	50	28,7	
3M4/I 50-200/1,5R	1299080004I	9.388,00	2	1,5	6,2	3,6	65	50	30,5	
3M4/I 50-200/1,5	1290080004I	9.388,00	2	1,5	6,2	3,6	65	50	31,6	
3M4/I 50-200/2,2	1290100004I	10.178,00	3	2,2	7,8	4,5	65	50	30,0	
3M4/E 65-125/0,55	1344030004E	8.319,00	0,75	0,55	2,4	1,4	80	65	24,2	
3M4/I 65-125/0,75	1344040004I	9.978,00	1	0,75	4,6	2,7	80	65	20,0	
3M4/I 65-125/1,1	1344070004I	10.526,00	1,5	1,1	4,6	2,7	80	65	20,0	
3M4/I 65-160/1,1	1345070004I	10.892,00	1,5	1,1	4,6	2,7	80	65	28,5	
3M4/I 65-160/1,5	1345080004I	11.271,00	2	1,5	6,2	3,6	80	65	30,0	
3M4/I 65-160/2,2	1345100004I	12.190,00	3	2,2	7,8	4,5	80	65	32,0	
3M4/I 65-200/2,2 R	1346100104I	12.981,00	3	2,2	7,8	4,5	80	65	30,0	
3M4/I 65-200/2,2	1346100004I	12.981,00	3	2,2	7,8	4,5	80	65	30,0	
3M4/I 65-200/3,0	1346110004I	13.888,00	4	3	11,8	6,8	80	65	38,0	

Pompy dostarczane bez przeciwwkołnierzy, patrz zestaw przeciwwkołnierzy na stronie 507
 Dostępna jest wersja "SCA" z kurkiem do odwadniania za dopłatą 5% do ceny katalogowej.
 Pompa dostępna w wersji ze stali nierdzewnej AISI 316, patrz strona 86

SERIA 3M(HS)



Pompy wirnikowe ze stali AISI 304 ze znormalizowanym silnikiem

SERIA 3M(4)(HS)

Wersja HS - Jednofazowe 230V						2 bieguny				
Model	Kod	PLN	HP	kW	Pobór prądu [A]			DNA	DNM	Masa [kg]
					230V					
3MHS 32-125/1,1 M	1300204900	6.233,00	1,5	1,1	6,7			50	32	19,6
3MHS 32-160/1,5 M	1300205000	6.982,00	2	1,5	9,6			50	32	22,5
3MHS 32-160/2,2 M	1300304900	7.697,00	3	2,2	13,3			50	32	27,7
3MHS 40-125/1,5 M	1320374900	7.714,00	2	1,5	9,6			65	40	20,1
3MHS 40-125/2,2 M	1320274900	8.051,00	3	2,2	13,3			65	40	25,8
3MHS 50-125/2,2 M	1330504900	8.268,00	3	2,2	13,3			65	50	29,4

Pompy dostarczane bez przeciwnożerzy, patrz zestaw przeciwnożerzy na stronie 507
 Pompa dostępna w wersji ze stali nierdzewnej AISI 316, patrz strona 86

Wersja HS - Trójfazowe 230/400/690V						2 bieguny				
Model	Kod	PLN	HP	kW	Pobór prądu [A]			DNA	DNM	Masa [kg]
					230V	400V	690V			
3MHS/I 32-125/1,1	1309204904I	5.913,00	1,5	1,1	5,8	3,3	-	50	32	24,1
3MHS/I 32-160/1,5	1309205004I	6.690,00	2	1,5	5,8	3,3	-	50	32	27,0
3MHS/I 32-160/2,2	1309304904I	7.387,00	3	2,2	8,2	4,7	-	50	32	28,0
3MHS/I 32-200/3,0	1319404904I	8.492,00	4	3	11,1	6,4	-	50	32	35,1
3MHS/I 32-200/4,0	1319554904I	9.560,00	5,5	4	15,1	8,7	-	50	32	38,2
3MHS/I 32-200/5,5	1319754906I	11.036,00	7,5	5,5	-	10,6	6,1	50	32	52,2
3MHS/I 32-200/7,5	1310904904I	11.321,00	10	7,5	-	13,6	7,9	50	32	60,1
3MHS/I 40-125/1,5	1329374904I	6.649,00	2	1,5	5,8	3,3	-	65	40	24,6
3MHS/I 40-125/2,2	1329274904I	7.793,00	3	2,2	8,2	4,7	-	65	40	26,1
3MHS/I 40-160/3,0	1329404904I	8.388,00	4	3	11,1	6,4	-	65	40	26,6
3MHS/I 40-160/4,0	1329554904I	9.383,00	5,5	4	15,1	8,7	-	65	40	40,8
3MHS/I 40-200/5,5	1339754904I	12.528,00	7,5	5,5	-	10,6	6,1	65	40	52,5
3MHS/I 40-200/7,5	1339904904I	13.712,00	10	7,5	-	13,6	7,9	65	40	59,3
3MHS/I 40-200/11	1339914906I	17.412,00	15	11	-	21,3	12,3	65	40	69,6
3MHS/I 50-125/2,2	1330504904I	8.009,00	3	2,2	8,2	4,7	-	65	50	32,0
3MHS/I 50-125/3,0	1339554904I	8.618,00	4	3	11,1	6,4	-	65	50	30,9
3MHS/I 50-125/4,0	1339404904I	9.578,00	5,5	4	15,1	8,7	-	65	50	40,9
3MHS/I 50-160/5,5	1339904906I	12.535,00	7,5	5,5	-	10,6	6,1	65	50	46,5
3MHS/I 50-160/7,5	1339894906I	13.455,00	10	7,5	-	13,6	7,9	65	50	58,6
3MHS/I 50-200/9,2	1339974906I	14.873,00	12,5	9,2	-	17,2	10	65	50	63,9
3MHS/I 50-200/11	1339964906I	17.624,00	15	11	-	21,3	12,3	65	50	69,6
3MHS/I 50-200/15	1339984906I	19.425,00	20	15	-	30,0	17,3	65	50	105,1
3MHS/I 65-125/4,0	1344124904I	10.499,00	5,5	4	15,1	8,7	-	80	65	37,7
3MHS/I 65-125/5,5	1344134904I	13.723,00	7,5	5,5	-	10,6	6,1	80	65	48,7
3MHS/I 65-125/7,5	1344144904I	14.747,00	10	7,5	-	13,6	7,9	80	65	52,1
3MHS/I 65-160/7,5	1345144904I	15.382,00	10	7,5	-	13,6	7,9	80	65	55,3
3MHS/I 65-160/9,2	1345154904I	16.513,00	12,5	9,2	-	17,2	10	80	65	61,0
3MHS/I 65-160/11	1345164904I	18.114,00	15	11	-	21,3	12,3	80	65	67,4
3MHS/I 65-160/15	1345174904I	19.916,00	20	15	-	27,7	17,3	80	65	107,1
3MHS/I 65-200/15	1346174904I	21.293,00	20	15	-	27,7	17,3	80	65	110,1
3MHS/I 65-200/18,5	1346184904I	23.415,00	25	18,5	-	35	20,3	80	65	125,3
3MHS/I 65-200/22	1346194904I	26.183,00	30	22	-	39,7	23,6	80	65	136,1

Pompy dostarczane bez przeciwnożerzy, patrz zestaw przeciwnożerzy na stronie 507
 Dostępna jest wersja "SCA" z kurkiem do odwadniania za dopłatą 5% do ceny katalogowej.
 Pompa dostępna w wersji ze stali nierdzewnej AISI 316, patrz strona 86

SERIA 3M4(HS)



Pompy wirnikowe ze stali AISI 304 ze znormalizowanym silnikiem (4 bieguny)

Wersja HS - Trójfazowe 230/400V										4 bieguny
Model	Kod	PLN	HP	kW	Pobór prądu [A]		DNA	DNM	Masa [kg]	
					230V	400V				
3M4HS/E 32-125/0,25	1270014904E	5.004,00	0,33	0,25	1,8	1,0	50	32	16,2	
3M4HS/E 32-160/0,37R	1279024904E	6.518,00	0,5	0,37	2,4	1,4	50	32	22,0	
3M4HS/E 32-160/0,37	1270024904E	6.518,00	0,5	0,37	2,4	1,4	50	32	22,2	
3M4HS/E 32-200/0,55R	1279034904E	7.343,00	0,75	0,55	2,4	1,4	50	32	26,8	
3M4HS/E 32-200/0,55	1270034904E	7.343,00	0,75	0,55	2,4	1,4	50	32	26,8	
3M4HS/I 32-200/0,75	1270054904I	7.806,00	1	0,75	4,6	2,7	50	32	28,1	
3M4HS/E 40-125/0,37R	1289024904E	6.336,00	0,5	0,37	1,8	1,0	65	40	16,8	
3M4HS/E 40-125/0,37	1280024904E	6.336,00	0,5	0,37	1,8	1,0	65	40	16,9	
3M4HS/E 40-160/0,55R	1289034904E	7.055,00	0,75	0,55	2,4	1,4	65	40	22,5	
3M4HS/E 40-160/0,55	1280034904E	7.055,00	0,75	0,55	2,4	1,4	65	40	22,9	
3M4HS/I 40-200/1,1R	on request	8.280,00	1,5	1,1	4,6	2,7	65	40	28,5	
3M4HS/I 40-200/1,1	1280074904I	8.280,00	1,5	1,1	4,6	2,7	65	40	28,6	
3M4HS/I 40-200/1,5	1280084904I	9.595,00	2	1,5	6,2	3,6	65	40	30,3	
3M4HS/E 50-125/0,55R	1299034904E	6.860,00	0,75	0,55	2,4	1,4	65	50	22,7	
3M4HS/E 50-125/0,55	1290034304E	6.860,00	0,75	0,55	2,4	1,4	65	50	22,8	
3M4HS/I 50-160/1,1R	on request	8.697,00	1,5	1,1	4,6	2,7	65	50	28,6	
3M4HS/I 50-160/1,1	on request	8.697,00	1,5	1,1	4,6	2,7	65	50	28,7	
3M4HS/I 50-200/1,5R	1299084904I	10.092,00	2	1,5	6,2	3,6	65	50	30,5	
3M4HS/I 50-200/1,5	1290084904I	10.092,00	2	1,5	6,2	3,6	65	50	31,6	
3M4HS/I 50-200/2,2	1290104904I	10.869,00	3	2,2	7,8	4,5	65	50	30,0	
3M4HS/E 65-125/0,55	1344034904E	9.006,00	0,75	0,55	2,4	1,4	80	65	24,2	
3M4HS/I 65-125/0,75	on request	10.641,00	1	0,75	4,6	2,7	80	65	20,0	
3M4HS/I 65-125/1,1	on request	11.207,00	1,5	1,1	4,6	2,7	80	65	20,0	
3M4HS/I 65-160/1,1	on request	11.578,00	1,5	1,1	4,6	2,7	80	65	28,5	
3M4HS/I 65-160/1,5	on request	11.961,00	2	1,5	6,2	3,6	80	65	30,0	
3M4HS/I 65-160/2,2	1345104904I	12.882,00	3	2,2	7,8	4,5	80	65	32,0	
3M4HS/I 65-200/2,2 R	on request	13.677,00	3	2,2	7,8	4,5	80	65	30,0	
3M4HS/I 65-200/2,2	on request	13.677,00	3	2,2	7,8	4,5	80	65	30,0	
3M4HS/I 65-200/3,0	on request	13.884,00	4	3	11,8	6,8	80	65	38,0	

Pompy dostarczane bez przeciwołnierzy, patrz zestaw przeciwołnierzy na stronie 507
 Dostępna jest wersja "SCA" z kurkiem do odwadniania za dopłatą 5% do ceny katalogowej.
 Pompa dostępna w wersji ze stali nierdzewnej AISI 316, patrz strona 86

SERIA 3S(4) (ATEX)



Pompy wirnikowe ze stali AISI 304 ze znormalizowanym silnikiem i ze sprzęgłem sztywnym (EN 733)

Znormalizowane pompy wirnikowe wykonane ze stali nierdzewnej AISI 304. Przeznaczone do pompowania wody w instalacjach mieszkalnych, komercyjnych, rolniczych i przemysłowych, do podwyższania ciśnienia, do instalacji przeciwpożarowych, grzewczych i klimatyzacyjnych. Przeznaczone również do pracy z cieczami przemysłowymi, do nawadniania, w chłodniach kominowych, w basenach, w instalacjach odwadniania i mycia przemysłowego.



AISI 316
Dostępne w wersji ze stali nierdzewnej AISI 316



Wytrzymała budowa



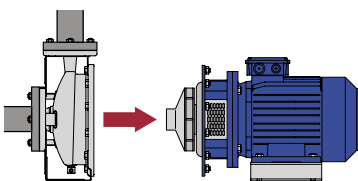
Korpus spiralny wykonany w procesie hydroformowania



Wysoka sprawność

Materiały

Korpus pompy	Stal nierdzewna AISI 304 (EN 1.4301)
Wirnik	Stal nierdzewna AISI 304 (EN 1.4301) AISI 316 (EN 1.4401) dla 65-125/160/200
Wał	Stal nierdzewna AISI 304 (EN 1.4301)
Uszczelnienie mechaniczne	Standard = Ceramika/Węgiel/NBR H = Węgiel/Ceramika/FPM HS = SiC/SiC/FPM HW = WIR/WIR/FPM HSW = SiC/WIR/FPM E = Węgiel/Ceramika/EPDM
Wspornik silnika	Żeliwo



Konstrukcja Back Pull-out

Wirnik, wspornik i silnik można zdemontować bez odłączania korpusu pompy od instalacji na czas konserwacji.

Dane techniczne

Maks. ciśnienie robocze	10 bar
Temperatura maks. cieczy (woda czysta)	-10°C ÷ +90°C dla wersji std -10°C ÷ +110°C dla wersji H, HS, HW, HSW -20°C ÷ +120°C dla wersji E
MEI	> 0,4
Bieguny	2 i 4
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony	IP55
Napięcie	Trójfazowe 3~230/400V ±10% (do 4kW włącznie) Trójfazowe 3~400/690V ±10% (od 5,5kW wzwyż)

Pompa nie posiada wewnętrznego zabezpieczenia silnika, dlatego też użytkownik musi zapewnić ochronę przed przeciążeniem.

* **UWAGA:** Przybliżony zakres temperatur odnosi się do wartości granicznych dla materiałów uszczelnienia mechanicznego. W przypadku zastosowań ze specjalnymi płynami, różniącymi się od standardowych limitów wskazanych w konkretnej serii, prosimy o kontakt z naszym Działem Technicznym.

Akcesoria



Zestaw przeciwkołnierzy
Str. 507 - Zestawy przeciwkołnierzy ze stali ocynkowanej, AISI 304 i AISI 316



Układy sterowania
Str. 480 - **E-SPD+**
Układy sterowania do regulacji prędkości

Str. 482 - **VASCO**
Układy sterowania do regulacji prędkości

Str. 478 - **Panele sterownicze**
SMART PRO 1-2, DIRECTO 1-2, STARDELTA 1-2

Opcje



Uszczelnienie mechaniczne
Str. 518 - Zobacz wszystkie dostępne wersje uszczelnień mechanicznych

Silniki standardowe

Zastosowano standardowy silnik IEC. Ułatwia to zakup zamiennika w razie potrzeby.

SERIA 3S



Pompy wirnikowe ze stali AISI 304 ze znormalizowanym silnikiem i ze sprzęgłem sztywnym (EN 733)

Trójfazowe 230/400/690V										2 bieguny
Model	Kod	PLN	HP	kW	Pobór prądu [A]			DNA	DNM	Masa [kg]
					230V	400V	690V			
3S/I 32-125/1,1	1308200004I	8.256,00	1,5	1,1	4,2	2,4	-	50	32	24,7
3S/I 32-160/1,5	1308202404I	8.760,00	2	1,5	5,2	3,0	-	50	32	29,8
3S/I 32-160/2,2	1308300004I	9.040,00	3	2,2	8,0	4,6	-	50	32	32,4
3S/I 32-200/3,0	1318402404I	9.623,00	4	3	9,7	5,6	-	50	32	46,9
3S/I 32-200/4,0	1318550004I	11.556,00	5,5	4	12,1	7,0	-	50	32	49,0
3S/I 32-200/5,5	1318750006I	12.831,00	7,5	5,5	-	10,0	5,8	50	32	71,8
3S/I 32-200/7,5	1318750004I	13.351,00	10	7,5	-	13,1	7,6	50	32	87,0
3S/I 40-125/1,5	1328370004I	8.435,00	2	1,5	5,2	3,0	-	65	40	26,5
3S/I 40-125/2,2	1328270004I	9.075,00	3	2,2	8,0	4,6	-	65	40	29,6
3S/I 40-160/3,0	1328402404I	11.137,00	4	3	9,7	5,6	-	65	40	42,5
3S/I 40-160/4,0	1328550004I	11.357,00	5,5	4	12,1	7,0	-	65	40	44,6
3S/I 40-200/5,5	1338752404I	13.523,00	7,5	5,5	-	10,0	5,8	65	40	72,2
3S/I 40-200/7,5	1338900004I	14.100,00	10	7,5	-	13,1	7,6	65	40	82,0
3S/I 40-200/11,0	1338910006I	18.951,00	15	11	-	19,7	11,4	65	40	117,8
3S/I 50-125/2,2	1338200004I	9.801,00	3	2,2	8,0	4,6	-	65	50	32,9
3S/I 50-125/3,0	1338550004I	11.190,00	4	3	9,7	5,6	-	65	50	35,5
3S/I 50-125/4,0	1338400004I	11.768,00	5,5	4	12,1	7,0	-	65	50	45,6
3S/I 50-160/5,5	1338900006I	14.325,00	7,5	5,5	-	10,0	5,8	65	50	63,8
3S/I 50-160/7,5	1338890006I	14.986,00	10	7,5	-	13,1	7,6	65	50	91,0
3S/I 50-200/9,2	1338970006I	16.433,00	12,5	9,2	-	16,5	9,5	65	50	90,7
3S/I 50-200/11,0	1338960006I	20.056,00	15	11	-	19,7	11,4	65	50	117,8
3S/I 50-200/15,0	1338980006I	21.122,00	20	15	-	26,7	15,4	65	50	147,9
3S/I 65-125/4,0	1362120004I	12.981,00	5,5	4	12,1	7,0	-	80	65	50,1
3S/I 65-125/5,5	1362130004I	15.759,00	7,5	5,5	-	10,0	5,8	80	65	60,0
3S/I 65-125/7,5	1362140004I	16.537,00	10	7,5	-	13,1	7,6	80	65	79,4
3S/I 65-160/7,5	1363140004I	17.416,00	10	7,5	-	13,1	7,6	80	65	82,4
3S/I 65-160/9,2	1363150004I	17.794,00	12,5	9,2	-	16,5	9,5	80	65	88,0
3S/I 65-160/11,0	1363160004I	20.544,00	15	11	-	19,7	11,4	80	65	86,8
3S/I 65-160/15,0	1363170004I	22.947,00	20	15	-	26,7	15,4	80	65	120,9
3S/I 65-200/15,0	1364170004I	23.707,00	20	15	-	26,7	15,4	80	65	138,0
3S/I 65-200/18,5	1364180004I	26.183,00	25	18,5	-	33,0	19,1	80	65	137,0
3S/I 65-200/22,0	1364190004I	29.647,00	30	22	-	38,0	22,0	80	65	175,0

Pompy dostarczane bez przeciwnożerki, patrz zestaw przeciwnożerki na stronie 507

Dostępna jest wersja "SCA" z kurkiem do odwadniania za dopłatą 5% do ceny katalogowej.

Dostępna jest wersja "K2 SCA": silnik z izolacją tropikalną z korkiem spustowym, za dopłatą 20% ceny katalogowej.

Pompa dostępna w wersji ze stali nierdzewnej AISI 316, patrz strona 89

Wersja pompy zgodna z Dyrektywą 94/9/CE w sprawie produktów ATEX (Grupa II, Kategoria 2) dostępna na zamówienie

SERIA 3S4



Pompy wirnikowe ze stali AISI 304 ze znormalizowanym silnikiem i ze sprzęgłem sztywnym (EN 733)
(4 bieguny)

Trójfazowe 230/400V						4 bieguny			
Model	Kod	PLN	HP	kW	Pobór prądu [A]		DNA	DNM	Masa [kg]
					230V	400V			
3S4/E 32-125/0,25	1278010004E	6.588,00	0,33	0,25	1,2	0,7	50	32	15,4
3S4/E 32-160/0,37R	1278020104E	7.177,00	0,5	0,37	1,8	1,1	50	32	18,5
3S4/E 32-160/0,37	1278020004E	7.177,00	0,5	0,37	1,8	1,1	50	32	18,7
3S4/E 32-200/0,55R	1278030104E	7.514,00	0,75	0,55	2,6	1,5	50	32	33
3S4/E 32-200/0,55	1278030004E	7.514,00	0,75	0,55	2,6	1,5	50	32	33
3S4/I 32-200/0,75	1278050004I	8.646,00	1	0,75	3,1	1,8	50	32	29,5
3S4/E 40-125/0,37R	1288020104E	6.747,00	0,5	0,37	1,8	1,1	65	40	16,2
3S4/E 40-125/0,37	1288020004E	6.747,00	0,5	0,37	1,8	1,1	65	40	16,2
3S4/E 40-160/0,55R	1288030104E	6.886,00	0,75	0,55	2,6	1,5	65	40	23,5
3S4/E 40-160/0,55	1288030004E	6.886,00	0,75	0,55	2,6	1,5	65	40	23,5
3S4/I 40-200/1,1R	1288070104I	8.492,00	1,5	1,1	4,3	2,5	65	40	32,1
3S4/I 40-200/1,1	1288070004I	8.492,00	1,5	1,1	4,3	2,5	65	40	32,1
3S4/I 40-200/1,5	1288080004I	10.429,00	2	1,5	6,2	3,6	65	40	32,9
3S4/E 50-125/0,55R	1298030104E	7.731,00	0,75	0,55	2,6	1,5	65	50	23,7
3S4/E 50-125/0,55	1298030004E	7.731,00	0,75	0,55	2,6	1,5	65	50	23,7
3S4/I 50-160/1,1R	1298070104I	8.864,00	1,5	1,1	4,3	2,5	65	50	31,8
3S4/I 50-160/1,1	1298070004I	8.864,00	1,5	1,1	4,3	2,5	65	50	31,8
3S4/I 50-200/1,5R	1298080104I	9.715,00	2	1,5	6,2	3,6	65	50	34,5
3S4/I 50-200/1,5	1298080004I	9.715,00	2	1,5	6,2	3,6	65	50	34,5
3S4/I 50-200/2,2	1298100004I	10.607,00	3	2,2	10,2	5,9	65	50	43,4
3S4/E 65-125/0,55	1362030004E	9.075,00	0,75	0,55	2,6	1,5	80	65	21,5
3S4/I 65-125/0,75	1362040004I	9.201,00	1	0,75	3,1	1,8	80	65	30
3S4/I 65-125/1,1	1362070004I	10.401,00	1,5	1,1	4,3	2,5	80	65	27,8
3S4/I 65-160/1,1	1363070004I	10.636,00	1,5	1,1	4,3	2,5	80	65	28,8
3S4/I 65-160/1,5	1363080004I	11.974,00	2	1,5	6,2	3,6	80	65	43,4
3S4/I 65-160/2,2	1363100004I	12.705,00	3	2,2	10,2	5,9	80	65	46,4
3S4/I 65-200/2,2R	1364100104I	13.093,00	3	2,2	10,2	5,9	80	65	42,9
3S4/I 65-200/2,2	1364100004I	13.093,00	3	2,2	10,2	5,9	80	65	43,4
3S4/I 65-200/3,0	1364110004I	14.113,00	4	3	11,8	6,8	80	65	48,5

Pompy dostarczane bez przeciwnożerzy, patrz zestaw przeciwnożerzy na stronie 507

Dostępna jest wersja "SCA" z kurkiem do odwadniania za dopłatą 5% do ceny katalogowej.

Dostępna jest wersja "K2 SCA": silnik z izolacją tropikalną z korkiem spustowym, za dopłatą 20% ceny katalogowej.

Pompa dostępna w wersji ze stali nierdzewnej AISI 316, patrz strona 89

Wersja pompy zgodna z Dyrektywą 94/9/CE w sprawie produktów ATEX (Grupa II, Kategoria 2) dostępna na zamówienie

SERIA 3S ATEX



Pompy wirnikowe ze stali AISI 304 ze znormalizowanym silnikiem i ze sprzęgłem sztywnym (EN 733)

Wersja ATEX - Trójfazowe 230/400/690V										2 bieguny
Model	Kod	PLN	HP	kW	Pobór prądu [A]			DNA	DNM	Masa [kg]
					230V	400V	690V			
3S 32-125/1,1 ATEX	1308207904	9.744,00	1,5	1,1	4,2	2,4	-	50	32	24,7
3S 32-160/1,5 ATEX	1308207604	12.855,00	2	1,5	5,2	3,0	-	50	32	29,8
3S 32-160/2,2 ATEX	1308307904	14.020,00	3	2,2	8,0	4,6	-	50	32	32,4
3S/A 32-200/3 ATEX	1318407904A	16.878,00	4	3	9,7	5,6	-	50	32	46,9
3S 32-200/4 ATEX	1318557904	21.220,00	5,5	4	12,1	7,0	-	50	32	49,0
3S 32-200/5,5 ATEX	1318757906	27.532,00	7,5	5,5	-	10,0	5,8	50	32	71,8
3S 32-200/7,5 ATEX	1318757904	29.613,00	10	7,5	-	13,1	7,6	50	32	87,0
3S 40-125/1,5 ATEX	1328377904	12.739,00	2	1,5	5,2	3,0	-	65	40	26,5
3S 40-125/2,2 ATEX	1328277904	13.884,00	3	2,2	8,0	4,6	-	65	40	29,6
3S/A 40-160/3 ATEX	1328402504A	15.629,00	4	3	9,7	5,6	-	65	40	42,5
3S 40-160/4 ATEX	1328557904	20.562,00	5,5	4	12,1	7,0	-	65	40	44,6
3S 40-200/5,5 ATEX	1338757804	27.766,00	7,5	5,5	-	10,0	5,8	65	40	72,2
3S 40-200/7,5 ATEX	1338907804	29.344,00	10	7,5	-	13,1	7,6	65	40	82,0
3S/A 40-200/11 ATEX	1338917906A	43.147,00	15	11	-	19,7	11,4	65	40	117,8
3S 50-125/2,2 ATEX	1338207904	14.662,00	3	2,2	8,0	4,6	-	65	50	32,9
3S 50-125/3 ATEX	1338557904	16.587,00	4	3	9,7	5,6	-	65	50	35,5
3S 50-125/4 ATEX	1338407904	20.778,00	5,5	4	12,1	7,0	-	65	50	45,6
3S 50-160/5,5 ATEX	1338907906	27.257,00	7,5	5,5	-	10,0	5,8	65	50	63,8
3S/A 50-160/7,5 ATEX	1338897906A	29.492,00	10	7,5	-	13,1	7,6	65	50	91,0
3S/A 50-200/11 ATEX	1338967906A	43.656,00	15	11	-	19,7	11,4	65	50	117,8
3S/A 50-200/15 ATEX	1338987906A	50.204,00	20	15	-	26,7	15,4	65	50	147,9
3S 65-125/4 ATEX	1362127904	22.585,00	5,5	4	12,1	7,0	-	80	65	50,1
3S 65-125/5,5 ATEX	1362137904	29.280,00	7,5	5,5	-	10,0	5,8	80	65	60,0
3S 65-125/7,5 ATEX	1362147904	29.899,00	10	7,5	-	13,1	7,6	80	65	79,4
3S/A 65-160/7,5 ATEX	1363147904A	30.499,00	10	7,5	-	13,1	7,6	80	65	82,4
3S/A 65-160/11 ATEX	1363167904A	44.109,00	15	11	-	19,7	11,4	80	65	86,8
3S/A 65-160/15 ATEX	1363177904A	50.576,00	20	15	-	26,7	15,4	80	65	120,9
3S/A 65-200/15 ATEX	1364177904A	51.508,00	20	15	-	26,7	15,4	80	65	138,0
3S/A 65-200/18,5 ATEX	1364187904A	56.351,00	25	18,5	-	33,0	19,1	80	65	137,0
3S/A 65-200/22 ATEX	1364197904A	66.689,00	30	22	-	38,0	22,0	80	65	175,0

Pompy dostarczane bez przeciwołnierzy, patrz zestaw przeciwołnierzy na stronie 507

Dostępna jest wersja "SCA" z kurkiem do odwadniania za dopłatą 5% do ceny katalogowej.

Dostępna jest wersja "K2 SCA": silnik z izolacją tropikalną z korkiem spustowym, za dopłatą 20% ceny katalogowej.

Pompa dostępna w wersji ze stali nierdzewnej AISI 316, patrz strona 89

Wersja pompy zgodna z Dyrektywą 94/9/CE w sprawie produktów ATEX (Grupa II, Kategoria 2) dostępna na zamówienie

SERIA 3S4 ATEX



Pompy wirnikowe ze stali AISI 304 ze znormalizowanym silnikiem i ze sprzęgłem sztywnym (EN 733) (4 bieguny)

Wersja ATEX - Trójfazowe 230/400V										4 bieguny
Model	Kod	PLN	HP	kW	Pobór prądu [A]		DNA	DNM	Masa [kg]	
					230V	400V				
3S4 32-125/0,25 ATEX	1278017904	8.955,00	0,33	0,25	1,6	0,9	50	32	15,4	
3S4 32-160/0,37R ATEX	1278027904	9.715,00	0,5	0,37	2,1	1,2	50	32	18,5	
3S4 32-160/0,37 ATEX	1278027804	9.715,00	0,5	0,37	2,1	1,2	50	32	18,7	
3S4 32-200/0,55R ATEX	1278037804	10.208,00	0,75	0,55	2,8	1,6	50	32	28,0	
3S4 32-200/0,55 ATEX	1278037904	10.208,00	0,75	0,55	2,8	1,6	50	32	33,0	
3S4/A 32-200/0,75 ATEX	1278053104A	10.671,00	1	0,75	3,1	1,8	50	32	29,5	
3S4 40-125/0,37R ATEX	1288027804	9.857,00	0,5	0,37	2,1	1,2	65	40	16,2	
3S4 40-125/0,37 ATEX	1288027904	9.857,00	0,5	0,37	2,1	1,2	65	40	16,2	
3S4 40-160/0,55R ATEX	1288037804	10.172,00	0,75	0,55	2,8	1,6	65	40	23,5	
3S4 40-160/0,55 ATEX	1288037904	10.172,00	0,75	0,55	2,8	1,6	65	40	23,5	
3S4/A 40-200/1,1R ATEX	1288077804A	11.318,00	1,5	1,1	4,3	2,5	65	40	32,1	
3S4/A 40-200/1,1 ATEX	1288077904A	11.318,00	1,5	1,1	4,3	2,5	65	40	32,1	
3S4 40-200/1,5 ATEX	1288087904	11.876,00	2	1,5	6,2	3,6	65	40	32,9	
3S4 50-125/0,55R ATEX	1298037804	10.782,00	0,75	0,55	2,8	1,6	65	50	23,7	
3S4 50-125/0,55 ATEX	1298037904	10.782,00	0,75	0,55	2,8	1,6	65	50	23,7	
3S4/A 50-160/1,1R ATEX	1298077904A	12.551,00	1,5	1,1	4,3	2,5	65	50	31,8	
3S4 50-160/1,1 ATEX	1298077904	12.551,00	1,5	1,1	4,3	2,5	65	50	31,8	
3S4/A 50-200/1,5R ATEX	1298087804A	13.649,00	2	1,5	6,2	3,6	65	50	34,5	
3S4/A 50-200/1,5 ATEX	1298087904A	13.649,00	2	1,5	6,2	3,6	65	50	34,5	
3S4/A 50-200/2,2 ATEX	1298107904A	15.071,00	3	2,2	10,2	5,9	65	50	43,4	
3S4 65-125/0,55 ATEX	1362037904	12.286,00	0,75	0,55	2,8	1,6	80	65	21,5	
3S4 65-125/0,75 ATEX	1362047904	12.540,00	1	0,75	3,1	1,8	80	65	30,0	
3S4/A 65-125/1,1 ATEX	1362077904A	14.576,00	1,5	1,1	4,3	2,5	80	65	27,8	
3S4/A 65-160/1,1 ATEX	1363077904A	14.683,00	1,5	1,1	4,3	2,5	80	65	28,8	
3S4/A 65-160/1,5 ATEX	1363087904A	14.929,00	2	1,5	6,2	3,6	80	65	40,4	
3S4/A 65-160/2,2 ATEX	1363107904A	17.148,00	3	2,2	10,2	5,9	80	65	46,4	
3S4/A 65-200/2,2R ATEX	1364107804A	16.942,00	3	2,2	10,2	5,9	80	65	42,9	
3S4/A 65-200/2,2 ATEX	1364107904A	16.942,00	3	2,2	10,2	5,9	80	65	43,4	
3S4/A 65-200/3 ATEX	1364117904A	18.766,00	4	3	11,8	6,8	80	65	48,5	

Pompy dostarczane bez przeciwkołnierzy, patrz zestaw przeciwkołnierzy na stronie 507

Dostępna jest wersja "SCA" z kurkiem do odwadniania za dopłatą 5% do ceny katalogowej.

Dostępna jest wersja "K2 SCA": silnik z izolacją tropikalną z korkiem spustowym, za dopłatą 20% ceny katalogowej.

Pompa dostępna w wersji ze stali nierdzewnej AISI 316, patrz strona 89

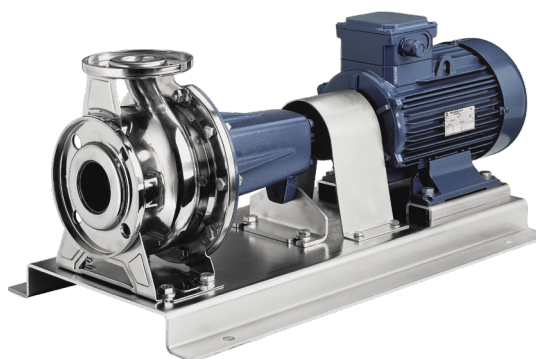
Wersja pompy zgodna z Dyrektywą 94/9/CE w sprawie produktów ATEX (Grupa II, Kategoria 2) dostępna na zamówienie

SERIA 3P(4)



Pompy wirnikowe ze stali AISI 304 (EN 733) ze znormalizowanym silnikiem na podstawie ze sprzęgłem elastycznym

Znormalizowane pompy wirnikowe wykonane ze stali nierdzewnej AISI 304. Przeznaczone do pompowania wody w instalacjach mieszkalnych, komercyjnych, rolniczych i przemysłowych, do podwyższania ciśnienia, do instalacji przeciwpożarowych, grzewczych i klimatyzacyjnych. Przeznaczone również do pracy z cieczami przemysłowymi, do nawadniania, w chłodniach kominowych, w basenach, w instalacjach odwadniania i mycia przemysłowego.



Dostępne w wersji ze stali nierdzewnej AISI 316



Wytrzymała budowa



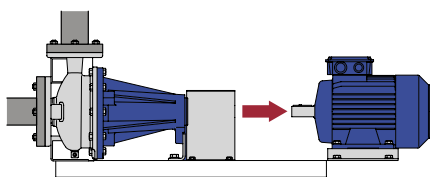
Korpus spiralny wykonany w procesie hydroformowania



Wysoka sprawność

Materiały

Korpus pompy	Stal nierdzewna AISI 304 (EN 1.4301)
Wirnik	Stal nierdzewna AISI 304 (EN 1.4301) AISI 316 (EN 1.4401) dla 65-125/160/200
Wał	Stal nierdzewna AISI 304 (EN 1.4301)
Uszczelnienie mechaniczne	Standard = Ceramika/Węgiel/NBR H = Węgiel/Ceramika/FPM HS = SiC/SiC/FPM HW = WIR/WIR/FPM HSW = SiC/WIR/FPM E = Węgiel/Ceramika/EPDM
Wspornik silnika	Żeliwo



Konstrukcja Back Pull-out

Wirnik, wspornik i silnik można zdemontować bez odłączania korpusu pompy od instalacji na czas konserwacji.

Dane techniczne

Maks. ciśnienie robocze	10 bar
Temperatura maks. cieczy	-10°C ÷ +90°C dla wersji std -10°C ÷ +110°C dla wersji H, HS, HW, HSW -20°C ÷ +120°C dla wersji E
MEI	> 0,4
Bieguny	2 i 4
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony	IP55
Napięcie	Trójfazowe 3~230/400V ±10% (do 4kW włącznie) Trójfazowe 3~400/690V ±10% (od 5,5kW wzwyż)

Pompa nie posiada wewnętrznego zabezpieczenia silnika, dlatego też użytkownik musi zapewnić ochronę przed przeciążeniem.

* **UWAGA:** Przybliżony zakres temperatur odnosi się do wartości granicznych dla materiałów uszczelnienia mechanicznego. W przypadku zastosowań ze specjalnymi płynami, różniącymi się od standardowych limitów wskazanych w konkretnej serii, prosimy o kontakt z naszym Działem Technicznym.

Akcesoria



Zestaw przeciwkońierzy

Str. 507 - Zestawy przeciwkońierzy ze stali ocynkowanej, AISI 304 i AISI 316



Układy sterowania

Str. 480 - **E-SPD+**
Układy sterowania do regulacji prędkości

Str. 482 - **VASCO**
Układy sterowania do regulacji prędkości

Str. 478 - **Panele sterownicze**
SMART PRO 1-2, DIRECTO 1-2, STARDELTA 1-2

Opcje



Uszczelnienie mechaniczne

Str. 518 - Zobacz wszystkie dostępne wersje uszczelnień mechanicznych

Silniki standardowe

Zastosowano standardowy silnik IEC. Ułatwia to zakup zamiennika w razie potrzeby.

SERIA 3P



Pompy wirnikowe ze stali AISI 304 (EN 733) ze znormalizowanym silnikiem na podstawie ze sprzętłem elastycznym

Trójfazowe 230/400/690V								2 bieguny		
Model	Kod	PLN	HP	kW	Pobór prądu [A]			DNA	DNM	Masa [kg]
					230V	400V	690V			
3P/I 32-125/1,1	1848070004I	12.705,00	1,5	1,1	4,2	2,4	-	50	32	46,7
3P/I 32-160/1,5	1848080004I	14.959,00	2	1,5	5,2	3,0	-	50	32	52,3
3P/I 32-160/2,2	1848100004I	13.174,00	3	2,2	8,0	4,6	-	50	32	53,5
3P/I 32-200/3,0	1848110004I	13.849,00	4	3	9,7	5,6	-	50	32	71,5
3P/I 32-200/4,0	1848120004I	14.839,00	5,5	4	12,1	7,0	-	50	32	75,1
3P/I 32-200/5,5	1848130004I	16.187,00	7,5	5,5	-	10,0	5,8	50	32	97,0
3P/I 32-200/7,5	1848140004I	17.577,00	10	7,5	-	13,1	7,6	50	32	112,2
3P/I 40-125/1,5	1858080004I	13.243,00	2	1,5	5,2	3,0	-	65	40	49,8
3P/I 40-125/2,2	1858100004I	13.615,00	3	2,2	8,0	4,6	-	65	40	51,0
3P/I 40-160/3,0	1858110004I	14.632,00	4	3	9,7	5,6	-	65	40	81,0
3P/I 40-160/4,0	1858120004I	15.153,00	5,5	4	12,1	7,0	-	65	40	67,6
3P/I 40-200/5,5	1858130004I	16.479,00	7,5	5,5	-	10,0	5,8	65	40	98,0
3P/I 40-200/7,5	1858140004I	17.462,00	10	7,5	-	13,1	7,6	65	40	106,9
3P/I 40-200/11,0	1858160004I	24.369,00	15	11	-	19,7	11,4	65	40	127,8
3P/I 50-125/2,2	1868090004I	14.276,00	3	2,2	8,0	4,6	-	65	50	75,0
3P/I 50-125/3,0	1868110004I	14.643,00	4	3	9,7	5,6	-	65	50	82,5
3P/I 50-125/4,0	1868120004I	15.118,00	5,5	4	12,1	7,0	-	65	50	84,6
3P/I 50-160/5,5	1868130004I	19.453,00	7,5	5,5	-	10,0	5,8	65	50	98,0
3P/I 50-160/7,5	1868140004I	20.465,00	10	7,5	-	13,1	7,6	65	50	106,9
3P/I 50-200/9,2	1868150004I	20.990,00	12,5	9,2	-	16,5	9,5	65	50	111,0
3P/I 50-200/11,0	1868160004I	21.369,00	15	11	-	19,7	11,4	65	50	128,3
3P/I 50-200/15,0	1868170004I	24.387,00	20	15	-	26,7	15,4	65	50	135,4
3P/I 65-125/4,0	1872120004I	17.624,00	5,5	4	12,1	7,0	-	80	65	85,1
3P/I 65-125/5,5	1872130004I	22.701,00	7,5	5,5	-	10,0	5,8	80	65	99,0
3P/I 65-125/7,5	1872140004I	23.295,00	10	7,5	-	13,1	7,6	80	65	109,4
3P/I 65-160/7,5	1872240004I	23.638,00	10	7,5	-	13,1	7,6	80	65	115,4
3P/I 65-160/9,2	1872150004I	24.868,00	12,5	9,2	-	16,5	9,5	80	65	118,0
3P/I 65-160/11,0	1872160004I	26.018,00	15	11	-	19,7	11,4	80	65	124,8
3P/I 65-160/15,0	1872170004I	28.012,00	20	15	-	26,7	15,4	80	65	129,0
3P/I 65-200/15,0	1872270004I	28.504,00	20	15	-	26,7	15,4	80	65	137,0
3P/I 65-200/18,5	1872180004I	31.021,00	25	18,5	-	33,0	19,1	80	65	135,2
3P/I 65-200/22,0	1872190004I	34.792,00	30	22	-	38,0	22,0	80	65	189,0

Pompy dostarczane bez przeciwnożerki, patrz zestaw przeciwnożerki na stronie 507
 Pompa dostępna w wersji ze stali nierdzewnej AISI 316, patrz strona 92

SERIA 3P4



Pompy wirnikowe ze stali AISI 304 (EN 733) ze znormalizowanym silnikiem na podstawie ze sprzęgłem elastycznym

Trójfazowe 230/400V						4 bieguny			
Model	Kod	PLN	HP	kW	Pobór prądu [A]		DNA	DNM	Masa [kg]
					230V	400V			
3P4/E 32-125/0,25	1848010004E	14.363,00	0,33	0,25	1,2	0,7	50	32	37
3P4/E 32-160/0,37R	1849020004E	14.670,00	0,5	0,37	1,8	1,1	50	32	41
3P4/E 32-160/0,37	1848020004E	14.670,00	0,5	0,37	1,8	1,1	50	32	41
3P4/E 32-200/0,55R	1849030004E	15.713,00	0,75	0,55	2,6	1,5	50	32	53,5
3P4/E 32-200/0,55	1848030004E	15.713,00	0,75	0,55	2,6	1,5	50	32	53,5
3P4/I 32-200/0,75	1848050004I	18.543,00	1	0,75	3,1	1,8	50	32	54,5
3P4/E 40-125/0,37R	1859020004E	14.981,00	0,5	0,37	1,8	1,1	65	40	46,5
3P4/E 40-125/0,37	1858020004E	14.981,00	0,5	0,37	1,8	1,1	65	40	46,5
3P4/E 40-160/0,55R	1859030004E	15.142,00	0,75	0,55	2,6	1,5	65	40	44,5
3P4/E 40-160/0,55	1858030004E	15.142,00	0,75	0,55	2,6	1,5	65	40	44,5
3P4/I 40-200/1,1R	1859070004I	16.582,00	1,5	1,1	4,3	2,5	65	40	59,3
3P4/I 40-200/1,1	1858070004I	16.582,00	1,5	1,1	4,3	2,5	65	40	59,3
3P4/I 40-200/1,5	1859080004I	18.721,00	2	1,5	6,2	3,6	65	40	61,4
3P4/E 50-125/0,55R	1869030004E	15.080,00	0,75	0,55	2,6	1,5	65	50	45
3P4/E 50-125/0,55	1868030004E	15.080,00	0,75	0,55	2,6	1,5	65	50	45
3P4/I 50-160/1,1R	1869070004I	15.462,00	1,5	1,1	4,3	2,5	65	50	50,3
3P4/I 50-160/1,1	1868070004I	15.462,00	1,5	1,1	4,3	2,5	65	50	50,3
3P4/I 50-200/1,5R	1869080004I	18.744,00	2	1,5	6,2	3,6	65	50	61,4
3P4/I 50-200/1,5	1868080004I	18.744,00	2	1,5	6,2	3,6	65	50	61,4
3P4/I 50-200/2,2	1868100004I	19.127,00	3	2,2	10,2	5,9	65	50	70,4
3P4/E 65-125/0,55	1878430004E	16.758,00	0,75	0,55	2,6	1,5	80	65	48,5
3P4/I 65-125/0,75	1878450004I	17.270,00	1	0,75	3,1	1,8	80	65	48,5
3P4/I 65-125/1,1	1878470004I	17.743,00	1,5	1,1	4,3	2,5	80	65	53,8
3P4/I 65-160/1,1	1877470004I	19.052,00	1,5	1,1	4,3	2,5	80	65	60,3
3P4/I 65-160/1,5	1877480004I	19.229,00	2	1,5	6,2	3,6	80	65	60,9
3P4/I 65-160/2,2	1877500004I	19.612,00	3	2,2	10,2	5,9	80	65	71,9
3P4/I 65-200/2,2R	1876500104I	20.916,00	3	2,2	10,2	5,9	80	65	74,4
3P4/I 65-200/2,2	1876500004I	20.916,00	3	2,2	10,2	5,9	80	65	74,4
3P4/I 65-200/3,0	1876510004I	21.648,00	4	3	11,8	6,8	80	65	77,5

Pompy dostarczane bez przeciwnożerki, patrz zestaw przeciwnożerki na stronie 507
 Pompa dostępna w wersji ze stali nierdzewnej AISI 316, patrz strona 92

SERIA 3PF(4)



Pompy wirnikowe ze stali AISI 304 (sama część hydrauliczna)

Pompy z gołym wałem wykonane ze stali nierdzewnej AISI 304. Przeznaczone do pompowania wody w instalacjach mieszkalnych, komercyjnych, rolniczych i przemysłowych, do podwyższania ciśnienia, do instalacji przeciwpożarowych, grzewczych i klimatyzacyjnych. Przeznaczone również do pracy z cieczami przemysłowymi, do nawadniania, w chłodniach kominowych, w basenach, w instalacjach odwadniania i mycia przemysłowego.



AISI 316
Dostępne w wersji ze stali nierdzewnej AISI 316



Wytrzymała budowa



Korpus spiralny wykonany w procesie hydroformowania



Wysoka sprawność

Materiały

Korpus pompy	Stal nierdzewna AISI 304 (EN 1.4301)
Wirnik	Stal nierdzewna AISI 304 (EN 1.4301) AISI 316 (EN 1.4401) dla 65-125/160/200
Wał	Stal nierdzewna AISI 304 (EN 1.4301)
Uszczelnienie mechaniczne	Standard = Ceramika/Węgiel/NBR H = Węgiel/Ceramika/FPM HS = SiC/SiC/FPM HW = WIR/WIR/FPM HSW = SiC/WIR/FPM E = Węgiel/Ceramika/EPDM

Dane techniczne

Maks. ciśnienie robocze	10 bar
Temperatura maks. cieczy (woda czysta)	-10°C ÷ +90°C dla wersji std -10°C ÷ +110°C dla wersji H, HS, HW, HSW -20°C ÷ +120°C dla wersji E
MEI	> 0,4
Bieguny	2 i 4
Stopień ochrony	IP55

* **UWAGA:** Przybliżony zakres temperatur odnosi się do wartości granicznych dla materiałów uszczelnienia mechanicznego. W przypadku zastosowań ze specjalnymi płynami, różniącymi się od standardowych limitów wskazanych w konkretnej serii, prosimy o kontakt z naszym Działem Technicznym.

Akcesoria



Zestaw przeciwkołnierzy
Str. 507 - **Zestawy przeciwkołnierzy ze stali ocynkowanej, AISI 304 i AISI 316**



Układy sterowania
Str. 480 - **E-SPD+**
Układy sterowania do regulacji prędkości
Str. 482 - **VASCO**
Układy sterowania do regulacji prędkości
Str. 478 - **Panele sterownicze**
SMART PRO 1-2, DIRECTO 1-2, STARDELTA 1-2

Opcje



Uszczelnienie mechaniczne
Str. 518 - **Zobacz wszystkie dostępne wersje uszczelnień mechanicznych**

SERIA 3PF(4)

Pompy wirnikowe ze stali AISI 304 (sama część hydrauliczna)



SERIA 3PF		2 bieguny
Model	Kod	PLN
3PF 32-125/1,1	1848000000	8.788,00
3PF 32-160/1,5R	1848000001	9.361,00
3PF 32-160/2,2	1848000002	9.509,00
3PF 32-200/3,0R	1848000003	10.526,00
3PF 32-200/4,0	1848000004	10.641,00
3PF 32-200/5,5L	1848000005	10.698,00
3PF 32-200/7,5L	1848000005	10.698,00
3PF 40-125/1,5R	1858000000	8.697,00
3PF 40-125/2,2	1858000001	8.794,00
3PF 40-160/3,0R	1858000002	9.480,00
3PF 40-160/4,0	1858000003	9.538,00
3PF 40-200/5,5R	1858000004	10.782,00
3PF 40-200/7,5	1858000005	10.917,00
3PF 40-200/11L	1858000006	10.990,00
3PF 50-125/2,2S	1868000007	9.051,00
3PF 50-125/3,0R	1868000000	9.176,00
3PF 50-125/4,0	1868000001	9.297,00
3PF 50-160/5,5R	1868000002	9.983,00
3PF 50-160/7,5	1868000003	10.104,00
3PF 50-200/9,2R	1868000004	10.698,00
3PF 50-200/11	1868000005	10.887,00
3PF 50-200/15L	1868000006	10.967,00
3PF 65-125/4,0R	1872000000	11.161,00
3PF 65-125/5,5	1872000001	11.259,00
3PF 65-125/7,5L	1872000002	11.379,00
3PF 65-160/7,5S	1872000009	12.397,00
3PF 65-160/9,2R	1872000003	12.574,00
3PF 65-160/11	1872000004	12.700,00
3PF 65-160/15L	1872000005	12.847,00
3PF 65-200/15R	1872000006	14.027,00
3PF 65-200/18,5	1872000007	14.215,00
3PF 65-200/22L	1872000008	14.329,00

Pompy dostarczane bez przeciwwolnierzy, patrz zestaw przeciwwolnierzy na stronie 507

Pompa dostępna w wersji ze stali nierdzewnej AISI 316, patrz strona 95

SERIA 3PF4		4 bieguny
Model	Kod	PLN
3PF4 32-125/0,25	1848000000	8.788,00
3PF4 32-160/0,37R	1848000001	9.361,00
3PF4 32-160/0,37	1848000002	9.509,00
3PF4 32-200/0,55R	1848000003	10.526,00
3PF4 32-200/0,55	1848000004	10.641,00
3PF4 32-200/0,75	1848000005	10.698,00
3PF4 40-125/0,37R	1858000000	8.697,00
3PF4 40-125/0,37	1858000001	8.794,00
3PF4 40-160/0,55R	1858000002	9.480,00
3PF4 40-160/0,55	1858000003	9.538,00
3PF4 40-200/1,1R	1858000004	10.782,00
3PF4 40-200/1,1	1858000005	10.917,00
3PF4 40-200/1,5	1858000006	10.990,00
3PF4 50-125/0,55R	1868000000	9.176,00
3PF4 50-125/0,55	1868000001	9.297,00
3PF4 50-160/1,1R	1868000002	9.983,00
3PF4 50-160/1,1	1868000003	10.104,00
3PF4 50-200/1,5R	1868000004	10.698,00
3PF4 50-200/1,5	1868000005	10.887,00
3PF4 50-200/2,2	1868000006	10.967,00
3PF4 65-125/0,55	1872000000	11.161,00
3PF4 65-125/0,75	1872000001	11.259,00
3PF4 65-125/1,1	1872000002	11.379,00
3PF4 65-160/1,1R	1872000003	12.574,00
3PF4 65-160/1,5	1872000004	12.700,00
3PF4 65-160/2,2L	1874400005	12.700,00
3PF4 65-200/2,2R	1874400006	14.049,00
3PF4 65-200/2,2	1874400007	14.215,00
3PF4 65-200/3,0L	1874400008	14.329,00

Pompy dostarczane bez przeciwwolnierzy, patrz zestaw przeciwwolnierzy na stronie 507

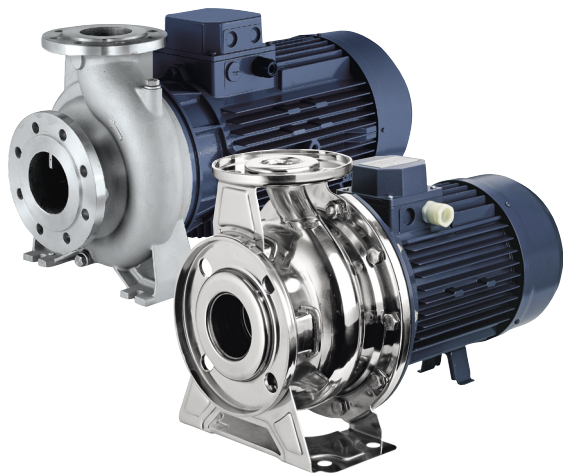
Pompa dostępna w wersji ze stali nierdzewnej AISI 316, patrz strona 95

SERIA 3LM(4)



Pompy wirnikowe ze stali AISI 316 ze znormalizowanym silnikiem (EN 733)

Znormalizowane pompy wirnikowe ze stali AISI 316 w wersji monoblokowej. Przeznaczone do pompowania wody w instalacjach mieszkalnych, komercyjnych, rolniczych i przemysłowych, do podwyższania ciśnienia, do instalacji przeciwpożarowych, grzewczych i klimatyzacyjnych. Przeznaczone również do pracy z cieczami przemysłowymi, do nawadniania, w chłodniach kominowych, w basenach, w instalacjach odwadniania i mycia przemysłowego.



Wytrzymała budowa



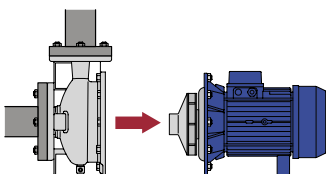
Korpus spiralny wykonany w procesie hydroformowania



Wysoka sprawność

Materiały

Korpus pompy	AISI 316L (EN 1.4404) AISI 316 (EN 1.4401) mikrostopowa dla SERII 3L 65-250 80-160/200/250
Wirnik	AISI 316L (EN 1.4404) dla SERII 3L 32, 45, 50 AISI 316 (EN 1.4401) mikrostopowa dla SERII 3L 65, 80
Wał	Stal nierdzewna AISI 316L (EN 1.4404)
Uszczelnienie mechaniczne	Standard = SiC/SiC/FPM H = Węgiel/Ceramika/FPM HW = WIR/WIR/FPM HSW = SiC/WIR/FPM E = Węgiel/Ceramika/EPDM ES = SiC/Węgiel/EPDM
Wspornik silnika	Aluminium - żeliwo



Konstrukcja Back Pull-out

Wirnik, wspornik i silnik można zdemontować bez odłączania korpusu pompy od instalacji na czas konserwacji.

Dane techniczne

Maks. ciśnienie robocze	10 bar
Temperatura maks. cieczy (woda czysta)	-10°C ÷ +110°C dla wersji std, H-HW -HSW -20°C ÷ +120°C dla wersji E, ES
MEI	> 0,4
Bieguny	2 i 4
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony	IP55
Napięcie	Jednofazowe 1~230V ±10% Trójfazowe 3~230/400V ±10% (do 4kW włącznie) Trójfazowe 3~400/690V ±10% (od 5,5kW wzwyż)

Pompa nie posiada wewnętrznego zabezpieczenia silnika, dlatego też użytkownik musi zapewnić ochronę przed przeciążeniem.

* **UWAGA:** Przybliżony zakres temperatur odnosi się do wartości granicznych dla materiałów uszczelnienia mechanicznego. W przypadku zastosowań ze specjalnymi płynami, różniącymi się od standardowych limitów wskazanych w konkretnej serii, prosimy o kontakt z naszym Działem Technicznym.

Akcesoria



Zestaw przeciwkołnierzy
Str. 507 - **Zestawy przeciwkołnierzy ze stali ocynkowanej, AISI 304 i AISI 316**



Układy sterowania
Str. 480 - **E-SPD+**
Układy sterowania do regulacji prędkości
Str. 482 - **VASCO**
Układy sterowania do regulacji prędkości
Str. 478 - **Panele sterownicze**
SMART PRO 1-2, DIRECTO 1-2, STARDELTA 1-2

Opcje



Uszczelnienie mechaniczne
Str. 518 - **Zobacz wszystkie dostępne wersje uszczelnień mechanicznych**

SERIA 3LM



Pompy wirnikowe ze stali AISI 316 ze znormalizowanym silnikiem (EN 733)

Jednofazowe 230V								2 bieguny		
Model	Kod	PLN	HP	kW	Pobór prądu [A]			DNA	DNM	Masa [kg]
					230V					
3LM 32-125/1,1M	1302200000	8.738,00	1,5	1,1	6,7			50	32	19,6
3LM 32-160/1,5M	1302202400	8.005,00	2	1,5	9,6			50	32	22,5
3LM 32-160/2,2M	1302300000	8.909,00	3	2,2	13,3			50	32	27,7
3LM 40-125/1,5M	1322370000	7.965,00	2	1,5	9,6			65	40	20,1
3LM 40-125/2,2M	1322270000	8.492,00	3	2,2	13,3			65	40	25,8
3LM 50-125/2,2M	1332500000	8.999,00	3	2,2	13,3			65	50	29,4

Pompy dostarczane bez przeciwwkołnierzy, patrz zestaw przeciwwkołnierzy na stronie 507

Trójfazowe 230/400/690V								2 bieguny		
Model	Kod	PLN	HP	kW	Pobór prądu [A]			DNA	DNM	Masa [kg]
					230V	400V	690V			
3LM/I 32-125/1,1	1302200004I	6.867,00	1,5	1,1	5,8	3,3	-	50	32	24,1
3LM/I 32-160/1,5	1302202404I	7.752,00	2	1,5	5,8	3,3	-	50	32	27,0
3LM/I 32-160/2,2	1302300004I	8.622,00	3	2,2	8,2	4,7	-	50	32	28,0
3LM/I 32-200/3,0	1312402404I	9.812,00	4	3	11,1	6,4	-	50	32	35,1
3LM/I 32-200/4,0	1312550004I	11.041,00	5,5	4	15,1	8,7	-	50	32	38,2
3LM/I 32-200/5,5	1312750006I	12.751,00	7,5	5,5	-	10,6	6,1	50	32	52,2
3LM/I 32-200/7,5	1312900004I	13.470,00	10	7,5	-	13,6	7,9	50	32	60,1
3LM/I 40-125/1,5	1322370004I	7.685,00	2	1,5	5,8	3,3	-	65	40	24,6
3LM/I 40-125/2,2	1322270004I	8.229,00	3	2,2	8,2	4,7	-	65	40	26,1
3LM/I 40-160/3,0	1322402404I	9.692,00	4	3	11,1	6,4	-	65	40	26,6
3LM/I 40-160/4,0	1322550004I	10.836,00	5,5	4	15,1	8,7	-	65	40	40,8
3LM/I 40-200/5,5	1332752404I	14.450,00	7,5	5,5	-	10,6	6,1	65	40	52,5
3LM/I 40-200/7,5	1332900004I	15.816,00	10	7,5	-	13,6	7,9	65	40	59,3
3LM/I 40-200/11,0	1332910006I	16.948,00	15	11	-	21,3	12,3	65	40	69,6
3LM/I 50-125/2,2	1332500004I	8.748,00	3	2,2	8,2	4,7	-	65	50	32,0
3LM/I 50-125/3,0	1332550004I	9.966,00	4	3	11,1	6,4	-	65	50	30,9
3LM/I 50-125/4,0	1332400004I	11.070,00	5,5	4	15,1	8,7	-	65	50	40,9
3LM/I 50-160/5,5	1332900006I	14.471,00	7,5	5,5	-	10,6	6,1	65	50	46,5
3LM/I 50-160/7,5	1332890006I	16.329,00	10	7,5	-	13,6	7,9	65	50	58,6
3LM/I 50-200/9,2	1332970006I	17.098,00	12,5	9,2	-	17,2	10	65	50	63,9
3LM/I 50-200/11,0	1332960006I	20.316,00	15	11	-	21,3	12,3	65	50	69,6
3LM/I 50-200/15,0	1332980006I	22.398,00	20	15	-	30,0	17,3	65	50	105,1
3LM/I 65-125/4,0	1347120004I	12.265,00	5,5	4	15,1	8,7	-	80	65	37,7
3LM/I 65-125/5,5	1347130004I	15.662,00	7,5	5,5	-	10,6	6,1	80	65	48,7
3LM/I 65-125/7,5	1347140004I	16.862,00	10	7,5	-	13,6	7,9	80	65	52,1
3LM/I 65-160/7,5	1348140004I	17.537,00	10	7,5	-	13,6	7,9	80	65	55,3
3LM/I 65-160/9,2	1348150004I	18.676,00	12,5	9,2	-	17,2	10	80	65	61,0
3LM/I 65-160/11,0	1348160004I	20.562,00	15	11	-	21,3	12,3	80	65	67,4
3LM/I 65-160/15,0	1348170004I	22.341,00	20	15	-	27,7	17,3	80	65	107,1
3LM/I 65-200/15,0	1349170004I	24.126,00	20	15	-	27,7	17,3	80	65	110,1
3LM/I 65-200/18,5	1349180004I	26.583,00	25	18,5	-	35,0	20,3	80	65	125,3
3LM/I 65-200/22,0	1349190004I	29.733,00	30	22	-	39,7	23,6	80	65	136,1
3LM/I 80-160/11,0	1393160104I	23.844,00	15	11	-	21,3	12,3	100	80	100,0
3LM/I 80-160/15R	1393260104I	25.108,00	20	15	-	27,7	17,3	100	80	130,1
3LM/I 80-160/15,0	1393170104I	27.029,00	20	15	-	27,7	17,3	100	80	131,1
3LM/I 80-160/18,5	1393180104I	28.235,00	25	18,5	-	35,0	20,3	100	80	145,3

Pompy dostarczane bez przeciwwkołnierzy, patrz zestaw przeciwwkołnierzy na stronie 507

SERIA 3L 65-250 i SERIA 3L 80 ze stali mikrostopowej

Dostępna jest wersja "SCA" z kurkiem do odwadniania za dopłatą 5% do ceny katalogowej.

SERIA 3LM4



Pompy wirnikowe ze stali AISI 316 ze znormalizowanym silnikiem (EN 733) (4 bieguny)

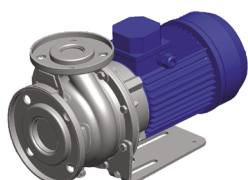
SERIA 3LM(4)

Trójfazowe 230/400/690V								4 bieguny		
Model	Kod	PLN	HP	kW	Pobór prądu [A]			DNA	DNM	Masa [kg]
					230V	400V	690V			
3LM4/E 32-125/0,25	1273010004E	5.787,00	0,33	0,25	1,9	1,1	-	50	32	15,0
3LM4/E 32-160/0,37R	1274020004E	7.536,00	0,5	0,37	2,6	1,5	-	50	32	19,7
3LM4/E 32-160/0,37	1273020004E	7.536,00	0,5	0,37	2,6	1,5	-	50	32	19,9
3LM4/E 32-200/0,55R	1274030004E	8.480,00	0,75	0,55	2,6	1,5	-	50	32	24,5
3LM4/E 32-200/0,55	1273030004E	8.480,00	0,75	0,55	2,6	1,5	-	50	32	24,5
3LM4/I 32-200/0,75	1273050004I	9.035,00	1	0,75	4,6	2,7	-	50	32	28,1
3LM4/E 40-125/0,37R	1284020004E	7.313,00	0,5	0,37	1,9	1,1	-	65	40	15,6
3LM4/E 40-125/0,37	1283020004E	7.313,00	0,5	0,37	1,9	1,1	-	65	40	15,7
3LM4/E 40-160/0,55R	1284030004E	8.160,00	0,75	0,55	2,6	1,5	-	65	40	20,2
3LM4/E 40-160/0,55	1283030004E	8.160,00	0,75	0,55	2,6	1,5	-	65	40	20,6
3LM4/I 40-200/1,1R	1284070004I	9.509,00	1,5	1,1	4,6	2,7	-	65	40	28,5
3LM4/I 40-200/1,1	1283070004I	9.509,00	1,5	1,1	4,6	2,7	-	65	40	28,6
3LM4/I 40-200/1,5	1283080004I	11.175,00	2	1,5	6,2	3,6	-	65	40	30,3
3LM4/E 50-125/0,55R	1294030004E	7.932,00	0,75	0,55	2,6	1,5	-	65	50	20,4
3LM4/E 50-125/0,55	1293030004E	7.932,00	0,75	0,55	2,6	1,5	-	65	50	20,5
3LM4/I 50-160/1,1R	1294070004I	10.035,00	1,5	1,1	4,6	2,7	-	65	50	28,6
3LM4/I 50-160/1,1	1293070004I	10.035,00	1,5	1,1	4,6	2,7	-	65	50	28,7
3LM4/I 50-200/1,5R	1294080004I	11.641,00	2	1,5	6,2	3,6	-	65	50	30,5
3LM4/I 50-200/1,5	1293080004I	11.641,00	2	1,5	6,2	3,6	-	65	50	31,6
3LM4/I 50-200/2,2	1294010004I	12.540,00	3	2,2	7,8	4,5	-	65	50	30,0
3LM4/E 65-125/0,55	1341330004E	10.390,00	0,75	0,55	2,6	1,5	-	80	65	21,9
3LM4/I 65-125/0,75	1341340004I	11.974,00	1	0,75	4,6	2,7	-	80	65	20,0
3LM4/I 65-125/1,1	1341370004I	12.615,00	1,5	1,1	4,6	2,7	-	80	65	20,0
3LM4/I 65-160/1,1	1342370004I	13.066,00	1,5	1,1	4,6	2,7	-	80	65	28,5
3LM4/I 65-160/1,5	1342380004I	13.410,00	2	1,5	6,2	3,6	-	80	65	30,0
3LM4/I 65-160/2,2	1342400004I	14.506,00	3	2,2	7,8	4,5	-	80	65	32,0
3LM4/I 65-200/2,2R	1343300104I	15.575,00	3	2,2	7,8	4,5	-	80	65	30,0
3LM4/I 65-200/2,2	1343300004I	15.575,00	3	2,2	7,8	4,5	-	80	65	30,0
3LM4/I 65-200/3,0	1343310004I	15.662,00	4	3	11,8	6,8	-	80	65	38,0
3LM4/I 65-250/4,0	1392120104I	24.833,00	5,5	4	14,4	8,3	-	80	65	81,0
3LM4/I 65-250/5,5	1392130104I	26.372,00	7,5	5,5	-	10,9	6,3	80	65	96,0
3LM4/I 80-160/1,5	1393080104I	16.673,00	2	1,5	6,2	3,6	-	100	80	53,0
3LM4/I 80-160/2,2R	1393900104I	17.154,00	3	2,2	7,8	4,5	-	100	80	53,0
3LM4/I 80-160/2,2	1393100104I	17.154,00	3	2,2	7,8	4,5	-	100	80	53,0
3LM4/I 80-200/3,0	1394110104I	23.918,00	4	3	11,8	6,8	-	100	80	73,0
3LM4/I 80-200/4,0R	1396130104I	24.800,00	5,5	4	14,4	8,3	-	100	80	80,0
3LM4/I 80-200/4,0	1394120104I	24.800,00	5,5	4	14,4	8,3	-	100	80	81,0
3LM4/I 80-250/5,5R	1394900104I	27.418,00	7,5	5,5	-	10,9	6,3	100	80	94,0
3LM4/I 80-250/5,5	1394130104I	27.418,00	7,5	5,5	-	10,9	6,3	100	80	95,0
3LM4/I 80-250/7,5	1394140104I	27.961,00	10	7,5	-	15,3	8,8	100	80	119,0

Pompy dostarczane bez przeciwnożerzy, patrz zestaw przeciwnożerzy na stronie 507

SERIA 3L 65-250 i SERIA 3L 80 ze stali mikrostopowej

Dostępna jest wersja "SCA" z kurkiem do odwadniania za dopłatą 5% do ceny katalogowej.



Dostępna wersja Z SERIA 3LMZ

Wersja z korpusem bez stopy podporowej i z nową stopą montowaną bezpośrednio do wspornika silnika.

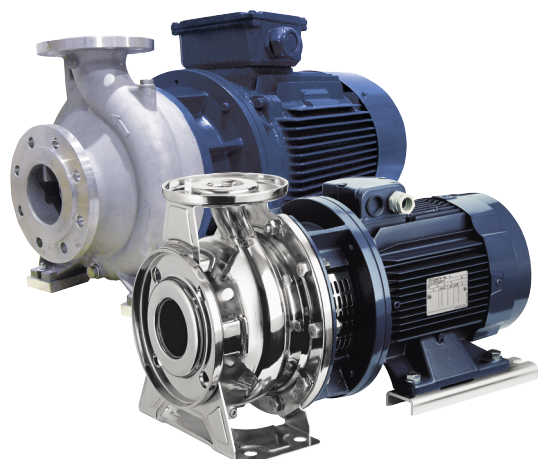
Rozwiązanie to pozwala na montaż pompy w ograniczonych przestrzeniach, gdzie nie ma możliwości podłączenia stopy standardowej pompy SERIA 3, a co najważniejsze, pozwala na podłączenie pompy w różnych pozycjach dzięki obrotowi wspornika o 90°.

SERIA 3LS(4)



Pompy wirnikowe ze stali AISI 316 ze znormalizowanym silnikiem i ze sprzęgłem sztywnym (EN 733)

Znormalizowane pompy wirnikowe wykonane ze stali nierdzewnej AISI 316. Przeznaczone do pompowania wody w instalacjach mieszkalnych, komercyjnych, rolniczych i przemysłowych, do podwyższania ciśnienia, do instalacji przeciwpożarowych, grzewczych i klimatyzacyjnych. Przeznaczone również do pracy z cieczami przemysłowymi, do nawadniania, w chłodniach kominowych, w basenach, w instalacjach odwadniania i mycia przemysłowego.



Wytrzymała budowa



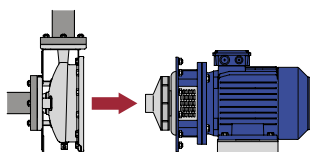
Korpus spiralny wykonany w procesie hydroformowania



Wysoka sprawność

Materiały

Korpus pompy	AISI 316L (EN 1.4404) AISI 316 (EN 1.4401) mikrostopowa dla SERII 3L 65-250, 80-160/200/250
Wirnik	AISI 316L (EN 1.4404) dla SERII 3L 32, 45, 50 AISI 316 (EN 1.4401) mikrostopowa dla SERII 3L 65, 80
Wał	Stal nierdzewna AISI 316L (EN 1.4404) Stal nierdzewna Duplex dla SERII 3L 65-250, 80-200/30, 80-200/37, 80-250
Uszczelnienie mechaniczne	Standard = SiC/SiC/FPM H = Węgiel/Ceramika/FPM HW = WIR/WIR/FPM HSW = SiC/WIR/FPM E = Węgiel/Ceramika/EPDM ES = SiC/Węgiel/EPDM
Wspornik silnika	Aluminium - żeliwo



Konstrukcja Back Pull-out

Wirnik, wspornik i silnik można zdemontować bez odłączenia korpusu pompy od instalacji na czas konserwacji.

Dane techniczne

Maks. ciśnienie robocze 10 bar

Temperatura maks. cieczy (woda czysta) -10°C ÷ +110°C dla wersji std, H-HW-HSW
-20°C ÷ +120°C dla wersji E, ES

MEI > 0,4

Bieguny 2 i 4

Klasa izolacji F

Stopień ochrony IP55

Napięcie Trójfazowe 3~230/400V ±10% (do 4kW włącznie)
Trójfazowe 3~400/690V ±10% (od 5,5kW wzwyż)

Pompa nie posiada wewnętrznego zabezpieczenia silnika, dlatego też użytkownik musi zapewnić ochronę przed przeciążeniem.

* **UWAGA:** Przybliżony zakres temperatur odnosi się do wartości granicznych dla materiałów uszczelnienia mechanicznego. W przypadku zastosowań ze specjalnymi płynami, różniącymi się od standardowych limitów wskazanych w konkretnej serii, prosimy o kontakt z naszym Działem Technicznym.

Akcesoria



Zestaw przeciwkołnierzy

Str. 507 - Zestawy przeciwkołnierzy ze stali ocynkowanej, AISI 304 i AISI 316



Układy sterowania

Str. 480 - **E-SPD+**

Układy sterowania do regulacji prędkości

Str. 482 - **VASCO**

Układy sterowania do regulacji prędkości

Str. 478 - **Panele sterownicze**

SMART PRO 1-2, DIRECTO 1-2, STARDELTA 1-2

Opcje



Uszczelnienie mechaniczne

Str. 518 - Zobacz wszystkie dostępne wersje uszczelnień mechanicznych

Silniki standardowe

Zastosowano standardowy silnik IEC. Ułatwia to zakup zamiennika w razie potrzeby.

SERIA 3LS



Pompy wirnikowe ze stali AISI 316 ze znormalizowanym silnikiem i ze sprzęgłem sztywnym (EN 733)

SERIA 3LS(4)

Trójfazowe 230/400/690V										2 bieguny
Model	Kod	PLN	HP	kW	Pobór prądu [A]			DNA	DNM	Masa [kg]
					230V	400V	690V			
3LS/I 32-125/1,1	1307200004I	9.675,00	1,5	1,1	4,2	2,4	-	50	32	24,7
3LS/I 32-160/1,5	1307202404I	10.917,00	2	1,5	5,2	3	-	50	32	29,8
3LS/I 32-160/2,2	1307300004I	11.213,00	3	2,2	8	4,6	-	50	32	32,4
3LS/I 32-200/3,0	1317402404I	11.910,00	4	3	9,7	5,6	-	50	32	46,9
3LS/I 32-200/4,0	1317550004I	14.118,00	5,5	4	12,1	7	-	50	32	49,0
3LS/I 32-200/5,5	1317750006I	15.662,00	7,5	5,5	-	10	5,8	50	32	71,8
3LS/I 32-200/7,5	1317750004I	16.329,00	10	7,5	-	13,1	7,6	50	32	87,0
3LS/I 40-125/1,5	1327370004I	10.550,00	2	1,5	5,2	3	-	65	40	26,5
3LS/I 40-125/2,2	1327270004I	11.265,00	3	2,2	8,0	4,6	-	65	40	29,6
3LS/I 40-160/3,0	1327402404I	13.219,00	4	3	9,7	5,6	-	65	40	42,5
3LS/I 40-160/4,0	1327550004I	13.974,00	5,5	4	12,1	7	-	65	40	44,6
3LS/I 40-200/5,5	1337752404I	16.382,00	7,5	5,5	-	10	5,8	65	40	72,2
3LS/I 40-200/7,5	1337900004I	17.885,00	10	7,5	-	13,1	7,6	65	40	82,0
3LS/I 40-200/11,0	1337910006I	24.256,00	15	11	-	19,7	11,4	65	40	117,8
3LS/I 50-125/2,2	1337200004I	12.985,00	3	2,2	8,0	4,6	-	65	50	32,9
3LS/I 50-125/3,0	1337550004I	13.706,00	4	3	9,7	5,6	-	65	50	35,5
3LS/I 50-125/4,0	1337400004I	14.387,00	5,5	4	12,1	7	-	65	50	45,6
3LS/I 50-160/5,5	1337900006I	17.240,00	7,5	5,5	-	10	5,8	65	50	63,8
3LS/I 50-160/7,5	1337890006I	18.138,00	10	7,5	-	13,1	7,6	65	50	91,0
3LS/I 50-200/9,2	1337970006I	19.763,00	12,5	9,2	-	16,5	9,5	65	50	90,7
3LS/I 50-200/11,0	1337960006I	24.502,00	15	11	-	19,7	11,4	65	50	117,8
3LS/I 50-200/15,0	1337980006I	25.954,00	20	15	-	26,7	15,4	65	50	147,9
3LS/I 65-125/4,0	1365120004I	14.724,00	5,5	4	12,1	7	-	80	65	50,1
3LS/I 65-125/5,5	1365130004I	18.784,00	7,5	5,5	-	10	5,8	80	65	60,0
3LS/I 65-125/7,5	1365140004I	20.579,00	10	7,5	-	13,1	7,6	80	65	79,4
3LS/I 65-160/7,5	1366140004I	21.402,00	10	7,5	-	13,1	7,6	80	65	82,4
3LS/I 65-160/9,2	1366150004I	22.786,00	12,5	9,2	-	16,5	9,5	80	65	88,0
3LS/I 65-160/11	1366160004I	26.708,00	15	11	-	19,7	11,4	80	65	86,8
3LS/I 65-160/15	1366170004I	31.695,00	20	15	-	26,7	15,4	80	65	120,9
3LS/I 65-200/15	1367170004I	31.974,00	20	15	-	26,7	15,4	80	65	138,0
3LS/I 65-200/18,5	1367180004I	36.115,00	25	18,5	-	33	19,1	80	65	137,0
3LS/I 65-200/22	1367190004I	42.331,00	30	22	-	38	22	80	65	175,0
3LS/I 65-250/30	1395200104I	45.903,00	40	30	-	51,8	30	80	65	303,0
3LS/I 65-250/37	1395250104I	49.735,00	50	37	-	62,5	36	80	65	320,0
3LS/I 80-160/11	1396160104I	29.658,00	15	11	-	19,7	11,4	100	80	145,8
3LS/I 80-160/15R	1396150104I	31.699,00	20	15	-	26,7	15,4	100	80	157,0
3LS/I 80-160/15	1396170104I	31.699,00	20	15	-	26,7	15,4	100	80	157,0
3LS/I 80-160/18,5	1396180104I	34.371,00	25	18,5	-	33	19,1	100	80	151,2
3LS/I 80-200/22	1397190104I	44.885,00	30	22	-	38	22	100	80	207,0
3LS/I 80-200/30	1397200104I	48.631,00	40	30	-	51,8	30	100	80	306,0
3LS/I 80-200/37	1397250104I	55.247,00	50	37	-	62,5	36	100	80	325,0
3LS/I 80-250/37	1398250104I	57.907,00	50	37	-	62,5	36	100	80	335,0
3LS/I 80-250/45	1398300104I	66.850,00	60	45	-	74,5	43	100	80	401,0
3LS/I 80-250/55	1398350104I	74.397,00	75	55	-	93,5	54	100	80	489,0

Pompy dostarczane bez przeciwnożerzy, patrz zestaw przeciwnożerzy na stronie 507

Dostępna jest wersja "SCA" z kurkiem do odwadniania za dopłatą 5% do ceny katalogowej.

Dostępna jest wersja "K2 SCA": silnik z izolacją tropikalną z korkiem spustowym, za dopłatą 20% ceny katalogowej.

SERIA 3L 65-250 i SERIA 3L 80 ze stali mikrostopowej

Wersja pompy zgodna z Dyrektywą 94/9/CE w sprawie produktów ATEX (Grupa II, Kategoria 2) dostępna na zamówienie

SERIA 3LS4



Pompy wirnikowe ze stali AISI 316 ze znormalizowanym silnikiem i ze sprzęgłem sztywnym (EN 733) (4 bieguny)

Trójfazowe 230/400/690V										4 bieguny
Model	Kod	PLN	HP	kW	Pobór prądu [A]			DNA	DNM	Masa [kg]
					230V	400V	690V			
3LS4/E 32-125/0,25	1277010004E	8.427,00	0,33	0,25	1,2	0,7	-	50	32	15,4
3LS4/E 32-160/0,37R	1277020104E	9.092,00	0,5	0,37	1,8	1,1	-	50	32	18,5
3LS4/E 32-160/0,37	1277020004E	9.092,00	0,5	0,37	1,8	1,1	-	50	32	18,7
3LS4/E 32-200/0,55R	1277030104E	9.463,00	0,75	0,55	2,6	1,5	-	50	32	33
3LS4/E 32-200/0,55	1277030004E	9.463,00	0,75	0,55	2,6	1,5	-	50	32	33
3LS4/I 32-200/0,75	1277050004I	10.749,00	1	0,75	3,1	1,8	-	50	32	29,5
3LS4/E 40-125/0,37R	1287020104E	8.610,00	0,5	0,37	1,8	1,1	-	65	40	16,2
3LS4/E 40-125/0,37	1287020004E	8.610,00	0,5	0,37	1,8	1,1	-	65	40	16,2
3LS4/E 40-160/0,55R	1287030104E	8.760,00	0,75	0,55	2,6	1,5	-	65	40	23,5
3LS4/E 40-160/0,55	1287030004E	8.760,00	0,75	0,55	2,6	1,5	-	65	40	23,5
3LS4/I 40-200/1,1R	1287070104I	9.870,00	1,5	1,1	4,3	2,5	-	65	40	32,1
3LS4/I 40-200/1,1	1287070004I	9.870,00	1,5	1,1	4,3	2,5	-	65	40	32,1
3LS4/I 40-200/1,5	1287080004I	12.831,00	2	1,5	6,2	3,6	-	65	40	32,9
3LS4/E 50-125/0,55R	1297030104E	9.720,00	0,75	0,55	2,6	1,5	-	65	50	23,7
3LS4/E 50-125/0,55	1297030004E	9.720,00	0,75	0,55	2,6	1,5	-	65	50	23,7
3LS4/I 50-160/1,1R	1297070104I	11.029,00	1,5	1,1	4,3	2,5	-	65	50	31,8
3LS4/I 50-160/1,1	1297070004I	11.029,00	1,5	1,1	4,3	2,5	-	65	50	31,8
3LS4/I 50-200/1,5R	1297080104I	11.995,00	2	1,5	6,2	3,6	-	65	50	34,5
3LS4/I 50-200/1,5	1297080004I	11.995,00	2	1,5	6,2	3,6	-	65	50	34,5
3LS4/I 50-200/2,2	1297100004I	13.020,00	3	2,2	10,2	5,9	-	65	50	43,4
3LS4/E 65-125/0,55	1351330004E	12.368,00	0,75	0,55	2,6	1,5	-	80	65	21,5
3LS4/I 65-125/0,75	1351340004I	14.243,00	1	0,75	3,1	1,8	-	80	65	30
3LS4/I 65-125/1,1	1351370004I	15.016,00	1,5	1,1	4,3	2,5	-	80	65	27,8
3LS4/I 65-160/1,1	1352370004I	15.542,00	1,5	1,1	4,3	2,5	-	80	65	28,8
3LS4/I 65-160/1,5	1352380004I	15.958,00	2	1,5	6,2	3,6	-	80	65	43,4
3LS4/I 65-160/2,2	1352400004I	17.261,00	3	2,2	10,2	5,9	-	80	65	46,4
3LS4/I 65-200/2,2R	1353400104I	18.532,00	3	2,2	10,2	5,9	-	80	65	42,9
3LS4/I 65-200/2,2	1353400004I	18.532,00	3	2,2	10,2	5,9	-	80	65	43,4
3LS4/I 65-200/3,0	1353420004I	18.663,00	4	3	11,8	6,8	-	80	65	48,5
3LS4/I 65-250/4,0	1395120104I	24.514,00	5,5	4	14,2	8,2	-	80	65	90,6
3LS4/I 65-250/5,5	1395130104I	27.658,00	7,5	5,5	-	10,6	6,1	80	65	118,0
3LS4/I 80-160/1,5	1396080104I	19.293,00	2	1,5	6,2	3,6	-	100	80	57,9
3LS4/I 80-160/2,2R	1396900104I	19.881,00	3	2,2	10,2	5,9	-	100	80	70,1
3LS4/I 80-160/2,2	1396100104I	19.881,00	3	2,2	10,2	5,9	-	100	80	70,4
3LS4/I 80-200/3,0	1397110104I	27.336,00	4	3	11,8	6,8	-	100	80	80,0
3LS4/I 80-200/4R	1397130104I	28.202,00	5,5	4	14,2	8,2	-	100	80	89,6
3LS4/I 80-200/4,0	1397120104I	28.202,00	5,5	4	14,2	8,2	-	100	80	95,6
3LS4/I 80-250/5,5R	1398900104I	32.541,00	7,5	5,5	-	10,6	6,1	100	80	124,0
3LS4/I 80-250/5,5	1398130104I	32.541,00	7,5	5,5	-	10,6	6,1	100	80	125,0
3LS4/I 80-250/7,5	1398140104I	33.255,00	10	7,5	-	15,3	8,8	100	80	134,0

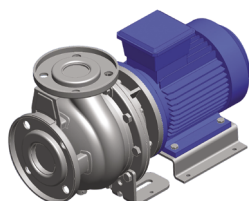
Pompy dostarczane bez przeciwnożerki, patrz zestaw przeciwnożerki na stronie 507

Dostępna jest wersja "SCA" z kurkiem do odwadniania za dopłatą 5% do ceny katalogowej.

Dostępna jest wersja "K2 SCA": silnik z izolacją tropikalną z korkiem spustowym, za dopłatą 20% ceny katalogowej.

SERIA 3L 65-250 i SERIA 3L 80 ze stali mikrostopowej

Wersja pompy zgodna z Dyrektywą 94/9/CE w sprawie produktów ATEX (Grupa II, Kategoria 2) dostępna na zamówienie



Dostępna wersja Z SERIA 3LSZ

Wersja z korpusem bez stopy podporowej i z nową stopą montowaną bezpośrednio do wspornika silnika.

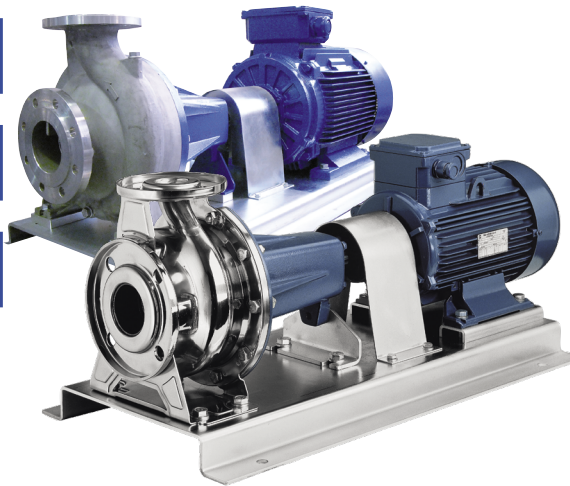
Rozwiązanie to pozwala na montaż pompy w ograniczonych przestrzeniach, gdzie nie ma możliwości podłączenia stopy standardowej pompy SERII 3, a co najważniejsze, pozwala na podłączenie pompy w różnych pozycjach dzięki obrotowi wspornika o 90°.

SERIA 3LP(4)



Pompy wirnikowe ze stali AISI 316 (EN 1.4404), na podstawie, ze znormalizowanym silnikiem i ze sprzęgłem elastycznym

Znormalizowane pompy wirnikowe wykonane ze stali nierdzewnej AISI 316. Przeznaczone do pompowania wody w instalacjach mieszkalnych, komercyjnych, rolniczych i przemysłowych, do podwyższania ciśnienia, do instalacji przeciwpożarowych, grzewczych i klimatyzacyjnych. Przeznaczone również do pracy z cieczami przemysłowymi, do nawadniania, w chłodniach kominowych, w basenach, w instalacjach odwadniania i mycia przemysłowego.



Wytrzymała budowa



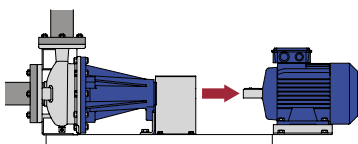
Korpus spiralny wykonany w procesie hydroformowania



Wysoka sprawność

Materiały

Korpus pompy	- AISI 316L (EN 1.4404) - AISI 316 (EN 1.4401) mikrostopowa dla SERIA 3L 65-250, 80-160/200/250
Wirnik	- AISI 316L (EN 1.4404) dla SERII 3L 32, 45, 50 - AISI 316 (EN 1.4401) mikrostopowa dla SERII 3L 3L 65, 80
Wał	- Stal nierdzewna AISI 316L (EN 1.4404) - Stal nierdzewna Duplex dla SERII 3L 65-250, 80-200/30, 80-200/37, 80-250
Uszczelnienie mechaniczne	Standard = SiC/SiC/FPM H = Węgiel/Ceramika/FPM HW = WIR/WIR/FPM HSW = SiC/WIR/FPM E = Węgiel/Ceramika/EPDM ES = SiC/Węgiel/EPDM
Wspornik silnika	Aluminium - żeliwo



Konstrukcja Back Pull-out

Wirnik, wspornik i silnik można zdemontować bez odłączania korpusu pompy od instalacji na czas konserwacji.

Dane techniczne

Maks. ciśnienie robocze	10 bar
Temperatura maks. cieczy (woda czysta)	-10°C ++110°C dla wersji std, H-HW-HSW -20°C ++120°C dla wersji E, ES
MEI	> 0,4
Bieguny	2 i 4
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony	IP55
Napięcie	Trójfazowe 3~230/400V ±10% (do 4kW włącznie) Trójfazowe 3~400/690V ±10% (od 5,5kW wzwyż)

Pompa nie posiada wewnętrznego zabezpieczenia silnika, dlatego też użytkownik musi zapewnić ochronę przed przeciążeniem.

* **UWAGA:** Przybliżony zakres temperatur odnosi się do wartości granicznych dla materiałów uszczelnienia mechanicznego. W przypadku zastosowań ze specjalnymi płynami, różniącymi się od standardowych limitów wskazanych w konkretnej serii, prosimy o kontakt z naszym Działem Technicznym.

Akcesoria



Zestaw przeciwkołnierzy

Str. 507 - **Zestawy przeciwkołnierzy ze stali ocynkowanej, AISI 304 i AISI 316**



Układy sterowania

Str. 480 - **E-SPD+**

Układy sterowania do regulacji prędkości

Str. 482 - **VASCO**

Układy sterowania do regulacji prędkości

Str. 478 - **Panele sterownicze**

SMART PRO 1-2, DIRECTO 1-2, STARDELTA 1-2

Opcje



Uszczelnienie mechaniczne

Str. 518 - **Zobacz wszystkie dostępne wersje uszczelnień mechanicznych**

Silniki standardowe

Zastosowano standardowy silnik IEC. Ułatwia to zakup zamiennika w razie potrzeby.

SERIA 3LP



Pompy wirnikowe ze stali AISI 316, na podstawie, ze znormalizowanym silnikiem i ze sprzęgłem elastycznym

Trójfazowe 230/400/690V										2 bieguny
Model	Kod	PLN	HP	kW	Pobór prądu [A]			DNA	DNM	Masa [kg]
					230V	400V	690V			
3LP/I 32-125/1,1	1843070004I	14.276,00	1,5	1,1	4,2	2,4	-	50	32	46,7
3LP/I 32-160/1,5	1843080004I	14.695,00	2	1,5	5,2	3	-	50	32	52,3
3LP/I 32-160/2,2	1843100004I	15.146,00	3	2,2	8	4,6	-	50	32	53,5
3LP/I 32-200/3,0	1843110004I	15.646,00	4	3	9,7	5,6	-	50	32	71,5
3LP/I 32-200/4,0	1843120004I	16.524,00	5,5	4	12,1	7	-	50	32	75,1
3LP/I 32-200/5,5	1843130004I	18.618,00	7,5	5,5	-	10	5,8	50	32	97,0
3LP/I 32-200/7,5	1843140004I	19.692,00	10	7,5	-	13,1	7,6	50	32	112,2
3LP/I 40-125/1,5	1853080004I	15.216,00	2	1,5	5,2	3,0	-	65	40	49,8
3LP/I 40-125/2,2	1853100004I	15.662,00	3	2,2	8	4,6	-	65	40	51,0
3LP/I 40-160/3,0	1853110004I	16.919,00	4	3	9,7	5,6	-	65	40	81,0
3LP/I 40-160/4,0	1853120004I	17.440,00	5,5	4	12,1	7	-	65	40	67,6
3LP/I 40-200/5,5	1853130004I	18.943,00	7,5	5,5	-	10	5,8	65	40	98,0
3LP/I 40-200/7,5	1853140004I	20.099,00	10	7,5	-	13,1	7,6	65	40	106,9
3LP/I 40-200/11,0	1853160004I	28.007,00	15	11	-	19,7	11,4	65	40	127,8
3LP/I 50-125/2,2	1863090004I	16.078,00	3	2,2	8	4,6	-	65	50	75,0
3LP/I 50-125/3,0	1863110004I	16.892,00	4	3	9,7	5,6	-	65	50	82,5
3LP/I 50-125/4,0	1863120004I	17.445,00	5,5	4	12,1	7	-	65	50	84,6
3LP/I 50-160/5,5	1863130004I	22.398,00	7,5	5,5	-	10	5,8	65	50	84,6
3LP/I 50-160/7,5	1863140004I	23.552,00	10	7,5	-	13,1	7,6	65	50	106,9
3LP/I 50-200/9,2	1863150004I	23.901,00	12,5	9,2	-	16,5	9,5	65	50	111,0
3LP/I 50-200/11,0	1863160004I	24.576,00	15	11	-	19,7	11,4	65	50	128,3
3LP/I 50-200/15,0	1863170004I	28.076,00	20	15	-	26,7	15,4	65	50	135,4
3LP/I 65-125/4,0	1874120004I	23.980,00	5,5	4	12,1	7	-	80	65	50,1
3LP/I 65-125/5,5	1874130004I	28.727,00	7,5	5,5	-	10	5,8	80	65	60
3LP/I 65-125/7,5	1874140004I	30.202,00	10	7,5	-	13,1	7,6	80	65	79,4
3LP/I 65-160/7,5	1874240004I	30.825,00	10	7,5	-	13,1	7,6	80	65	82,4
3LP/I 65-160/9,2	1874150004I	40.146,00	12,5	9,2	-	16,5	9,5	80	65	88
3LP/I 65-160/11	1874160004I	38.260,00	15	11	-	19,7	11,4	80	65	86,8
3LP/I 65-160/15	1874170004I	43.022,00	20	15	-	26,7	15,4	80	65	120,9
3LP/I 65-200/15	1874270004I	44.446,00	20	15	-	26,7	15,4	80	65	138
3LP/I 65-200/18,5	1874180004I	44.618,00	25	18,5	-	33	19,1	80	65	137
3LP/I 65-200/22	1874190004I	49.928,00	30	22	-	38	22	80	65	175
3LP/I 65-250/30	1402200104I	59.090,00	40	30	-	51,8	30	80	65	303
3LP/I 65-250/37	1402250104I	62.949,00	50	37	-	62,5	36	80	65	320
3LP/I 80-160/11	1403160104I	34.091,00	15	11	-	19,7	11,4	100	80	145,8
3LP/I 80-160/15 R	1403140104I	36.612,00	20	15	-	26,7	15,4	100	80	157
3LP/I 80-160/15	1403170104I	36.612,00	20	15	-	26,7	15,4	100	80	157
3LP/I 80-160/18,5	1403180104I	39.785,00	25	18,5	-	33	19,1	100	80	151,2
3LP/I 80-200/22	1404190104I	51.850,00	30	22	-	38	22	100	80	207
3LP/I 80-200/30	1404200104I	61.103,00	40	30	-	51,8	30	100	80	306
3LP/I 80-200/37	1404250104I	68.776,00	50	37	-	62,5	36	100	80	325
3LP/I 80-250/37	1405250104I	70.159,00	50	37	-	62,5	36	100	80	335
3LP/I 80-250/45	1405300104I	80.006,00	60	45	-	74,5	43	100	80	401
3LP/I 80-250/55	1405550104I	93.729,00	75	55	-	93,5	54	100	80	489

Pompy dostarczane bez przeciwnolierzy, patrz zestaw przeciwnolierzy na stronie 507
SERIA 3L 65-250 i SERIA 3L 80 ze stali mikrostopowej

SERIA 3LP4



Pompy wirnikowe ze stali AISI 316, na podstawie, ze znormalizowanym silnikiem i ze sprzęgłem elastycznym (4 bieguny)

Trójfazowe 230/400/690V								4 bieguny		
Model	Kod	PLN	HP	kW	Pobór prądu [A]			DNA	DNM	Masa [kg]
					230V	400V	690V			
3LP4/E 32-125/0,25	1843010004E	16.732,00	0,33	0,25	1,6	0,9	-	50	32	37,0
3LP4/E 32-160/0,37R	1844020004E	17.343,00	0,5	0,37	2,1	1,2	-	50	32	41,0
3LP4/E 32-160/0,37	1843020004E	17.343,00	0,5	0,37	2,1	1,2	-	50	32	41,0
3LP4/E 32-200/0,55R	1844030004E	18.012,00	0,75	0,55	2,8	1,6	-	50	32	53,5
3LP4/E 32-200/0,55	1843030004E	18.012,00	0,75	0,55	2,8	1,6	-	50	32	53,5
3LP4/I 32-200/0,75	1843050004I	21.327,00	1	0,75	3,1	1,8	-	50	32	54,5
3LP4/E 40-125/0,37R	1854020004E	17.240,00	0,5	0,37	2,1	1,2	-	65	40	46,5
3LP4/E 40-125/0,37	1853020004E	17.240,00	0,5	0,37	2,1	1,2	-	65	40	46,5
3LP4/E 40-160/0,55R	1854030004E	17.395,00	0,75	0,55	2,8	1,6	-	65	40	44,5
3LP4/E 40-160/0,55	1853030004E	17.395,00	0,75	0,55	2,8	1,6	-	65	40	44,5
3LP4/I 40-200/1,1R	1854070004I	19.098,00	1,5	1,1	4,3	2,5	-	65	40	59,3
3LP4/I 40-200/1,1	1853070004I	19.098,00	1,5	1,1	4,3	2,5	-	65	40	59,3
3LP4/I 40-200/1,5	1854080004I	21.369,00	2	1,5	6,2	3,6	-	65	40	61,4
3LP4/E 50-125/0,55R	1864030004E	17.412,00	0,75	0,55	2,8	1,6	-	65	50	45,0
3LP4/E 50-125/0,55	1863030004E	17.412,00	0,75	0,55	2,8	1,6	-	65	50	45,0
3LP4/I 50-160/1,1R	1864070004I	18.012,00	1,5	1,1	4,3	2,5	-	65	50	50,3
3LP4/I 50-160/1,1	1863070004I	18.012,00	1,5	1,1	4,3	2,5	-	65	50	50,3
3LP4/I 50-200/1,5R	1864080004I	21.546,00	2	1,5	6,2	3,6	-	65	50	61,4
3LP4/I 50-200/1,5	1863080004I	21.546,00	2	1,5	6,2	3,6	-	65	50	61,4
3LP4/I 50-200/2,2	1863100004I	21.998,00	3	2,2	10,2	5,9	-	65	50	70,4
3LP4/E 65-125/0,55	1878330004E	26.543,00	0,75	0,55	2,8	1,6	-	80	65	48,5
3LP4/I 65-125/0,75	1878350004I	26.606,00	1	0,75	3,1	1,8	-	80	65	48,5
3LP4/I 65-125/1,1	1878370004I	27.177,00	1,5	1,1	4,3	2,5	-	80	65	53,8
3LP4/I 65-160/1,1	1877370004I	29.436,00	1,5	1,1	4,3	2,5	-	80	65	60,3
3LP4/I 65-160/1,5	1877380004I	29.677,00	2	1,5	6,2	3,6	-	80	65	60,9
3LP4/I 65-160/2,2	1877400004I	31.689,00	3	2,2	10,2	5,9	-	80	65	71,9
3LP4/I 65-200/2,2R	1876400104I	34.343,00	3	2,2	10,2	5,9	-	80	65	74,4
3LP4/I 65-200/2,2	1876400004I	34.343,00	3	2,2	10,2	5,9	-	80	65	74,4
3LP4/I 65-200/3	1876410004I	35.285,00	4	3	11,8	6,8	-	80	65	77,5
3LP4/I 65-250/4	1402120104I	37.693,00	5,5	4	14,2	8,2	-	80	65	119,1
3LP4/I 65-250/5,5	1402130104I	40.679,00	7,5	5,5	-	10,6	6,1	80	65	140,0
3LP4/I 80-160/1,5	1403080104I	31.598,00	2	1,5	6,2	3,6	-	100	80	77,4
3LP4/I 80-160/2,2R	1403090104I	32.140,00	3	2,2	10,2	5,9	-	100	80	86,4
3LP4/I 80-160/2,2	1403100104I	32.140,00	3	2,2	10,2	5,9	-	100	80	100,9
3LP4/I 80-200/3	1404110104I	38.207,00	4	3	11,8	6,8	-	100	80	109,5
3LP4/I 80-200/4	1404120104I	43.012,00	5,5	4	14,2	8,2	-	100	80	122,1
3LP4/I 80-200/4R	1404130104I	43.012,00	5,5	4	14,2	8,2	-	100	80	122,6
3LP4/I 80-250/5,5R	1405330104I	47.796,00	7,5	5,5	-	10,6	6,1	100	80	144,0
3LP4/I 80-250/5,5	1405130104I	47.796,00	7,5	5,5	-	10,6	6,1	100	80	144,5
3LP4/I 80-250/7,5	1405140104I	48.524,00	10	7,5	-	15,3	8,8	100	80	157,5

Pompy dostarczane bez przeciwnożerzy, patrz zestaw przeciwnożerzy na stronie 507
 SERIA 3L 65-250 i SERIA 3L 80 ze stali mikrostopowej

SERIA 3LPF(4)



Pompy wirnikowe ze stali AISI 316 (sama część hydrauliczna)

Pompy z gołym wałem wykonane ze stali nierdzewnej AISI 316. Przeznaczone do pompowania wody w instalacjach mieszkalnych, komercyjnych, rolniczych i przemysłowych, do podwyższania ciśnienia, do instalacji przeciwpożarowych, grzewczych i klimatyzacyjnych. Przeznaczone również do pracy z cieczami przemysłowymi, do nawadniania, w chłodniach kominowych, w basenach, w instalacjach odwadniania i mycia przemysłowego.



Wytrzymała budowa



Korpus spiralny wykonany w procesie hydroformowania



Wysoka sprawność

Materiały

Korpus pompy	AISI 316L (EN 1.4404) AISI 316 (EN 1.44041) mikrostopowa dla SERII 3L 65-250, 80-160/200/250
Wirnik	AISI 316L (EN 1.4404) dla SERII 3L 32, 45, 50 AISI 316 (EN 1.4401) mikrostopowa dla SERII 3L 65, 80
Wał	Stal nierdzewna AISI 316L (EN 1.4404)
Uszczelnienie mechaniczne	Standard = SiC/SiC/FPM H = Węgiel/Ceramika/FPM HW = WIR/WIR/FPM HSW = SiC/WIR/FPM E = Węgiel/Ceramika/EPDM ES = SiC/Węgiel/EPDM

Dane techniczne

Maks. ciśnienie robocze	10 bar
Temperatura maks. cieczy (woda czysta)	-10°C ÷ +110°C dla wersji std, H-HW-HSW -20°C ÷ +120°C dla wersji E, ES
MEI	> 0,4
Bieguny	2 i 4
Stopień ochrony	IP55

* **UWAGA:** Przybliżony zakres temperatur odnosi się do wartości granicznych dla materiałów uszczelnienia mechanicznego. W przypadku zastosowań ze specjalnymi płynami, różniącymi się od standardowych limitów wskazanych w konkretnej serii, prosimy o kontakt z naszym Działem Technicznym.

Akcesoria



Zestaw przeciwkołnierzy

Str. 507 - Zestawy przeciwkołnierzy ze stali ocynkowanej, AISI 304 i AISI 316



Układy sterowania

Str. 480 - **E-SPD+**
Układy sterowania do regulacji prędkości

Str. 482 - **VASCO**
Układy sterowania do regulacji prędkości

Str. 478 - **Panele sterownicze**
SMART PRO 1-2, DIRECTO 1-2, STARDELTA 1-2

Opcje



Uszczelnienie mechaniczne

Str. 518 - Zobacz wszystkie dostępne wersje uszczelnień mechanicznych

SERIA 3LPPF(4)



Pompy wirnikowe ze stali AISI 316 (sama część hydrauliczna) (EN 733)

SERIA 3LPPF(4)

SERIA 3LPPF		2 bieguny
Model	Kod	PLN
3LPPF 32-125/1,1	1843000000	9.841,00
3LPPF 32-160/1,5R	1843000001	10.607,00
3LPPF 32-160/2,2	1843000002	10.675,00
3LPPF 32-200/3,0R	1843000003	11.968,00
3LPPF 32-200/4,0	1843000004	12.019,00
3LPPF 32-200/5,5L	1843000005	12.082,00
3LPPF 32-200/7,5L	1843000005	12.082,00
3LPPF 40-125/1,5R	1853000000	9.780,00
3LPPF 40-125/2,2	1853000001	9.841,00
3LPPF 40-160/3,0R	1853000002	10.607,00
3LPPF 40-160/4,0	1853000003	10.675,00
3LPPF 40-200/5,5R	1853000004	12.002,00
3LPPF 40-200/7,5	1853000005	12.070,00
3LPPF 40-200/11L	1853000006	12.122,00
3LPPF 50-125/2,2S	1863000007	10.234,00
3LPPF 50-125/3,0R	1863000000	10.304,00
3LPPF 50-125/4,0	1863000001	10.304,00
3LPPF 50-160/5,5R	1863000002	11.246,00
3LPPF 50-160/7,5	1863000003	11.316,00
3LPPF 50-200/9,2R	1863000004	12.122,00
3LPPF 50-200/11	1863000005	12.197,00
3LPPF 50-200/15L	1863000006	12.248,00
3LPPF 65-125/4,0R	1874200000	14.792,00
3LPPF 65-125/5,5	1874200001	14.851,00
3LPPF 65-125/7,5L	1874200002	14.900,00
3LPPF 65-160/7,5S	1874200009	16.753,00
3LPPF 65-160/9,2R	1874200003	16.892,00
3LPPF 65-160/11	1874200004	16.919,00
3LPPF 65-160/15L	1874200005	18.515,00
3LPPF 65-200/15R	1874200006	19.763,00
3LPPF 65-200/18,5	1874200007	19.818,00
3LPPF 65-200/22L	1874200008	19.962,00
3LPPF 65-250/30	1406250101	21.654,00
3LPPF 65-250/37L	1406250102	21.987,00
3LPPF 80-160/11S	1407160100	22.203,00
3LPPF 80-160/15R	1407150100	22.260,00
3LPPF 80-160/15	1407160101	22.317,00
3LPPF 80-160/18,5L	1407160102	22.369,00
3LPPF 80-200/22R	1407200100	25.038,00
3LPPF 80-200/30	1407200101	25.101,00
3LPPF 80-200/37L	1407200102	25.101,00
3LPPF 80-250/37R	1407250100	26.938,00
3LPPF 80-250/45	1407250101	27.011,00
3LPPF 80-250/55L	1407250102	27.097,00

SERIA 3LPPF4		4 bieguny
Model	Kod	PLN
3LPPF4 32-125/0,25	1843000000	9.841,00
3LPPF4 32-160/0,37R	1843000001	10.675,00
3LPPF4 32-160/0,37	1843000002	10.675,00
3LPPF4 32-200/0,55R	1843000003	11.968,00
3LPPF4 32-200/0,55	1843000004	11.968,00
3LPPF4 32-200/0,75L	1843000005	12.025,00
3LPPF4 40-125/0,37R	1853000000	9.841,00
3LPPF4 40-125/0,37	1853000001	9.841,00
3LPPF4 40-160/0,55R	1853000002	10.675,00
3LPPF4 40-160/0,55	1853000003	10.675,00
3LPPF4 40-200/1,1R	1853000004	12.070,00
3LPPF4 40-200/1,1	1853000005	12.070,00
3LPPF4 40-200/1,5L	1853000006	12.122,00
3LPPF4 50-125/0,55R	1863000000	10.304,00
3LPPF4 50-125/0,55	1863000001	10.304,00
3LPPF4 50-160/1,1R	1863000002	11.316,00
3LPPF4 50-160/1,1	1863000003	11.316,00
3LPPF4 50-200/1,5R	1863000004	12.197,00
3LPPF4 50-200/1,5	1863000005	12.197,00
3LPPF4 50-200/2,2L	1863000006	12.261,00
3LPPF4 65-125/0,55R	1874200000	14.792,00
3LPPF4 65-125/0,75	1874200001	14.861,00
3LPPF4 65-125/1,1L	1874200002	14.918,00
3LPPF4 65-160/1,1R	1874200003	16.892,00
3LPPF4 65-160/1,5	1874200004	16.948,00
3LPPF4 65-160/2,2L	1874300005	17.577,00
3LPPF4 65-200/2,2R	1874300006	18.446,00
3LPPF4 65-200/2,2	1874300007	18.446,00
3LPPF4 65-200/3,0L	1874300008	18.515,00
3LPPF4 65-250/4,0	1406250101	21.654,00
3LPPF4 65-250/5,5L	1406250102	21.987,00
3LPPF4 80-160/1,5R	1407160106	20.658,00
3LPPF4 80-160/2,2	1407160104	20.734,00
3LPPF4 80-160/2,2L	1407160105	20.734,00
3LPPF4 80-200/3,0R	1407200100	25.038,00
3LPPF4 80-200/4,0	1407200101	25.101,00
3LPPF4 80-200/4,0L	1407200102	25.101,00
3LPPF4 80-250/5,5R	1407250103	28.355,00
3LPPF4 80-250/5,5	1407250104	28.355,00
3LPPF4 80-250/7,5L	1407250105	28.550,00

Pompy dostarczane bez przeciwnożerki, patrz zestaw przeciwnożerki na stronie 507

SERIA 3L 65-250 i SERIA 3L 80 ze stali mikrostopowej

Pompy dostarczane bez przeciwnożerki, patrz zestaw przeciwnożerki na stronie 507

SERIA 3L 65-250 i SERIA 3L 80 ze stali mikrostopowej

SERIA 3D(.) (4) - MD/MMD(4)

Pompy z wlotem osiowym z żeliwa, z wirnikiem ze stali nierdzewnej AISI 304, AISI 316 i żeliwa (EN 733)
 SERIA 3D-MD/MMD to rodzina pomp monoblokowych EBARA z korpusem żeliwnym i z wirnikami ze stali nierdzewnej AISI 304 lub AISI 316. Pompy z SERII 3D-MD/MMD to wszechstronna gama urządzeń, które nadają się do wielu zastosowań i które oferują znaczne korzyści, jeśli chodzi o niezawodność, sprawność i oszczędność kosztów. Przeznaczone do pompowania wody bieżącej, do zastosowań w instalacjach mieszkalnych, komercyjnych, rolniczych i przemysłowych, do podwyższania ciśnienia, do instalacji grzewczych i klimatyzacyjnych. Może być również wykorzystywana do nawadniania pól, boisk, w instalacjach płuczących.



Dane techniczne

Maks. ciśnienie robocze 10 bar

Temperatura maks. cieczy (woda czysta)
 -5°C ÷ +90°C
 -5°C ÷ +110°C dla wersji H-HS-HW-HSW
 -5°C ÷ +120°C dla wersji E
 -10°C ÷ +90°C dla MMD

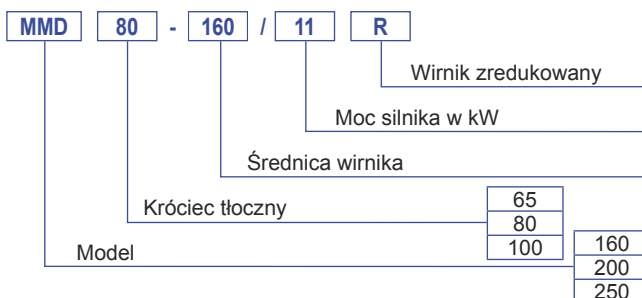
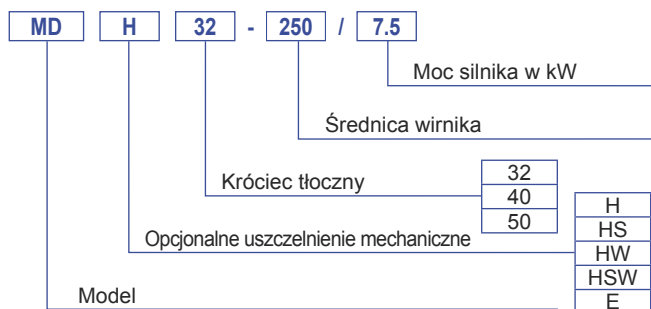
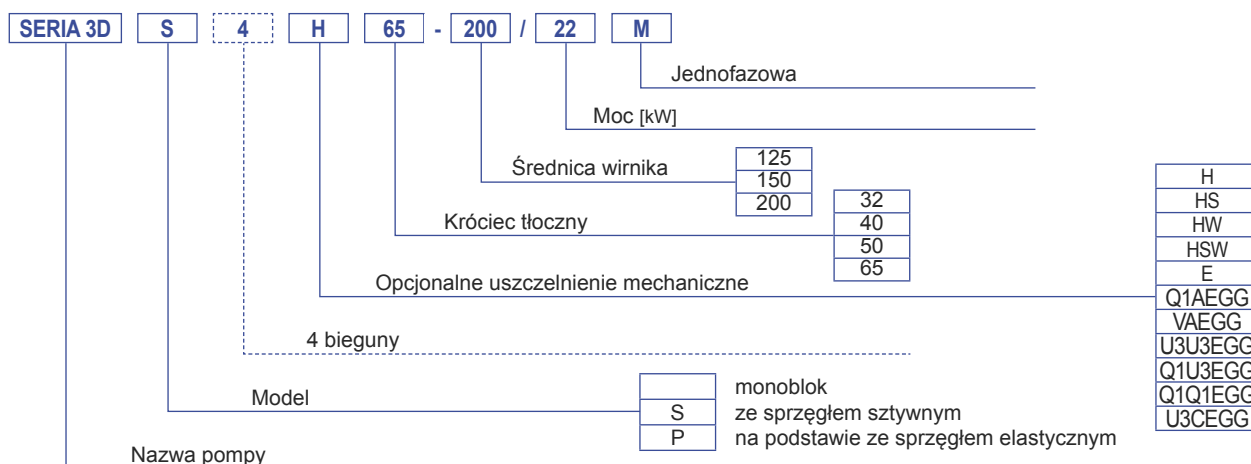
Przepływ do 600 m³/h

Wysokość podnoszenia do 92,7 m

Wbudowany kondensator rozruchowy oraz zabezpieczenie przeciążeniowe dla wersji jednofazowej. Zabezpieczenie silnika trójfazowego w gestii użytkownika.

* **UWAGA:** Przybliżony zakres temperatur odnosi się do wartości granicznych dla materiałów uszczelnienia mechanicznego. W przypadku zastosowań ze specjalnymi płynami, różniącymi się od standardowych limitów wskazanych w konkretnej serii, prosimy o kontakt z naszym Działem Technicznym.

Skrót identyfikacyjny



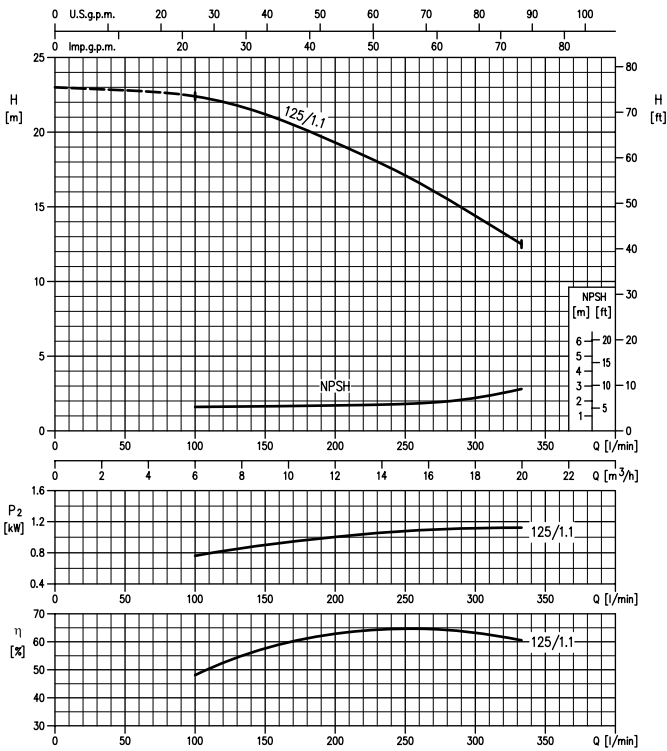
SERIA 3D(.)

Pompy z wlotem osiowym z żeliwa, z wirnikiem ze stali nierdzewnej AISI 304, AISI 316

SERIA 3D(.)

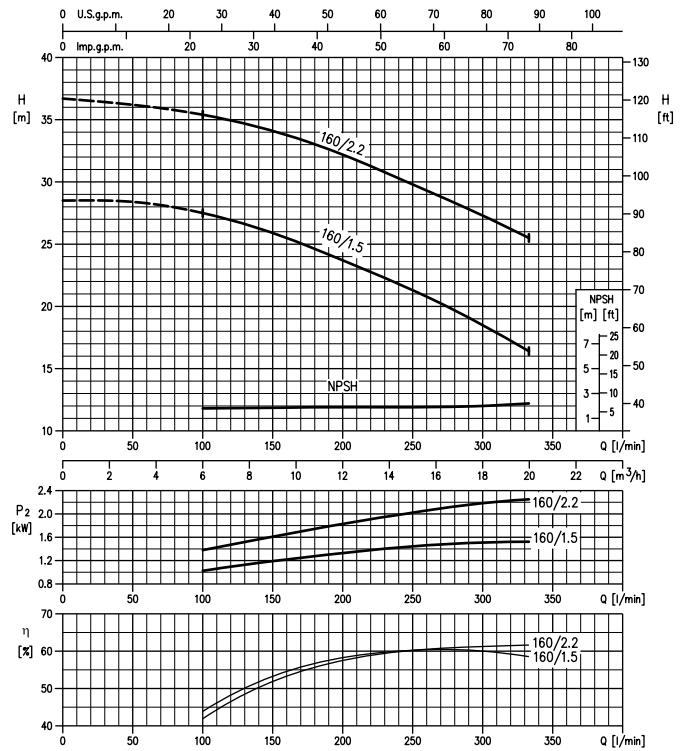
3D(.) 32-125

2 bieguny



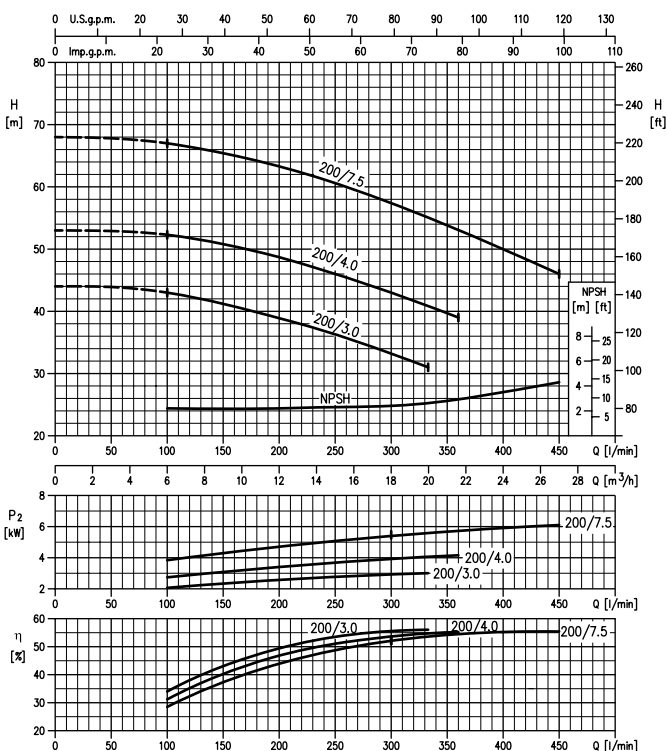
3D(.) 32-160

2 bieguny



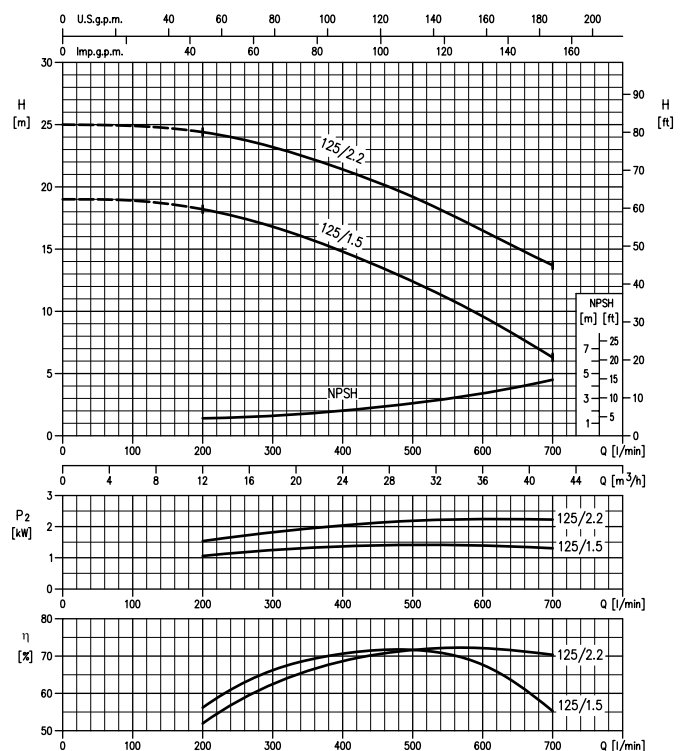
3D(.) 32-200

2 bieguny



3D(.) 40-125

2 bieguny

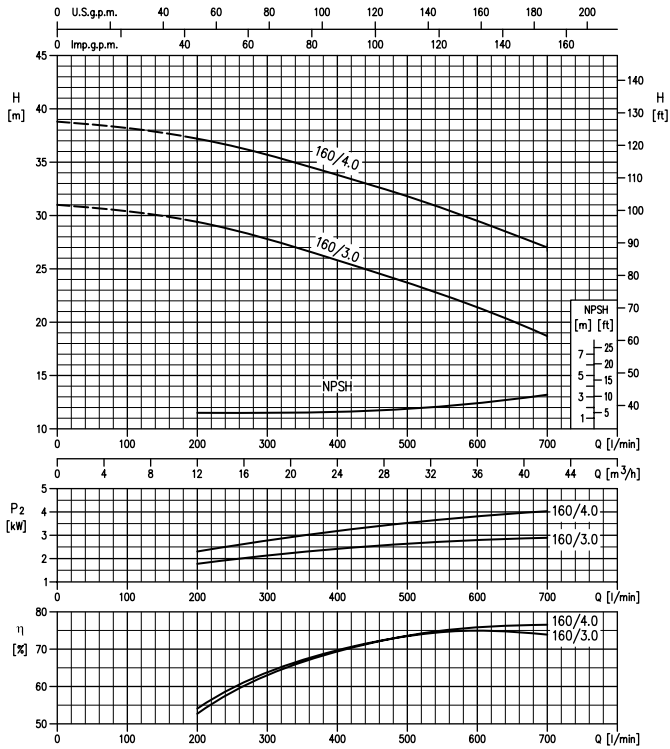


SERIA 3D(.)

Pompy z wlotem osiowym z żeliwa, z wirnikiem ze stali nierdzewnej AISI 304, AISI 316

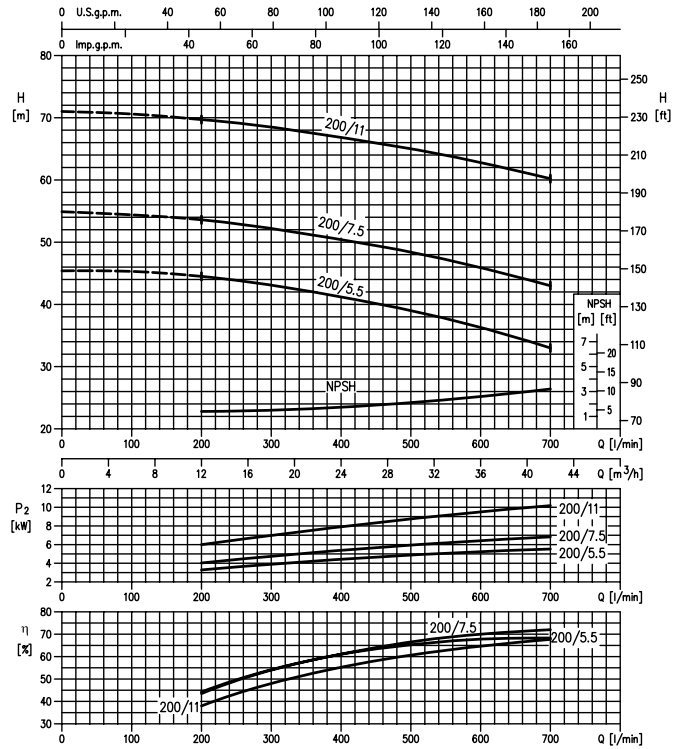
3D(.) 40-160

2 bieguny



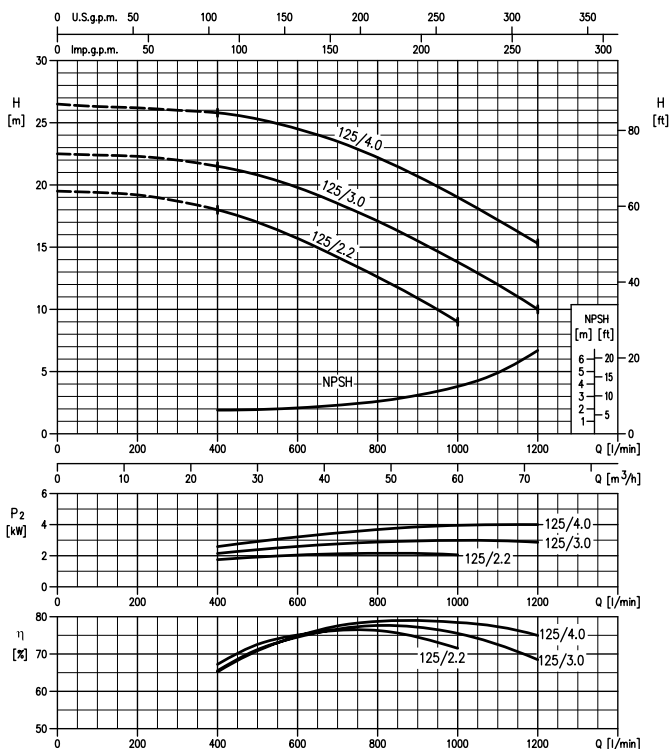
3D(.) 40-200

2 bieguny



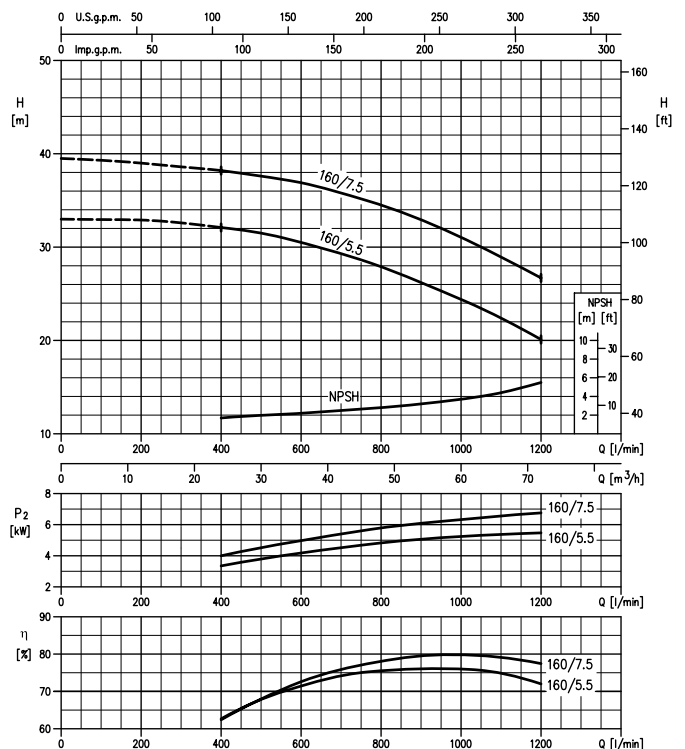
3D(.) 50-125

2 bieguny



3D(.) 50-160

2 bieguny



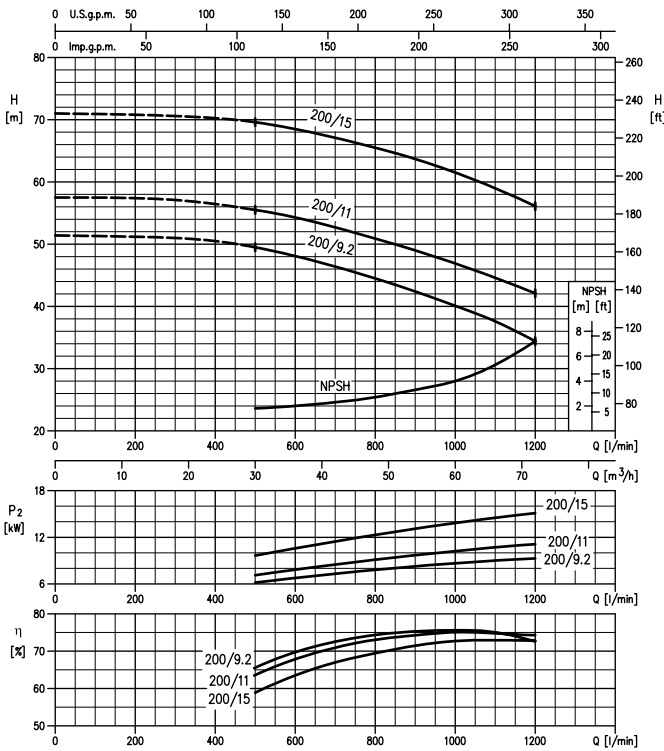
SERIA 3D(.)

Pompy z wlotem osiowym z żeliwa, z wirnikiem ze stali nierdzewnej AISI 304, AISI 316

SERIA 3D(.)

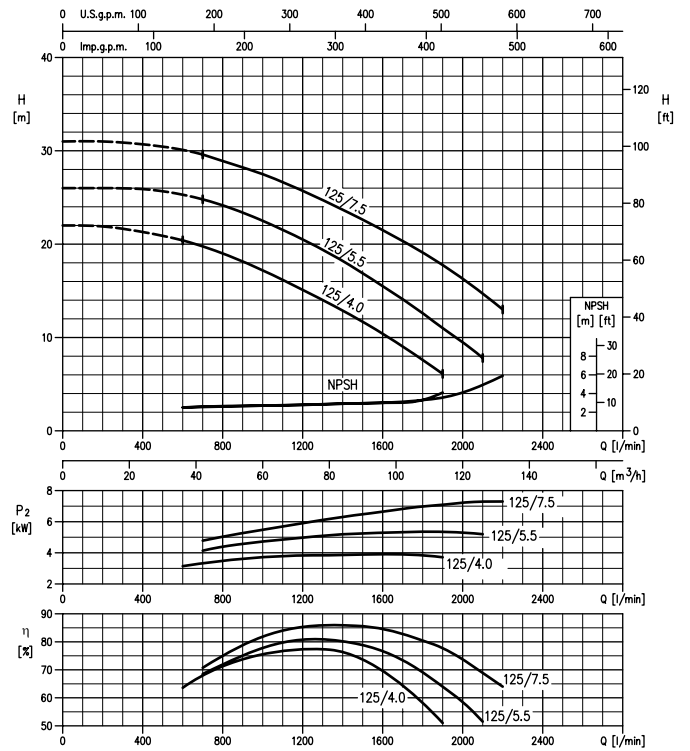
3D(.) 50-200

2 bieguny



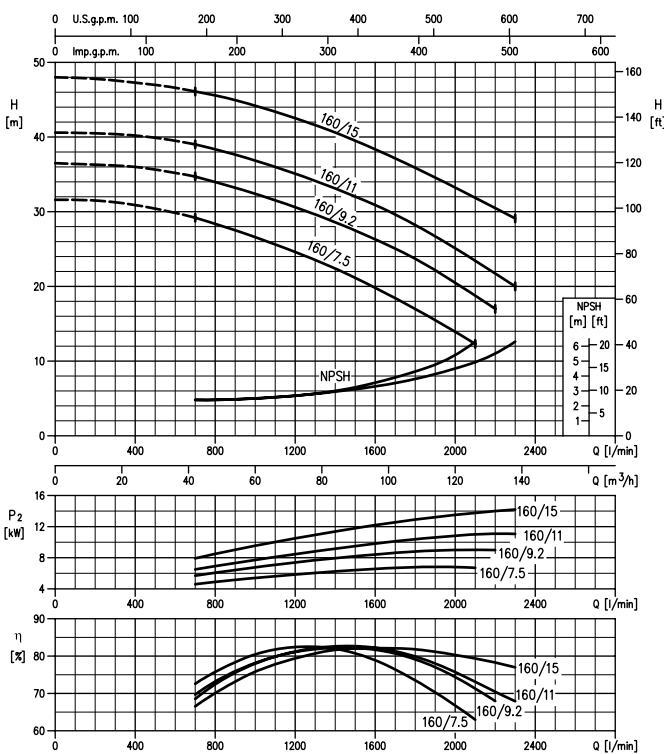
3D(.) 65-125

2 bieguny



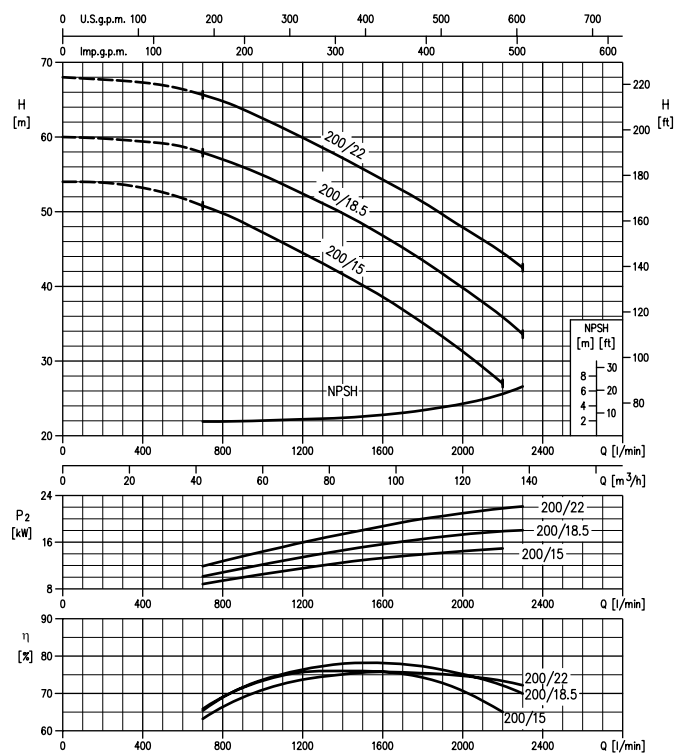
3D(.) 65-160

2 bieguny



3D(.) 65-200

2 bieguny

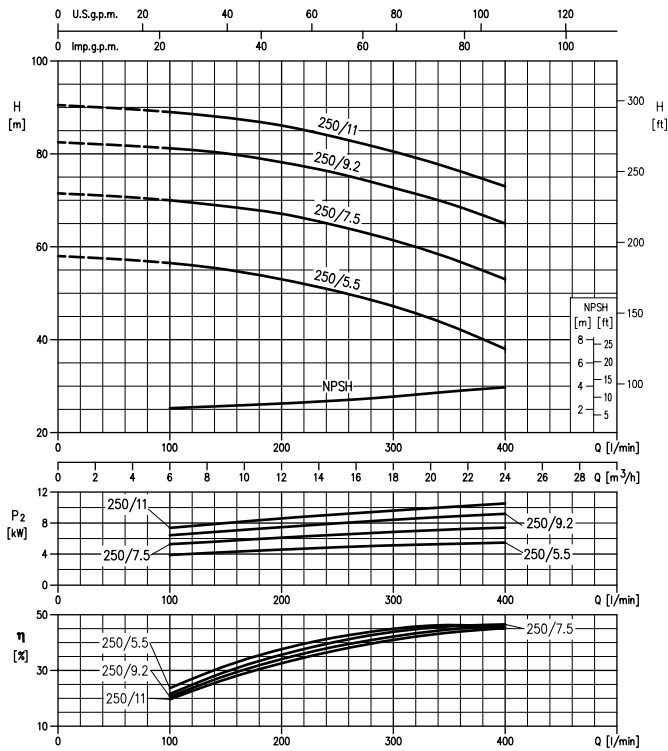


MD - MMD

Pompy z wlotem osiowym z żeliwa, z wirnikiem ze stali nierdzewnej AISI 304, AISI 316 i żeliwa

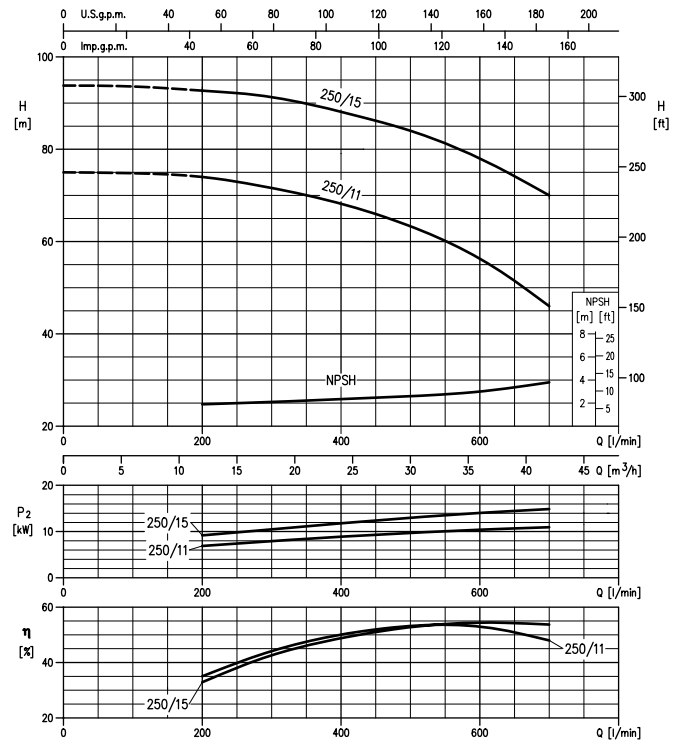
MD 32-250

2 bieguny



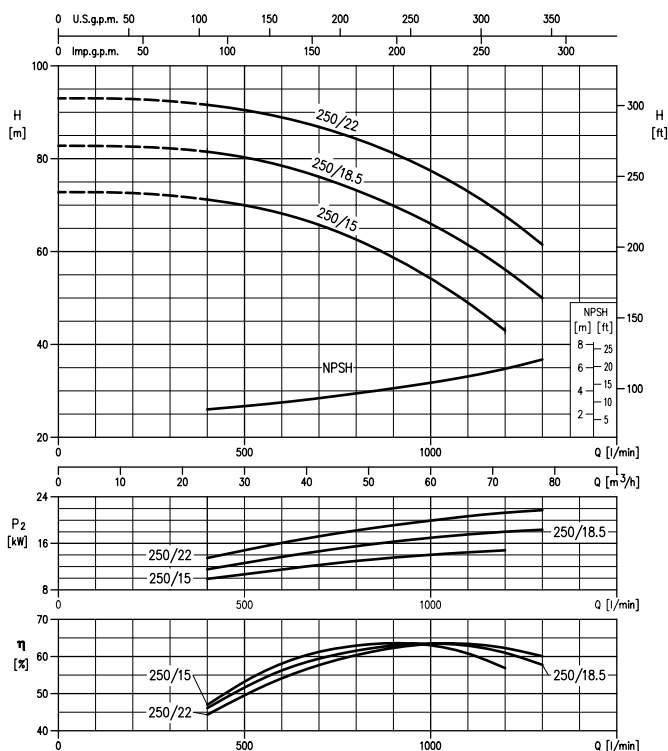
MD 40-250

2 bieguny



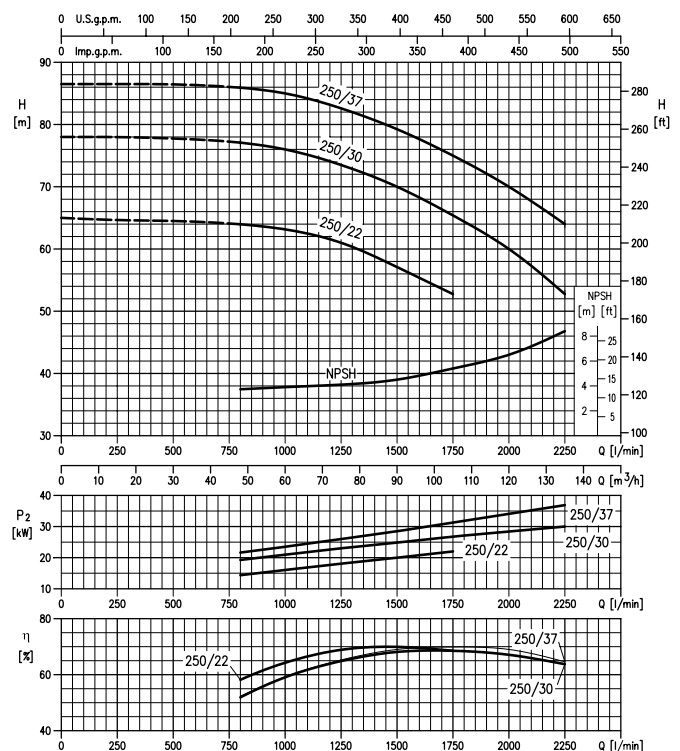
MD 50-250

2 bieguny



MMD 65-250

2 bieguny



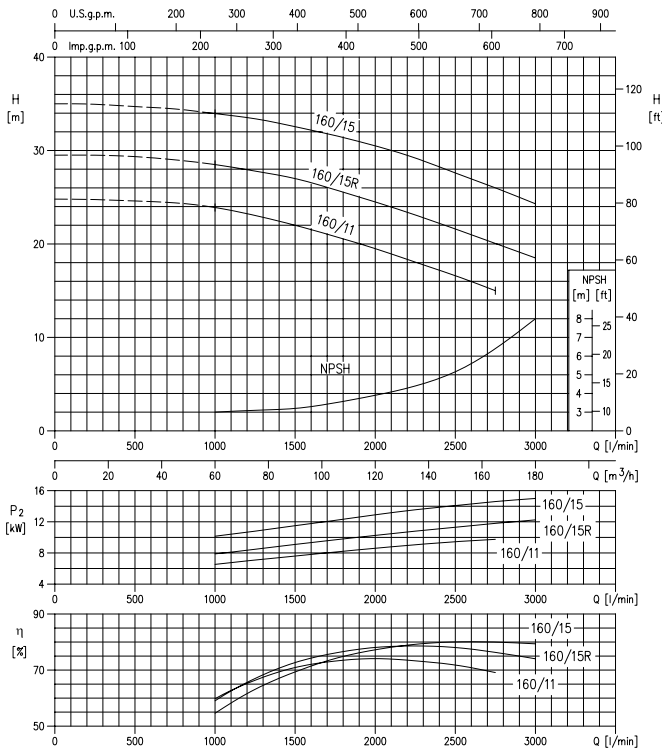
MD - MMD

Pompy z wlotem osiowym z żeliwa, z wirnikiem ze stali nierdzewnej AISI 304, AISI 316 i żeliwa

MD - MMD

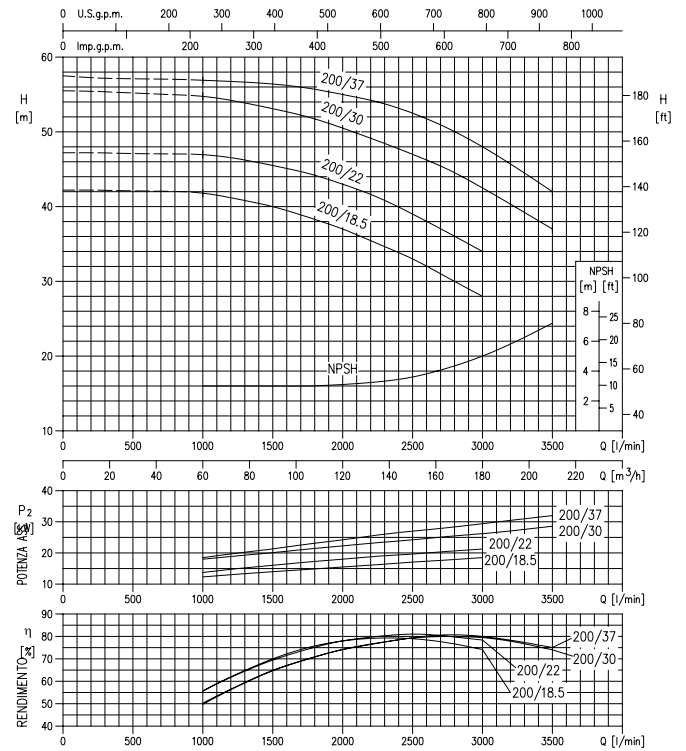
MMD 80-160

2 bieguny



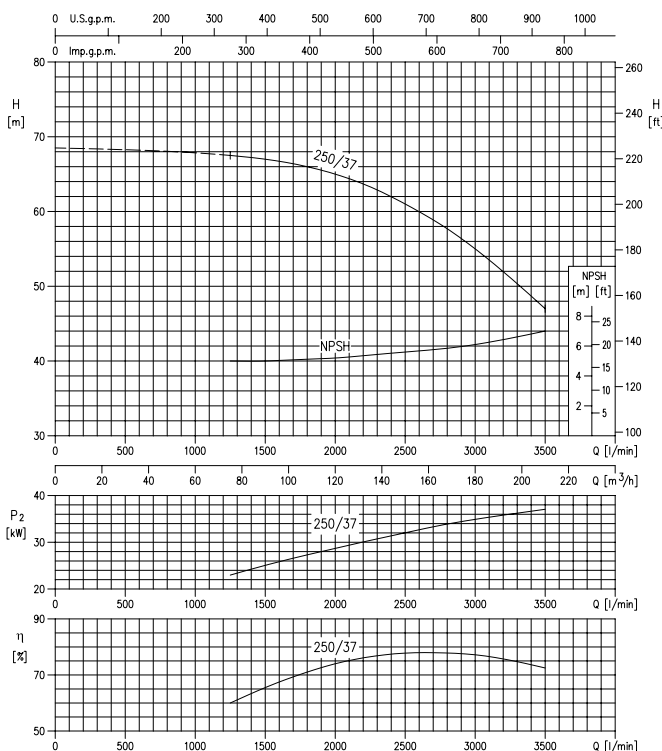
MMD 80-200

2 bieguny



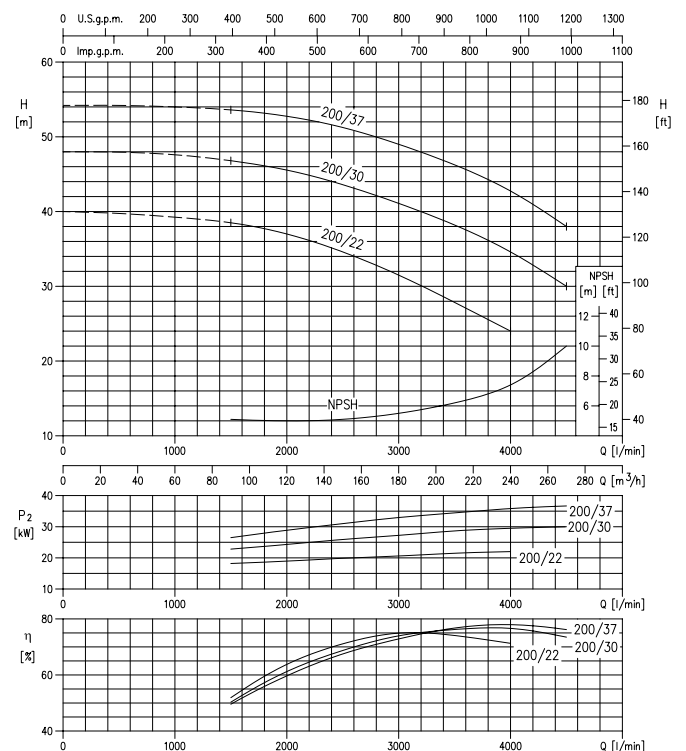
MMD 80-250

2 bieguny



MMD 100-200

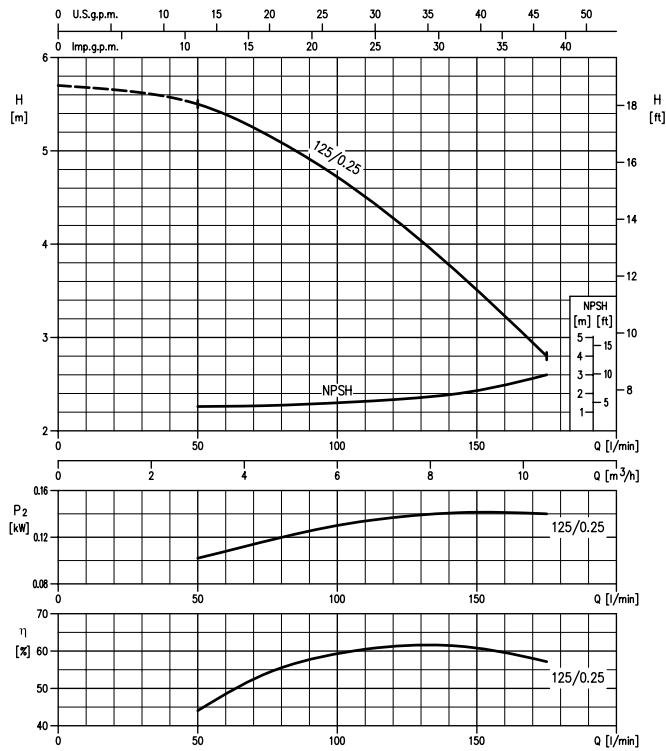
2 bieguny



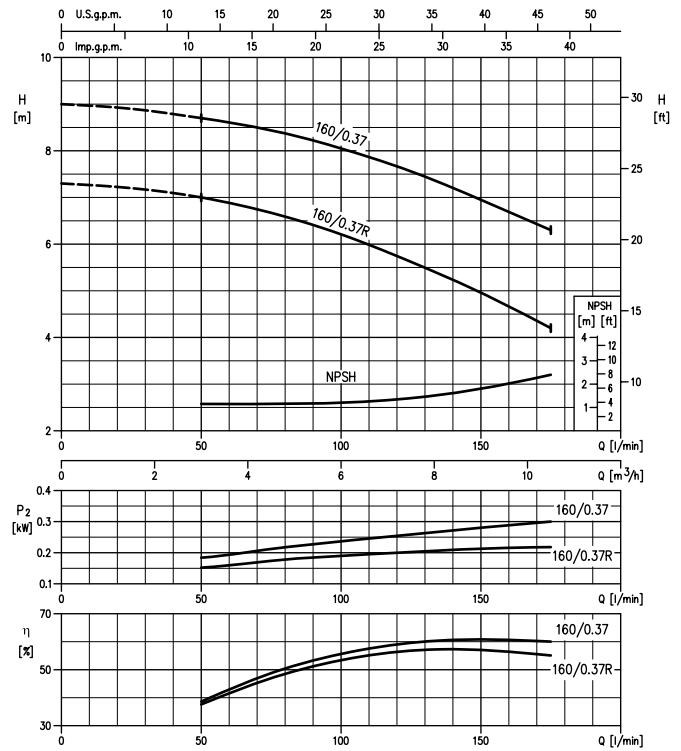
SERIA 3D(.)4

Pompy z wlotem osiowym z żeliwa, z wirnikiem ze stali nierdzewnej AISI 304, AISI 316

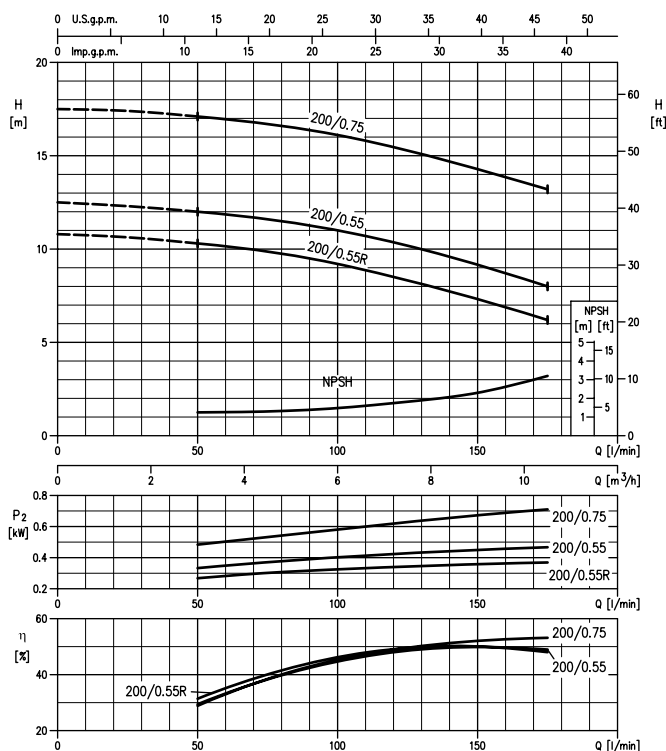
3D(.)4 32-125 4 bieguny



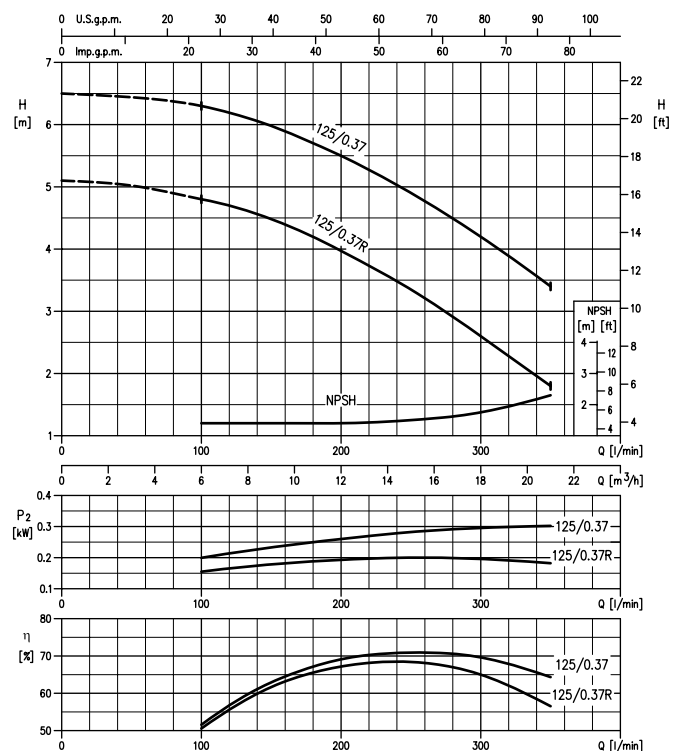
3D(.)4 32-160 4 bieguny



3D(.)4 32-200 4 bieguny



3D(.)4 40-125 4 bieguny



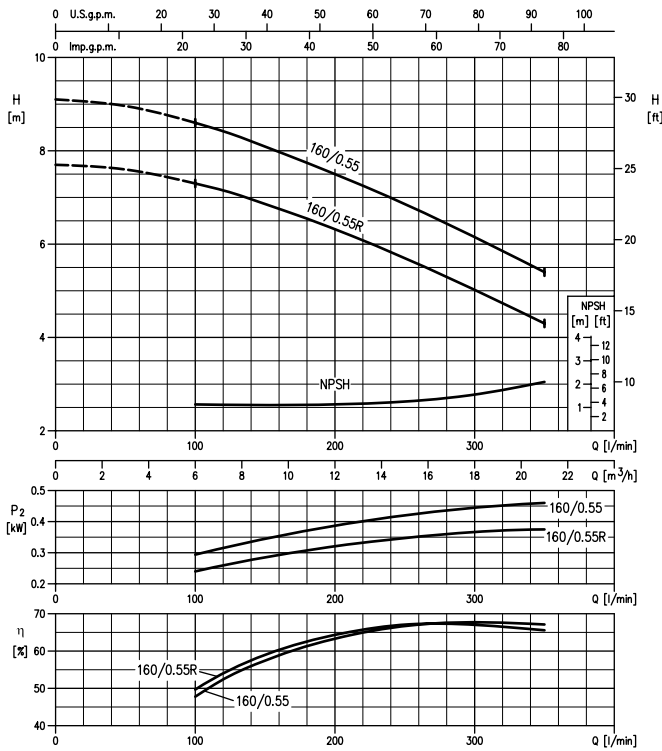
SERIA 3D(.)4

Pompy z wlotem osiowym z żeliwa, z wirnikami ze stali nierdzewnej AISI 304, AISI 316

SERIA 3D(.)4

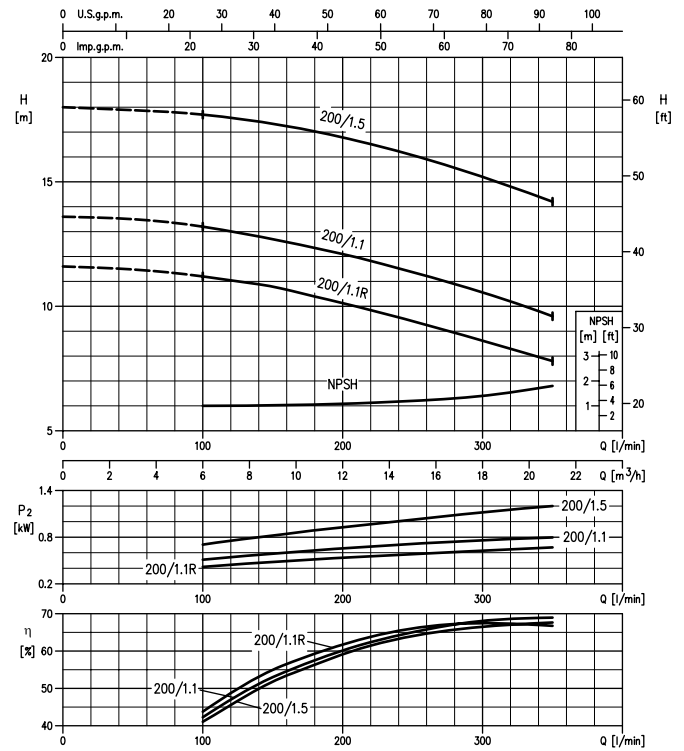
3D(.)4 40-160

4 bieguny



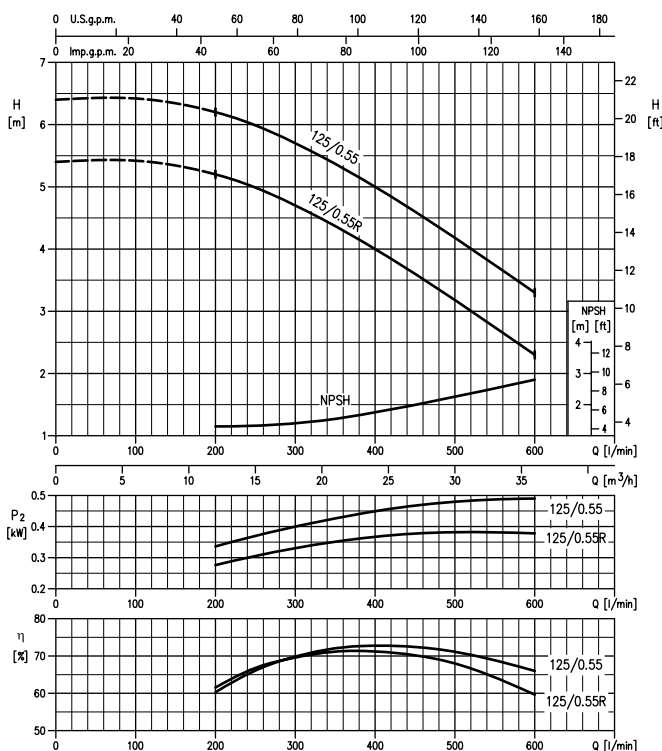
3D(.)4 40-200

4 bieguny



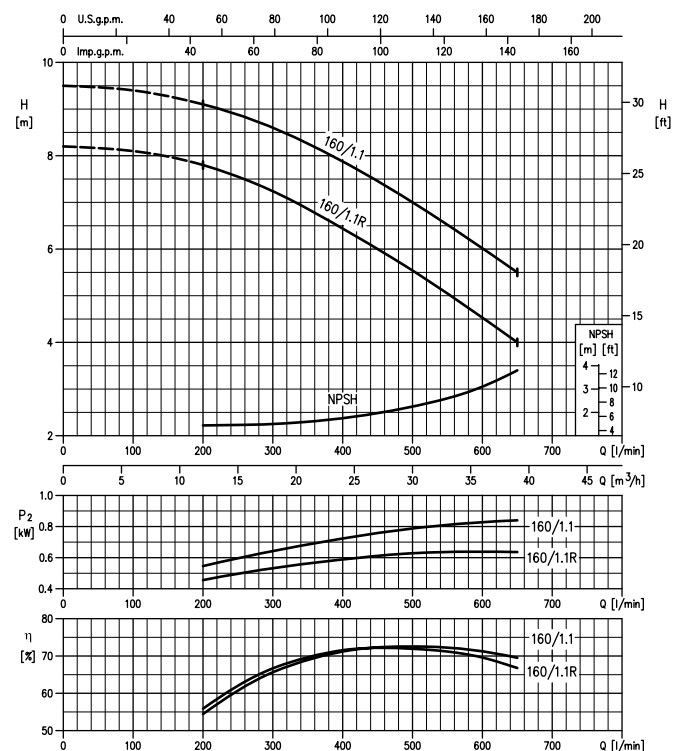
3D(.)4 50-125

4 bieguny



3D(.)4 50-160

4 bieguny

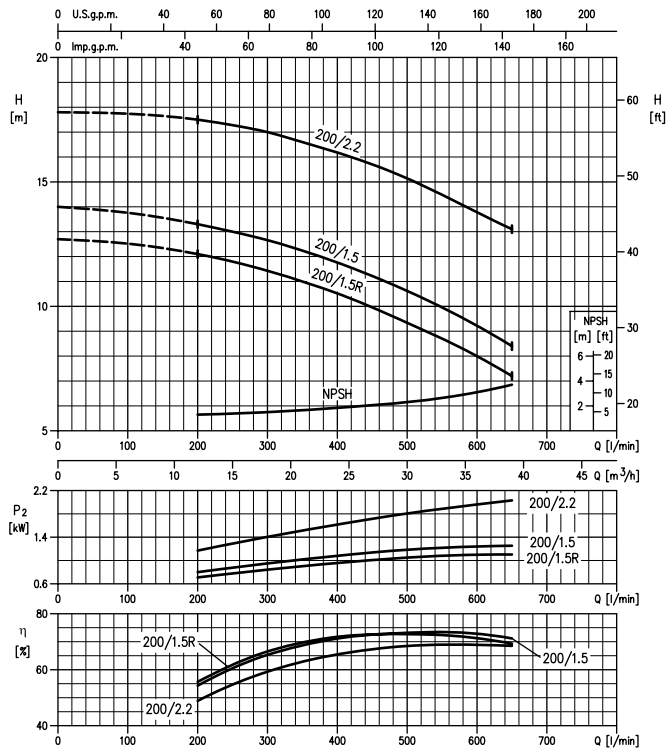


SERIA 3D(.)4

Pompy z wlotem osiowym z żeliwa, z wirnikiem ze stali nierdzewnej AISI 304, AISI 316

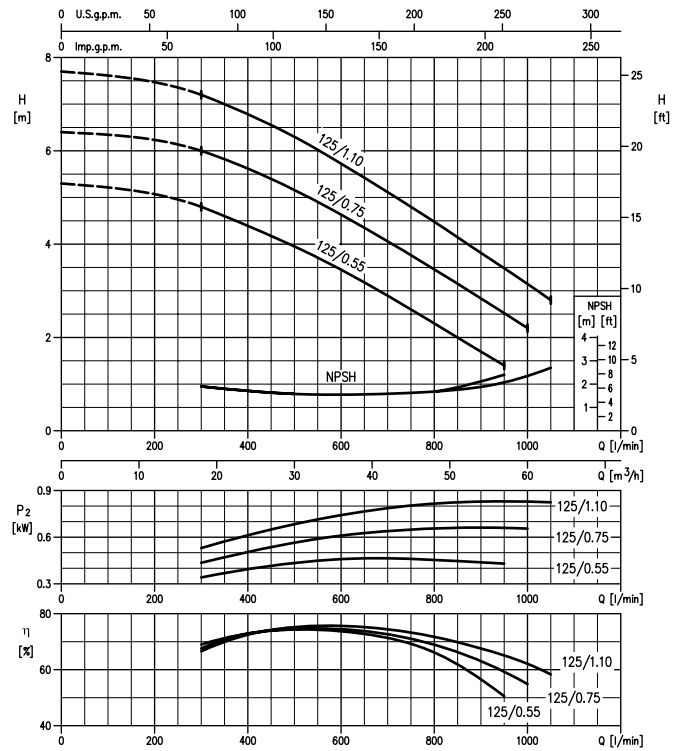
3D(.)4 50-200

4 biegiu



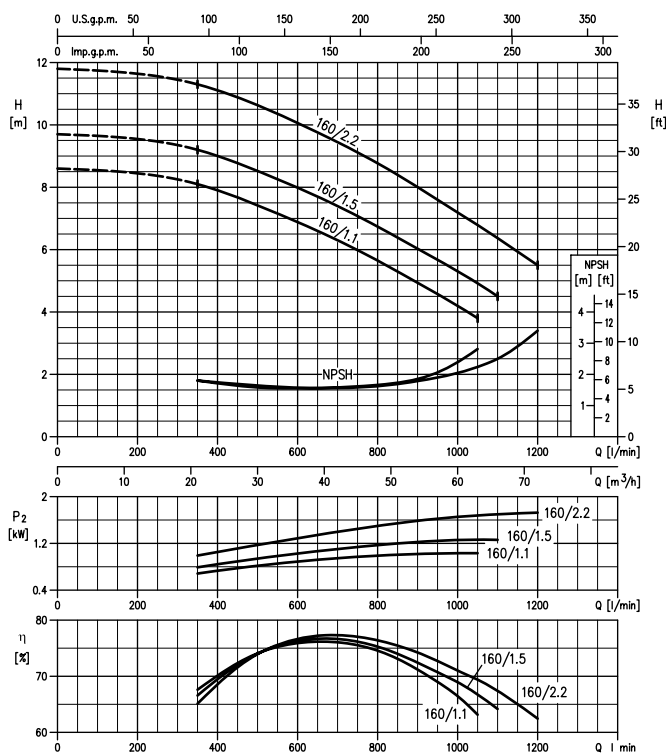
3D(.)4 65-125

4 biegiu



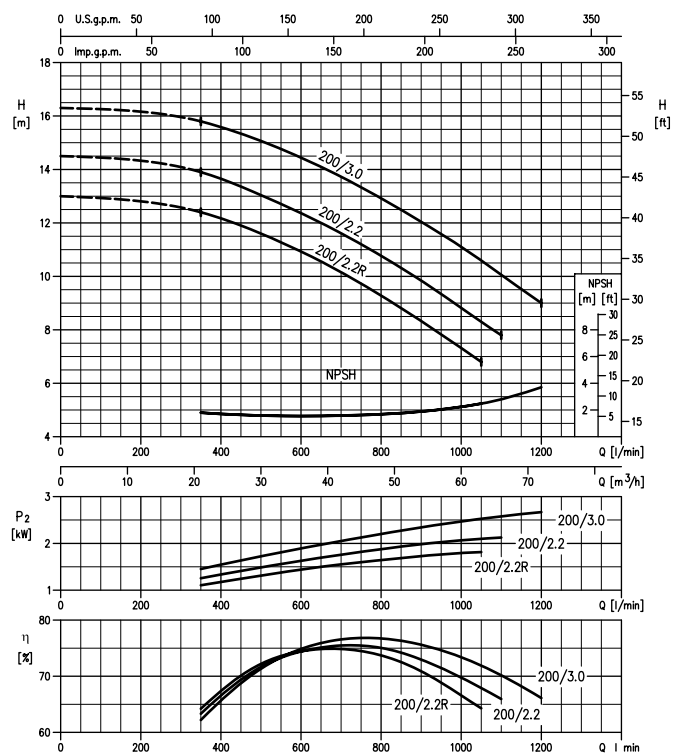
3D(.)4 65-160

4 biegiu



3D(.)4 65-200

4 biegiu



SERIA 3D(.)4

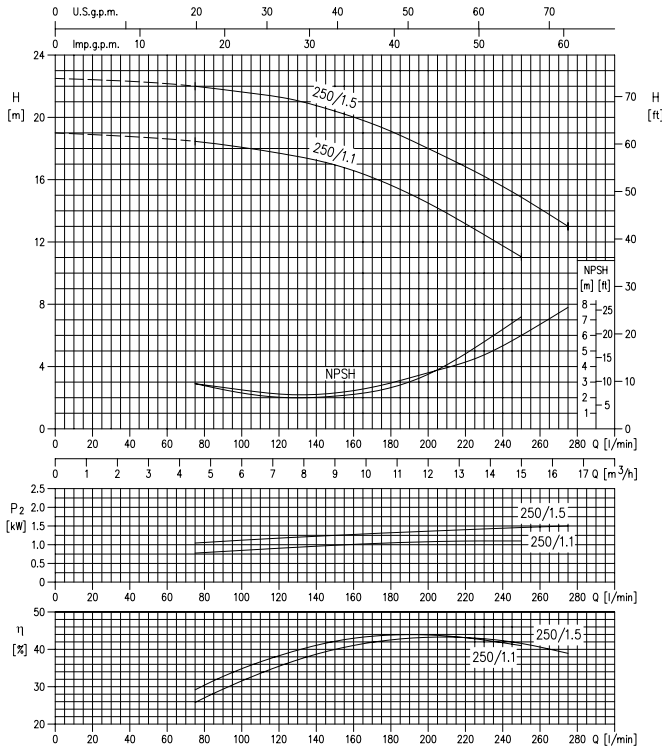
MMD4

Pompy z wlotem osiowym z żeliwa, z wirnikiem z żeliwa (4 bieguny)

MMD4

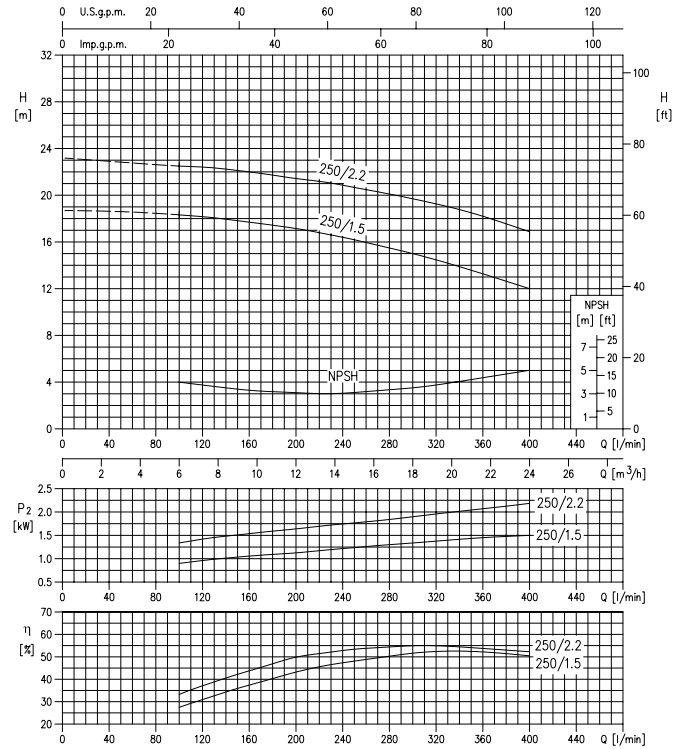
MMD4 32-250

4 bieguny



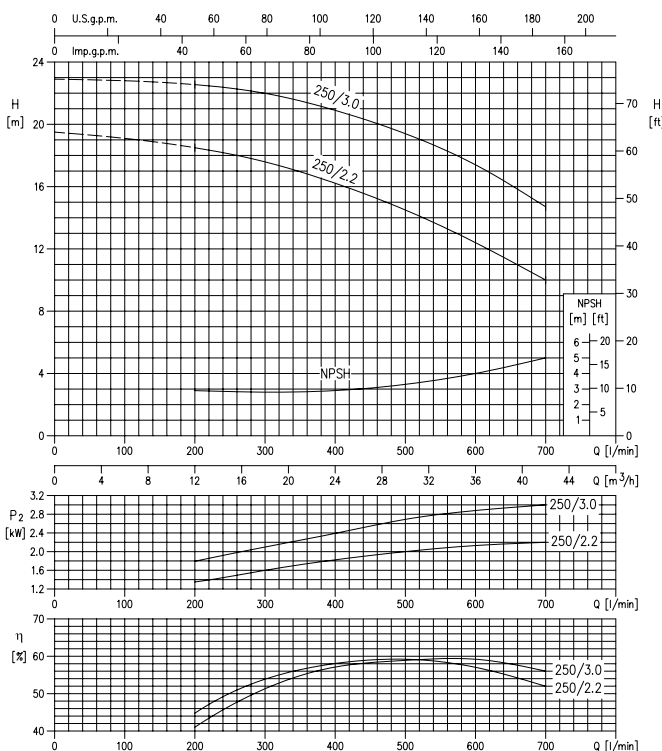
MMD4 40-250

4 bieguny



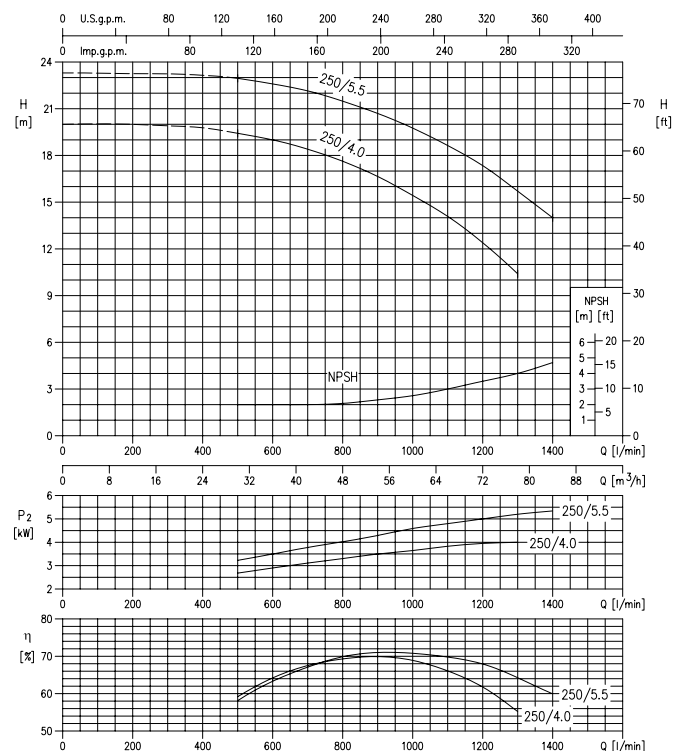
MMD4 50-250

4 bieguny



MMD4 65-250

4 bieguny

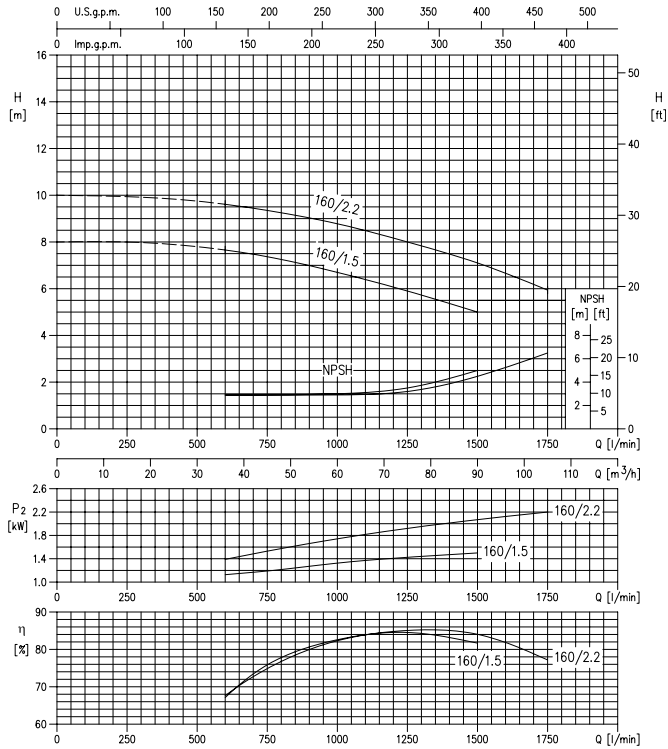


MMD4

Pompy z wlotem osiowym z żeliwa, z wirnikiem z żeliwa (4 bieguny)

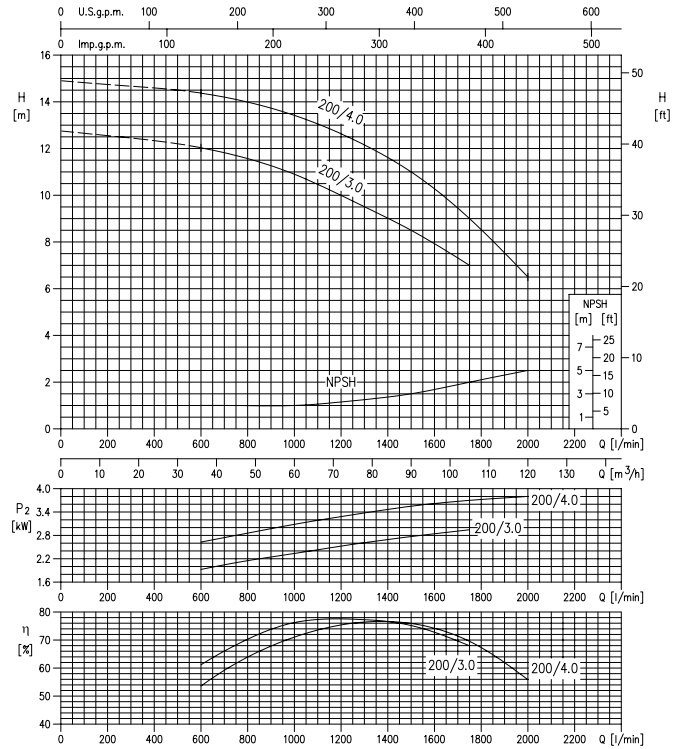
MMD4 80-160

4 bieguny



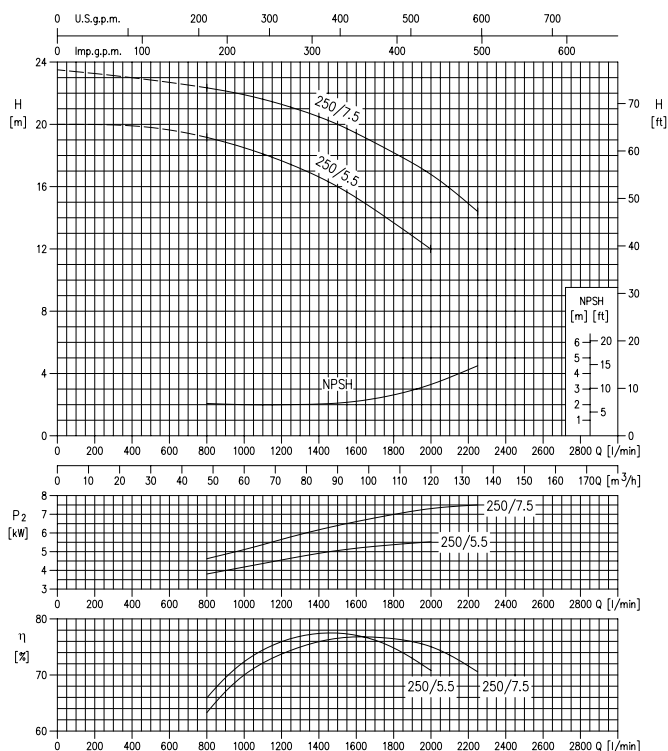
MMD4 80-200

4 bieguny



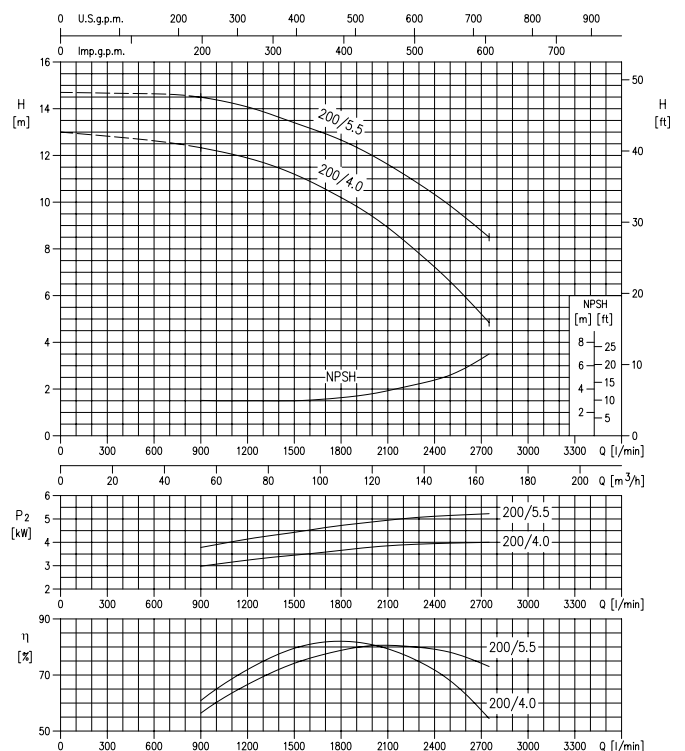
MMD4 80-250

4 bieguny



MMD4 100-200

4 bieguny



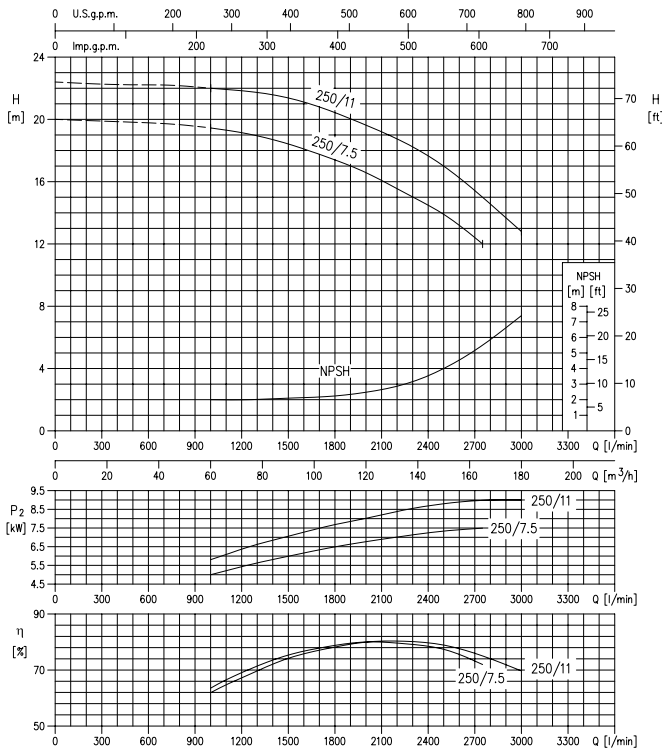
MMD4

Pompy z wlotem osiowym z żeliwa, z wirnikiem z żeliwa (4 bieguny)

MMD4

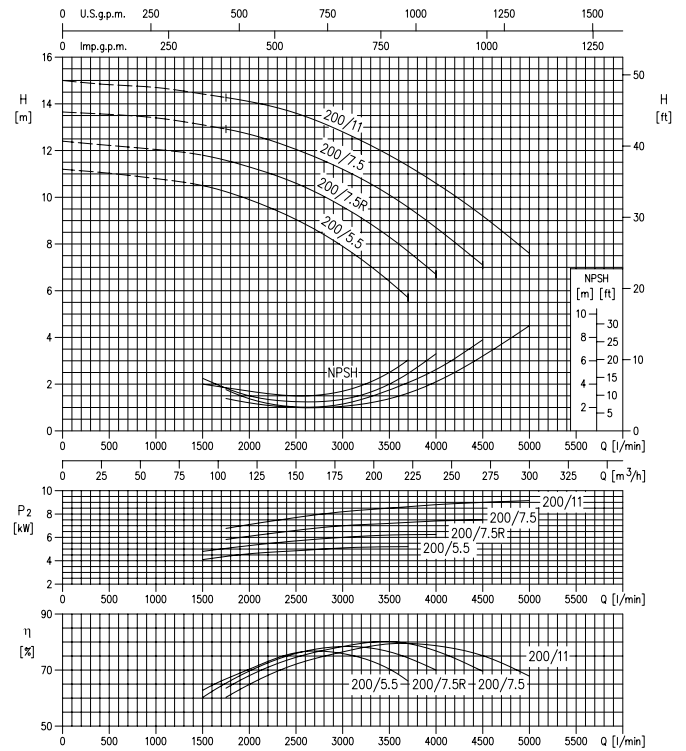
MMD4 100-250

4 bieguny



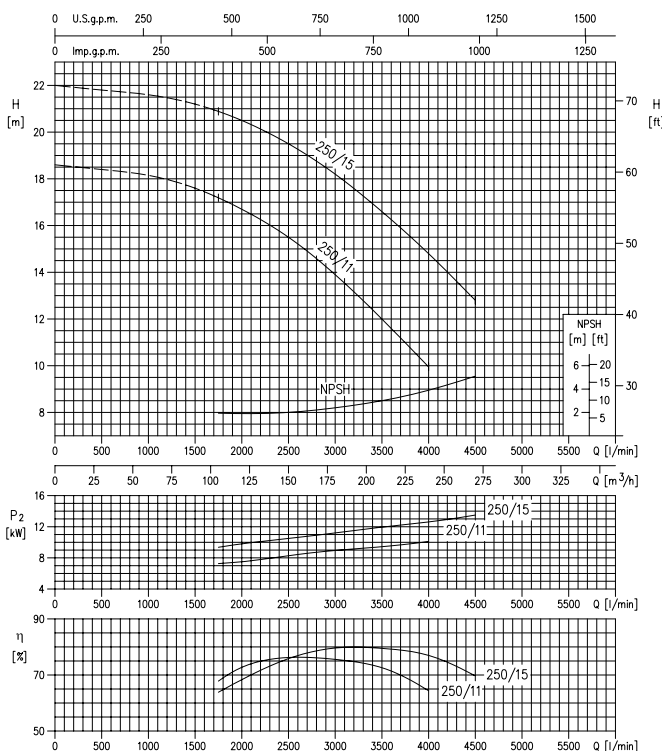
MMD4 125-200

4 bieguny



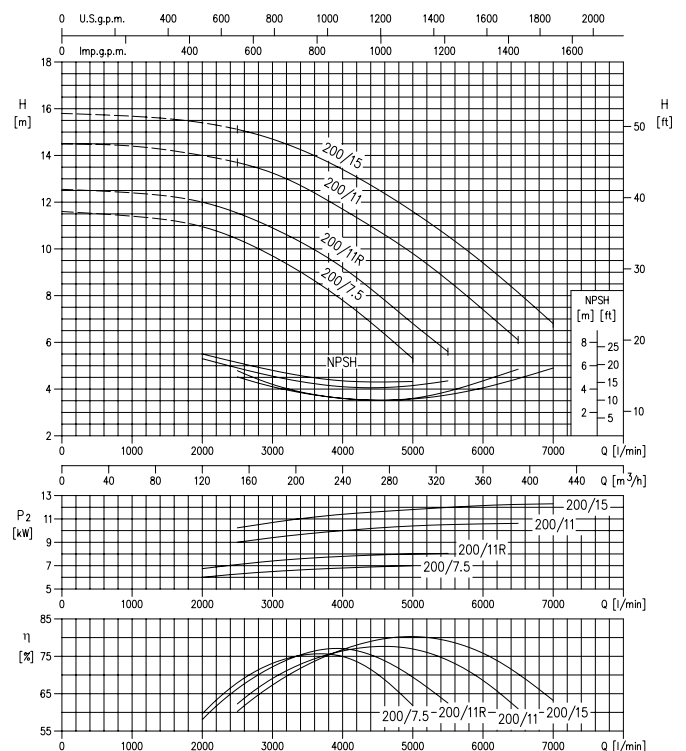
MMD4 125-250

4 bieguny



MMD4 150-200

4 bieguny

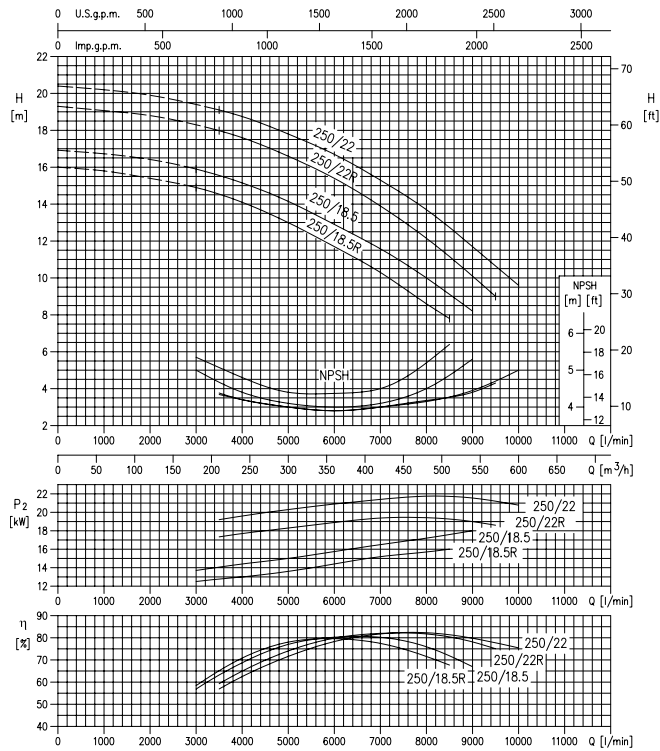


MMD4

Pompy z wlotem osiowym z żeliwa, z wirnikiem z żeliwa (4 bieguny)

MMD4 200-250

4 bieguny



SERIA 3D(.)

Pompy z wlotem osiowym z żeliwa, z wirnikiem ze stali nierdzewnej AISI 304, AISI 316

SERIA 3D(.)

Tabela wyboru 3D(.) 32 2 bieguny

Model	HP	kW	Q=Wydajność										
			l/min	0	100	150	200	250	300	333	360	400	450
			m³/h	0	6	9	12	15	18	20	21,6	24	27
			H=Wysokość podnoszenia [m]										
3D(.) 32-125/1.1(M)	1,5	1,1		23	22,4	21,2	19,3	17,1	14,4	12,5	-	-	-
3D(.) 32-160/1.5(M)	2	1,5		28,5	27,5	25,9	23,7	21,3	18,5	16,4	-	-	-
3D(.) 32-160/2.2(M)	3	2,2		36,7	35,4	34,1	32,2	29,8	27,3	25,5	-	-	-
3D(.) 32-200/3.0	4	3		44,0	43,0	41,0	39,0	36,5	33,0	31,0	-	-	-
3D(.) 32-200/4.0	5,5	4		53,0	52,5	51,0	49,0	46,0	43,0	41,0	39,0	-	-
3D(.) 32-200/7.5	10	7,5		68,0	67,0	65,0	63,0	61,0	57,0	55,0	53,0	50,0	46,0

Tabela wyboru 3D(.) 40 2 bieguny

Model	HP	kW	Q=Wydajność										
			l/min	0	200	250	300	350	400	450	500	600	700
			m³/h	0	12	15	18	21	24	27	30	36	42
			H=Wysokość podnoszenia [m]										
3D(.) 40-125/1.5(M)	2	1,5		19,0	18,2	17,6	16,8	15,9	14,8	13,7	12,4	9,6	6,3
3D(.) 40-125/2.2(M)	3	2,2		25,0	24,4	23,9	23,2	22,4	21,4	20,4	19,2	16,5	13,7
3D(.) 40-160/3.0	4	3		31,0	29,4	28,7	27,8	26,8	25,8	24,8	23,7	21,4	18,7
3D(.) 40-160/4.0	5,5	4		38,8	37,2	36,5	35,7	34,8	33,8	32,8	31,8	29,5	27,0
3D(.) 40-200/5.5	7,5	5,5		45,5	44,5	44,0	43,0	42,0	41,0	40,0	39,0	36,3	33,0
3D(.) 40-200/7.5	10	7,5		55,0	53,5	53,0	52,0	51,5	50,5	49,5	48,5	46,0	43,0
3D(.) 40-200/11	15	11		71,0	70,0	69,0	68,5	67,5	67,0	66,0	65,0	63,0	60,0

Tabela wyboru 3D(.) 50 2 bieguny

Model	HP	kW	Q=Wydajność										
			l/min	0	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
			m³/h	0	24	30	36	42	48	54	60	66	72
			H=Wysokość podnoszenia [m]										
3D(.) 50-125/2.2(M)	3	2,2		19,5	18,0	17,0	15,7	14,2	12,6	10,9	9,0	-	-
3D(.) 50-125/3.0	4	3		22,5	21,5	20,8	19,8	18,5	17,1	15,5	13,8	12,0	10,0
3D(.) 50-125/4.0	5,5	4		26,5	25,8	25,3	24,5	23,5	22,2	20,7	19,0	17,2	15,3
3D(.) 50-160/5.5	7,5	5,5		33,0	32,0	31,5	30,5	29,3	27,9	26,2	24,4	22,4	20,0
3D(.) 50-160/7.5	10	7,5		39,5	38,2	37,6	36,9	35,8	34,5	32,9	30,9	28,9	26,7
3D(.) 50-200/9.2	12,5	9,2		51,5	-	49,5	48,0	46,5	44,5	42,5	40,0	37,6	34,4
3D(.) 50-200/11	15	11		57,5	-	55,5	54,5	52,5	51,0	49,0	47,0	44,5	42,0
3D(.) 50-200/15	20	15		71,0	-	69,5	68,5	67,0	65,5	63,5	61,5	59,0	56,0

Tabela wyboru 3D(.) 65 2 bieguny

Model	HP	kW	Q=Wydajność										
			l/min	0	600	700	1000	1300	1600	1900	2100	2200	2300
			m³/h	0	36	42	60	78	96	114	126	132	138
			H=Wysokość podnoszenia [m]										
3D(.) 65-125/4.0	5,5	4		22,0	20,4	19,8	17,2	14,0	10,4	6,0	-	-	-
3D(.) 65-125/5.5	7,5	5,5		26,0	-	25,0	22,5	19,4	15,5	11,0	8,0	-	-
3D(.) 65-125/7.5	10	7,5		31,0	-	29,6	27,5	24,7	21,5	17,8	14,7	13,0	-
3D(.) 65-160/7.5	10	7,5		31,6	-	29,0	26,6	23,5	19,8	15,5	12,3	-	-
3D(.) 65-160/9.2	12,5	9,2		36,5	-	34,7	32,4	29,6	26,3	22,2	18,8	17,0	-
3D(.) 65-160/11	15	11		40,5	-	39,0	37,0	34,0	31,0	27,0	23,0	22,0	20,0
3D(.) 65-160/15	20	15		48,0	-	46,0	44,0	41,5	38,4	34,6	31,9	30,5	29,0
3D(.) 65-200/15	20	15		54,0	-	51,0	47,0	43,0	38,6	33,3	29,2	27,0	-
3D(.) 65-200/18.5	25	18,5		60,0	-	58,0	55,0	51,0	47,0	41,5	37,9	35,9	33,6
3D(.) 65-200/22	30	22		68,0	-	65,5	62,5	58,5	54,5	49,5	46	44,5	42,5

SERIA 3D(.)4

Pompy z wlotem osiowym z żeliwa, z wirnikiem ze stali nierdzewnej AISI 304, AISI 316

Tabela wyboru 3D(.)4 32 4 bieguny

Model	HP	kW	Q=Wydajność						
			l/min	0	50	100	150	175	
			m³/h	0	3	6	9	10.5	
H=Wysokość podnoszenia [m]									
3D(.)4 32-125/0.25	0,33	0,25		5,7	5,5	4,7	3,5	2,8	
3D(.)4 32-160/0.37R	0,5	0,37		7,3	7,0	6,2	5,0	4,2	
3D(.)4 32-160/0.37	0,5	0,37		9,0	8,7	8,1	7,0	6,3	
3D(.)4 32-200/0.55R	0,75	0,55		10,8	10,3	9,2	7,3	6,2	
3D(.)4 32-200/0.55	0,75	0,55		12,5	12,0	11,0	9,2	8,0	
3D(.)4 32-200/0.75	1	0,75		17,5	17,1	16,1	14,3	13,2	

Tabela wyboru 3D(.)4 40 4 bieguny

Model	HP	kW	Q=Wydajność									
			l/min	0	100	150	175	200	250	300	350	
			m³/h	0	6	9	10,5	12	15	18	21	
H=Wysokość podnoszenia [m]												
3D(.)4 40-125/0,37R	0,5	0,37		5,1	4,8	4,5	4,3	4	3,4	2,6	1,8	
3D(.)4 40-125/0,37	0,5	0,37		6,5	6,3	6,0	5,8	5,5	4,9	4,2	3,4	
3D(.)4 40-160/0,55R	0,75	0,55		7,7	7,3	6,9	6,6	6,3	5,7	5,0	4,3	
3D(.)4 40-160/0,55	0,75	0,55		9,1	8,6	8,1	7,8	7,5	6,9	6,2	5,4	
3D(.)4 40-200/1,1R	1,5	1,1		11,6	11,2	10,8	10,5	10,1	9,4	8,6	7,8	
3D(.)4 40-200/1,1	1,5	1,1		13,6	13,2	12,7	12,4	12,1	11,4	10,6	9,6	
3D(.)4 40-200/1,5	2	1,5		18,0	17,7	17,3	17,1	16,8	16,1	15,2	14,2	

Tabela wyboru 3D(.)4 50 4 bieguny

Model	HP	kW	Q=Wydajność									
			l/min	0	200	250	300	350	400	500	600	650
			m³/h	0	12	15	18	21	24	30	36	39
H=Wysokość podnoszenia [m]												
3D(.)4 50-125/0.55R	0,75	0,55		5,4	5,2	5	4,7	4,4	4,0	3,2	2,3	-
3D(.)4 50-125/0.55	0,75	0,55		6,4	6,2	6	5,7	5,4	5,0	4,2	3,3	-
3D(.)4 50-160/1.1R	1,5	1,1		8,2	7,8	7,6	7,2	6,9	6,4	5,5	4,5	4,0
3D(.)4 50-160/1.1	1,5	1,1		9,5	9,1	8,9	8,6	8,3	7,9	7,0	6,0	5,5
3D(.)4 50-200/1.5R	2	1,5		12,7	12,1	11,8	11,4	11,0	10,5	9,3	8,0	7,2
3D(.)4 50-200/1.5	2	1,5		14,0	13,3	13,0	12,7	12,2	11,8	10,6	9,2	8,4
3D(.)4 50-200/2.2	3	2,2		17,8	17,5	17,3	17,0	16,6	16,2	15,1	13,8	13,1

Tabela wyboru 3D(.)4 65 4 bieguny

Model	HP	kW	Q=Wydajność											
			l/min	0	300	350	500	600	800	950	1000	1050	1100	1200
			m³/h	0	18	21	30	36	48	57	60	63	66	72
H=Wysokość podnoszenia [m]														
3D(.)4 65-125/0.55	0,75	0,55		5,3	4,8	4,6	4,0	3,5	2,3	1,4	-	-	-	-
3D(.)4 65-125/0.75	1	0,75		6,4	6,0	5,8	5,2	4,6	3,5	2,5	2,2	-	-	-
3D(.)4 65-125/1.1	1,5	1,1		7,7	7,2	7,0	6,3	5,7	4,5	3,5	3,2	2,8	-	-
3D(.)4 65-160/1.1	1,5	1,1		8,6	-	8,1	7,4	6,9	5,7	4,6	4,2	3,8	-	-
3D(.)4 65-160/1.5	2	1,5		9,7	-	9,2	8,5	8,0	6,7	5,7	5,3	4,9	4,5	-
3D(.)4 65-160/2.2	3	2,2		11,8	-	11,3	10,6	10,1	8,8	7,6	7,2	6,8	6,4	5,5
3D(.)4 65-200/2.2R	3	2,2		13	-	12,4	11,6	10,9	9,3	7,8	7,3	6,8	-	-
3D(.)4 65-200/2.2	3	2,2		14,5	-	13,9	13,0	12,4	10,8	9,3	8,8	8,3	7,8	-
3D(.)4 65-200/3	4	3		16,3	-	15,8	15,1	14,4	12,9	11,6	11,1	10,6	10,1	9,0

MD - MMD

Pompy z wlotem osiowym z żeliwa, z wirnikiem ze stali nierdzewnej AISI 304, AISI 316 i żeliwa

Tabela wyboru MD 32-40-50
2 bieguny

Model	HP	kW	Q=Wydajność																	
			l/min	0	100	200	250	280	320	400	550	600	667	700	800	1000	1100	1150	1200	1300
			m ³ /h	0	6	12	15	17	19	24	33	36	40	42	48	60	66	69	72	78
			H=Wysokość podnoszenia [m]																	
MD 32-250/5.5	7,5	5,5		58,0	56,5	53,0	50,4	48,6	45,7	38,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MD 32-250/7.5	10	7,5		71,5	70,0	67,1	64,5	62,7	60,0	53,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MD 32-250/9.2	12,5	9,2		82,5	81,2	78,2	75,8	74,0	71,4	65,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MD 32-250/11	15	11		91,0	89,0	86,0	84,0	82,0	79,0	73,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MD 40-250/11	15	11		75,0	-	74,0	73,0	72,2	71,0	68,2	60,1	56,3	49,8	46	-	-	-	-	-	
MD 40-250/15	20	15		93,8	-	92,7	92,1	91,7	90,8	88,1	81,2	78,0	72,9	70	-	-	-	-	-	
MD 50-250/15	20	15		72,8	-	-	-	-	-	71,2	69,2	68,2	66,6	65,7	62,6	54,2	49,0	46,1	43,0	
MD 50-250/18.5	25	18,5		82,8	-	-	-	-	-	81,5	79,5	78,5	77,0	76,1	73,2	66	61,4	58,9	56,1	
MD 50-250/22	30	22		93	-	-	-	-	-	91,6	89,7	88,9	87,6	86,9	84,3	77,4	73,0	70,4	67,7	

Tabela wyboru MMD 65-80-100
2 bieguny

Model	HP	kW	Q=Wydajność															
			l/min	0	800	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000	3500	4000	4500	
			m ³ /h	0	48	60	75	90	105	120	135	150	165	180	210	240	270	
			H=Wysokość podnoszenia [m]															
MMD 65-250/22	30	22		65,0	64,0	63,0	61,0	57,0	53,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MMD 65-250/30	40	30		78,0	77,0	76,0	74,0	70,0	66,0	60,0	53,0	-	-	-	-	-	-	-
MMD 65-250/37	55	37		86,5	86,0	85,0	83,0	79,0	75,0	70,0	64,0	-	-	-	-	-	-	-
MMD 80-160/11	15	11		24,8	-	24,0	23,0	22,0	21,0	19,5	18,0	16,5	15,0	-	-	-	-	-
MMD 80-160/15R	20	15		29,5	-	28,5	28,0	27,0	26,0	24,5	23,0	21,5	20,0	18,5	-	-	-	-
MMD 80-160/15	20	15		35,0	-	34,0	33,3	32,5	31,8	31,0	29,0	27,5	26,0	24,3	-	-	-	-
MMD 80-200/18,5	25	18,5		42,0	-	42,0	41,0	40,0	38,5	37,0	35,0	33,0	30,5	28	-	-	-	-
MMD 80-200/22	30	22		47,0	-	47,0	46,5	45,5	44,5	43,0	41,0	39,0	37,0	34,0	-	-	-	-
MMD 80-200/30	40	30		55,5	-	55,0	54,0	53,0	52,0	51,0	49,0	47,0	45,0	43,0	37,0	-	-	-
MMD 80-200/37	55	37		57,5	-	57,0	57,0	56,5	56,0	55,0	54,0	52,5	51,0	48,0	42,0	-	-	-
MMD 80-250/37	55	37		68,5	-	-	67,5	67,0	66,2	65,0	63,3	61,0	58,3	55,0	47,0	-	-	-
MMD 100-200/22	30	22		40,0	-	-	-	38,5	38,0	37,0	36,0	34,5	33	31,5	28,0	24,0	-	-
MMD 100-200/30	40	30		48,0	-	-	-	47,0	46,3	45,6	44,8	43,7	42,4	41,0	38,0	34,6	30,0	-
MMD 100-200/37	55	37		54,0	-	-	-	53,5	53,5	53,0	52,0	51,0	50,0	49,0	46,0	43,0	38,0	-

MMD4

Pompy z wlotem osiowym z żeliwa, z wirnikiem z żeliwa

Tabela wyboru MMD4 32-40-50

4 bieguny

Model	HP	kW	Q=Wydajność																			
			l/min	0	75	100	125	150	175	200	225	250	275	300	350	400	450	500	550	600	650	700
			m³/h	0	5	6	8	9	11	12	14	15	17	18	21	24	27	30	33	36	39	42
H=Wysokość podnoszenia [m]																						
MMD4 32-250/1,1	1,5	1,1		19	18,5	18	17,5	17,0	15,9	14,5	12,8	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MMD4 32-250/1,5	2	1,5		22,5	22,0	21,6	21,2	20,5	19,4	18	16,5	15	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MMD4 40-250/1,5	2	1,5		18,7	-	18,3	18	17,7	17,4	17	16,7	16,2	15,6	15	13,7	12	-	-	-	-	-	-
MMD4 40-250/2,2	3	2,2		23,2	-	22,5	22,3	22	21,7	21,4	21,2	20,5	20,2	19,5	18,5	17	-	-	-	-	-	-
MMD4 50-250/2,2	3	2,2		19,5	-	-	-	-	-	18,5	18,3	18,1	17,8	17,5	17	16,2	15,5	14,5	13,5	12,5	11,3	10
MMD4 50-250/3	4	3		23	-	-	-	-	-	22,5	22,4	22,3	22,2	22	21,5	20,9	20,2	19,4	18,5	17,5	16,3	14,7

Tabela wyboru MMD4 65-80

4 bieguny

Model	HP	kW	Q=Wydajność																			
			l/min	0	500	550	600	650	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1750	2000	2250		
			m³/h	0	30	33	36	39	42	48	54	60	66	72	78	84	90	105	120	135		
H=Wysokość podnoszenia [m]																						
MMD4 65-250/4	5,5	4		20	19,5	19,3	19,1	18,8	18,5	17,5	16,5	15,5	14	12,5	10,4	-	-	-	-	-	-	-
MMD4 65-250/5,5	7,5	5,5		23,3	23	22,8	22,6	22,4	22,2	21,4	20,6	19,7	18,7	17,3	15,7	14,0	-	-	-	-	-	-
MMD4 80-160/1,5	2	1,5		8,0	-	-	7,7	7,6	7,5	7,3	7,0	6,7	6,4	6,1	5,7	5,4	5,0	-	-	-	-	-
MMD4 80-160/2,2	3	2,2		10	-	-	9,7	9,6	9,5	9,3	9,0	8,8	8,5	8,2	7,9	7,5	7,1	6,0	-	-	-	-
MMD4 80-200/3	4	3		12,8	-	-	12	11,9	11,7	11,5	11,3	11,0	10,5	10,0	9,5	9,0	8,5	7,0	-	-	-	-
MMD4 80-200/4	5,5	4		14,9	-	-	14,4	14,3	14,2	14	13,8	13,5	13,1	12,6	12,2	11,6	11,0	9,0	6,5	-	-	-
MMD4 80-250/5,5	7,5	5,5		20	-	-	-	-	-	19,2	18,9	18,5	18,0	17,6	17,1	16,5	16,0	14,0	12,0	-	-	-
MMD4 80-250/7,5	10	7,5		23,5	-	-	-	-	-	22,3	22,1	21,9	21,7	21,3	21	20,5	20,0	18,5	16,9	14,5	-	-

Tabela wyboru MMD4 100-125

4 bieguny

Model	HP	kW	Q=Wydajność																
			l/min	0	900	1000	1200	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000	3500	3700	4000	4500	5000
			m³/h	0	54	60	72	90	105	120	135	150	165	180	210	222	240	270	300
H=Wysokość podnoszenia [m]																			
MMD4 100-200/4	5,5	4		13,0	12,3	12,2	11,8	11,2	10,3	9,3	8,0	6,6	4,8	-	-	-	-	-	-
MMD4 100-200/5,5	7,5	5,5		14,7	14,5	14,4	14,0	13,4	12,8	12	11,0	9,8	8,5	-	-	-	-	-	-
MMD4 100-250/7,5	10	7,5		20	-	19,5	19,1	18,5	17,5	16,5	15,2	14,0	12,0	-	-	-	-	-	-
MMD4 100-250/11	15	11		22,4	-	22,0	21,8	21,5	20,5	19,5	18,5	17,0	15,0	12,8	-	-	-	-	-
MMD4 125-200/5,5	7,5	5,5		11,2	-	-	-	10,5	10,3	9,9	9,5	9,1	8,5	7,9	6,4	5,7	-	-	-
MMD4 125-200/7,5R	10	7,5		12,4	-	-	-	11,8	11,6	11,3	11,0	10,6	10,2	9,6	8,3	7,7	6,7	-	-
MMD4 125-200/7,5	10	7,5		13,7	-	-	-	-	12,9	12,7	12,4	12,1	11,7	11,2	10,1	9,6	8,7	7,1	-
MMD4 125-200/11	15	11		15	-	-	-	-	14,3	14,1	13,8	13,6	13,2	12,8	11,8	11,3	10,6	9,2	7,6
MMD4 125-250/11	15	11		18,6	-	-	-	-	17,2	16,7	16,2	15,5	14,8	13,9	12	11,3	10,0	-	-
MMD4 125-250/15	20	15		22	-	-	-	-	21,0	20,5	20,1	19,5	18,9	18,2	16,6	16,0	14,8	12,8	-

Tabela wyboru MMD4 150-200

4 bieguny

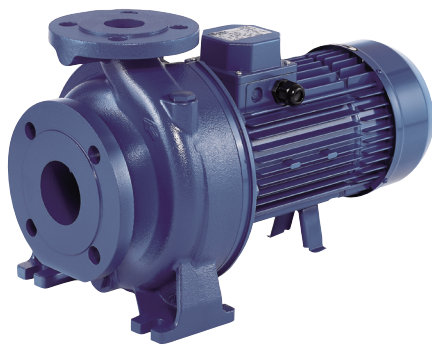
Model	HP	kW	Q=Wydajność																		
			l/min	0	2000	2250	2500	2750	3000	3500	3700	4000	4500	5000	5500	6500	7000	8500	9000	9500	10000
			m³/h	0	120	135	150	165	180	210	222	240	270	300	330	390	420	510	540	570	600
H=Wysokość podnoszenia [m]																					
MMD4 150-200/7,5	10	7,5		11,6	11,0	10,7	10,4	10,1	9,7	8,8	8,4	7,8	6,6	5,3	-	-	-	-	-	-	
MMD4 150-200/11R	15	11		12,5	12	11,8	11,6	11,2	10,9	10,2	9,8	9,2	8,0	6,8	5,6	-	-	-	-	-	
MMD4 150-200/11	15	11		14,5	-	-	13,7	13,5	13,2	12,5	12,2	11,7	10,8	9,8	8,7	6,1	-	-	-	-	
MMD4 150-200/15	20	15		15,8	-	-	15,2	14,9	14,7	14,2	13,8	13,4	12,5	11,6	10,5	8,2	6,8	-	-	-	
MMD4 200-250/18,5R	25	18,5		16	-	-	-	-	14,9	14,5	14,3	14,1	13,6	13,0	12,3	11	10,3	7,8	-	-	
MMD4 200-250/18,5	25	18,5		16,9	-	-	-	-	15,9	15,5	15,3	15,2	14,7	14,2	13,6	12,3	11,6	9,1	8,2	-	
MMD4 200-250/22R	30	22		19,3	-	-	-	-	-	18,0	17,8	17,6	17,1	16,6	16,0	14,7	13,9	11,2	10,1	9,0	
MMD4 200-250/22	30	22		20,4	-	-	-	-	-	19,1	18,9	18,8	18,3	17,8	17,3	16,0	15,3	12,7	11,7	10,7	9,6

SERIA 3D(4) - MD/MMD(4)



Pompy z wlotem osiowym z żeliwa, z wirnikiem ze stali nierdzewnej AISI 304, AISI 316 i żeliwa (EN 733)

SERIA 3D-MD/MMD to rodzina pomp monoblokowych EBARA z korpusem żeliwnym i z wirnikami ze stali nierdzewnej AISI 304 lub AISI 316. Pompy z SERII 3D-MD/MMD to wszechstronna gama urządzeń, które nadają się do wielu zastosowań i które oferują znaczne korzyści, jeśli chodzi o niezawodność, sprawność i oszczędność kosztów. Przeznaczone do pompowania wody bieżącej, do zastosowań w instalacjach mieszkalnych, komercyjnych, rolniczych i przemysłowych, do podwyższania ciśnienia, do instalacji grzewczych i klimatyzacyjnych. Może być również wykorzystywana do nawadniania pól, boisk, w instalacjach płuczących.



Wysoka sprawność



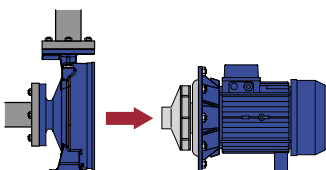
Wytrzymała budowa



Wirnik ze stali nierdzewnej

Materiały

Korpus pompy	Żeliwo
Wirnik	AISI 304 (EN 1.4301) AISI 316 (EN 1.4401) dla 3D 65 Żeliwo dla MMD
Wał	AISI 304 (EN 1.4301) AISI 420 (EN 1.4021) (MMD)
Uszczelnienie mechaniczne	Standard = Ceramika/Węgiel/NBR MMD = SiC/SiC/NBR H = Węgiel/Ceramika/FPM HS = SiC/SiC/FPM HW = WIR/WIR/FPM HSW = SiC/WIR/FPM E = Węgiel/Ceramika/EPDM
Wspornik silnika	Żeliwo dla 32-200/3, 15, 18,5 i 22 kW Aluminium dla pozostałych pomp z tej serii



Konstrukcja Back Pull-out

Wirnik, wspornik i silnik można zdemontować bez odłączania korpusu pompy od instalacji na czas konserwacji.

Dane techniczne

Maks. ciśnienie robocze	10 bar
Temperatura maks. cieczy	-5°C ÷ +90°C -5°C ÷ +110°C dla wersji H-HS-HW-HSW -5°C ÷ +120°C dla wersji E -10°C ÷ +90°C dla MMD
MEI	> 0,4
Bieguny	2 i 4
Klasa izolacji	F (klasa wzrostu temperatury B)
Stopień ochrony	IP55
Napięcie	Jednofazowe 1~230V ±10% Trójfazowe 3~230/400V ±10% (do 4 kW włącznie) Trójfazowe 3~400/690V ±10% (od 5,5 kW wzwyż dla MD) (od 7,5 kW dla MMD)

Wbudowany kondensator rozruchowy oraz zabezpieczenie przeciążeniowe dla wersji jednofazowej. Zabezpieczenie silnika trójfazowego w gestii użytkownika.

* **UWAGA:** Przybliżony zakres temperatur odnosi się do wartości granicznych dla materiałów uszczelnienia mechanicznego. W przypadku zastosowań ze specjalnymi płynami, różniącymi się od standardowych limitów wskazanych w konkretnej serii, prosimy o kontakt z naszym Działem Technicznym.

Akcesoria



Zestaw przeciwołnierzy

Str. 507 - **Zestaw przeciwołnierzy ze stali ocynkowanej**



Układy sterowania

Str. 480 - **E-SPD+**

Układy sterowania do regulacji prędkości

Str. 482 - **VASCO**

Układy sterowania do regulacji prędkości

Str. 478 - **Panele sterownicze**

SMART PRO 1-2, DIRECTO 1-2, STARDELTA 1-2

Opcje



Uszczelnienie mechaniczne

Str. 518 - **Zobacz wszystkie dostępne wersje uszczelnień mechanicznych**

SERIA 3D



Pompy z wlotem osiowym z żeliwa, z wirnikiem ze stali nierdzewnej AISI 304, AISI 316

Jednofazowe 230V						2 bieguny			
Model	Kod	PLN	HP	kW	Pobór prądu [A] 230V	DNA	DNM	Masa [kg]	
3D 32-125/1,1 M	2540070000	3.750,00	1,5	1,1	6,7	50	32	25,0	
3D 32-160/1,5 M	2540080000	4.214,00	2	1,5	9,6	50	32	29,0	
3D 32-160/2,2 M	2540100000	5.004,00	3	2,2	13,3	50	32	35,7	
3D 40-125/1,5 M	2541080000	4.763,00	2	1,5	9,6	65	40	25,5	
3D 40-125/2,2 M	2541100000	4.987,00	3	2,2	13,3	65	40	31,7	
3D 50-125/2,2 M	2542100000	5.524,00	3	2,2	13,3	65	50	34,4	

Pompy dostarczane bez przeciwnolierzy, patrz zestaw przeciwnolierzy na stronie 507

Trójfazowe 230/400/690V						2 bieguny				
Model	Kod	PLN	HP	kW	Pobór prądu [A]			DNA	DNM	Masa [kg]
					230V	400V	690V			
3D/I 32-125/1.1	2540070004I	3.504,00	1,5	1,1	5,8	3,3	-	50	32	29,5
3D/I 32-160/1.5	2540080004I	3.946,00	2	1,5	5,8	3,3	-	50	32	33,5
3D/I 32-160/2.2	2540100004I	4.712,00	3	2,2	8,2	4,7	-	50	32	36,0
3D/I 32-200/3.0	2540110004I	4.987,00	4	3	11,1	6,4	-	50	32	47,5
3D/I 32-200/4.0	2540120004I	5.516,00	5,5	4	15,1	8,7	-	50	32	50,0
3D/I 32-200/7.5	2540140004I	6.714,00	10	7,5	-	13,6	7,9	50	32	65,1
3D/I 40-125/1.5	2541080004I	4.333,00	2	1,5	5,8	3,3	-	65	40	30,0
3D/I 40-125/2.2	2541100004I	4.671,00	3	2,2	8,2	4,7	-	65	40	32,0
3D/I 40-160/3.0	2541110004I	4.912,00	4	3	11,1	6,4	-	65	40	39,0
3D/I 40-160/4.0	2541120004I	5.879,00	5,5	4	15,1	8,7	-	65	40	48,0
3D/I 40-200/5.5	2541130004I	7.606,00	7,5	5,5	-	10,6	6,1	65	40	60,0
3D/I 40-200/7.5	2541140004I	7.965,00	10	7,5	-	13,6	7,9	65	40	66,1
3D/I 40-200/11	2541160004I	12.094,00	15	11	-	21,3	12,3	65	40	82,4
3D/I 50-125/2.2	2542100004I	4.813,00	3	2,2	8,2	4,7	-	65	50	37,0
3D/I 50-125/3.0	2542110004I	4.894,00	4	3	11,1	6,4	-	65	50	39,5
3D/I 50-125/4.0	2542120004I	5.524,00	5,5	4	15,1	8,7	-	65	50	48,0
3D/I 50-160/5.5	2542130004I	7.823,00	7,5	5,5	-	10,6	6,1	65	50	60,0
3D/I 50-160/7.5	2542140004I	8.045,00	10	7,5	-	13,6	7,9	65	50	67,1
3D/I 50-200/9.2	2542150004I	10.418,00	12,5	9,2	-	17,2	10	65	50	77,0
3D/I 50-200/11	2542160004I	11.612,00	15	11	-	21,3	12,3	65	50	82,4
3D/I 50-200/15	2542170004I	15.850,00	20	15	-	30,0	17,3	65	50	124,1
3D/I 65-125/4.0	2543120004I	6.323,00	5,5	4	15,1	8,7	-	80	65	53,0
3D/I 65-125/5.5	2543130004I	7.405,00	7,5	5,5	-	10,6	6,1	80	65	65,0
3D/M 65-125/7.5	2549130004M	8.349,00	10	7,5	-	13,6	7,9	80	65	72,6
3D/M 65-160/7.5	2543140004M	8.839,00	10	7,5	-	13,6	7,9	80	65	73,1
3D/M 65-160/9.2	2543150004M	11.305,00	12,5	9,2	-	17,2	10	80	65	85,0
3D/M 65-160/11	2543160004M	11.733,00	15	11	-	21,3	12,3	80	65	87,4
3D/M 65-160/15	2543170004M	13.305,00	20	15	-	27,7	17,3	80	65	129,1
3D/M 65-200/15	2544170004M	17.319,00	20	15	-	27,7	17,3	80	65	129,1
3D/M 65-200/18.5	2544180004M	20.075,00	25	18,5	-	35	20,3	80	65	146,3
3D/M 65-200/22	2544190004M	23.164,00	30	22	-	39,7	23,6	80	65	158,1

Pompy dostarczane bez przeciwnolierzy, patrz zestaw przeciwnolierzy na stronie 507

SERIA 3D(HS)



Pompy z wlotem osiowym z żeliwa, z wirnikiem ze stali nierdzewnej AISI 304, AISI 316

SERIA 3D(HS)

Jednofazowe 230V						2 bieguny				
Model	Kod	PLN	HP	kW	Pobór prądu [A]			DNA	DNM	Masa [kg]
					230V					
3DHS 32-125/1,1 M	2540074900	4.681,00	1,5	1,1	6,7			50	32	25,0
3DHS 32-160/1,5 M	2540084900	5.144,00	2	1,5	9,6			50	32	29,0
3DHS 32-160/2,2 M	2540104900	5.935,00	3	2,2	13,3			50	32	35,7
3DHS 40-125/1,5 M	2541084900	5.693,00	2	1,5	9,6			65	40	25,5
3DHS 40-125/2,2 M	2541104900	5.918,00	3	2,2	13,3			65	40	31,7
3DHS 50-125/2,2 M	2542104900	6.454,00	3	2,2	13,3			65	50	34,4

Pompy dostarczane bez przeciwwolnierzy, patrz zestaw przeciwwolnierzy na stronie 507

Trójfazowe 230/400/690V						2 bieguny				
Model	Kod	PLN	HP	kW	Pobór prądu [A]			DNA	DNM	Masa [kg]
					230V	400V	690V			
3DHS/I 32-125/1.1	2540074904I	4.435,00	1,5	1,1	5,8	3,3	-	50	32	29,5
3DHS/I 32-160/1.5	2540084904I	4.877,00	2	1,5	5,8	3,3	-	50	32	33,5
3DHS/I 32-160/2.2	2540104904I	5.642,00	3	2,2	8,2	4,7	-	50	32	36,0
3DHS/I 32-200/3.0	2540114904I	5.918,00	4	3	11,1	6,4	-	50	32	47,5
3DHS/I 32-200/4.0	2540124904I	6.447,00	5,5	4	15,1	8,7	-	50	32	50,0
3DHS/I 32-200/7.5	2540144904I	7.644,00	10	7,5	-	13,6	7,9	50	32	65,1
3DHS/I 40-125/1.5	2541084904I	5.264,00	2	1,5	5,8	3,3	-	65	40	30,0
3DHS/I 40-125/2.2	2541104904I	5.602,00	3	2,2	8,2	4,7	-	65	40	32,0
3DHS/I 40-160/3.0	2541114904I	5.842,00	4	3	11,1	6,4	-	65	40	39,0
3DHS/I 40-160/4.0	2541124904I	6.809,00	5,5	4	15,1	8,7	-	65	40	48,0
3DHS/I 40-200/5.5	2541134904I	8.536,00	7,5	5,5	-	10,6	6,1	65	40	60,0
3DHS/I 40-200/7.5	2541149004I	8.895,00	10	7,5	-	13,6	7,9	65	40	66,1
3DHS/I 40-200/11	2541164904I	13.024,00	15	11	-	21,3	12,3	65	40	82,4
3DHS/I 50-125/2.2	2542104904I	5.744,00	3	2,2	8,2	4,7	-	65	50	37,0
3DHS/I 50-125/3.0	2542114904I	5.824,00	4	3	11,1	6,4	-	65	50	39,5
3DHS/I 50-125/4.0	2542124904I	6.454,00	5,5	4	15,1	8,7	-	65	50	48,0
3DHS/I 50-160/5.5	2542134904I	8.753,00	7,5	5,5	-	10,6	6,1	65	50	60,0
3DHS/I 50-160/7.5	2542149004I	8.976,00	10	7,5	-	13,6	7,9	65	50	67,1
3DHS/I 50-200/9.2	2542154904I	11.348,00	12,5	9,2	-	17,2	10	65	50	77,0
3DHS/I 50-200/11	2542164904I	12.543,00	15	11	-	21,3	12,3	65	50	82,4
3DHS/I 50-200/15	na zapytanie	16.781,00	20	15	-	30,0	17,3	65	50	124,1
3DHS/I 65-125/4.0	2543124904I	7.253,00	5,5	4	15,1	8,7	-	80	65	53,0
3DHS/I 65-125/5.5	2543134904I	8.336,00	7,5	5,5	-	10,6	6,1	80	65	65,0
3DHS/M 65-125/7.5	2549134904M	9.279,00	10	7,5	-	13,6	7,9	80	65	72,6
3DHS/M 65-160/7.5 IE3	2543145104M	9.770,00	10	7,5	-	13,6	7,9	80	65	73,1
3DHS/M 65-160/9.2	2543159004M	12.235,00	12,5	9,2	-	17,2	10	80	65	85,0
3DHS/M 65-160/11	2543169104M	12.663,00	15	11	-	21,3	12,3	80	65	87,4
3DHS/M 65-160/15	2543174904M	14.235,00	20	15	-	27,7	17,3	80	65	129,1
3DHS/M 65-200/15	na zapytanie	18.250,00	20	15	-	27,7	17,3	80	65	129,1
3DHS/M 65-200/18.5	2544184904M	21.006,00	25	18,5	-	35	20,3	80	65	146,3
3DHS/M 65-200/22	na zapytanie	24.095,00	30	22	-	39,7	23,6	80	65	158,1

SERIA 3D4



Pompy z wlotem osiowym z żeliwa, z wirnikiem ze stali nierdzewnej AISI 304, AISI 316 (4 bieguny)

Trójfazowe 230/400V						4 bieguny			
Model	Kod	PLN	HP	kW	Pobór prądu [A]		DNA	DNM	Masa [kg]
					230V	400V			
3D4/E 32-125/0,25	2540010004E	3.991,00	0,33	0,25	1,8	1,0	50	32	25,1
3D4/E 32-160/0,37R	2540020004E	4.404,00	0,5	0,37	2,4	1,4	50	32	33,4
3D4/E 32-160/0,37	2540920004E	4.404,00	0,5	0,37	2,4	1,4	50	32	33,6
3D4/E 32-200/0,55R	2540030004E	4.734,00	0,75	0,55	2,4	1,4	50	32	38,2
3D4/E 32-200/0,55	2540930004E	4.717,00	0,75	0,55	2,4	1,4	50	32	38,2
3D4/I 32-200/0,75	2540050004I	5.124,00	1	0,75	4,6	2,7	50	32	39,5
3D4/E 40-125/0,37R	2541020004E	4.329,00	0,5	0,37	1,8	1,0	65	40	27,0
3D4/E 40-125/0,37	2541920004E	4.317,00	0,5	0,37	2,4	1,4	65	40	27,1
3D4/E 40-160/0,55R	2541030004E	5.077,00	0,75	0,55	2,4	1,4	65	40	34,6
3D4/E 40-160/0,55	2541930004E	5.077,00	0,75	0,55	2,6	1,5	65	40	35,0
3D4/I 40-200/1,1R	2541070004I	6.016,00	1,5	1,1	4,6	2,7	65	40	41,2
3D4/I 40-200/1,1	2541970004I	5.993,00	1,5	1,1	4,6	2,7	65	40	41,3
3D4/I 40-200/1,5	2541980004I	6.284,00	2	1,5	6,2	3,6	65	40	43,0
3D4/E 50-125/0,55R	2542030004E	5.135,00	0,75	0,55	2,4	1,4	65	50	35,0
3D4/E 50-125/0,55	2542930004E	5.113,00	0,75	0,55	2,4	1,4	65	50	35,1
3D4/I 50-160/1,1R	2542070004I	5.536,00	1,5	1,1	4,6	2,7	65	50	42,2
3D4/I 50-160/1,1	2542970004I	5.524,00	1,5	1,1	4,6	2,7	65	50	42,3
3D4/I 50-200/1,5R	2542080004I	6.237,00	2	1,5	6,2	3,6	65	50	43,4
3D4/I 50-200/1,5	2542980004I	6.850,00	2	1,5	6,2	3,6	65	50	44,5
3D4/I 50-200/2,2	2542900004I	7.536,00	3	2,2	7,8	4,5	65	50	42,9
3D4/E 65-125/0,55	2543030004E	5.770,00	0,75	0,55	2,4	1,4	80	65	39,5
3D4/I 65-125/0,75	2543040004I	6.055,00	1	0,75	4,6	2,7	80	65	35,3
3D4/I 65-125/1,1	2543070004I	6.095,00	1,5	1,1	4,6	2,7	80	65	35,3
3D4/I 65-160/1,1	2543970004I	6.267,00	1,5	1,1	4,6	2,7	80	65	44,6
3D4/I 65-160/1,5	2543080004I	6.822,00	2	1,5	6,2	3,6	80	65	46,1
3D4/I 65-160/2,2	2543100004I	8.005,00	3	2,2	7,8	4,5	80	65	48,1
3D4/I 65-200/2,2 R	2544100004I	8.045,00	3	2,2	7,8	4,5	80	65	46,5
3D4/I 65-200/2,2	2544900004I	8.337,00	3	2,2	7,8	4,5	80	65	46,5
3D4/I 65-200/3,0	2544110004I	8.804,00	4	3	11,8	6,8	80	65	54,5

Pompy dostarczane bez przeciwnożerki, patrz zestaw przeciwnożerki na stronie 507

MD



Pompy z wlotem osiowym z żeliwa, z wirnikiem ze stali nierdzewnej AISI 304

Trójfazowe 400/690V						2 bieguny			
Model	Kod	PLN	HP	kW	Pobór prądu [A]		DNA	DNM	Masa [kg]
					400V	690V			
MD/I 32-250/5,5	1220930006I	13.077,00	7,5	5,5	10,6	6,1	50	32	74,2
MD/I 32-250/7,5	1220940006I	14.255,00	10	7,5	13,6	7,9	50	32	77,7
MD/I 32-250/9,2	1220970006I	15.948,00	12,5	9,2	17,2	10	50	32	94,5
MD/I 32-250/11	1220960006I	16.960,00	15	11	21,3	12,3	50	32	97,4
MD/I 40-250/11	1230960006I	17.131,00	15	11	21,3	12,3	65	40	100,4
MD/I 40-250/15	1230970006I	25.461,00	20	15	27,7	17,3	65	40	105,1
MD/I 50-250/15	1240980006I	25.638,00	20	15	27,7	17,3	65	50	106,1
MD/I 50-250/18,5	1240990006I	27.057,00	25	18,5	35	20,3	65	50	136,3
MD/I 50-250/22	1240910006I	29.231,00	30	22	39,7	23,6	65	50	161,1

Pompy dostarczane bez przeciwnowierzy, patrz zestaw przeciwnowierzy na stronie 507

MMD



Pompy z wlotem osiowym z żeliwa, z wirnikiem z żeliwa

Trójfazowe 400/690V						2 bieguny			
Model	Kod	PLN	HP	kW	Pobór prądu [A]		DNA	DNM	Masa [kg]
					400V	690V			
MMD/I 65-250/22	2053190004I	40.195,00	30	22	39,4	22,8	80	65	141,0
MMD/I 65-250/30	2053200004I	46.321,00	41	30	52,1	30,1	80	65	264,0
MMD/I 65-250/37	2053250004I	61.621,00	50	37	62,6	36,1	80	65	297,0
MMD/I 80-160/11	2054230004I	19.291,00	15	11	19,9	11,5	100	80	87,0
MMD/I 80-160/15 R	2054240004I	22.716,00	20	15	26,8	15,5	100	80	90,0
MMD/I 80-160/15	2054170004I	23.310,00	20	15	26,8	15,5	100	80	90,0
MMD/I 80-200/18,5	2054180004I	33.681,00	25	18,5	33	19	100	80	137,0
MMD/I 80-200/22	2054190004I	36.098,00	30	22	39,4	22,7	100	80	147,0
MMD/I 80-200/30	2054200004I	39.630,00	41	30	52,1	30	100	80	284,0
MMD/I 80-200/37	2054250004I	50.105,00	50	37	62,6	36	100	80	317,0
MMD/I 80-250/37	2054250104I	63.704,00	50	37	62,6	36	100	80	320,0
MMD/I 100-200/22	2055190004I	39.504,00	30	22	39,4	22,7	125	100	157,0
MMD/I 100-200/30	2055200004I	48.888,00	41	30	52,1	30	125	100	294,0
MMD/I 100-200/37	2055250004I	55.029,00	50	37	62,6	36	125	100	327,0

Pompy dostarczane bez przeciwnowierzy, patrz zestaw przeciwnowierzy na stronie 507

MMD4



Pompy z wlotem osiowym z żeliwa, z wirnikiem z żeliwa (4 bieguny)

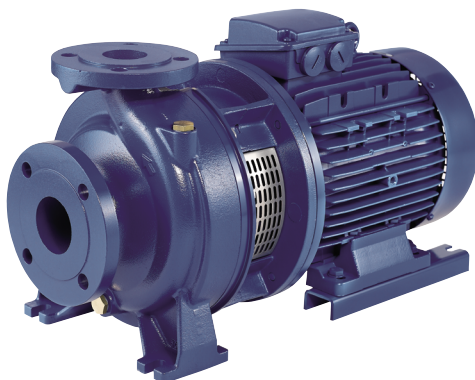
Trójfazowe 230/400/690V										4 bieguny
Model	Kod	PLN	HP	kW	Pobór prądu [A]			DNA	DNM	Masa [kg]
					230V	400V	690V			
MMD4/I 32-250/1,1	2050070404I	10.718,00	1,5	1,1	4,2	2,4	-	50	32	50,0
MMD4/I 32-250/1,5	2050080404I	11.171,00	2	1,5	5,6	3,2	-	50	32	51,0
MMD4/I 40-250/1,5	2051080504I	11.055,00	2	1,5	5,6	3,2	-	65	40	49,0
MMD4/I 40-250/2,2	2051100404I	12.139,00	3	2,2	8,3	4,8	-	65	40	55,0
MMD4/I 50-250/2,2	2052100404I	12.064,00	3	2,2	8,3	4,8	-	65	50	58,0
MMD4/I 50-250/3,0	2052110404I	12.548,00	4	3	11,8	6,8	-	65	50	65,0
MMD4/I 65-250/4,0	2053120404I	15.242,00	5,5	4	14,2	8,2	-	80	65	79,0
MMD4/I 65-250/5,5	2053130406I	17.850,00	7,5	5,5	18,4	10,6	-	80	65	103,0
MMD4/I 80-160/1,5	2054080404I	10.292,00	2	1,5	5,6	3,2	-	100	80	46,0
MMD4/I 80-160/2,2	2054100404I	11.818,00	3	2,2	8,3	4,8	-	100	80	52,0
MMD4/I 80-200/3,0	2054110404I	13.485,00	4	3	11,8	6,8	-	100	80	68,0
MMD4/I 80-200/4,0	2054120404I	15.080,00	5,5	4	14,2	8,2	-	100	80	72,0
MMD4/I 80-250/5,5	2054130406I	20.001,00	7,5	5,5	18,4	10,6	-	100	80	109,0
MMD4/I 80-250/7,5	2054140404I	21.904,00	10	7,5	-	16,4	9,5	100	80	119,0
MMD4/I 100-200/4,0	2055120404I	16.678,00	5,5	4	14,2	8,2	-	125	100	77,0
MMD4/I 100-200/5,5	2055130406I	19.166,00	7,5	5,5	18,4	10,6	-	125	100	103,0
MMD4/I 100-250/7,5	2055140404I	22.666,00	10	7,5	-	16,4	9,5	125	100	125,0
MMD4/I 100-250/11	2055150404I	29.107,00	15	11	-	22,0	12,7	125	100	168,0
MMD4/I 125-200/5,5	2056130406I	24.605,00	7,5	5,5	18,4	10,6	-	150	125	137,0
MMD4/I 125-200/7,5R	2056140504I	25.942,00	10	7,5	-	16,4	9,5	150	125	147,0
MMD4/I 125-200/7,5	2056140404I	25.942,00	10	7,5	-	16,4	9,5	150	125	147,0
MMD4/I 125-200/11	2056150404I	32.928,00	15	11	-	22,0	12,7	150	125	190,0
MMD4/I 125-250/11	2056160404I	34.856,00	15	11	-	22,0	12,7	150	125	196,0
MMD4/I 125-250/15	2056170404I	41.284,00	20	15	-	29,0	16,7	150	125	216,0
MMD4/I 150-200/7,5	2057140404I	37.143,00	10	7,5	-	16,4	9,5	200	150	180,0
MMD4/I 150-200/11 R	2057150404I	38.562,00	15	11	-	22,0	12,7	200	150	223,0
MMD4/I 150-200/11	2057160404I	42.512,00	15	11	-	22,0	12,7	200	150	223,0
MMD4/I 150-200/15	2057170404I	47.915,00	20	15	-	29,0	16,7	200	150	229,0
MMD4/I 200-250/18,5R	2058180504I	51.942,00	25	18,5	-	34,3	19,8	250	200	368,0
MMD4/I 200-250/18,5	2058180404I	51.942,00	25	18,5	-	34,3	19,8	250	200	368,0
MMD4/I 200-250/22R	2058190504I	56.528,00	30	22	-	40,2	23,2	250	200	383,0
MMD4/I 200-250/22	2058190404I	59.221,00	30	22	-	40,2	23,2	250	200	383,0

SERIA 3DS(4)



Pompy z wlotem osiowym z żeliwa, z wirnikiem ze stali nierdzewnej AISI 304, AISI 316 (EN 733)

SERIA 3DS to rodzina znormalizowanych pomp EBARA wykonanych zgodnie z normą EN733, z korpusem żeliwnym i z wirnikami ze stali nierdzewnej AISI 304 lub AISI 316. Pompy z serii 3DS, to wszechstronne urządzenia, które mogą być wykorzystywane w wielu zastosowaniach i które oferują znaczne korzyści, jeśli chodzi o niezawodność, sprawność i oszczędność kosztów. Przeznaczone do pompowania wody bieżącej, do zastosowań w instalacjach mieszkalnych, komercyjnych, rolniczych i przemysłowych, do podwyższania ciśnienia, do instalacji grzewczych i klimatyzacyjnych. Może być również wykorzystywana do nawadniania pól, boisk, w instalacjach płuczących.



Wysoka sprawność



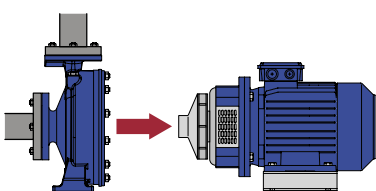
Wytrzymała budowa



Wirnik ze stali nierdzewnej

Materiały

Korpus pompy	Żeliwo
Wirnik	AISI 304 (EN 1.4301) AISI 316 (EN 1.4401) dla 3DS 65
Wał	AISI 304 (EN 1.4301)
Uszczelnienie mechaniczne	Standard = Ceramika/Węgiel/NBR H = Węgiel/Ceramika/FPM HS = SiC/SiC/FPM HW = WIR/WIR/FPM HSW = SiC/WIR/FPM E = Węgiel/Ceramika/EPDM
Wspornik silnika	Żeliwo



Konstrukcja Back Pull-out

Wirnik, wspornik i silnik można zdemonstrować bez odłączania korpusu pompy od instalacji na czas konserwacji.

Dane techniczne

Maks. ciśnienie robocze	10 bar
Temperatura maks. cieczy (woda czysta)	-5°C ÷ +90°C -5°C ÷ +110°C dla wersji H-HS-HW-HSW -5°C ÷ +120°C dla wersji E
MEI	> 0,4
Bieguny	2 i 4
Klasa izolacji	F (klasa wzrostu temperatury B)
Stopień ochrony	IP55
Napięcie	Trójfazowe 3~230/400V ±10% (do 4 kW włącznie) Trójfazowe 3~400/690V ±10% (od 5,5kW wwyż)

Pompa nie posiada wewnętrznego zabezpieczenia silnika, dlatego też użytkownik musi zapewnić ochronę przed przeciążeniem.

* **UWAGA:** Przybliżony zakres temperatur odnosi się do wartości granicznych dla materiałów uszczelnienia mechanicznego. W przypadku zastosowań ze specjalnymi płynami, różniącymi się od standardowych limitów wskazanych w konkretnej serii, prosimy o kontakt z naszym Działem Technicznym.

Akcesoria



Zestaw przeciwwkołnierzy

Str. 507 - Zestaw przeciwwkołnierzy ze stali ocynkowanej



Układy sterowania

Str. 480 - **E-SPD+**

Układy sterowania do regulacji prędkości

Str. 482 - **VASCO**

Układy sterowania do regulacji prędkości

Str. 478 - **Panele sterownicze**

SMART PRO 1-2, DIRECTO 1-2, STARDELTA 1-2

Opcje



Uszczelnienie mechaniczne

Str. 518 - Zobacz wszystkie dostępne wersje uszczelnień mechanicznych

Silniki standardowe

Zastosowano standardowy silnik IEC. Ułatwia to zakup zamiennika w razie potrzeby.

SERIA 3DS



Pompy z wlotem osiowym z żeliwa, z wirnikiem ze stali nierdzewnej AISI 304, AISI 316

Trójfazowe 230/400/690V										2 bieguny	
Model	Kod	PLN	HP	kW	Pobór prądu [A]			DNA	DNM	Masa [kg]	
					230V	400V	690V				
3DS/I 32-125/1,1	2560070004I	4.466,00	1,5	1,1	4,2	2,4	-	50	32	32,1	
3DS/I 32-160/1,5	2560080004I	4.963,00	2	1,5	5,2	3,0	-	50	32	36,3	
3DS/I 32-160/2,2	2560100004I	5.170,00	3	2,2	8	4,6	-	50	32	40,4	
3DS/I 32-200/3,0	2560110004I	6.588,00	4	3	9,7	5,6	-	50	32	59,3	
3DS/I 32-200/4,0	2560120004I	7.114,00	5,5	4	12,1	7,0	-	50	32	60,8	
3DS/I 32-200/7,5	2560140004I	10.612,00	10	7,5	-	13,1	7,6	50	32	92,0	
3DS/I 40-125/1,5	2561080004I	5.009,00	2	1,5	5,2	3,0	-	65	40	31,9	
3DS/I 40-125/2,2	2561100004I	5.204,00	3	2,2	8,0	4,6	-	65	40	35,5	
3DS/I 40-160/3,0	2561110004I	6.640,00	4	3	9,7	5,6	-	65	40	65,6	
3DS/I 40-160/4,0	2561120004I	7.330,00	5,5	4	12,1	7,0	-	65	40	51,8	
3DS/I 40-200/5,5	2561130004I	9.715,00	7,5	5,5	-	10,0	5,8	65	40	79,7	
3DS/I 40-200/7,5	2561140004I	10.978,00	10	7,5	-	13,1	7,6	65	40	88,8	
3DS/I 40-200/11,0	2561160004I	15.616,00	15	11	-	19,7	11,4	65	40	130,8	
3DS/I 50-125/2,2	2562100004I	5.261,00	3	2,2	8,0	4,6	-	65	50	37,9	
3DS/I 50-125/3,0	2562110004I	6.713,00	4	3	9,7	5,6	-	65	50	44,1	
3DS/I 50-125/4,0	2562120004I	7.422,00	5,5	4	12,1	7,0	-	65	50	52,7	
3DS/I 50-160/5,5	2562130004I	10.029,00	7,5	5,5	-	10,0	5,8	65	50	77,3	
3DS/I 50-160/7,5	2562140004I	11.219,00	10	7,5	-	13,1	7,6	65	50	99,5	
3DS/I 50-200/9,2	2562150004I	11.922,00	12,5	9,2	-	16,5	9,5	65	50	104,0	
3DS/I 50-200/11,0	2562160004I	16.199,00	15	11	-	19,7	11,4	65	50	130,8	
3DS/I 50-200/15,0	2562170004I	18.766,00	20	15	-	26,7	15,4	65	50	166,9	
3DS/I 65-125/4,0	2563120004I	7.656,00	5,5	4	12,1	7,0	-	80	65	65,4	
3DS/I 65-125/5,5	2563130004I	10.418,00	7,5	5,5	-	10,0	5,8	80	65	76,3	
3DS/M 65-125/7,5	2563140004M	11.493,00	10	7,5	-	13,1	7,6	80	65	99,9	
3DS/M 65-160/7,5	2566140004M	11.910,00	10	7,5	-	13,1	7,6	80	65	99,2	
3DS/M 65-160/9,2	2563150004M	12.498,00	12,5	9,2	-	16,5	9,5	80	65	108,0	
3DS/M 65-160/11,0	2563160004M	16.623,00	15	11	-	19,7	11,4	80	65	106,8	
3DS/M 65-160/15,0	2563170004M	18.897,00	20	15	-	26,7	15,4	80	65	142,9	
3DS/M 65-200/15,0	2566170004M	20.458,00	20	15	-	26,7	15,4	80	65	156,9	
3DS/M 65-200/18,5	2563180004M	22.649,00	25	18,5	-	33,0	19,1	80	65	158,5	
3DS/M 65-200/22,0	2563190004M	26.079,00	30	22	-	38,0	22,0	80	65	197,0	

Pompy dostarczane bez przeciwnożerki, patrz zestaw przeciwnożerki na stronie 507

Dostępna jest wersja "SCA" z kurkiem do odwadniania za dopłatą 5% do ceny katalogowej.

Dostępna jest wersja "K2 SCA": silnik z izolacją tropikalną z korkiem spustowym, za dopłatą 20% ceny katalogowej.

SERIA 3DS4



Pompy z wlotem osiowym z żeliwa, z wirnikiem ze stali nierdzewnej AISI 304, AISI 316 (4 bieguny)

SERIA 3DS4

Trójfazowe 230/400V							4 bieguny		
Model	Kod	PLN	HP	kW	Pobór prądu [A]		DNA	DNM	Masa [kg]
					230V	400V			
3DS4/E 32-125/0,25	2560010004E	4.147,00	0,33	0,25	1,2	0,7	50	32	24,3
3DS4/E 32-160/0,37R	2569020004E	4.580,00	0,5	0,37	1,8	1,1	50	32	29,9
3DS4/E 32-160/0,37	2560020004E	4.580,00	0,5	0,37	1,8	1,1	50	32	30,1
3DS4/E 32-200/0,55R	2569030004E	8.820,00	0,75	0,55	2,6	1,5	50	32	39,4
3DS4/E 32-200/0,55	2560030004E	8.820,00	0,75	0,55	2,6	1,5	50	32	44,4
3DS4/I 32-200/0,75	2560050004I	5.603,00	1	0,75	3,1	1,8	50	32	40,9
3DS4/E 40-125/0,37R	2568020004E	4.471,00	0,5	0,37	1,8	1,1	65	40	25,3
3DS4/E 40-125/0,37	2561020004E	4.471,00	0,5	0,37	1,8	1,1	65	40	25,3
3DS4/E 40-160/0,55R	2568030004E	5.249,00	0,75	0,55	2,6	1,5	65	40	35,6
3DS4/E 40-160/0,55	2561030004E	5.249,00	0,75	0,55	2,6	1,5	65	40	35,6
3DS4/I 40-200/1,1R	2568070004I	6.323,00	1,5	1,1	4,3	2,5	65	40	49,2
3DS4/I 40-200/1,1	2561070004I	6.323,00	1,5	1,1	4,3	2,5	65	40	49,2
3DS4/I 40-200/1,5	2568080004I	7.435,00	2	1,5	6,2	3,6	65	40	50,8
3DS4/E 50-125/0,55R	2567030004E	5.307,00	0,75	0,55	2,6	1,5	65	50	36,0
3DS4/E 50-125/0,55	2562030004E	5.307,00	0,75	0,55	2,6	1,5	65	50	36,0
3DS4/I 50-160/1,1R	2567070004I	6.593,00	1,5	1,1	4,3	2,5	65	50	49,8
3DS4/I 50-160/1,1	2562070004I	6.593,00	1,5	1,1	4,3	2,5	65	50	49,8
3DS4/I 50-200/1,5R	2567080004I	7.554,00	2	1,5	6,2	3,6	65	50	52,6
3DS4/I 50-200/1,5	2562080004I	7.554,00	2	1,5	6,2	3,6	65	50	52,6
3DS4/I 50-200/2,2	2567100004I	8.669,00	3	2,2	10,2	5,9	65	50	56,3
3DS4/E 65-125/0,55	2563030004E	5.969,00	0,75	0,55	2,6	1,5	80	65	36,8
3DS4/I 65-125/0,75	2563050004I	6.786,00	1	0,75	3,1	1,8	80	65	45,3
3DS4/I 65-125/1,1	2563070004I	6.920,00	1,5	1,1	4,3	2,5	80	65	47,5
3DS4/I 65-160/1,1	2566070004I	7.680,00	1,5	1,1	4,3	2,5	80	65	49,3
3DS4/I 65-160/1,5	2563080004I	7.823,00	2	1,5	6,2	3,6	80	65	61,7
3DS4/I 65-160/2,2	2563100004I	8.925,00	3	2,2	10,2	5,9	80	65	62,5
3DS4/I 65-200/2,2R	2565100004I	9.218,00	3	2,2	10,2	5,9	80	65	59,4
3DS4/I 65-200/2,2	2566100004I	9.218,00	3	2,2	10,2	5,9	80	65	59,9
3DS4/I 65-200/3,0	2563110004I	9.675,00	4	3	11,8	6,8	80	65	65,0

Pompy dostarczane bez przeciwnożerki, patrz zestaw przeciwnożerki na stronie 507

Dostępna jest wersja "SCA" z kurkiem do odwadniania za dopłatą 5% do ceny katalogowej.

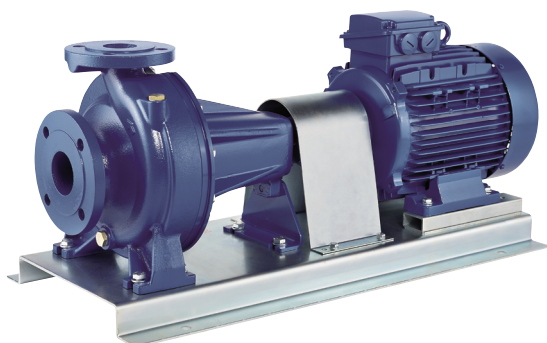
Dostępna jest wersja "K2 SCA": silnik z izolacją tropikalną z kurkiem spustowym, za dopłatą 20% ceny katalogowej.

SERIA 3DP(4)



Pompy z wlotem osiowym z żeliwa, z wirnikiem ze stali nierdzewnej AISI 304, AISI 316 (EN 733)

SERIA 3DP to rodzina znormalizowanych pomp EBARA wykonanych zgodnie z normą EN733, z korpusem żeliwnym i z wirnikami ze stali nierdzewnej AISI 304 lub AISI 316. Pompy z serii 3DP, to wszechstronne urządzenia, które mogą być wykorzystywane w wielu zastosowaniach i które oferują znaczne korzyści, jeśli chodzi o niezawodność, sprawność i oszczędność kosztów. Przeznaczone do pompowania wody bieżącej, do zastosowań w instalacjach mieszkalnych, komercyjnych, rolniczych i przemysłowych, do podwyższania ciśnienia, do instalacji grzewczych i klimatyzacyjnych. Może być również wykorzystywana do nawadniania pól, boisk, w instalacjach płuczących.



Wysoka
sprawność



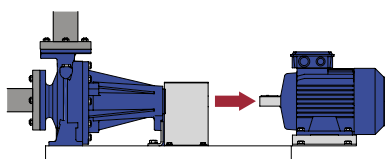
Wytrzymała
budowa



Wirnik ze stali
nierdzewnej

Materiały

Korpus pompy	Żeliwo
Wirnik	AISI 304 (EN 1.4301) AISI 316 (EN 1.4401) dla 3DP 65
Wał	AISI 304 (EN 1.4301)
Uszczelnienie mechaniczne	Standard = Ceramika/Węgiel/NBR H = Węgiel/Ceramika/FPM HS = SiC/SiC/FPM HW = WIR/WIR/FPM HSW = SiC/WIR/FPM E = Węgiel/Ceramika/EPDM
Wspornik silnika	Żeliwo



Konstrukcja Back Pull-out

Wirnik, wspornik i silnik można zdemontować bez odłączania korpusu pompy od instalacji na czas konserwacji.

Dane techniczne

Maks. ciśnienie robocze	10 bar
Temperatura maks. cieczy (woda czysta)	-5°C ÷ +90°C -5°C ÷ +110°C dla wersji H-HS-HW-HSW -5°C ÷ +120°C dla wersji E
MEI	> 0,4
Bieguny	2 i 4
Klasa izolacji	F (klasa wzrostu temperatury B)
Stopień ochrony	IP55
Napięcie	Trójfazowe 3~230/400V ±10% (do 4 kW łącznie) Trójfazowe 3~400/690V ±10% (od 5,5kW wzwyż)

Pompa nie posiada wewnętrznego zabezpieczenia silnika, dlatego też użytkownik musi zapewnić ochronę przed przeciążeniem.

* **UWAGA:** Przybliżony zakres temperatur odnosi się do wartości granicznych dla materiałów uszczelnienia mechanicznego. W przypadku zastosowań ze specjalnymi płynami, różniącymi się od standardowych limitów wskazanych w konkretnej serii, prosimy o kontakt z naszym Działem Technicznym.

Akcesoria



Zestaw przeciwkołnierzy

Str. 507 - Zestaw przeciwkołnierzy ze stali ocynkowanej



Układy sterowania

Str. 480 - **E-SPD+**
Układy sterowania do regulacji prędkości

Str. 482 - **VASCO**
Układy sterowania do regulacji prędkości

Str. 478 - **Panele sterownicze**
SMART PRO 1-2, DIRECTO 1-2, STARDELTA 1-2

Opcje



Uszczelnienie mechaniczne

Str. 518 - Zobacz wszystkie dostępne wersje uszczelnień mechanicznych

Silniki standardowe

Zastosowano standardowy silnik IEC. Ułatwia to zakup zamiennika w razie potrzeby.

SERIA 3DP



Pompy z wlotem osiowym z żeliwa, z wirnikiem ze stali nierdzewnej AISI 304, AISI 316

SERIA 3DP

Trójfazowe 230/400/690V								2 bieguny		
Model	Kod	PLN	HP	kW	Pobór prądu [A]			DNA	DNM	Masa [kg]
					230V	400V	690V			
3DP/I 32-125/1,1	2570070004I	11.442,00	1,5	1,1	4,2	2,4	-	50	32	62,1
3DP/I 32-160/1,5	2570080004I	11.521,00	2	1,5	5,2	3,0	-	50	32	58,5
3DP/I 32-160/2,2	2570100004I	11.745,00	3	2,2	8	4,6	-	50	32	61,5
3DP/I 32-200/3,0	2570110004I	12.334,00	4	3	9,7	5,6	-	50	32	83,9
3DP/I 32-200/4,0	2570120004I	13.101,00	5,5	4	12,1	7,0	-	50	32	86,9
3DP/I 32-200/7,5	2570140004I	15.776,00	10	7,5	-	13,1	7,6	50	32	117,2
3DP/I 40-125/1,5	2571080004I	11.590,00	2	1,5	5,2	3,0	-	65	40	76,2
3DP/I 40-125/2,2	2571100004I	11.819,00	3	2,2	8,0	4,6	-	65	40	56,9
3DP/I 40-160/3,0	2571110004I	12.802,00	4	3	9,7	5,6	-	65	40	93,4
3DP/I 40-160/4,0	2571120004I	13.448,00	5,5	4	12,1	7,0	-	65	40	74,8
3DP/I 40-200/5,5	2571130004I	15.157,00	7,5	5,5	-	10,0	5,8	65	40	105,0
3DP/I 40-200/7,5	2571140004I	16.061,00	10	7,5	-	13,1	7,6	65	40	113,7
3DP/I 40-200/11,0	2571160004I	19.927,00	15	11	-	19,7	11,4	65	40	140,6
3DP/I 50-125/2,2	2572100004I	11.940,00	3	2,2	8,0	4,6	-	65	50	80,0
3DP/I 50-125/3,0	2572110004I	12.940,00	4	3	9,7	5,6	-	65	50	91,1
3DP/I 50-125/4,0	2572120004I	13.649,00	5,5	4	12,1	7,0	-	65	50	91,7
3DP/I 50-160/5,5	2572130004I	16.051,00	7,5	5,5	-	10,0	5,8	65	50	111,5
3DP/I 50-160/7,5	2572140004I	18.173,00	10	7,5	-	13,1	7,6	65	50	115,4
3DP/I 50-200/9,2	2572150004I	19.214,00	12,5	9,2	-	16,5	9,5	65	50	124,1
3DP/I 50-200/11,0	2572160004I	19.579,00	15	11	-	19,7	11,4	65	50	144,4
3DP/I 50-200/15,0	2572170004I	22.036,00	20	15	-	26,7	15,4	65	50	154,4
3DP/I 65-125/4,0	2573120004I	16.132,00	5,5	4	12,1	7,0	-	80	65	70,9
3DP/I 65-125/5,5	2573130004I	18.355,00	7,5	5,5	-	10,0	5,8	80	65	115,3
3DP/M 65-125/7,5	2573140004M	19.779,00	10	7,5	-	13,1	7,6	80	65	129,9
3DP/M 65-160/7,5	2576140004M	20.128,00	10	7,5	-	13,1	7,6	80	65	133,2
3DP/M 65-160/9,2	2573150004M	21.116,00	12,5	9,2	-	16,5	9,5	80	65	138,0
3DP/M 65-160/11,0	2573160004M	22.265,00	15	11	-	19,7	11,4	80	65	144,8
3DP/M 65-160/15,0	2573170004M	23.422,00	20	15	-	26,7	15,4	80	65	151,0
3DP/M 65-200/15,0	2576170004M	24.171,00	20	15	-	26,7	15,4	80	65	156,0
3DP/M 65-200/18,5	2573180004M	26.874,00	25	18,5	-	33,0	19,1	80	65	156,2
3DP/M 65-200/22,0	2573190004M	28.469,00	30	22	-	38,0	22,0	80	65	211,0

Pompy dostarczane bez przeciwnoierzy, patrz zestaw przeciwnoierzy na stronie 507

Dostępna jest wersja "K2 SCA": silnik z izolacją tropikalną z korkiem spustowym, za dopłatą 20% ceny katalogowej.

SERIA 3DP4



Pompy z wlotem osiowym z żeliwa, z wirnikiem ze stali nierdzewnej AISI 304, AISI 316 (4 bieguny)

Trójfazowe 230/400V							4 bieguny			
Model	Kod	PLN	HP	kW	Pobór prądu [A]		DNA	DNM	Masa [kg]	
					230V	400V				
3DP4/E 32-125/0,25	2570010004E	14.900,00	0,33	0,25	1,2	0,7	50	32	45,9	
3DP4/E 32-160/0,37R	2579020004E	15.422,00	0,5	0,37	1,8	1,1	50	32	52,4	
3DP4/E 32-160/0,37	2570020004E	15.422,00	0,5	0,37	1,8	1,1	50	32	52,4	
3DP4/E 32-200/0,55R	2579030004E	15.559,00	0,75	0,55	2,6	1,5	50	32	64,9	
3DP4/E 32-200/0,55	2570030004E	15.559,00	0,75	0,55	2,6	1,5	50	32	64,9	
3DP4/I 32-200/0,75	2570050004I	16.034,00	1	0,75	3,1	1,8	50	32	65,9	
3DP4/E 40-125/0,37R	2578020004E	15.857,00	0,5	0,37	1,8	1,1	65	40	55,6	
3DP4/E 40-125/0,37	2571020004E	15.857,00	0,5	0,37	1,8	1,1	65	40	55,6	
3DP4/E 40-160/0,55R	2578030004E	16.011,00	0,75	0,55	2,6	1,5	65	40	56,6	
3DP4/E 40-160/0,55	2571030004E	16.011,00	0,75	0,55	2,6	1,5	65	40	56,6	
3DP4/I 40-200/1,1R	2578070004I	17.210,00	1,5	1,1	4,3	2,5	65	40	76,4	
3DP4/I 40-200/1,1	2571070004I	17.210,00	1,5	1,1	4,3	2,5	65	40	76,4	
3DP4/I 40-200/1,5	2578080004I	17.514,00	2	1,5	6,2	3,6	65	40	79,3	
3DP4/E 50-125/0,55R	2577030004E	16.513,00	0,75	0,55	2,6	1,5	65	50	57,3	
3DP4/E 50-125/0,55	2572030004E	16.513,00	0,75	0,55	2,6	1,5	65	50	57,3	
3DP4/I 50-160/1,1R	2577070004I	17.844,00	1,5	1,1	4,3	2,5	65	50	68,3	
3DP4/I 50-160/1,1	2572070004I	17.844,00	1,5	1,1	4,3	2,5	65	50	68,3	
3DP4/I 50-200/1,5R	2577080004I	18.784,00	2	1,5	6,2	3,6	65	50	79,5	
3DP4/I 50-200/1,5	2572080004I	18.784,00	2	1,5	6,2	3,6	65	50	79,5	
3DP4/I 50-200/2,2	2577100004I	19.314,00	3	2,2	10,2	5,9	65	50	83,3	
3DP4/E 65-125/0,55	2573030004E	16.617,00	0,75	0,55	2,6	1,5	80	65	63,8	
3DP4/I 65-125/0,75	2573050004I	16.758,00	1	0,75	3,1	1,8	80	65	63,8	
3DP4/I 65-125/1,1	2573070004I	17.794,00	1,5	1,1	4,3	2,5	80	65	73,5	
3DP4/I 65-160/1,1	2576070004I	19.076,00	1,5	1,1	4,3	2,5	80	65	80,8	
3DP4/I 65-160/1,5	2573080004I	19.235,00	2	1,5	6,2	3,6	80	65	82,2	
3DP4/I 65-160/2,2	2573100004I	19.430,00	3	2,2	10,2	5,9	80	65	88,0	
3DP4/I 65-200/2,2R	2575100004I	19.812,00	3	2,2	10,2	5,9	80	65	90,9	
3DP4/I 65-200/2,2	2576100004I	19.812,00	3	2,2	10,2	5,9	80	65	90,9	
3DP4/I 65-200/3,0	2573110004I	20.739,00	4	3	11,8	6,8	80	65	94,0	

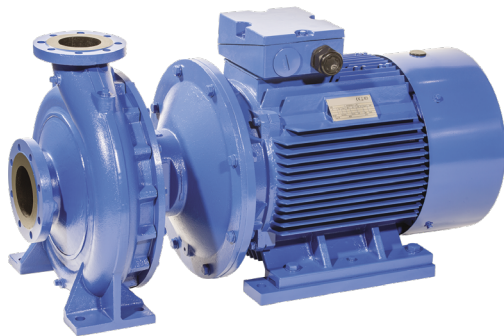
Pompy dostarczane bez przeciwwkołnierzy, patrz zestaw przeciwwkołnierzy na stronie 507

Dostępna jest wersja "K2 SCA": silnik z izolacją tropikalną z korkiem spustowym, za dopłatą 20% ceny katalogowej.

SERIA GSD

Pompy ssące z żeliwa z wirnikiem z żeliwa i brązu (EN 733)

Seria GSD to typoszereg EBARA znormalizowanych pomp wyprodukowanych zgodnie z normą EN733 ze sztywnym sprzęgłem, z żeliwnym korpusem, wirnikiem z żeliwa i brązu. Pompy GSD reprezentują wszechstronny typoszereg odpowiedni do wielu zastosowań i oferują znaczące korzyści w zakresie niezawodności, wydajności i oszczędności kosztów. Nadaje się do tłoczenia czystej wody do zastosowań mieszkaniowych, przemysłowych rolniczych w zestawach hydroforowych, systemach grzewczych i klimatyzacyjnych. Mogą być zastosowane również do nawadniania w gospodarstwach rolnych, ośrodkach sportowych, myjniach.



Wysoka sprawność



Wytrzymała budowa



Dostępne z wirnikiem z brązu lub żeliwa

Dane techniczne

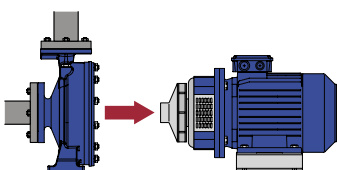
Maks. ciśnienie robocze	16 bar
Temperatura maks. cieczy (woda czysta)	-10°C to +120°C
MEI	> 0,6
Bieguny	2, 4
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony	IP55
Napięcie	Trójfazowe 3~230/400V ±10% (do 4 kW włącznie) Trójfazowe 3~400/690V ±10% (od 5,5kW wzwyż)

Użytkownik musi zapewnić ochronę przed przeciążeniem

Materiały

Korpus pompy	Żeliwo
Wirnik	Żeliwo, żeliwo sferoidalnego, brąz
Wał	AISI 420 (EN 1.4021)
Uszczelnienie mechaniczne	SiC/Węgiel/EPDM (standard) SiC/Węgiel/FPM (opcjonalnie)
Wspornik silnika	Żeliwo

Konstrukcja Back Pull-out



Wirnik, wspornik i silnik można zdemontować bez odłączania korpusu pompy od instalacji na czas konserwacji.

Akcesoria



Zestaw przeciwkołnierzy
Str. 507 - Zestaw przeciwkołnierzy ze stali ocynkowanej



Układy sterowania
Str. 480 - **E-SPD+**
Układy sterowania do regulacji prędkości
Str. 482 - **VASCO**
Układy sterowania do regulacji prędkości
Str. 478 - **Panele sterownicze**
SMART PRO 1-2, DIRECTO 1-2, STARDELTA 1-2

Silniki standardowe

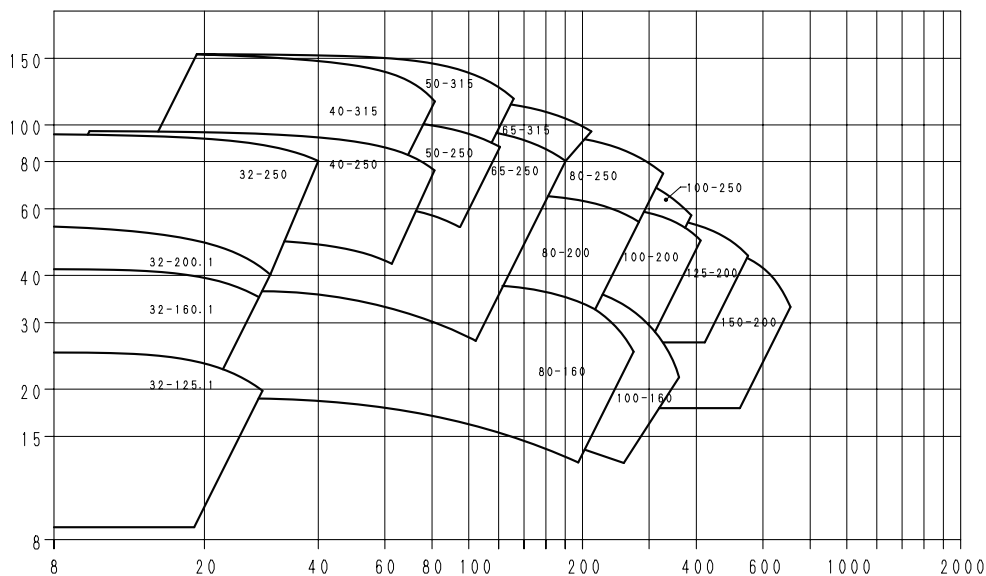
Zastosowano standardowy silnik IEC. Ułatwia to zakup zamiennika w razie potrzeby.

SERIA GSD

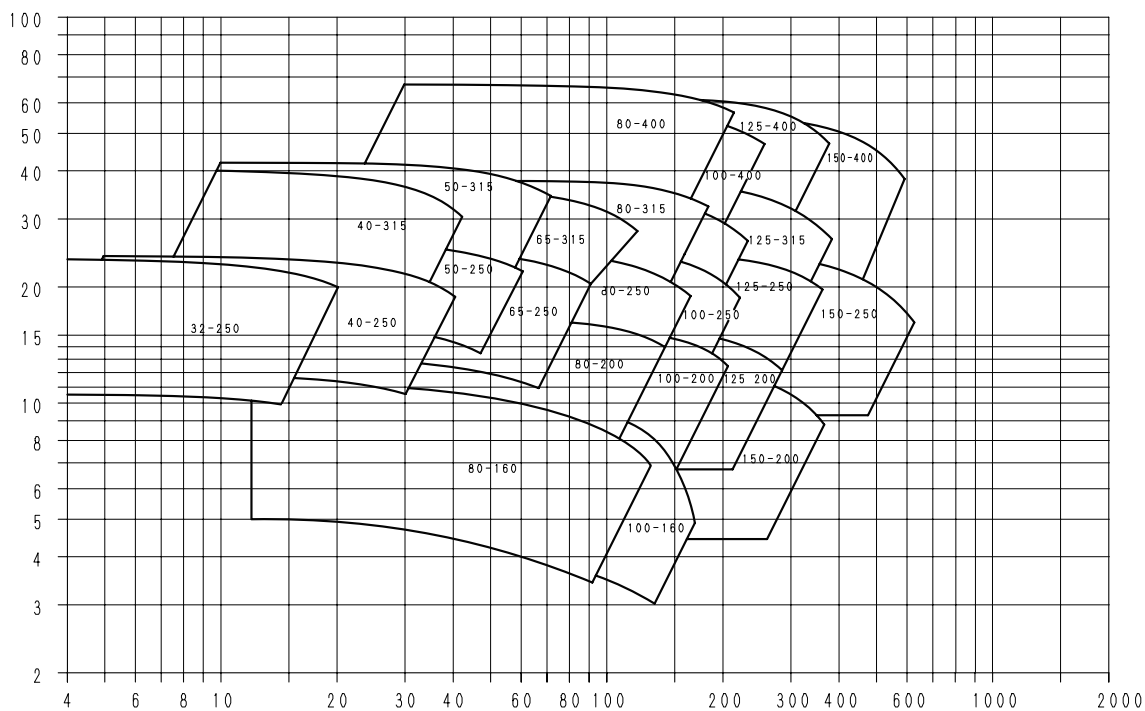


Pompy ssące z żeliwa z wirnikiem z żeliwa i brązu (EN 733)

2 bieguny



4 bieguny



SERIA GSD



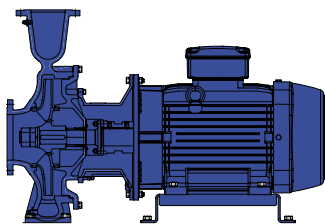
Pompy ssące z żeliwa z wirnikiem z żeliwa i brązu (EN 733)

Skrót identyfikacyjny

GSD	2	32 - 250 /	B	1 /	A	11									
							Moc silnika [kW]								
							Rodzaj montażu								
							<table border="1"> <tr> <td>A</td> <td>standard</td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>z podstawą</td> </tr> </table>	A	standard	B	z podstawą				
A	standard														
B	z podstawą														
							Typ uszczelnienia								
							<table border="1"> <tr> <td>1</td> <td>SiC/Węgiel/EPDM</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>SiC/Węgiel/FPM</td> </tr> </table>	1	SiC/Węgiel/EPDM	2	SiC/Węgiel/FPM				
1	SiC/Węgiel/EPDM														
2	SiC/Węgiel/FPM														
							Materiał wirnika								
							<table border="1"> <tr> <td>B</td> <td>Wirnik żeliwny</td> </tr> <tr> <td>M</td> <td>Wirnik z żeliwa sferoidalnego</td> </tr> <tr> <td>A</td> <td>Wirnik z brązu</td> </tr> </table>	B	Wirnik żeliwny	M	Wirnik z żeliwa sferoidalnego	A	Wirnik z brązu		
B	Wirnik żeliwny														
M	Wirnik z żeliwa sferoidalnego														
A	Wirnik z brązu														
							Średnica nominalna wirnika w milimetrach ⁽¹⁾⁽²⁾								
							<table border="1"> <tr> <td>125.1</td> </tr> <tr> <td>160.1</td> </tr> <tr> <td>200.1</td> </tr> </table>	125.1	160.1	200.1					
125.1															
160.1															
200.1															
							Króciec tłoczny, średnica nominalna w milimetrach								
							<table border="1"> <tr> <td>32</td> </tr> <tr> <td>40</td> </tr> <tr> <td>50</td> </tr> <tr> <td>65</td> </tr> <tr> <td>80</td> </tr> <tr> <td>100</td> </tr> <tr> <td>125</td> </tr> <tr> <td>150</td> </tr> </table>	32	40	50	65	80	100	125	150
32															
40															
50															
65															
80															
100															
125															
150															
							Liczba biegunów								
							<table border="1"> <tr> <td>2</td> <td>2 bieguny</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>4 bieguny</td> </tr> </table>	2	2 bieguny	4	4 bieguny				
2	2 bieguny														
4	4 bieguny														
							Rodzina pomp								

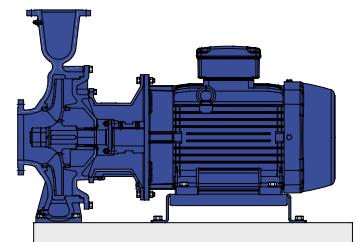
ZE STANDARDOWYMI WSPORNIKAMI

GSD2 32-250/B1/A 11



Z PODSTAWĄ

GSD2 32-250/B1/B 11



SERIA GSD2



Pompy ssące z żeliwa z wirnikiem z żeliwa i brązu (EN 733)

Trójfazowe 230/400/690V										2 Bieguny	
Model	Kod	PLN	HP	kW	Pobór prądu [A]			DNA	DNM	Masa [kg]	
					230V	400V	690V				
GSD2 32-125.1/B1/A 1,5	2697001001	na zapytanie	2	1,5	5,23	3,02	-	50	32	42	
GSD2 32-125.1/B1/A 2,2	2697001002	na zapytanie	3	2,2	7,44	4,3	-	50	32	50	
GSD2 32-160.1/B1/A 2,2	2697001003	na zapytanie	3	2,2	7,44	4,3	-	50	32	52	
GSD2 32-160.1/B1/A 3	2697001004	na zapytanie	4	3	9,9	5,72	-	50	32	61	
GSD2 32-160.1/B1/A 4	2697001005	na zapytanie	5,5	4	-	7,48	4,32	50	32	68	
GSD2 32-160.1/B1/A 5,5	2697001006	na zapytanie	7,5	5,5	-	10	5,8	50	32	95	
GSD2 32-200.1/B1/A 4	2697001007	na zapytanie	5,5	4	-	7,48	4,32	50	32	80	
GSD2 32-200.1/B1/A 5,5	2697001008	na zapytanie	7,5	5,5	-	10	5,8	50	32	103	
GSD2 32-200.1/B1/A 7,5	2697001009	na zapytanie	10	7,5	-	13,5	7,8	50	32	109	
GSD2 32-250/B1/A 7,5	2697001010	na zapytanie	10	7,5	-	13,5	7,8	50	32	118	
GSD2 32-250/B1/A 11	2697001011	na zapytanie	15	11	-	20	11,6	50	32	176	
GSD2 32-250/B1/A 15	2697001012	na zapytanie	20	15	-	27,1	15,7	50	32	179	
GSD2 32-250/B1/A 18,5	2697001013	na zapytanie	25	18,5	-	33,2	19,3	50	32	187	
GSD2 40-250/B1/A 15	2697001014	na zapytanie	20	15	-	27,1	15,7	65	40	181	
GSD2 40-250/B1/A 18,5	2697001015	na zapytanie	25	18,5	-	33,2	19,3	65	40	189	
GSD2 40-250/B1/A 22	2697001016	na zapytanie	30	22	-	38,9	22,6	65	40	223	
GSD2 40-250/B1/A 30	2697001017	na zapytanie	40	30	-	52,7	30,6	65	40	297	
GSD2 40-315/B1/A 30	2697001018	na zapytanie	40	30	-	52,7	30,6	65	40	318	
GSD2 40-315/B1/A 37	2697001019	na zapytanie	50	37	-	65,5	38	65	40	330	
GSD2 40-315/B1/A 45	2697001020	na zapytanie	60	45	-	77,6	45	65	40	516	
GSD2 50-250/B1/A 22	2697001021	na zapytanie	30	22	-	38,9	22,6	65	50	224	
GSD2 50-250/B1/A 30	2697001022	na zapytanie	40	30	-	52,7	30,6	65	50	298	
GSD2 50-250/B1/A 37	2697001023	na zapytanie	50	37	-	65,5	38	65	50	310	
GSD2 50-250/B1/A 45	2697001024	na zapytanie	60	45	-	77,6	45	65	50	496	
GSD2 50-315/B1/A 45	2697001025	na zapytanie	60	45	-	77,6	45	65	50	520	
GSD2 50-315/B1/A 55	2697001026	na zapytanie	75	55	-	95,7	55,5	65	50	597	
GSD2 50-315/B1/A 75	2697001027	na zapytanie	100	75	-	129,9	75,3	65	50	627	
GSD2 65-250/B1/A 30	2697001028	na zapytanie	40	30	-	52,7	30,6	80	65	313	
GSD2 65-250/B1/A 37	2697001029	na zapytanie	50	37	-	65,5	38	80	65	325	
GSD2 65-250/B1/A 45	2697001030	na zapytanie	60	45	-	77,6	45	80	65	512	
GSD2 65-250/B1/A 55	2697001031	na zapytanie	75	55	-	95,7	55,5	80	65	591	
GSD2 65-250/B1/A 75	2697001032	na zapytanie	100	75	-	129,9	75,3	80	65	621	
GSD2 65-315/B1/A 75	2697001033	na zapytanie	100	75	-	129,9	75,3	80	65	631	
GSD2 65-315/B1/A 90	2697001034	na zapytanie	125	90	-	153,6	89,1	80	65	900	
GSD2 80-160/B1/A 11	2697001035	na zapytanie	15	11	-	20	11,6	100	80	179	
GSD2 80-160/B1/A 15	2697001036	na zapytanie	20	15	-	27,1	15,7	100	80	182	
GSD2 80-160/B1/A 18,5	2697001037	na zapytanie	25	18,5	-	33,2	19,3	100	80	190	
GSD2 80-160/B1/A 22	2697001038	na zapytanie	30	22	-	38,9	22,6	100	80	223	
GSD2 80-160/B1/A 30	2697001039	na zapytanie	40	30	-	52,7	30,6	100	80	298	
GSD2 80-200/B1/A 22	2697001040	na zapytanie	30	22	-	38,9	22,6	100	80	231	
GSD2 80-200/B1/A 30	2697001041	na zapytanie	40	30	-	52,7	30,6	100	80	306	
GSD2 80-200/B1/A 37	2697001042	na zapytanie	50	37	-	65,5	38	100	80	318	
GSD2 80-200/B1/A 45	2697001043	na zapytanie	60	45	-	77,6	45	100	80	503	
GSD2 80-200/B1/A 55	2697001044	na zapytanie	75	55	-	95,7	55,5	100	80	580	
GSD2 80-200/B1/A 75	2697001045	na zapytanie	100	75	-	129,9	75,3	100	80	610	
GSD2 80-250/B1/A 55	2697001046	na zapytanie	75	55	-	95,7	55,5	100	80	597	
GSD2 80-250/B1/A 75	2697001047	na zapytanie	100	75	-	129,9	75,3	100	80	627	
GSD2 80-250/B1/A 90	2697001048	na zapytanie	125	90	-	153,6	89,1	100	80	896	

SERIA GSD2



Pompy ssące z żeliwa z wirnikiem z żeliwa i brązu (EN 733)

Trójfazowe 230/400/690V								2 Bieguny		
Model	Kod	PLN	HP	kW	Pobór prądu [A]			DNA	DNM	Masa [kg]
					230V	400V	690V			
GSD2 100-160/B1/A 15	2697001049	na zapytanie	20	15	-	27,1	15,7	125	100	197
GSD2 100-160/B1/A 18,5	2697001050	na zapytanie	25	18,5	-	33,2	19,3	125	100	205
GSD2 100-160/B1/A 22	2697001051	na zapytanie	30	22	-	38,9	22,6	125	100	237
GSD2 100-160/B1/A 30	2697001052	na zapytanie	40	30	-	52,7	30,6	125	100	305
GSD2 100-160/B1/A 37	2697001053	na zapytanie	50	37	-	65,5	38	125	100	317
GSD2 100-200/B1/A 30	2697001054	na zapytanie	40	30	-	52,7	30,6	125	100	322
GSD2 100-200/B1/A 37	2697001055	na zapytanie	50	37	-	65,5	38	125	100	334
GSD2 100-200/B1/A 45	2697001056	na zapytanie	60	45	-	77,6	45	125	100	521
GSD2 100-200/B1/A 55	2697001057	na zapytanie	75	55	-	95,7	55,5	125	100	600
GSD2 100-200/B1/A 75	2697001058	na zapytanie	100	75	-	129,9	75,3	125	100	630
GSD2 100-250/B1/A 55	2697001059	na zapytanie	75	55	-	95,7	55,5	125	100	598
GSD2 100-250/B1/A 75	2697001060	na zapytanie	100	75	-	129,9	75,3	125	100	628
GSD2 100-250/B1/A 90	2697001061	na zapytanie	125	90	-	153,6	89,1	125	100	896
GSD2 125-200/B1/A 55	2697001062	na zapytanie	75	55	-	95,7	55,5	150	125	508
GSD2 125-200/B1/A 75	2697001063	na zapytanie	100	75	-	129,9	75,3	150	125	743
GSD2 125-200/B1/A 90	2697001064	na zapytanie	125	90	-	153,6	89,1	150	125	905
GSD2 150-200/B1/A 37	2697001065	na zapytanie	50	37	-	65,5	38	200	150	396
GSD2 150-200/B1/A 45	2697001066	na zapytanie	60	45	-	77,6	45	200	150	577
GSD2 150-200/B1/A 55	2697001067	na zapytanie	75	55	-	95,7	55,5	200	150	638
GSD2 150-200/B1/A 75	2697001068	na zapytanie	100	75	-	129,9	75,3	200	150	668
GSD2 150-200/B1/A 90	2697001069	na zapytanie	125	90	-	153,6	89,1	200	150	937

SERIA GSD4



Pompy ssące z żeliwa z wirnikiem z żeliwa i brązu (EN 733)

Trójfazowe 230/400/690V										4 Bieguny	
Model	Kod	PLN	HP	kW	Pobór prądu [A]			DNA	DNM	Masa [kg]	
					230V	400V	690V				
GSD4 32-250/B1/A 1,1	2698001001	na zapytanie	1,5	1,1	4,25	2,45	-	50	32	67	
GSD4 32-250/B1/A 1,5	2698001002	na zapytanie	2	1,5	2,45	3,28	-	50	32	71	
GSD4 32-250/B1/A 2,2	2698001003	na zapytanie	3	2,2	8	4,62	-	50	32	82	
GSD4 40-250/B1/A 2,2	2698001004	na zapytanie	3	2,2	8	4,62	-	65	40	84	
GSD4 40-250/B1/A 3	2698001005	na zapytanie	4	3	10,8	6,2	-	65	40	89	
GSD4 40-250/B1/A 4	2698001006	na zapytanie	5,5	4	-	7,97	4,6	65	40	92	
GSD4 40-315/B1/A 4	2698001007	na zapytanie	5,5	4	-	7,97	4,6	65	40	122	
GSD4 40-315/B1/A 5,5	2698001008	na zapytanie	7,5	5,5	-	10,8	6,24	65	40	137	
GSD4 40-315/B1/A 7,5	2698001009	na zapytanie	10	7,5	-	14,4	8,32	65	40	145	
GSD4 50-250/B1/A 3	2698001010	na zapytanie	4	3	10,8	6,2	-	65	50	90	
GSD4 50-250/B1/A 4	2698001011	na zapytanie	5,5	4	-	7,97	4,6	65	50	93	
GSD4 50-250/B1/A 5,5	2698001012	na zapytanie	7,5	5,5	-	10,8	6,24	65	50	111	
GSD4 50-315/B1/A 5,5	2698001013	na zapytanie	7,5	5,5	-	10,8	6,24	65	50	141	
GSD4 50-315/B1/A 7,5	2698001014	na zapytanie	10	7,5	-	14,4	8,32	65	50	149	
GSD4 50-315/B1/A 11	2698001015	na zapytanie	15	11	-	21,4	12,4	65	50	213	
GSD4 65-250/B1/A 4	2698001016	na zapytanie	5,5	4	-	7,97	4,6	80	65	108	
GSD4 65-250/B1/A 5,5	2698001017	na zapytanie	7,5	5,5	-	10,8	6,24	80	65	117	
GSD4 65-250/B1/A 7,5	2698001018	na zapytanie	10	7,5	-	14,4	8,32	80	65	134	
GSD4 65-315/B1/A 11	2698001019	na zapytanie	15	11	-	21,4	12,4	80	65	214	
GSD4 65-315/B1/A 15	2698001020	na zapytanie	20	15	-	29	16,8	80	65	223	
GSD4 80-160/B1/A 1,5	2698001021	na zapytanie	2	1,5	2,45	3,28	-	100	80	74	
GSD4 80-160/B1/A 2,2	2698001022	na zapytanie	3	2,2	8	4,62	-	100	80	85	
GSD4 80-160/B1/A 3	2698001023	na zapytanie	4	3	10,8	6,2	-	100	80	90	
GSD4 80-160/B1/A 4	2698001024	na zapytanie	5,5	4	-	7,97	4,6	100	80	93	
GSD4 80-200/B1/A 3	2698001025	na zapytanie	4	3	10,8	6,2	-	100	80	98	
GSD4 80-200/B1/A 4	2698001026	na zapytanie	5,5	4	-	7,97	4,6	100	80	101	
GSD4 80-200/B1/A 5,5	2698001027	na zapytanie	7,5	5,5	-	10,8	6,24	100	80	119	
GSD4 80-200/B1/A 7,5	2698001028	na zapytanie	10	7,5	-	14,4	8,32	100	80	127	
GSD4 80-250/B1/A 7,5	2698001029	na zapytanie	10	7,5	-	14,4	8,32	100	80	141	
GSD4 80-250/B1/A 11	2698001030	na zapytanie	15	11	-	21,4	12,4	100	80	203	
GSD4 80-250/B1/A 15	2698001031	na zapytanie	20	15	-	29	16,8	100	80	212	
GSD4 80-315/B1/A 11	2698001032	na zapytanie	15	11	-	21,4	12,4	100	80	236	
GSD4 80-315/B1/A 15	2698001033	na zapytanie	20	15	-	29	16,8	100	80	245	
GSD4 80-315/B1/A 18,5	2698001034	na zapytanie	25	18,5	-	35,2	20,4	100	80	296	
GSD4 80-315/B1/A 22	2698001035	na zapytanie	30	22	-	41,6	24,1	100	80	309	
GSD4 80-400/B1/A 22	2698001036	na zapytanie	30	22	-	41,6	24,1	100	80	373	
GSD4 80-400/B1/A 30	2698001037	na zapytanie	40	30	-	55,1	31,9	100	80	431	
GSD4 80-400/B1/A 37	2698001038	na zapytanie	50	37	-	66,9	38,8	100	80	582	
GSD4 80-400/B1/A 45	2698001039	na zapytanie	60	45	-	81,1	47	100	80	602	
GSD4 80-400/B1/A 55	2698001040	na zapytanie	75	55	-	98,7	57,2	100	80	672	
GSD4 100-160/B1/A 2,2	2698001041	na zapytanie	3	2,2	8	4,62	-	125	100	83	
GSD4 100-160/B1/A 3	2698001042	na zapytanie	4	3	10,8	6,2	-	125	100	91	
GSD4 100-160/B1/A 4	2698001043	na zapytanie	5,5	4	-	7,97	4,6	125	100	101	
GSD4 100-200/B1/A 3	2698001044	na zapytanie	4	3	10,8	6,2	-	125	100	108	
GSD4 100-200/B1/A 4	2698001045	na zapytanie	5,5	4	-	7,97	4,6	125	100	118	
GSD4 100-200/B1/A 5,5	2698001046	na zapytanie	7,5	5,5	-	10,8	6,24	125	100	136	
GSD4 100-200/B1/A 7,5	2698001047	na zapytanie	10	7,5	-	14,4	8,32	125	100	144	
GSD4 100-200/B1/A 11	2698001048	na zapytanie	15	11	-	21,4	12,4	125	100	206	
GSD4 100-250/B1/A 7,5	2698001049	na zapytanie	10	7,5	-	14,4	8,32	125	100	147	
GSD4 100-250/B1/A 11	2698001050	na zapytanie	15	11	-	21,4	12,4	125	100	210	
GSD4 100-250/B1/A 15	2698001051	na zapytanie	20	15	-	29	16,8	125	100	219	

SERIA GSD4



Pompy ssące z żeliwa z wirnikiem z żeliwa i brązu (EN 733)

SERIA GSD

Trójfazowe 230/400/690V								4 Bieguny		
Model	Kod	PLN	HP	kW	Pobór prądu [A]			DNA	DNM	Masa [kg]
					230V	400V	690V			
GSD4 100-250/B1/A 18,5	2698001052	na zapytanie	25	18,5	-	35,2	20,4	125	100	271
GSD4 100-315/B1/A 11	2698001053	na zapytanie	15	11	-	21,4	12,4	125	100	237
GSD4 100-315/B1/A 15	2698001054	na zapytanie	20	15	-	29	16,8	125	100	246
GSD4 100-315/B1/A 18,5	2698001055	na zapytanie	25	18,5	-	35,2	20,4	125	100	298
GSD4 100-315/B1/A 22	2698001056	na zapytanie	30	22	-	41,6	24,1	125	100	311
GSD4 100-315/B1/A 30	2698001057	na zapytanie	40	30	-	55,1	31,9	125	100	30
GSD4 100-400/B1/A 18,5	2698001058	na zapytanie	25	18,5	-	35,2	20,4	125	100	376
GSD4 100-400/B1/A 22	2698001059	na zapytanie	30	22	-	41,6	24,1	125	100	389
GSD4 100-400/B1/A 30	2698001060	na zapytanie	40	30	-	55,1	31,9	125	100	449
GSD4 100-400/B1/A 37	2698001061	na zapytanie	50	37	-	66,9	38,8	125	100	601
GSD4 100-400/B1/A 45	2698001062	na zapytanie	60	45	-	81,1	47	125	100	621
GSD4 100-400/B1/A 55	2698001063	na zapytanie	75	55	-	98,7	57,2	125	100	690
GSD4 125-200/B1/A 5,5	2698001064	na zapytanie	7,5	5,5	-	10,8	6,24	150	125	152
GSD4 125-200/B1/A 7,5	2698001065	na zapytanie	10	7,5	-	14,4	8,32	150	125	160
GSD4 125-200/B1/A 11	2698001066	na zapytanie	15	11	-	21,4	12,4	150	125	225
GSD4 125-200/B1/A 15	2698001067	na zapytanie	20	15	-	29	16,8	150	125	234
GSD4 125-250/B1/A 11	2698001068	na zapytanie	15	11	-	21,4	12,4	150	125	243
GSD4 125-250/B1/A 15	2698001069	na zapytanie	20	15	-	29	16,8	150	125	252
GSD4 125-250/B1/A 18,5	2698001070	na zapytanie	25	18,5	-	35,2	20,4	150	125	303
GSD4 125-250/B1/A 22	2698001071	na zapytanie	30	22	-	41,6	24,1	150	125	316
GSD4 125-250/B1/A 30	2698001072	na zapytanie	40	30	-	55,1	31,9	150	125	374
GSD4 125-315/B1/A 22	2698001073	na zapytanie	30	22	-	41,6	24,1	150	125	352
GSD4 125-315/B1/A 30	2698001074	na zapytanie	40	30	-	55,1	31,9	150	125	413
GSD4 125-315/B1/A 37	2698001075	na zapytanie	50	37	-	66,9	38,8	150	125	564
GSD4 125-400/M1/A 30	2698001076	na zapytanie	40	30	-	55,1	31,9	150	125	460
GSD4 125-400/M1/A 37	2698001077	na zapytanie	50	37	-	66,9	38,8	150	125	614
GSD4 125-400/M1/A 45	2698001078	na zapytanie	60	45	-	81,1	47	150	125	634
GSD4 125-400/M1/A 55	2698001079	na zapytanie	75	55	-	98,7	57,2	150	125	714
GSD4 125-400/M1/A 75	2698001080	na zapytanie	100	75	-	134,1	77,7	150	125	817
GSD4 150-200/B1/A 5,5	2698001081	na zapytanie	7,5	5,5	-	10,8	6,24	200	150	190
GSD4 150-200/B1/A 7,5	2698000082	na zapytanie	10	7,5	-	14,4	8,32	200	150	198
GSD4 150-200/B1/A 11	2698001083	na zapytanie	15	11	-	21,4	12,4	200	150	265
GSD4 150-250/B1/A 18,5	2698001084	na zapytanie	25	18,5	-	35,2	20,4	200	150	361
GSD4 150-250/B1/A 22	2698001085	na zapytanie	30	22	-	41,6	24,1	200	150	374
GSD4 150-250/B1/A 30	2698001086	na zapytanie	40	30	-	55,1	31,9	200	150	434
GSD4 150-250/B1/A 37	2698001087	na zapytanie	50	37	-	66,9	38,8	200	150	586
GSD4 150-250/B1/A 45	2698001088	na zapytanie	60	45	-	81,1	47	200	150	606
GSD4 150-400/M1/A 37	2698001089	na zapytanie	50	37	-	66,9	38,8	200	150	663
GSD4 150-400/M1/A 45	2698001090	na zapytanie	60	45	-	81,1	47	200	150	683
GSD4 150-400/M1/A 55	2698001091	na zapytanie	75	55	-	98,7	57,2	200	150	763
GSD4 150-400/M1/A 75	2698001092	na zapytanie	100	75	-	134,1	77,7	200	150	866

SERIA GS



Znormalizowane pompy z wlotem osiowym

Nowe pompy GS łączą w sobie zaawansowane rozwiązania techniczne i wysoką sprawność: bogaty wybór (od średnic DN 32 do DN 200-500), różne wersje materiałowe, łatwa konserwacja i wysoka sprawność hydrauliczna - wszystko to uzupełnia możliwość współpracy z układami elektronicznymi marki EBARA. GS, to idealne rozwiązanie dla zastosowań w procesach przemysłowych, w instalacjach chłodniczych, klimatyzacyjnych, podnoszenia ciśnienia i przeciwpożarowych.



Wysoka sprawność



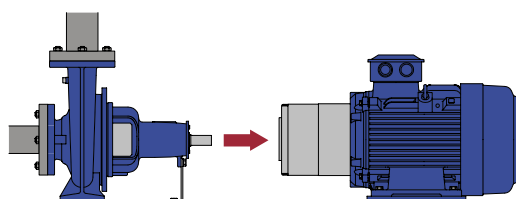
Wytrzymała budowa



Dostępne w wersji z wirnikiem z brązu lub żeliwa

Materiały

Korpus pompy	Żeliwo
Wirnik	Żeliwo, żeliwo ciągliwe, brąz
Wał	AISI 431 (EN 1.4057)
Uszczelnienie mechaniczne	Typu mechanicznego (SiC/Węgiel/EPDM), Uszczelnienie dławnicowe (włókna SiC)
Wspornik silnika	Żeliwo



Konstrukcja Back Pull-out

Wirnik, wspornik i silnik można zdemontować bez odłączania korpusu pompy od instalacji na czas konserwacji.

Dane techniczne

Maks. ciśnienie robocze	16 bar
Temperatura maks. cieczy (woda czysta)	-10°C do 120°C
MEI	> 0,6
Bieguny	2, 4
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony	IP55
Napięcie	Trójfazowe 3~230/400V ±10%

Pompa nie posiada wewnętrznego zabezpieczenia silnika, dlatego też użytkownik musi zapewnić ochronę przed przeciążeniem.

Akcesoria



Układy sterowania

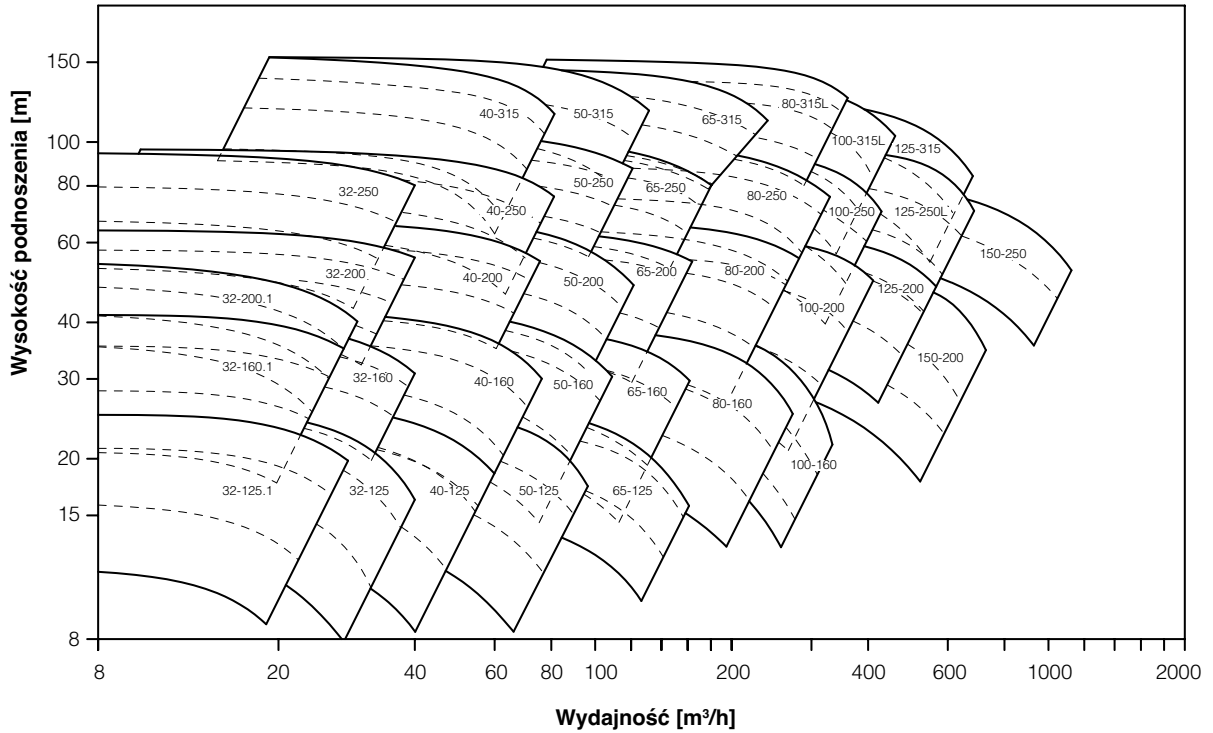
- Str. 480 - **E-SPD+**
Układy sterowania do regulacji prędkości
- Str. 482 - **VASCO**
Układy sterowania do regulacji prędkości
- Str. 478 - **Panele sterownicze**
SMART PRO 1-2, DIRECTO 1-2, STARDELTA 1-2

SERIA GS

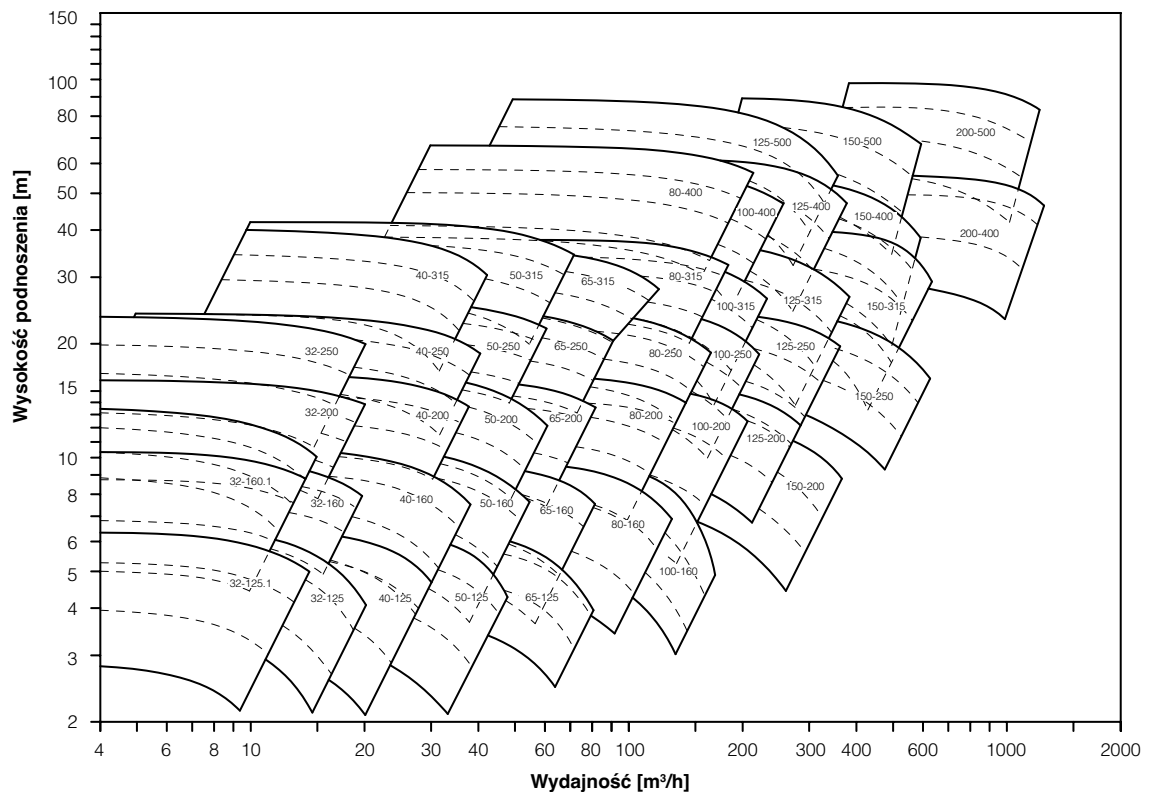


Znormalizowane pompy z wlotem osiowym

2 bieguny



4 bieguny

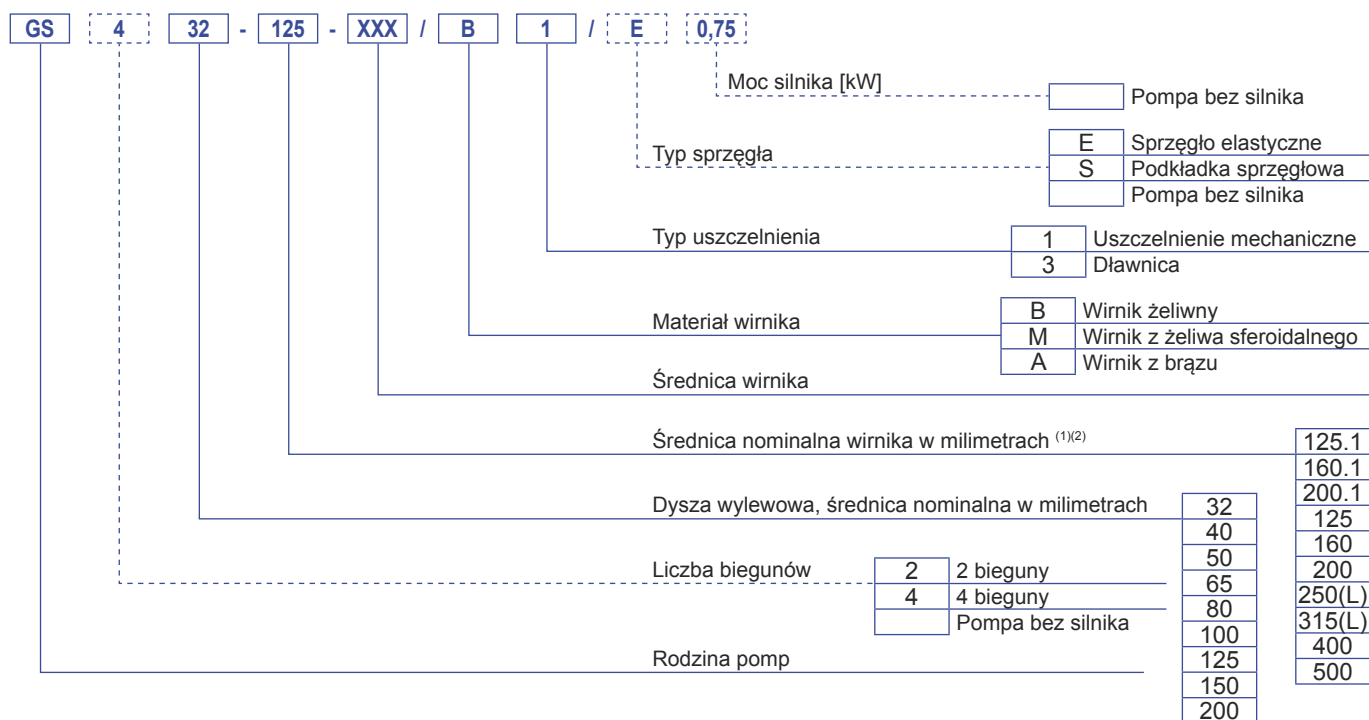


SERIA GS



Znormalizowane pompy z wlotem osiowym

Skrót identyfikacyjny



⁽¹⁾ Litera "L" za kodem klasyfikacji wirnika wskazuje różne wzory łożysk.

⁽²⁾ Litera ".1" za kodem klasyfikacji wirnika wskazuje różne wzory korpusu i wirnika.

np. Pompa bez silnika
GS 32-125-170/B1

np. Pompa z silnikiem
GS4 32-125-170/B1/E0,75

SERIA GS



Znormalizowane pompy z wlotem osiowym (2 bieguny)

SERIA GS

Pompa elektryczna 2 bieguny

Model	Kod	PLN	kW	Masa [kg]
GS2 32-125.1-100/B1/E 0,75	2687001973A	na zapytanie	0,75	69,0
GS2 32-125.1-100/B1/E 1,1	2687001974A	na zapytanie	1,1	70,0
GS2 32-125.1-115/B1/E 1,1	2687001975A	na zapytanie	1,1	70,0
GS2 32-125.1-115/B1/E 1,5	2687001976A	na zapytanie	1,5	74,0
GS2 32-125.1-129/B1/E 1,5	2687001977A	na zapytanie	1,5	74,0
GS2 32-125.1-129/B1/E 2,2	2687001978A	na zapytanie	2,2	79,0
GS2 32-125.1-140/B1/E 1,5	2687001979A	na zapytanie	1,5	74,0
GS2 32-125.1-140/B1/E 2,2	2687001980A	na zapytanie	2,2	79,0
GS2 32-125-106/B1/E 0,75	2687002001A	na zapytanie	0,75	69,0
GS2 32-125-106/B1/E 1,1	2687002002A	na zapytanie	1,1	70,0
GS2 32-125-119/B1/E 1,1	2687002003A	na zapytanie	1,1	70,0
GS2 32-125-119/B1/E 1,5	2687002004A	na zapytanie	1,5	74,0
GS2 32-125-131/B1/E 1,5	2687002005A	na zapytanie	1,5	74,0
GS2 32-125-131/B1/E 2,2	2687002006A	na zapytanie	2,2	79,0
GS2 32-125-131/B1/E 3	2687002007A	na zapytanie	3	91,0
GS2 32-125-142/B1/E 1,5	2687002008A	na zapytanie	1,5	74,0
GS2 32-125-142/B1/E 2,2	2687002009A	na zapytanie	2,2	79,0
GS2 32-125-142/B1/E 3	2687002010A	na zapytanie	3	91,0
GS2 32-160.1-126/B1/E 1,5	2687001981A	na zapytanie	1,5	75,0
GS2 32-160.1-126/B1/E 2,2	2687001982A	na zapytanie	2,2	80,0
GS2 32-160.1-145/B1/E 2,2	2687001983A	na zapytanie	2,2	80,0
GS2 32-160.1-145/B1/E 3	2687001984A	na zapytanie	3	92,0
GS2 32-160.1-163/B1/E 2,2	2687001985A	na zapytanie	2,2	80,0
GS2 32-160.1-163/B1/E 3	2687001986A	na zapytanie	3	92,0
GS2 32-160.1-163/B1/E 4	2687001987A	na zapytanie	4	103,0
GS2 32-160.1-177/B1/E 3	2687001988A	na zapytanie	3	92,0
GS2 32-160.1-177/B1/E 4	2687001989A	na zapytanie	4	103,0
GS2 32-160.1-177/B1/E 5,5	2687001990A	na zapytanie	5,5	125,0
GS2 32-160-139/B1/E 1,5	2687002011A	na zapytanie	1,5	75,0
GS2 32-160-139/B1/E 2,2	2687002012A	na zapytanie	2,2	80,0
GS2 32-160-152/B1/E 2,2	2687002013A	na zapytanie	2,2	80,0
GS2 32-160-152/B1/E 3	2687002014A	na zapytanie	3	92,0
GS2 32-160-152/B1/E 4	2687002015A	na zapytanie	4	103,0
GS2 32-160-164/B1/E 2,2	2687002016A	na zapytanie	2,2	80,0
GS2 32-160-164/B1/E 3	2687002017A	na zapytanie	3	92,0
GS2 32-160-164/B1/E 4	2687002018A	na zapytanie	4	103,0
GS2 32-160-177/B1/E 3	2687002019A	na zapytanie	3	92,0
GS2 32-160-177/B1/E 4	2687002020A	na zapytanie	4	103,0
GS2 32-160-177/B1/E 5,5	2687002021A	na zapytanie	5,5	125,0
GS2 32-200.1-172/B1/E 2,2	2687001991A	na zapytanie	2,2	90,0
GS2 32-200.1-172/B1/E 3	2687001992A	na zapytanie	3	102,0
GS2 32-200.1-184/B1/E 3	2687001993A	na zapytanie	3	102,0
GS2 32-200.1-184/B1/E 4	2687001994A	na zapytanie	4	113,0
GS2 32-200.1-196/B1/E 3	2687001995A	na zapytanie	3	102,0
GS2 32-200.1-196/B1/E 4	2687001996A	na zapytanie	4	113,0
GS2 32-200.1-196/B1/E 5,5	2687001997A	na zapytanie	5,5	135,0
GS2 32-200.1-207/B1/E 3	2687001998A	na zapytanie	3	102,0
GS2 32-200.1-207/B1/E 4	2687001999A	na zapytanie	4	113,0
GS2 32-200.1-207/B1/E 5,5	2687002000A	na zapytanie	5,5	135,0
GS2 32-200-175/B1/E 2,2	2687002022A	na zapytanie	2,2	90,0
GS2 32-200-175/B1/E 3	2687002023A	na zapytanie	3	102,0

Pompa elektryczna 2 bieguny

Model	Kod	PLN	kW	Masa [kg]
GS2 32-200-175/B1/E 4	2687002024A	na zapytanie	4	113,0
GS2 32-200-175/B1/E 5,5	2687002025A	na zapytanie	5,5	135,0
GS2 32-200-184/B1/E 3	2687002026A	na zapytanie	3	102,0
GS2 32-200-184/B1/E 4	2687002027A	na zapytanie	4	113,0
GS2 32-200-184/B1/E 5,5	2687002028A	na zapytanie	5,5	135,0
GS2 32-200-184/B1/E 7,5	2687002029A	na zapytanie	7,5	138,0
GS2 32-200-197/B1/E 4	2687002030A	na zapytanie	4	113,0
GS2 32-200-197/B1/E 5,5	2687002031A	na zapytanie	5,5	135,0
GS2 32-200-197/B1/E 7,5	2687002032A	na zapytanie	7,5	138,0
GS2 32-200-208/B1/E 5,5	2687002033A	na zapytanie	5,5	135,0
GS2 32-200-208/B1/E 7,5	2687002034A	na zapytanie	7,5	138,0
GS2 32-200-208/B1/E 11	2687002035A	na zapytanie	11	187,0
GS2 32-200-219/B1/E 5,5	2687002036A	na zapytanie	5,5	135,0
GS2 32-200-219/B1/E 7,5	2687002037A	na zapytanie	7,5	138,0
GS2 32-200-219/B1/E 11	2687002038A	na zapytanie	11	187,0
GS2 32-200-219/B1/E 15	2687002039A	na zapytanie	15	194,0
GS2 32-250-198/B1/E 7,5	2687000001A	na zapytanie	7,5	145,0
GS2 32-250-222/B1/E 7,5	2687000002A	na zapytanie	7,5	145,0
GS2 32-250-222/B1/E 11	2687000003A	na zapytanie	11	198,0
GS2 32-250-241/B1/E 11	2687000004A	na zapytanie	11	198,0
GS2 32-250-241/B1/E 15	2687000005A	na zapytanie	15	205,0
GS2 32-250-262/B1/E 11	2687000006A	na zapytanie	11	198,0
GS2 32-250-262/B1/E 15	2687000007A	na zapytanie	15	205,0
GS2 32-250-262/B1/E 18,5	2687000008A	na zapytanie	18,5	218,0
GS2 40-125-105/B1/E 1,1	2687002040A	na zapytanie	1,1	72,0
GS2 40-125-105/B1/E 1,5	2687002041A	na zapytanie	1,5	76,0
GS2 40-125-119/B1/E 1,1	2687002042A	na zapytanie	1,1	72,0
GS2 40-125-119/B1/E 1,5	2687002043A	na zapytanie	1,5	76,0
GS2 40-125-119/B1/E 2,2	2687002044A	na zapytanie	2,2	81,0
GS2 40-125-131/B1/E 2,2	2687002045A	na zapytanie	2,2	81,0
GS2 40-125-131/B1/E 3	2687002046A	na zapytanie	3	93,0
GS2 40-125-131/B1/E 4	2687002047A	na zapytanie	4	99,0
GS2 40-125-142/B1/E 3	2687002048A	na zapytanie	3	93,0
GS2 40-125-142/B1/E 4	2687002049A	na zapytanie	4	99,0
GS2 40-125-142/B1/E 5,5	2687002050A	na zapytanie	5,5	126,0
GS2 40-160-134/B1/E 1,5	2687002051A	na zapytanie	1,5	77,0
GS2 40-160-134/B1/E 2,2	2687002052A	na zapytanie	2,2	82,0
GS2 40-160-134/B1/E 3	2687002053A	na zapytanie	3	94,0
GS2 40-160-134/B1/E 4	2687002054A	na zapytanie	4	105,0
GS2 40-160-150/B1/E 3	2687002055A	na zapytanie	3	94,0
GS2 40-160-150/B1/E 4	2687002056A	na zapytanie	4	105,0
GS2 40-160-150/B1/E 5,5	2687002057A	na zapytanie	5,5	127,0
GS2 40-160-163/B1/E 4	2687002058A	na zapytanie	4	105,0
GS2 40-160-163/B1/E 5,5	2687002059A	na zapytanie	5,5	127,0
GS2 40-160-163/B1/E 7,5	2687002060A	na zapytanie	7,5	130,0
GS2 40-160-177/B1/E 4	2687002061A	na zapytanie	4	105,0
GS2 40-160-177/B1/E 5,5	2687002062A	na zapytanie	5,5	127,0
GS2 40-160-177/B1/E 7,5	2687002063A	na zapytanie	7,5	130,0
GS2 40-160-177/B1/E 11	2687002064A	na zapytanie	11	179,0
GS2 40-200-172/B1/E 3	2687000009A	na zapytanie	3	109,0
GS2 40-200-172/B1/E 4	2687000010A	na zapytanie	4	115,0

SERIA GS



Znormalizowane pompy z wlotem osiowym (2 bieguny)

Pompa elektryczna			2 bieguny	
Model	Kod	PLN	kW	Masa [kg]
GS2 40-200-172/B1/E 5,5	2687000011A	na zapytanie	5,5	137,0
GS2 40-200-172/B1/E 7,5	2687000012A	na zapytanie	7,5	140,0
GS2 40-200-172/B1/E 11	2687000013A	na zapytanie	11	189,0
GS2 40-200-189/B1/E 5,5	2687000014A	na zapytanie	5,5	137,0
GS2 40-200-189/B1/E 7,5	2687000015A	na zapytanie	7,5	140,0
GS2 40-200-189/B1/E 11	2687000016A	na zapytanie	11	189,0
GS2 40-200-205/B1/E 7,5	2687000017A	na zapytanie	7,5	140,0
GS2 40-200-205/B1/E 11	2687000018A	na zapytanie	11	189,0
GS2 40-200-205/B1/E 15	2687000019A	na zapytanie	15	196,0
GS2 40-200-219/B1/E 11	2687000020A	na zapytanie	11	189,0
GS2 40-200-219/B1/E 15	2687000021A	na zapytanie	15	196,0
GS2 40-200-219/B1/E 18,5	2687000022A	na zapytanie	18,5	209,0
GS2 40-250-211/B1/E 7,5	2687000023A	na zapytanie	7,5	147,0
GS2 40-250-211/B1/E 11	2687000024A	na zapytanie	11	196,0
GS2 40-250-211/B1/E 15	2687000025A	na zapytanie	15	203,0
GS2 40-250-228/B1/E 11	2687000026A	na zapytanie	11	196,0
GS2 40-250-228/B1/E 15	2687000027A	na zapytanie	15	203,0
GS2 40-250-245/B1/E 11	2687000028A	na zapytanie	11	196,0
GS2 40-250-245/B1/E 15	2687000029A	na zapytanie	15	203,0
GS2 40-250-245/B1/E 18,5	2687000030A	na zapytanie	18,5	220,0
GS2 40-250-245/B1/E 22	2687000031A	na zapytanie	22	261,0
GS2 40-250-260/B1/E 15	2687000032A	na zapytanie	15	203,0
GS2 40-250-260/B1/E 18,5	2687000033A	na zapytanie	18,5	220,0
GS2 40-250-260/B1/E 22	2687000034A	na zapytanie	22	261,0
GS2 40-250-260/B1/E 30	2687000035A	na zapytanie	30	323,0
GS2 40-315-256/B1/E 15	2687000036A	na zapytanie	15	279,0
GS2 40-315-256/B1/E 18,5	2687000037A	na zapytanie	18,5	292,0
GS2 40-315-256/B1/E 22	2687000038A	na zapytanie	22	333,0
GS2 40-315-289/B1/E 22	2687000041A	na zapytanie	22	333,0
GS2 40-315-289/B1/E 30	2687000042A	na zapytanie	30	395,0
GS2 40-315-289/B1/E 37	2687000043A	na zapytanie	37	420,0
GS2 40-315-310/B1/E 30	2687000045A	na zapytanie	30	395,0
GS2 40-315-310/B1/E 37	2687000046A	na zapytanie	37	420,0
GS2 40-315-310/B1/E 45	2687000047A	na zapytanie	45	564,0
GS2 40-315-326/B1/E 30	2687000049A	na zapytanie	30	395,0
GS2 40-315-326/B1/E 37	2687000050A	na zapytanie	37	420,0
GS2 40-315-326/B1/E 45	2687000051A	na zapytanie	45	564,0
GS2 40-315-326/B1/E 55	2687001971A	na zapytanie	55	620,0
GS2 50-125-111/B1/E 1,5	2687002065A	na zapytanie	1,5	79,0
GS2 50-125-111/B1/E 2,2	2687002066A	na zapytanie	2,2	84,0
GS2 50-125-111/B1/E 3	2687002067A	na zapytanie	3	96,0
GS2 50-125-123/B1/E 2,2	2687002068A	na zapytanie	2,2	84,0
GS2 50-125-123/B1/E 3	2687002069A	na zapytanie	3	96,0
GS2 50-125-123/B1/E 4	2687002070A	na zapytanie	4	107,0
GS2 50-125-134/B1/E 3	2687002071A	na zapytanie	3	96,0
GS2 50-125-134/B1/E 4	2687002072A	na zapytanie	4	107,0
GS2 50-125-134/B1/E 5,5	2687002073A	na zapytanie	5,5	129,0
GS2 50-125-144/B1/E 4	2687002074A	na zapytanie	4	107,0
GS2 50-125-144/B1/E 5,5	2687002075A	na zapytanie	5,5	129,0
GS2 50-125-144/B1/E 7,5	2687002076A	na zapytanie	7,5	132,0
GS2 50-160-131/B1/E 2,2	2687000052A	na zapytanie	2,2	89,0

Pompa elektryczna			2 bieguny	
Model	Kod	PLN	kW	Masa [kg]
GS2 50-160-131/B1/E 3	2687000053A	na zapytanie	3	101,0
GS2 50-160-131/B1/E 4	2687000054A	na zapytanie	4	107,0
GS2 50-160-131/B1/E 5,5	2687000055A	na zapytanie	5,5	129,0
GS2 50-160-148/B1/E 3	2687000056A	na zapytanie	3	101,0
GS2 50-160-148/B1/E 4	2687000057A	na zapytanie	4	107,0
GS2 50-160-148/B1/E 5,5	2687000058A	na zapytanie	5,5	129,0
GS2 50-160-148/B1/E 7,5	2687000059A	na zapytanie	7,5	132,0
GS2 50-160-164/B1/E 4	2687000060A	na zapytanie	4	107,0
GS2 50-160-164/B1/E 5,5	2687000061A	na zapytanie	5,5	129,0
GS2 50-160-164/B1/E 7,5	2687000062A	na zapytanie	7,5	132,0
GS2 50-160-164/B1/E 11	2687000063A	na zapytanie	11	181,0
GS2 50-160-177/B1/E 7,5	2687000064A	na zapytanie	7,5	132,0
GS2 50-160-177/B1/E 11	2687000065A	na zapytanie	11	181,0
GS2 50-160-177/B1/E 15	2687000066A	na zapytanie	15	188,0
GS2 50-200-171/B1/E 3	2687000067A	na zapytanie	3	112,0
GS2 50-200-171/B1/E 4	2687000068A	na zapytanie	4	118,0
GS2 50-200-171/B1/E 5,5	2687000069A	na zapytanie	5,5	140,0
GS2 50-200-171/B1/E 7,5	2687000070A	na zapytanie	7,5	143,0
GS2 50-200-171/B1/E 11	2687000071A	na zapytanie	11	192,0
GS2 50-200-188/B1/E 7,5	2687000072A	na zapytanie	7,5	143,0
GS2 50-200-188/B1/E 11	2687000073A	na zapytanie	11	192,0
GS2 50-200-188/B1/E 15	2687000074A	na zapytanie	15	199,0
GS2 50-200-203/B1/E 11	2687000075A	na zapytanie	11	192,0
GS2 50-200-203/B1/E 15	2687000076A	na zapytanie	15	199,0
GS2 50-200-203/B1/E 18,5	2687000077A	na zapytanie	18,5	212,0
GS2 50-200-203/B1/E 22	2687000078A	na zapytanie	22	257,0
GS2 50-200-219/B1/E 11	2687000079A	na zapytanie	11	192,0
GS2 50-200-219/B1/E 15	2687000080A	na zapytanie	15	199,0
GS2 50-200-219/B1/E 18,5	2687000081A	na zapytanie	18,5	212,0
GS2 50-200-219/B1/E 22	2687000082A	na zapytanie	22	257,0
GS2 50-200-219/B1/E 30	2687000083A	na zapytanie	30	319,0
GS2 50-250-210/B1/E 15	2687000084A	na zapytanie	15	209,0
GS2 50-250-210/B1/E 18,5	2687000085A	na zapytanie	18,5	222,0
GS2 50-250-210/B1/E 22	2687000086A	na zapytanie	22	263,0
GS2 50-250-221/B1/E 18,5	2687000087A	na zapytanie	18,5	222,0
GS2 50-250-221/B1/E 22	2687000088A	na zapytanie	22	263,0
GS2 50-250-221/B1/E 30	2687000089A	na zapytanie	30	325,0
GS2 50-250-238/B1/E 18,5	2687000090A	na zapytanie	18,5	222,0
GS2 50-250-238/B1/E 22	2687000091A	na zapytanie	22	263,0
GS2 50-250-238/B1/E 30	2687000092A	na zapytanie	30	325,0
GS2 50-250-254/B1/E 22	2687000093A	na zapytanie	22	263,0
GS2 50-250-254/B1/E 30	2687000094A	na zapytanie	30	325,0
GS2 50-250-254/B1/E 37	2687000095A	na zapytanie	37	350,0
GS2 50-250-270/B1/E 22	2687000096A	na zapytanie	22	263,0
GS2 50-250-270/B1/E 30	2687000097A	na zapytanie	30	325,0
GS2 50-250-270/B1/E 37	2687000098A	na zapytanie	37	350,0
GS2 50-250-270/B1/E 45	2687000099A	na zapytanie	45	532,0
GS2 50-315-277/B1/E 22	2687000100A	na zapytanie	22	337,0
GS2 50-315-277/B1/E 30	2687000101A	na zapytanie	30	399,0
GS2 50-315-277/B1/E 37	2687000102A	na zapytanie	37	424,0
GS2 50-315-277/B1/E 45	2687000103A	na zapytanie	45	568,0

SERIA GS



Znormalizowane pompy z wlotem osiowym (2 bieguny)

SERIA GS

Pompa elektryczna			2 bieguny	
Model	Kod	PLN	kW	Masa [kg]
GS2 50-315-302/B1/E 30	2687000104A	na zapytanie	30	399,0
GS2 50-315-302/B1/E 37	2687000105A	na zapytanie	37	424,0
GS2 50-315-302/B1/E 45	2687000106A	na zapytanie	45	568,0
GS2 50-315-302/B1/E 55	2687000107A	na zapytanie	55	624,0
GS2 50-315-324/B1/E 37	2687000108A	na zapytanie	37	424,0
GS2 50-315-324/B1/E 45	2687000109A	na zapytanie	45	568,0
GS2 50-315-324/B1/E 55	2687000110A	na zapytanie	55	624,0
GS2 50-315-324/B1/E 75	2687000111A	na zapytanie	75	858,0
GS2 65-125-120/B1/E 3	2687002077A	na zapytanie	3	105,0
GS2 65-125-120/B1/E 4	2687002078A	na zapytanie	4	111,0
GS2 65-125-120/B1/E 5,5	2687002079A	na zapytanie	5,5	133,0
GS2 65-125-130/B1/E 4	2687002080A	na zapytanie	4	111,0
GS2 65-125-130/B1/E 5,5	2687002081A	na zapytanie	5,5	133,0
GS2 65-125-130/B1/E 7,5	2687002082A	na zapytanie	7,5	136,0
GS2 65-125-139/B1/E 5,5	2687002083A	na zapytanie	5,5	133,0
GS2 65-125-139/B1/E 7,5	2687002084A	na zapytanie	7,5	136,0
GS2 65-125-139/B1/E 11	2687002085A	na zapytanie	11	185,0
GS2 65-125-147/B1/E 7,5	2687002086A	na zapytanie	7,5	136,0
GS2 65-125-147/B1/E 11	2687002087A	na zapytanie	11	185,0
GS2 65-160-135/B1/E 5,5	2687000112A	na zapytanie	5,5	137,0
GS2 65-160-135/B1/E 7,5	2687000113A	na zapytanie	7,5	140,0
GS2 65-160-150/B1/E 7,5	2687000114A	na zapytanie	7,5	140,0
GS2 65-160-150/B1/E 11	2687000115A	na zapytanie	11	189,0
GS2 65-160-165/B1/E 11	2687000116A	na zapytanie	11	189,0
GS2 65-160-165/B1/E 15	2687000117A	na zapytanie	15	196,0
GS2 65-160-177/B1/E 11	2687000118A	na zapytanie	11	189,0
GS2 65-160-177/B1/E 15	2687000119A	na zapytanie	15	196,0
GS2 65-160-177/B1/E 18,5	2687000120A	na zapytanie	18,5	209,0
GS2 65-200-162/B1/E 11	2687000121A	na zapytanie	11	199,0
GS2 65-200-162/B1/E 15	2687000122A	na zapytanie	15	206,0
GS2 65-200-183/B1/E 11	2687000123A	na zapytanie	11	199,0
GS2 65-200-183/B1/E 15	2687000124A	na zapytanie	15	206,0
GS2 65-200-183/B1/E 18,5	2687000125A	na zapytanie	18,5	219,0
GS2 65-200-203/B1/E 15	2687000126A	na zapytanie	15	206,0
GS2 65-200-203/B1/E 18,5	2687000127A	na zapytanie	18,5	219,0
GS2 65-200-203/B1/E 22	2687000128A	na zapytanie	22	260,0
GS2 65-200-203/B1/E 30	2687000129A	na zapytanie	30	322,0
GS2 65-200-219/B1/E 15	2687000130A	na zapytanie	15	206,0
GS2 65-200-219/B1/E 18,5	2687000131A	na zapytanie	18,5	219,0
GS2 65-200-219/B1/E 22	2687000132A	na zapytanie	22	260,0
GS2 65-200-219/B1/E 30	2687000133A	na zapytanie	30	322,0
GS2 65-250-215/B1/E 18,5	2687000134A	na zapytanie	18,5	283,0
GS2 65-250-215/B1/E 22	2687000135A	na zapytanie	22	324,0
GS2 65-250-215/B1/E 30	2687000136A	na zapytanie	30	386,0
GS2 65-250-237/B1/E 22	2687000137A	na zapytanie	22	324,0
GS2 65-250-237/B1/E 30	2687000138A	na zapytanie	30	386,0
GS2 65-250-237/B1/E 37	2687000139A	na zapytanie	37	411,0
GS2 65-250-254/B1/E 22	2687000140A	na zapytanie	22	324,0
GS2 65-250-254/B1/E 30	2687000141A	na zapytanie	30	386,0
GS2 65-250-254/B1/E 37	2687000142A	na zapytanie	37	411,0
GS2 65-250-254/B1/E 45	2687000143A	na zapytanie	45	555,0

Pompa elektryczna			2 bieguny	
Model	Kod	PLN	kW	Masa [kg]
GS2 65-250-273/B1/E 30	2687000144A	na zapytanie	30	386,0
GS2 65-250-273/B1/E 37	2687000145A	na zapytanie	37	411,0
GS2 65-250-273/B1/E 45	2687000146A	na zapytanie	45	555,0
GS2 65-250-273/B1/E 55	2687002088A	na zapytanie	55	637,0
GS2 65-315-258/B1/E 30	2687000147A	na zapytanie	30	417,0
GS2 65-315-258/B1/E 37	2687000148A	na zapytanie	37	442,0
GS2 65-315-258/B1/E 45	2687000149A	na zapytanie	45	577,0
GS2 65-315-258/B1/E 55	2687000150A	na zapytanie	55	628,0
GS2 65-315-258/B1/E 75	2687000151A	na zapytanie	75	862,0
GS2 65-315-282/B1/E 37	2687000152A	na zapytanie	37	442,0
GS2 65-315-282/B1/E 45	2687000153A	na zapytanie	45	577,0
GS2 65-315-282/B1/E 55	2687000154A	na zapytanie	55	628,0
GS2 65-315-282/B1/E 75	2687000155A	na zapytanie	75	862,0
GS2 65-315-303/B1/E 45	2687000156A	na zapytanie	45	577,0
GS2 65-315-303/B1/E 55	2687000157A	na zapytanie	55	628,0
GS2 65-315-303/B1/E 75	2687000158A	na zapytanie	75	862,0
GS2 65-315-303/B1/E 90	2687000159A	na zapytanie	90	942,0
GS2 65-315-303/B1/E 110	2687000160A	na zapytanie	110	1184,0
GS2 65-315-320/B1/E 45	2687000161A	na zapytanie	45	577,0
GS2 65-315-320/B1/E 55	2687000162A	na zapytanie	55	628,0
GS2 65-315-320/B1/E 75	2687000163A	na zapytanie	75	862,0
GS2 65-315-320/B1/E 90	2687000164A	na zapytanie	90	942,0
GS2 65-315-320/B1/E 110	2687000165A	na zapytanie	110	1184,0
GS2 80-160-137/B1/E 7,5	2687000166A	na zapytanie	7,5	154,0
GS2 80-160-137/B1/E 11	2687000167A	na zapytanie	11	196,0
GS2 80-160-150/B1/E 11	2687000168A	na zapytanie	11	196,0
GS2 80-160-150/B1/E 15	2687000169A	na zapytanie	15	205,0
GS2 80-160-164/B1/E 15	2687000170A	na zapytanie	15	205,0
GS2 80-160-164/B1/E 18,5	2687000171A	na zapytanie	18,5	218,0
GS2 80-160-177/B1/E 15	2687000172A	na zapytanie	15	205,0
GS2 80-160-177/B1/E 18,5	2687000173A	na zapytanie	18,5	218,0
GS2 80-160-177/B1/E 22	2687000174A	na zapytanie	22	259,0
GS2 80-160-177/B1/E 30	2687000175A	na zapytanie	30	321,0
GS2 80-200-165/B1/E 15	2687000176A	na zapytanie	15	264,0
GS2 80-200-165/B1/E 18,5	2687000177A	na zapytanie	18,5	277,0
GS2 80-200-165/B1/E 22	2687000178A	na zapytanie	22	318,0
GS2 80-200-185/B1/E 18,5	2687000179A	na zapytanie	18,5	277,0
GS2 80-200-185/B1/E 22	2687000180A	na zapytanie	22	318,0
GS2 80-200-185/B1/E 30	2687000181A	na zapytanie	30	380,0
GS2 80-200-200/B1/E 22	2687000182A	na zapytanie	22	318,0
GS2 80-200-200/B1/E 30	2687000183A	na zapytanie	30	380,0
GS2 80-200-200/B1/E 37	2687000184A	na zapytanie	37	405,0
GS2 80-200-205/B1/E 22	2687000185A	na zapytanie	22	318,0
GS2 80-200-205/B1/E 30	2687000186A	na zapytanie	30	380,0
GS2 80-200-205/B1/E 37	2687000187A	na zapytanie	37	405,0
GS2 80-200-205/B1/E 45	2687000188A	na zapytanie	45	549,0
GS2 80-200-222/B1/E 30	2687000189A	na zapytanie	30	380,0
GS2 80-200-222/B1/E 37	2687000190A	na zapytanie	37	405,0
GS2 80-200-222/B1/E 45	2687000191A	na zapytanie	45	549,0
GS2 80-200-222/B1/E 55	2687000192A	na zapytanie	55	605,0
GS2 80-250-220/B1/E 22	2687000193A	na zapytanie	22	328,0

SERIA GS



Znormalizowane pompy z wlotem osiowym (2 bieguny)

Pompa elektryczna			2 bieguny	
Model	Kod	PLN	kW	Masa [kg]
GS2 80-250-220/B1/E 30	2687000194A	na zapytanie	30	390,0
GS2 80-250-220/B1/E 37	2687000195A	na zapytanie	37	415,0
GS2 80-250-220/B1/E 45	2687000196A	na zapytanie	45	559,0
GS2 80-250-220/B1/E 55	2687000197A	na zapytanie	55	615,0
GS2 80-250-238/B1/E 30	2687000198A	na zapytanie	30	390,0
GS2 80-250-238/B1/E 37	2687000199A	na zapytanie	37	415,0
GS2 80-250-238/B1/E 45	2687000200A	na zapytanie	45	559,0
GS2 80-250-238/B1/E 55	2687000201A	na zapytanie	55	615,0
GS2 80-250-255/B1/E 37	2687000202A	na zapytanie	37	415,0
GS2 80-250-255/B1/E 45	2687000203A	na zapytanie	45	559,0
GS2 80-250-255/B1/E 55	2687000204A	na zapytanie	55	615,0
GS2 80-250-255/B1/E 75	2687000205A	na zapytanie	75	849,0
GS2 80-250-270/B1/E 22	2687000206A	na zapytanie	22	328,0
GS2 80-250-270/B1/E 45	2687000207A	na zapytanie	45	559,0
GS2 80-250-270/B1/E 55	2687000208A	na zapytanie	55	615,0
GS2 80-250-270/B1/E 75	2687000209A	na zapytanie	75	849,0
GS2 80-250-270/B1/E 90	2687000210A	na zapytanie	90	929,0
GS2 80-315L-265/B1/E 75	2687000211A	na zapytanie	75	884,0
GS2 80-315L-265/B1/E 90	2687000212A	na zapytanie	90	964,0
GS2 80-315L-280/B1/E 75	2687000213A	na zapytanie	75	884,0
GS2 80-315L-280/B1/E 90	2687000214A	na zapytanie	90	964,0
GS2 80-315L-280/B1/E 110	2687000215A	na zapytanie	110	1212,0
GS2 80-315L-300/B1/E 90	2687000216A	na zapytanie	90	964,0
GS2 80-315L-300/B1/E 110	2687000217A	na zapytanie	110	1212,0
GS2 80-315L-300/B1/E 132	2687000218A	na zapytanie	132	1262,0
GS2 80-315L-316/B1/E 110	2687000219A	na zapytanie	110	1212,0
GS2 80-315L-316/B1/E 132	2687000220A	na zapytanie	132	1262,0
GS2 80-315L-316/B1/E 160	2687000221A	na zapytanie	160	1353,0
GS2 80-315L-334/B1/E 110	2687000222A	na zapytanie	110	1212,0
GS2 80-315L-334/B1/E 132	2687000223A	na zapytanie	132	1262,0
GS2 80-315L-334/B1/E 160	2687000224A	na zapytanie	160	1353,0
GS2 100-160-149/B1/E 18,5	2687000225A	na zapytanie	18,5	301,0
GS2 100-160-156/B1/E 18,5	2687000226A	na zapytanie	18,5	301,0
GS2 100-160-170/B1/E 18,5	2687000227A	na zapytanie	18,5	301,0
GS2 100-160-170/B1/E 22	2687000228A	na zapytanie	22	342,0
GS2 100-160-170/B1/E 30	2687000229A	na zapytanie	30	404,0
GS2 100-160-183/B1/E 22	2687000230A	na zapytanie	22	342,0
GS2 100-160-183/B1/E 30	2687000231A	na zapytanie	30	404,0
GS2 100-160-183/B1/E 37	2687000232A	na zapytanie	37	429,0
GS2 100-200-171/B1/E 18,5	2687000233A	na zapytanie	18,5	313,0
GS2 100-200-171/B1/E 22	2687000234A	na zapytanie	22	354,0
GS2 100-200-171/B1/E 30	2687000235A	na zapytanie	30	416,0
GS2 100-200-187/B1/E 22	2687000236A	na zapytanie	22	354,0
GS2 100-200-187/B1/E 30	2687000237A	na zapytanie	30	416,0
GS2 100-200-187/B1/E 37	2687000238A	na zapytanie	37	441,0
GS2 100-200-204/B1/E 30	2687000239A	na zapytanie	30	416,0
GS2 100-200-204/B1/E 37	2687000240A	na zapytanie	37	441,0
GS2 100-200-204/B1/E 45	2687000241A	na zapytanie	45	585,0
GS2 100-200-204/B1/E 55	2687000242A	na zapytanie	55	641,0
GS2 100-200-220/B1/E 37	2687000243A	na zapytanie	37	441,0
GS2 100-200-220/B1/E 45	2687000244A	na zapytanie	45	585,0

Pompa elektryczna			2 bieguny	
Model	Kod	PLN	kW	Masa [kg]
GS2 100-200-220/B1/E 55	2687000245A	na zapytanie	55	641,0
GS2 100-200-220/B1/E 75	2687000246A	na zapytanie	75	875,0
GS2 100-250-210/B1/E 30	2687000247A	na zapytanie	30	435,0
GS2 100-250-210/B1/E 37	2687000248A	na zapytanie	37	460,0
GS2 100-250-210/B1/E 45	2687000249A	na zapytanie	45	595,0
GS2 100-250-230/B1/E 37	2687000250A	na zapytanie	37	460,0
GS2 100-250-230/B1/E 45	2687000251A	na zapytanie	45	595,0
GS2 100-250-230/B1/E 55	2687000252A	na zapytanie	55	646,0
GS2 100-250-230/B1/E 75	2687000253A	na zapytanie	75	880,0
GS2 100-250-250/B1/E 37	2687000254A	na zapytanie	37	460,0
GS2 100-250-250/B1/E 45	2687000255A	na zapytanie	45	595,0
GS2 100-250-250/B1/E 55	2687000256A	na zapytanie	55	646,0
GS2 100-250-250/B1/E 75	2687000257A	na zapytanie	75	880,0
GS2 100-250-250/B1/E 90	2687000258A	na zapytanie	90	960,0
GS2 100-250-265/B1/E 45	2687000259A	na zapytanie	45	595,0
GS2 100-250-265/B1/E 55	2687000260A	na zapytanie	55	646,0
GS2 100-250-265/B1/E 75	2687000261A	na zapytanie	75	880,0
GS2 100-250-265/B1/E 90	2687000262A	na zapytanie	90	960,0
GS2 100-250-265/B1/E 110	2687000263A	na zapytanie	110	1202,0
GS2 100-315L-242/B1/E 75	2687000264A	na zapytanie	75	906,0
GS2 100-315L-265/B1/E 75	2687000265A	na zapytanie	75	906,0
GS2 100-315L-265/B1/E 90	2687000266A	na zapytanie	90	986,0
GS2 100-315L-265/B1/E 110	2687000267A	na zapytanie	110	1234,0
GS2 100-315L-289/B1/E 75	2687000268A	na zapytanie	75	906,0
GS2 100-315L-289/B1/E 90	2687000269A	na zapytanie	90	986,0
GS2 100-315L-289/B1/E 110	2687000270A	na zapytanie	110	1234,0
GS2 100-315L-289/B1/E 132	2687000271A	na zapytanie	132	1284,0
GS2 100-315L-289/B1/E 160	2687000272A	na zapytanie	160	1375,0
GS2 100-315L-312/B1/E 110	2687000273A	na zapytanie	110	1234,0
GS2 100-315L-312/B1/E 132	2687000274A	na zapytanie	132	1284,0
GS2 100-315L-312/B1/E 160	2687000275A	na zapytanie	160	1375,0
GS2 100-315L-312/B1/E 200	2687000276A	na zapytanie	200	1495,0
GS2 125-200-174/B1/E 37	2687000277A	na zapytanie	37	472,0
GS2 125-200-174/B1/E 45	2687000278A	na zapytanie	45	607,0
GS2 125-200-190/B1/E 37	2687000279A	na zapytanie	37	472,0
GS2 125-200-190/B1/E 45	2687000280A	na zapytanie	45	607,0
GS2 125-200-190/B1/E 55	2687000281A	na zapytanie	55	658,0
GS2 125-200-207/B1/E 45	2687000282A	na zapytanie	45	607,0
GS2 125-200-207/B1/E 55	2687000283A	na zapytanie	55	658,0
GS2 125-200-207/B1/E 75	2687000284A	na zapytanie	75	892,0
GS2 125-200-224/B1/E 55	2687000285A	na zapytanie	55	658,0
GS2 125-200-224/B1/E 75	2687000286A	na zapytanie	75	892,0
GS2 125-200-224/B1/E 90	2687000287A	na zapytanie	90	972,0
GS2 125-200-224/B1/E 110	2687000288A	na zapytanie	110	1214,0
GS2 125-250L-213/B1/E 75	2687000289A	na zapytanie	75	920,0
GS2 125-250L-213/B1/E 90	2687000290A	na zapytanie	90	1000,0
GS2 125-250L-233/B1/E 75	2687000291A	na zapytanie	75	920,0
GS2 125-250L-233/B1/E 90	2687000292A	na zapytanie	90	1000,0
GS2 125-250L-233/B1/E 110	2687000293A	na zapytanie	110	1248,0
GS2 125-250L-254/B1/E 90	2687000294A	na zapytanie	90	1000,0
GS2 125-250L-254/B1/E 110	2687000295A	na zapytanie	110	1248,0

SERIA GS



Znormalizowane pompy z wlotem osiowym (2 bieguny)

Pompa elektryczna		2 bieguny		
Model	Kod	PLN	kW	Masa [kg]
GS2 125-250L-254/B1/E 132	2687000296A	na zapytanie	132	1298,0
GS2 125-250L-254/B1/E 160	2687000297A	na zapytanie	160	1389,0
GS2 125-250L-274/B1/E 110	2687000298A	na zapytanie	110	1248,0
GS2 125-250L-274/B1/E 132	2687000299A	na zapytanie	132	1298,0
GS2 125-250L-274/B1/E 160	2687000300A	na zapytanie	160	1389,0
GS2 125-250L-274/B1/E 200	2687000301A	na zapytanie	200	1509,0
GS2 125-315-259/B1/E 90	2687000302A	na zapytanie	90	1045,0
GS2 125-315-259/B1/E 110	2687000303A	na zapytanie	110	1276,0
GS2 125-315-284/B1/E 110	2687000304A	na zapytanie	110	1276,0
GS2 125-315-284/B1/E 132	2687000305A	na zapytanie	132	1326,0
GS2 125-315-284/B1/E 160	2687000306A	na zapytanie	160	1417,0
GS2 125-315-309/B1/E 110	2687000307A	na zapytanie	110	1276,0
GS2 125-315-309/B1/E 132	2687000308A	na zapytanie	132	1326,0
GS2 125-315-309/B1/E 160	2687000309A	na zapytanie	160	1417,0
GS2 125-315-309/B1/E 200	2687000310A	na zapytanie	200	1537,0
GS2 150-200-164/B1/E 37	2687000311A	na zapytanie	37	506,0
GS2 150-200-180/B1/E 45	2687000312A	na zapytanie	45	641,0
GS2 150-200-180/B1/E 55	2687000313A	na zapytanie	55	692,0
GS2 150-200-195/B1/E 55	2687000314A	na zapytanie	55	692,0
GS2 150-200-195/B1/E 75	2687000315A	na zapytanie	75	926,0
GS2 150-200-211/B1/E 75	2687000316A	na zapytanie	75	926,0
GS2 150-200-211/B1/E 90	2687000317A	na zapytanie	90	1006,0
GS2 150-250-213/B1/E 110	2687000318A	na zapytanie	110	1271,0
GS2 150-250-213/B1/E 132	2687000319A	na zapytanie	132	1321,0
GS2 150-250-233/B1/E 110	2687000320A	na zapytanie	110	1271,0
GS2 150-250-233/B1/E 132	2687000321A	na zapytanie	132	1321,0
GS2 150-250-233/B1/E 160	2687000322A	na zapytanie	160	1412,0
GS2 150-250-250/B1/E 132	2687000323A	na zapytanie	132	1321,0
GS2 150-250-250/B1/E 160	2687000324A	na zapytanie	160	1412,0
GS2 150-250-250/B1/E 200	2687000325A	na zapytanie	200	1532,0

SERIA GS



Znormalizowane pompy z wlotem osiowym (4 bieguny)

Pompa elektryczna			4 bieguny	
Model	Kod	PLN	kW	Masa [kg]
GS4 32-125.1-100/B1/E 0,37	2688002221A	na zapytanie	0,37	65,0
GS4 32-125.1-115/B1/E 0,37	2688002222A	na zapytanie	0,37	65,0
GS4 32-125.1-129/B1/E 0,37	2688002223A	na zapytanie	0,37	65,0
GS4 32-125.1-140/B1/E 0,37	2688002224A	na zapytanie	0,37	65,0
GS4 32-125.1-140/B1/E 0,55	2688002302A	na zapytanie	0,55	68,0
GS4 32-125-106/B1/E 0,37	2688002240A	na zapytanie	0,37	65,0
GS4 32-125-119/B1/E 0,37	2688002241A	na zapytanie	0,37	65,0
GS4 32-125-131/B1/E 0,37	2688002242A	na zapytanie	0,37	65,0
GS4 32-125-131/B1/E 0,55	2688002243A	na zapytanie	0,55	68,0
GS4 32-125-142/B1/E 0,37	2688002244A	na zapytanie	0,37	65,0
GS4 32-125-142/B1/E 0,55	2688002245A	na zapytanie	0,55	68,0
GS4 32-125-142/B1/E 0,75	2688002246A	na zapytanie	0,75	70,0
GS4 32-160.1-126/B1/E 0,37	2688002226A	na zapytanie	0,37	66,0
GS4 32-160.1-145/B1/E 0,37	2688002227A	na zapytanie	0,37	66,0
GS4 32-160.1-145/B1/E 0,55	2688002228A	na zapytanie	0,55	69,0
GS4 32-160.1-163/B1/E 0,37	2688002229A	na zapytanie	0,37	66,0
GS4 32-160.1-163/B1/E 0,55	2688002230A	na zapytanie	0,55	69,0
GS4 32-160.1-177/B1/E 0,55	2688002231A	na zapytanie	0,55	69,0
GS4 32-160.1-177/B1/E 0,75	2688002232A	na zapytanie	0,75	71,0
GS4 32-160-139/B1/E 0,37	2688002247A	na zapytanie	0,37	66,0
GS4 32-160-139/B1/E 0,55	2688002248A	na zapytanie	0,55	69,0
GS4 32-160-152/B1/E 0,37	2688002249A	na zapytanie	0,37	66,0
GS4 32-160-152/B1/E 0,55	2688002250A	na zapytanie	0,55	69,0
GS4 32-160-164/B1/E 0,37	2688002251A	na zapytanie	0,37	66,0
GS4 32-160-164/B1/E 0,55	2688002252A	na zapytanie	0,55	69,0
GS4 32-160-177/B1/E 0,55	2688002253A	na zapytanie	0,55	69,0
GS4 32-160-177/B1/E 0,75	2688002254A	na zapytanie	0,75	71,0
GS4 32-200.1-172/B1/E 0,55	2688002233A	na zapytanie	0,55	79,0
GS4 32-200.1-184/B1/E 0,55	2688002234A	na zapytanie	0,55	79,0
GS4 32-200.1-196/B1/E 0,55	2688002235A	na zapytanie	0,55	79,0
GS4 32-200.1-196/B1/E 0,75	2688002236A	na zapytanie	0,75	81,0
GS4 32-200.1-207/B1/E 0,55	2688002237A	na zapytanie	0,55	79,0
GS4 32-200.1-207/B1/E 0,75	2688002238A	na zapytanie	0,75	81,0
GS4 32-200.1-207/B1/E 1,1	2688002239A	na zapytanie	1,1	86,0
GS4 32-200-170/B1/E 0,55	2688002255A	na zapytanie	0,55	79,0
GS4 32-200-170/B1/E 0,75	2688002256A	na zapytanie	0,75	81,0
GS4 32-200-184/B1/E 0,55	2688002257A	na zapytanie	0,55	79,0
GS4 32-200-184/B1/E 0,75	2688002258A	na zapytanie	0,75	81,0
GS4 32-200-184/B1/E 1,1	2688002259A	na zapytanie	1,1	86,0
GS4 32-200-197/B1/E 0,75	2688002260A	na zapytanie	0,75	81,0
GS4 32-200-197/B1/E 1,1	2688002261A	na zapytanie	1,1	86,0
GS4 32-200-208/B1/E 0,75	2688002262A	na zapytanie	0,75	81,0
GS4 32-200-208/B1/E 1,1	2688002263A	na zapytanie	1,1	86,0
GS4 32-200-208/B1/E 1,5	2688002264A	na zapytanie	1,5	89,0
GS4 32-200-219/B1/E 1,1	2688002265A	na zapytanie	1,1	86,0
GS4 32-200-219/B1/E 1,5	2688002266A	na zapytanie	1,5	89,0
GS4 32-250-198/B1/E 0,75	2688000001A	na zapytanie	0,75	93,0
GS4 32-250-198/B1/E 1,1	2688000002A	na zapytanie	1,1	98,0
GS4 32-250-222/B1/E 1,1	2688000003A	na zapytanie	1,1	98,0
GS4 32-250-222/B1/E 1,5	2688000004A	na zapytanie	1,5	101,0
GS4 32-250-241/B1/E 1,5	2688000005A	na zapytanie	1,5	101,0

Pompa elektryczna			4 bieguny	
Model	Kod	PLN	kW	Masa [kg]
GS4 32-250-241/B1/E 2,2	2688000006A	na zapytanie	2,2	111,0
GS4 32-250-262/B1/E 1,5	2688000007A	na zapytanie	1,5	101,0
GS4 32-250-262/B1/E 2,2	2688000008A	na zapytanie	2,2	111,0
GS4 32-250-262/B1/E 3	2688000009A	na zapytanie	3	117,0
GS4 40-125-105/B1/E 0,37	2688002267A	na zapytanie	0,37	67,0
GS4 40-125-119/B1/E 0,37	2688002268A	na zapytanie	0,37	67,0
GS4 40-125-131/B1/E 0,37	2688002269A	na zapytanie	0,37	67,0
GS4 40-125-131/B1/E 0,55	2688002270A	na zapytanie	0,55	70,0
GS4 40-125-142/B1/E 0,37	2688002271A	na zapytanie	0,37	67,0
GS4 40-125-142/B1/E 0,55	2688002272A	na zapytanie	0,55	70,0
GS4 40-125-142/B1/E 0,75	2688002273A	na zapytanie	0,75	72,0
GS4 40-160-134/B1/E 0,37	2688002274A	na zapytanie	0,37	68,0
GS4 40-160-134/B1/E 0,55	2688002275A	na zapytanie	0,55	71,0
GS4 40-160-150/B1/E 0,37	2688002276A	na zapytanie	0,37	68,0
GS4 40-160-150/B1/E 0,55	2688002277A	na zapytanie	0,55	71,0
GS4 40-160-150/B1/E 0,75	2688002278A	na zapytanie	0,75	73,0
GS4 40-160-163/B1/E 0,55	2688002279A	na zapytanie	0,55	71,0
GS4 40-160-163/B1/E 0,75	2688002280A	na zapytanie	0,75	73,0
GS4 40-160-163/B1/E 1,1	2688002281A	na zapytanie	1,1	78,0
GS4 40-160-177/B1/E 0,55	2688002282A	na zapytanie	0,55	71,0
GS4 40-160-177/B1/E 0,75	2688002283A	na zapytanie	0,75	73,0
GS4 40-160-177/B1/E 1,1	2688002284A	na zapytanie	1,1	78,0
GS4 40-160-177/B1/E 1,5	2688002285A	na zapytanie	1,5	81,0
GS4 40-200-172/B1/E 0,55	2688000010A	na zapytanie	0,55	86,0
GS4 40-200-172/B1/E 0,75	2688000011A	na zapytanie	0,75	88,0
GS4 40-200-172/B1/E 1,1	2688000012A	na zapytanie	1,1	93,0
GS4 40-200-172/B1/E 1,5	2688000013A	na zapytanie	1,5	96,0
GS4 40-200-189/B1/E 0,75	2688000014A	na zapytanie	0,75	88,0
GS4 40-200-189/B1/E 1,1	2688000015A	na zapytanie	1,1	93,0
GS4 40-200-189/B1/E 1,5	2688000016A	na zapytanie	1,5	96,0
GS4 40-200-205/B1/E 1,1	2688000017A	na zapytanie	1,1	93,0
GS4 40-200-205/B1/E 1,5	2688000018A	na zapytanie	1,5	96,0
GS4 40-200-205/B1/E 2,2	2688000019A	na zapytanie	2,2	105,0
GS4 40-200-219/B1/E 1,1	2688000020A	na zapytanie	1,1	93,0
GS4 40-200-219/B1/E 1,5	2688000021A	na zapytanie	1,5	96,0
GS4 40-200-219/B1/E 2,2	2688000022A	na zapytanie	2,2	105,0
GS4 40-250-211/B1/E 1,1	2688000023A	na zapytanie	1,1	100,0
GS4 40-250-211/B1/E 1,5	2688000024A	na zapytanie	1,5	103,0
GS4 40-250-228/B1/E 1,1	2688000025A	na zapytanie	1,1	100,0
GS4 40-250-228/B1/E 1,5	2688000026A	na zapytanie	1,5	103,0
GS4 40-250-228/B1/E 2,2	2688000027A	na zapytanie	2,2	113,0
GS4 40-250-245/B1/E 1,1	2688000028A	na zapytanie	1,1	100,0
GS4 40-250-245/B1/E 1,5	2688000029A	na zapytanie	1,5	103,0
GS4 40-250-245/B1/E 2,2	2688000030A	na zapytanie	2,2	113,0
GS4 40-250-245/B1/E 3	2688000031A	na zapytanie	3	119,0
GS4 40-250-260/B1/E 1,1	2688000032A	na zapytanie	1,1	100,0
GS4 40-250-260/B1/E 1,5	2688000033A	na zapytanie	1,5	103,0
GS4 40-250-260/B1/E 2,2	2688000034A	na zapytanie	2,2	113,0
GS4 40-250-260/B1/E 3	2688000035A	na zapytanie	3	119,0
GS4 40-315-263/B1/E 2,2	2688000036A	na zapytanie	2,2	160,0
GS4 40-315-263/B1/E 3	2688000037A	na zapytanie	3	166,0

SERIA GS



Znormalizowane pompy z wlotem osiowym (4 bieguny)

SERIA GS

Pompa elektryczna			4 bieguny		Pompa elektryczna			4 bieguny	
Model	Kod	PLN	kW	Masa [kg]	Model	Kod	PLN	kW	Masa [kg]
GS4 40-315-290/B1/E 2,2	2688000039A	na zapytanie	2,2	160,0	GS4 50-250-238/B1/E 1,5	2688000080A	na zapytanie	1,5	105,0
GS4 40-315-290/B1/E 3	2688000040A	na zapytanie	3	166,0	GS4 50-250-238/B1/E 2,2	2688000081A	na zapytanie	2,2	115,0
GS4 40-315-290/B1/E 4	2688000041A	na zapytanie	4	172,0	GS4 50-250-238/B1/E 3	2688000082A	na zapytanie	3	121,0
GS4 40-315-290/B1/E 5,5	2688000042A	na zapytanie	5,5	195,0	GS4 50-250-238/B1/E 4	2688000083A	na zapytanie	4	127,0
GS4 40-315-312/B1/E 3	2688000043A	na zapytanie	3	166,0	GS4 50-250-254/B1/E 1,5	2688000084A	na zapytanie	1,5	105,0
GS4 40-315-312/B1/E 4	2688000044A	na zapytanie	4	172,0	GS4 50-250-254/B1/E 3	2688000085A	na zapytanie	3	121,0
GS4 40-315-312/B1/E 5,5	2688000045A	na zapytanie	5,5	195,0	GS4 50-250-254/B1/E 4	2688000086A	na zapytanie	4	127,0
GS4 40-315-334/B1/E 4	2688000046A	na zapytanie	4	172,0	GS4 50-250-254/B1/E 5,5	2688000087A	na zapytanie	5,5	150,0
GS4 40-315-334/B1/E 5,5	2688000047A	na zapytanie	5,5	195,0	GS4 50-250-270/B1/E 3	2688000088A	na zapytanie	3	121,0
GS4 40-315-334/B1/E 7,5	2688000048A	na zapytanie	7,5	203,0	GS4 50-250-270/B1/E 4	2688000089A	na zapytanie	4	127,0
GS4 50-125-111/B1/E 0,37	2688002303A	na zapytanie	0,37	70,0	GS4 50-250-270/B1/E 5,5	2688000090A	na zapytanie	5,5	150,0
GS4 50-125-111/B1/E 0,55	2688002286A	na zapytanie	0,55	73,0	GS4 50-315-277/B1/E 3	2688000091A	na zapytanie	3	170,0
GS4 50-125-123/B1/E 0,37	2688002287A	na zapytanie	0,37	70,0	GS4 50-315-277/B1/E 4	2688000092A	na zapytanie	4	176,0
GS4 50-125-123/B1/E 0,55	2688002288A	na zapytanie	0,55	73,0	GS4 50-315-277/B1/E 5,5	2688000093A	na zapytanie	5,5	199,0
GS4 50-125-134/B1/E 0,37	2688002289A	na zapytanie	0,37	70,0	GS4 50-315-302/B1/E 4	2688000094A	na zapytanie	4	176,0
GS4 50-125-134/B1/E 0,55	2688002290A	na zapytanie	0,55	73,0	GS4 50-315-302/B1/E 5,5	2688000095A	na zapytanie	5,5	199,0
GS4 50-125-134/B1/E 0,75	2688002291A	na zapytanie	0,75	75,0	GS4 50-315-302/B1/E 7,5	2688000096A	na zapytanie	7,5	207,0
GS4 50-125-144/B1/E 0,55	2688002292A	na zapytanie	0,55	73,0	GS4 50-315-324/B1/E 4	2688000097A	na zapytanie	4	176,0
GS4 50-125-144/B1/E 0,75	2688002293A	na zapytanie	0,75	75,0	GS4 50-315-324/B1/E 5,5	2688000098A	na zapytanie	5,5	199,0
GS4 50-125-144/B1/E 1,1	2688002294A	na zapytanie	1,1	80,0	GS4 50-315-324/B1/E 7,5	2688000099A	na zapytanie	7,5	207,0
GS4 50-160-131/B1/E 0,55	2688000049A	na zapytanie	0,55	78,0	GS4 50-315-324/B1/E 11	2688000100A	na zapytanie	11	284,0
GS4 50-160-131/B1/E 0,75	2688000050A	na zapytanie	0,75	80,0	GS4 50-315-344/B1/E 5,5	2688000101A	na zapytanie	5,5	199,0
GS4 50-160-148/B1/E 0,55	2688000051A	na zapytanie	0,55	78,0	GS4 50-315-344/B1/E 7,5	2688000102A	na zapytanie	7,5	207,0
GS4 50-160-148/B1/E 0,75	2688000052A	na zapytanie	0,75	80,0	GS4 50-315-344/B1/E 11	2688000103A	na zapytanie	11	284,0
GS4 50-160-148/B1/E 1,1	2688000053A	na zapytanie	1,1	85,0	GS4 65-125-120/B1/E 0,55	2688002304A	na zapytanie	0,55	82,0
GS4 50-160-164/B1/E 0,75	2688000054A	na zapytanie	0,75	80,0	GS4 65-125-120/B1/E 0,75	2688002295A	na zapytanie	0,75	84,0
GS4 50-160-164/B1/E 1,1	2688000055A	na zapytanie	1,1	85,0	GS4 65-125-130/B1/E 0,75	2688002296A	na zapytanie	0,75	84,0
GS4 50-160-164/B1/E 1,5	2688000056A	na zapytanie	1,5	88,0	GS4 65-125-130/B1/E 1,1	2688002297A	na zapytanie	1,1	89,0
GS4 50-160-177/B1/E 1,1	2688000057A	na zapytanie	1,1	85,0	GS4 65-125-139/B1/E 1,1	2688002298A	na zapytanie	1,1	89,0
GS4 50-160-177/B1/E 1,5	2688000058A	na zapytanie	1,5	88,0	GS4 65-125-139/B1/E 1,5	2688002299A	na zapytanie	1,5	92,0
GS4 50-160-177/B1/E 2,2	2688000059A	na zapytanie	2,2	98,0	GS4 65-125-147/B1/E 1,1	2688002300A	na zapytanie	1,1	89,0
GS4 50-200-171/B1/E 1,1	2688000060A	na zapytanie	1,1	96,0	GS4 65-125-147/B1/E 1,5	2688002301A	na zapytanie	1,5	92,0
GS4 50-200-171/B1/E 1,5	2688000061A	na zapytanie	1,5	99,0	GS4 65-160-135/B1/E 0,75	2688000104A	na zapytanie	0,75	88,0
GS4 50-200-171/B1/E 2,2	2688000062A	na zapytanie	2,2	109,0	GS4 65-160-135/B1/E 1,1	2688000105A	na zapytanie	1,1	93,0
GS4 50-200-188/B1/E 1,1	2688000063A	na zapytanie	1,1	96,0	GS4 65-160-150/B1/E 0,75	2688000106A	na zapytanie	0,75	88,0
GS4 50-200-188/B1/E 1,5	2688000064A	na zapytanie	1,5	99,0	GS4 65-160-150/B1/E 1,1	2688000107A	na zapytanie	1,1	93,0
GS4 50-200-188/B1/E 2,2	2688000065A	na zapytanie	2,2	109,0	GS4 65-160-150/B1/E 1,5	2688000108A	na zapytanie	1,5	96,0
GS4 50-200-203/B1/E 1,5	2688000066A	na zapytanie	1,5	99,0	GS4 65-160-165/B1/E 1,1	2688000109A	na zapytanie	1,1	93,0
GS4 50-200-203/B1/E 2,2	2688000067A	na zapytanie	2,2	109,0	GS4 65-160-165/B1/E 1,5	2688000110A	na zapytanie	1,5	96,0
GS4 50-200-203/B1/E 3	2688000068A	na zapytanie	3	115,0	GS4 65-160-165/B1/E 2,2	2688000111A	na zapytanie	2,2	106,0
GS4 50-200-219/B1/E 1,5	2688000069A	na zapytanie	1,5	99,0	GS4 65-160-177/B1/E 1,5	2688000112A	na zapytanie	1,5	96,0
GS4 50-200-219/B1/E 2,2	2688000070A	na zapytanie	2,2	109,0	GS4 65-160-177/B1/E 2,2	2688000113A	na zapytanie	2,2	106,0
GS4 50-200-219/B1/E 3	2688000071A	na zapytanie	3	115,0	GS4 65-200-162/B1/E 1,1	2688000114A	na zapytanie	1,1	99,0
GS4 50-200-219/B1/E 4	2688000072A	na zapytanie	4	121,0	GS4 65-200-162/B1/E 1,5	2688000115A	na zapytanie	1,5	102,0
GS4 50-250-210/B1/E 1,5	2688000073A	na zapytanie	1,5	105,0	GS4 65-200-162/B1/E 2,2	2688000116A	na zapytanie	2,2	112,0
GS4 50-250-210/B1/E 2,2	2688000074A	na zapytanie	2,2	115,0	GS4 65-200-183/B1/E 1,5	2688000117A	na zapytanie	1,5	102,0
GS4 50-250-210/B1/E 3	2688000075A	na zapytanie	3	121,0	GS4 65-200-183/B1/E 2,2	2688000118A	na zapytanie	2,2	112,0
GS4 50-250-221/B1/E 1,5	2688000076A	na zapytanie	1,5	105,0	GS4 65-200-203/B1/E 2,2	2688000119A	na zapytanie	2,2	112,0
GS4 50-250-221/B1/E 2,2	2688000077A	na zapytanie	2,2	115,0	GS4 65-200-203/B1/E 3	2688000120A	na zapytanie	3	118,0
GS4 50-250-221/B1/E 3	2688000078A	na zapytanie	3	121,0	GS4 65-200-219/B1/E 2,2	2688000121A	na zapytanie	2,2	112,0
GS4 50-250-221/B1/E 4	2688000079A	na zapytanie	4	127,0	GS4 65-200-219/B1/E 3	2688000122A	na zapytanie	3	118,0

SERIA GS



Znormalizowane pompy z wlotem osiowym (4 bieguny)

Pompa elektryczna			4 bieguny	
Model	Kod	PLN	kW	Masa [kg]
GS4 65-200-219/B1/E 4	2688000123A	na zapytanie	4	124,0
GS4 65-200-219/B1/E 5,5	2688000124A	na zapytanie	5,5	147,0
GS4 65-250-215/B1/E 2,2	2688000125A	na zapytanie	2,2	151,0
GS4 65-250-215/B1/E 3	2688000126A	na zapytanie	3	157,0
GS4 65-250-215/B1/E 4	2688000127A	na zapytanie	4	163,0
GS4 65-250-237/B1/E 2,2	2688000128A	na zapytanie	2,2	151,0
GS4 65-250-237/B1/E 3	2688000129A	na zapytanie	3	157,0
GS4 65-250-237/B1/E 4	2688000130A	na zapytanie	4	163,0
GS4 65-250-237/B1/E 5,5	2688000131A	na zapytanie	5,5	186,0
GS4 65-250-254/B1/E 3	2688000132A	na zapytanie	3	157,0
GS4 65-250-254/B1/E 4	2688000133A	na zapytanie	4	163,0
GS4 65-250-254/B1/E 5,5	2688000134A	na zapytanie	5,5	186,0
GS4 65-250-254/B1/E 7,5	2688000135A	na zapytanie	7,5	194,0
GS4 65-250-273/B1/E 4	2688000136A	na zapytanie	4	163,0
GS4 65-250-273/B1/E 5,5	2688000137A	na zapytanie	5,5	186,0
GS4 65-250-273/B1/E 7,5	2688000138A	na zapytanie	7,5	194,0
GS4 65-315-261/B1/E 5,5	2688000139A	na zapytanie	5,5	203,0
GS4 65-315-261/B1/E 7,5	2688000140A	na zapytanie	7,5	211,0
GS4 65-315-261/B1/E 11	2688000141A	na zapytanie	11	288,0
GS4 65-315-282/B1/E 5,5	2688000142A	na zapytanie	5,5	203,0
GS4 65-315-282/B1/E 7,5	2688000143A	na zapytanie	7,5	211,0
GS4 65-315-282/B1/E 11	2688000144A	na zapytanie	11	288,0
GS4 65-315-303/B1/E 7,5	2688000145A	na zapytanie	7,5	211,0
GS4 65-315-303/B1/E 11	2688000146A	na zapytanie	11	288,0
GS4 65-315-303/B1/E 15	2688000147A	na zapytanie	15	311,0
GS4 65-315-320/B1/E 7,5	2688000148A	na zapytanie	7,5	211,0
GS4 65-315-320/B1/E 11	2688000149A	na zapytanie	11	288,0
GS4 65-315-320/B1/E 15	2688000150A	na zapytanie	15	311,0
GS4 80-160-137/B1/E 0,75	2688000151A	na zapytanie	0,75	93,0
GS4 80-160-137/B1/E 1,10	2688000152A	na zapytanie	1,1	98,0
GS4 80-160-137/B1/E 1,50	2688000153A	na zapytanie	1,5	101,0
GS4 80-160-150/B1/E 1,1	2688000154A	na zapytanie	1,1	98,0
GS4 80-160-150/B1/E 1,5	2688000155A	na zapytanie	1,5	101,0
GS4 80-160-150/B1/E 2,2	2688000156A	na zapytanie	2,2	111,0
GS4 80-160-164/B1/E 1,5	2688000157A	na zapytanie	1,5	101,0
GS4 80-160-164/B1/E 2,2	2688000158A	na zapytanie	2,2	111,0
GS4 80-160-164/B1/E 3	2688000159A	na zapytanie	3	117,0
GS4 80-160-177/B1/E 2,2	2688000160A	na zapytanie	2,2	111,0
GS4 80-160-177/B1/E 3	2688000161A	na zapytanie	3	117,0
GS4 80-160-177/B1/E 4	2688000162A	na zapytanie	4	123,0
GS4 80-200-165/B1/E 2,2	2688000163A	na zapytanie	2,2	145,0
GS4 80-200-165/B1/E 3	2688000164A	na zapytanie	3	151,0
GS4 80-200-165/B1/E 4	2688000165A	na zapytanie	4	157,0
GS4 80-200-185/B1/E 3	2688000166A	na zapytanie	3	151,0
GS4 80-200-185/B1/E 4	2688000167A	na zapytanie	4	157,0
GS4 80-200-200/B1/E 3	2688000168A	na zapytanie	3	151,0
GS4 80-200-200/B1/E 4	2688000169A	na zapytanie	4	157,0
GS4 80-200-200/B1/E 5,5	2688000170A	na zapytanie	5,5	180,0
GS4 80-200-205/B1/E 4	2688000171A	na zapytanie	4	157,0
GS4 80-200-205/B1/E 5,5	2688000172A	na zapytanie	5,5	180,0
GS4 80-200-205/B1/E 7,5	2688000173A	na zapytanie	7,5	188,0

Pompa elektryczna			4 bieguny	
Model	Kod	PLN	kW	Masa [kg]
GS4 80-200-222/B1/E 4	2688000174A	na zapytanie	4	157,0
GS4 80-200-222/B1/E 5,5	2688000175A	na zapytanie	5,5	180,0
GS4 80-200-222/B1/E 7,5	2688000176A	na zapytanie	7,5	188,0
GS4 80-250-220/B1/E 3	2688000177A	na zapytanie	3	161,0
GS4 80-250-220/B1/E 4	2688000178A	na zapytanie	4	167,0
GS4 80-250-220/B1/E 5,5	2688000179A	na zapytanie	5,5	190,0
GS4 80-250-220/B1/E 7,5	2688000180A	na zapytanie	7,5	198,0
GS4 80-250-238/B1/E 4	2688000181A	na zapytanie	4	167,0
GS4 80-250-238/B1/E 5,5	2688000182A	na zapytanie	5,5	190,0
GS4 80-250-238/B1/E 7,5	2688000183A	na zapytanie	7,5	198,0
GS4 80-250-255/B1/E 5,5	2688000184A	na zapytanie	5,5	190,0
GS4 80-250-255/B1/E 7,5	2688000185A	na zapytanie	7,5	198,0
GS4 80-250-255/B1/E 11	2688000186A	na zapytanie	11	275,0
GS4 80-250-270/B1/E 7,5	2688000187A	na zapytanie	7,5	198,0
GS4 80-250-270/B1/E 11	2688000188A	na zapytanie	11	275,0
GS4 80-315-262/B1/E 5,5	2688000189A	na zapytanie	5,5	214,0
GS4 80-315-262/B1/E 7,5	2688000190A	na zapytanie	7,5	222,0
GS4 80-315-262/B1/E 11	2688000191A	na zapytanie	11	299,0
GS4 80-315-280/B1/E 7,5	2688000192A	na zapytanie	7,5	222,0
GS4 80-315-280/B1/E 11	2688000193A	na zapytanie	11	299,0
GS4 80-315-280/B1/E 15	2688000194A	na zapytanie	15	322,0
GS4 80-315-300/B1/E 11	2688000195A	na zapytanie	11	299,0
GS4 80-315-300/B1/E 15	2688000196A	na zapytanie	15	322,0
GS4 80-315-300/B1/E 18,5	2688000197A	na zapytanie	18,5	355,0
GS4 80-315-316/B1/E 11	2688000198A	na zapytanie	11	299,0
GS4 80-315-316/B1/E 15	2688000199A	na zapytanie	15	322,0
GS4 80-315-316/B1/E 18,5	2688000200A	na zapytanie	18,5	355,0
GS4 80-315-334/B1/E 11	2688000201A	na zapytanie	11	299,0
GS4 80-315-334/B1/E 15	2688000202A	na zapytanie	15	322,0
GS4 80-315-334/B1/E 18,5	2688000203A	na zapytanie	18,5	355,0
GS4 80-315-334/B1/E 22	2688000204A	na zapytanie	22	374,0
GS4 80-315-334/B1/E 30	2688000205A	na zapytanie	30	431,0
GS4 80-400-335/B1/E 11	2688000206A	na zapytanie	11	360,0
GS4 80-400-335/B1/E 15	2688000207A	na zapytanie	15	383,0
GS4 80-400-335/B1/E 18,5	2688000208A	na zapytanie	18,5	416,0
GS4 80-400-335/B1/E 22	2688000209A	na zapytanie	22	435,0
GS4 80-400-347/B1/E 15	2688000210A	na zapytanie	15	383,0
GS4 80-400-347/B1/E 18,5	2688000211A	na zapytanie	18,5	416,0
GS4 80-400-347/B1/E 22	2688000212A	na zapytanie	22	435,0
GS4 80-400-382/B1/E 15	2688000213A	na zapytanie	15	383,0
GS4 80-400-382/B1/E 18,5	2688000214A	na zapytanie	18,5	416,0
GS4 80-400-382/B1/E 22	2688000215A	na zapytanie	22	435,0
GS4 80-400-382/B1/E 30	2688000216A	na zapytanie	30	492,0
GS4 80-400-409/B1/E 18,5	2688000217A	na zapytanie	18,5	416,0
GS4 80-400-409/B1/E 22	2688000218A	na zapytanie	22	435,0
GS4 80-400-409/B1/E 30	2688000219A	na zapytanie	30	492,0
GS4 80-400-409/B1/E 37	2688000220A	na zapytanie	37	630,0
GS4 80-400-438/B1/E 22	2688000221A	na zapytanie	22	435,0
GS4 80-400-438/B1/E 30	2688000222A	na zapytanie	30	492,0
GS4 80-400-438/B1/E 37	2688000223A	na zapytanie	37	630,0
GS4 80-400-438/B1/E 45	2688000224A	na zapytanie	45	665,0

SERIA GS



Znormalizowane pompy z wlotem osiowym (4 bieguny)

SERIA GS

Pompa elektryczna			4 bieguny		Pompa elektryczna			4 bieguny	
Model	Kod	PLN	kW	Masa [kg]	Model	Kod	PLN	kW	Masa [kg]
GS4 80-400-438/B1/E 55	2688000225A	na zapytanie	55	744,0	GS4 125-200-174/B1/E 7,5	2688000276A	na zapytanie	7,5	241,0
GS4 100-160-149/B1/E 2,2	2688000226A	na zapytanie	2,2	169,0	GS4 125-200-190/B1/E 7,5	2688000277A	na zapytanie	7,5	241,0
GS4 100-160-156/B1/E 2,2	2688000227A	na zapytanie	2,2	169,0	GS4 125-200-207/B1/E 7,5	2688000278A	na zapytanie	7,5	241,0
GS4 100-160-156/B1/E 3	2688000228A	na zapytanie	3	175,0	GS4 125-200-207/B1/E 11	2688000279A	na zapytanie	11	318,0
GS4 100-160-170/B1/E 2,2	2688000229A	na zapytanie	2,2	169,0	GS4 125-200-224/B1/E 7,5	2688000280A	na zapytanie	7,5	241,0
GS4 100-160-170/B1/E 3	2688000230A	na zapytanie	3	175,0	GS4 125-200-224/B1/E 11	2688000281A	na zapytanie	11	318,0
GS4 100-160-183/B1/E 3	2688000231A	na zapytanie	3	175,0	GS4 125-200-224/B1/E 15	2688000282A	na zapytanie	15	341,0
GS4 100-160-183/B1/E 4	2688000232A	na zapytanie	4	181,0	GS4 125-250-213/B1/E 7,5	2688000283A	na zapytanie	7,5	252,0
GS4 100-160-183/B1/E 5,5	2688000233A	na zapytanie	5,5	204,0	GS4 125-250-213/B1/E 11	2688000284A	na zapytanie	11	329,0
GS4 100-200-171/B1/E 2,2	2688000234A	na zapytanie	2,2	181,0	GS4 125-250-233/B1/E 11	2688000285A	na zapytanie	11	329,0
GS4 100-200-171/B1/E 3	2688000235A	na zapytanie	3	187,0	GS4 125-250-233/B1/E 15	2688000286A	na zapytanie	15	352,0
GS4 100-200-187/B1/E 3	2688000236A	na zapytanie	3	187,0	GS4 125-250-254/B1/E 11	2688000287A	na zapytanie	11	329,0
GS4 100-200-187/B1/E 4	2688000237A	na zapytanie	4	193,0	GS4 125-250-254/B1/E 15	2688000288A	na zapytanie	15	352,0
GS4 100-200-204/B1/E 4	2688000238A	na zapytanie	4	193,0	GS4 125-250-254/B1/E 18,5	2688000289A	na zapytanie	18,5	385,0
GS4 100-200-204/B1/E 5,5	2688000239A	na zapytanie	5,5	216,0	GS4 125-250-274/B1/E 15	2688000290A	na zapytanie	15	352,0
GS4 100-200-204/B1/E 7,5	2688000240A	na zapytanie	7,5	224,0	GS4 125-250-274/B1/E 18,5	2688000291A	na zapytanie	18,5	385,0
GS4 100-200-220/B1/E 5,5	2688000241A	na zapytanie	5,5	216,0	GS4 125-250-274/B1/E 22	2688000292A	na zapytanie	22	404,0
GS4 100-200-220/B1/E 7,5	2688000242A	na zapytanie	7,5	224,0	GS4 125-250-274/B1/E 30	2688000293A	na zapytanie	30	461,0
GS4 100-200-220/B1/E 11	2688000243A	na zapytanie	11	301,0	GS4 125-315-259/B1/E 15	2688000294A	na zapytanie	15	411,0
GS4 100-250-210/B1/E 4	2688000244A	na zapytanie	4	198,0	GS4 125-315-284/B1/E 15	2688000295A	na zapytanie	15	411,0
GS4 100-250-210/B1/E 5,5	2688000245A	na zapytanie	5,5	221,0	GS4 125-315-284/B1/E 18,5	2688000296A	na zapytanie	18,5	444,0
GS4 100-250-230/B1/E 5,5	2688000246A	na zapytanie	5,5	221,0	GS4 125-315-284/B1/E 22	2688000297A	na zapytanie	22	463,0
GS4 100-250-230/B1/E 7,5	2688000247A	na zapytanie	7,5	229,0	GS4 125-315-309/B1/E 15	2688000298A	na zapytanie	15	411,0
GS4 100-250-250/B1/E 4	2688000248A	na zapytanie	4	198,0	GS4 125-315-309/B1/E 18,5	2688000299A	na zapytanie	18,5	444,0
GS4 100-250-250/B1/E 5,5	2688000249A	na zapytanie	5,5	221,0	GS4 125-315-309/B1/E 22	2688000300A	na zapytanie	22	463,0
GS4 100-250-250/B1/E 7,5	2688000250A	na zapytanie	7,5	229,0	GS4 125-315-309/B1/E 30	2688000301A	na zapytanie	30	506,0
GS4 100-250-250/B1/E 11	2688000251A	na zapytanie	11	306,0	GS4 125-315-334/B1/E 18,5	2688000302A	na zapytanie	18,5	444,0
GS4 100-250-270/B1/E 7,5	2688000252A	na zapytanie	7,5	229,0	GS4 125-315-334/B1/E 22	2688000303A	na zapytanie	22	463,0
GS4 100-250-270/B1/E 11	2688000253A	na zapytanie	11	306,0	GS4 125-315-334/B1/E 30	2688000304A	na zapytanie	30	506,0
GS4 100-250-270/B1/E 15	2688000254A	na zapytanie	15	329,0	GS4 125-315-334/B1/E 37	2688000305A	na zapytanie	37	644,0
GS4 100-315-242/B1/E 11	2688000255A	na zapytanie	11	307,0	GS4 125-315-334/B1/E 45	2688000306A	na zapytanie	45	679,0
GS4 100-315-265/B1/E 11	2688000256A	na zapytanie	11	307,0	GS4 125-400-329/M1/E 30	2688000307A	na zapytanie	30	548,0
GS4 100-315-265/B1/E 15	2688000257A	na zapytanie	15	330,0	GS4 125-400-360/M1/E 30	2688000308A	na zapytanie	30	548,0
GS4 100-315-289/B1/E 11	2688000258A	na zapytanie	11	307,0	GS4 125-400-360/M1/E 37	2688000309A	na zapytanie	37	686,0
GS4 100-315-289/B1/E 15	2688000259A	na zapytanie	15	330,0	GS4 125-400-392/M1/E 37	2688000310A	na zapytanie	37	686,0
GS4 100-315-289/B1/E 18,5	2688000260A	na zapytanie	18,5	363,0	GS4 125-400-392/M1/E 45	2688000311A	na zapytanie	45	721,0
GS4 100-315-312/B1/E 15	2688000261A	na zapytanie	15	330,0	GS4 125-400-392/M1/E 55	2688000312A	na zapytanie	55	800,0
GS4 100-315-312/B1/E 18,5	2688000262A	na zapytanie	18,5	363,0	GS4 125-400-424/M1/E 37	2688000313A	na zapytanie	37	686,0
GS4 100-315-312/B1/E 22	2688000263A	na zapytanie	22	382,0	GS4 125-400-424/M1/E 45	2688000314A	na zapytanie	45	721,0
GS4 100-315-312/B1/E 30	2688000264A	na zapytanie	30	439,0	GS4 125-400-424/M1/E 55	2688000315A	na zapytanie	55	800,0
GS4 100-400-320/M1/E 15	2688000265A	na zapytanie	15	424,0	GS4 125-400-424/M1/E 75	2688000316A	na zapytanie	75	1012,0
GS4 100-400-320/M1/E 18,5	2688000266A	na zapytanie	18,5	457,0	GS4 125-500-396/M1/E 37	2688000317A	na zapytanie	37	886,0
GS4 100-400-350/M1/E 18,5	2688000267A	na zapytanie	18,5	457,0	GS4 125-500-396/M1/E 45	2688000318A	na zapytanie	45	921,0
GS4 100-400-350/M1/E 22	2688000268A	na zapytanie	22	476,0	GS4 125-500-434/M1/E 37	2688000319A	na zapytanie	37	886,0
GS4 100-400-350/M1/E 30	2688000269A	na zapytanie	30	519,0	GS4 125-500-434/M1/E 45	2688000320A	na zapytanie	45	921,0
GS4 100-400-381/M1/E 22	2688000270A	na zapytanie	22	476,0	GS4 125-500-434/M1/E 55	2688000321A	na zapytanie	55	967,0
GS4 100-400-381/M1/E 30	2688000271A	na zapytanie	30	519,0	GS4 125-500-473/M1/E 45	2688000322A	na zapytanie	45	921,0
GS4 100-400-381/M1/E 37	2688000272A	na zapytanie	37	657,0	GS4 125-500-473/M1/E 55	2688000323A	na zapytanie	55	967,0
GS4 100-400-412/M1/E 30	2688000273A	na zapytanie	30	519,0	GS4 125-500-473/M1/E 75	2688000324A	na zapytanie	75	1160,0
GS4 100-400-412/M1/E 37	2688000274A	na zapytanie	37	657,0	GS4 125-500-511/M1/E 45	2688000325A	na zapytanie	45	921,0
GS4 100-400-412/M1/E 45	2688000275A	na zapytanie	45	692,0	GS4 125-500-511/M1/E 55	2688000326A	na zapytanie	55	967,0

SERIA GS



Znormalizowane pompy z wlotem osiowym (4 bieguny)

Pompa elektryczna		4 bieguny		
Model	Kod	PLN	kW	Masa [kg]
GS4 125-500-511/M1/E 75	2688000327A	na zapytanie	75	1160,0
GS4 125-500-511/M1/E 90	2688000328A	na zapytanie	90	1924,0
GS4 150-200-164/B1/E 7,50	2688000329A	na zapytanie	7,5	327,0
GS4 150-200-180/B1/E 7,50	2688000330A	na zapytanie	7,5	327,0
GS4 150-200-195/B1/E 7,50	2688000331A	na zapytanie	7,5	327,0
GS4 150-200-195/B1/E 11,0	2688000332A	na zapytanie	11	366,0
GS4 150-200-211/B1/E 11,0	2688000333A	na zapytanie	11	366,0
GS4 150-200-211/B1/E 15,0	2688000334A	na zapytanie	15	389,0
GS4 150-200-211/B1/E 18,5	2688000335A	na zapytanie	18,5	422,0
GS4 150-250-213/B1/E 15	2688000336A	na zapytanie	15	406,0
GS4 150-250-233/B1/E 18,5	2688000337A	na zapytanie	18,5	439,0
GS4 150-250-233/B1/E 22	2688000338A	na zapytanie	22	458,0
GS4 150-250-254/B1/E 18,5	2688000339A	na zapytanie	18,5	439,0
GS4 150-250-254/B1/E 22	2688000340A	na zapytanie	22	458,0
GS4 150-250-254/B1/E 30	2688000341A	na zapytanie	30	501,0
GS4 150-250-274/B1/E 22	2688000342A	na zapytanie	22	458,0
GS4 150-250-274/B1/E 30	2688000343A	na zapytanie	30	501,0
GS4 150-250-274/B1/E 37	2688000344A	na zapytanie	37	639,0
GS4 150-315-273/B1/E 18,5	2688000345A	na zapytanie	18,5	493,0
GS4 150-315-273/B1/E 22	2688000346A	na zapytanie	22	512,0
GS4 150-315-300/B1/E 22	2688000347A	na zapytanie	22	512,0
GS4 150-315-300/B1/E 30	2688000348A	na zapytanie	30	555,0
GS4 150-315-326/B1/E 22	2688000349A	na zapytanie	22	512,0
GS4 150-315-326/B1/E 30	2688000350A	na zapytanie	30	555,0
GS4 150-315-326/B1/E 37	2688000351A	na zapytanie	37	730,0
GS4 150-315-326/B1/E 45	2688000352A	na zapytanie	45	765,0
GS4 150-315-352/B1/E 37	2688000353A	na zapytanie	37	730,0
GS4 150-315-352/B1/E 45	2688000354A	na zapytanie	45	765,0
GS4 150-315-352/B1/E 55	2688000355A	na zapytanie	55	807,0
GS4 150-315-352/B1/E 75	2688000356A	na zapytanie	75	1014,0
GS4 150-400-319/M1/E 45	2688000357A	na zapytanie	45	879,0
GS4 150-400-350/M1/E 45	2688000358A	na zapytanie	45	879,0
GS4 150-400-350/M1/E 55	2688000359A	na zapytanie	55	921,0
GS4 150-400-380/M1/E 55	2688000360A	na zapytanie	55	921,0
GS4 150-400-380/M1/E 75	2688000361A	na zapytanie	75	1133,0
GS4 150-400-411/M1/E 55	2688000362A	na zapytanie	55	921,0
GS4 150-400-411/M1/E 75	2688000363A	na zapytanie	75	1133,0
GS4 150-400-411/M1/E 90	2688000364A	na zapytanie	90	1203,0
GS4 150-500-396/M1/E 75	2688000365A	na zapytanie	75	1286,0
GS4 150-500-434/M1/E 75	2688000366A	na zapytanie	75	1286,0
GS4 150-500-434/M1/E 90	2688000367A	na zapytanie	90	1361,0
GS4 150-500-473/M1/E 90	2688000368A	na zapytanie	90	1361,0
GS4 150-500-473/M1/E 110	2688000369A	na zapytanie	110	1653,0
GS4 150-500-473/M1/E 132	2688000370A	na zapytanie	132	1713,0
GS4 150-500-511/M1/E 90	2688000371A	na zapytanie	90	1361,0
GS4 150-500-511/M1/E 110	2688000372A	na zapytanie	110	1653,0
GS4 150-500-511/M1/E 132	2688000373A	na zapytanie	132	1713,0
GS4 150-500-511/M1/E 160	2688000374A	na zapytanie	160	1789,0
GS4 200-400-326/M1/E 75	2688000375A	na zapytanie	75	1322,0
GS4 200-400-326/M1/E 90	2688000376A	na zapytanie	90	1397,0
GS4 200-400-357/M1/E 90	2688000377A	na zapytanie	90	1397,0

Pompa elektryczna		4 bieguny		
Model	Kod	PLN	kW	Masa [kg]
GS4 200-400-357/M1/E 110	2688000378A	na zapytanie	110	1669,0
GS4 200-400-389/M1/E 110	2688000379A	na zapytanie	110	1669,0
GS4 200-400-389/M1/E 132	2688000380A	na zapytanie	132	1729,0
GS4 200-400-389/M1/E 160	2688000381A	na zapytanie	160	1805,0
GS4 200-400-420/M1/E 110	2688000382A	na zapytanie	110	1669,0
GS4 200-400-420/M1/E 132	2688000383A	na zapytanie	132	1729,0
GS4 200-400-420/M1/E 160	2688000384A	na zapytanie	160	1805,0
GS4 200-400-420/M1/E 200	2688000385A	na zapytanie	200	1930,0
GS4 200-500-411/M1/E 160	2688000386A	na zapytanie	160	1946,0
GS4 200-500-451/M1/E 160	2688000387A	na zapytanie	160	1946,0
GS4 200-500-451/M1/E 200	2688000388A	na zapytanie	200	2071,0
GS4 200-500-490/M1/E 200	2688000389A	na zapytanie	200	2071,0
GS4 200-500-490/M1/E 250	2688000390A	na zapytanie	250	2318,0
GS4 200-500-490/M1/E 315	2688000391A	na zapytanie	315	2638,0
GS4 200-500-530/M1/E 250	2688000392A	na zapytanie	250	2318,0
GS4 200-500-530/M1/E 315	2688000393A	na zapytanie	315	2638,0
GS4 200-500-530/M1/E 355	2688000394A	na zapytanie	355	2827,0

SERIA GS



Znormalizowane pompy z wlotem osiowym (z gołym wałem)

SERIA GS

Z gołym wałem						Z gołym wałem					
Model	Kod	PLN	kW		Masa [kg]	Model	Kod	PLN	kW		Masa [kg]
			2 bieguny	4 bieguny					2 bieguny	4 bieguny	
GS 32-125.1-100/B1	2680000047B	na zapytanie	0,75÷1,1	0,37	28,0	GS 40-315-312/B1	2680000200B	na zapytanie	-	3÷5,5	82,0
GS 32-125.1-115/B1	2680000048B	na zapytanie	1,1÷1,5	0,37	28,0	GS 40-315-326/B1	2680000201B	na zapytanie	30÷55	-	82,0
GS 32-125.1-129/B1	2680000049B	na zapytanie	1,5÷2,2	0,37	28,0	GS 40-315-334/B1	2680000011B	na zapytanie	-	4÷7,5	82,0
GS 32-125.1-140/B1	2680000000B	na zapytanie	1,5÷2,2	0,37÷0,55	28,0	GS 50-125-111/B1	2680000087B	na zapytanie	1,5÷3	0,37÷0,55	33,0
GS 32-125-106/B1	2680000056B	na zapytanie	0,75÷1,1	0,37	28,0	GS 50-125-123/B1	2680000088B	na zapytanie	2,2÷4	0,37÷0,55	33,0
GS 32-125-119/B1	2680000057B	na zapytanie	1,1÷1,5	0,37	28,0	GS 50-125-134/B1	2680000089B	na zapytanie	3÷5,5	0,37÷0,75	33,0
GS 32-125-131/B1	2680000058B	na zapytanie	1,5÷3	0,37÷0,55	28,0	GS 50-125-144/B1	2680000012B	na zapytanie	4÷7,5	0,55÷1,1	33,0
GS 32-125-142/B1	2680000003B	na zapytanie	1,5÷3	0,37÷0,75	28,0	GS 50-160-131/B1	2680000090B	na zapytanie	2,2÷5,5	0,55÷0,75	33,0
GS 32-160.1-126/B1	2680000050B	na zapytanie	1,5÷2,2	0,37	29,0	GS 50-160-148/B1	2680000091B	na zapytanie	3÷7,5	0,55÷1,1	33,0
GS 32-160.1-145/B1	2680000051B	na zapytanie	2,2÷3	0,37÷0,55	29,0	GS 50-160-164/B1	2680000092B	na zapytanie	4÷11	0,75÷1,5	33,0
GS 32-160.1-163/B1	2680000052B	na zapytanie	2,2÷4	0,37÷0,55	29,0	GS 50-160-177/B1	2680000013B	na zapytanie	7,5÷15	1,1÷2,2	33,0
GS 32-160.1-177/B1	2680000001B	na zapytanie	3÷5,5	0,55÷0,75	29,0	GS 50-200-171/B1	2680000093B	na zapytanie	3÷11	1,1÷2,2	44,0
GS 32-160-139/B1	2680000059B	na zapytanie	1,5÷2,2	0,37÷0,55	29,0	GS 50-200-188/B1	2680000094B	na zapytanie	7,5÷15	1,1÷2,2	44,0
GS 32-160-152/B1	2680000060B	na zapytanie	2,2÷4	0,37÷0,55	29,0	GS 50-200-203/B1	2680000095B	na zapytanie	11÷22	1,5÷3	44,0
GS 32-160-164/B1	2680000061B	na zapytanie	2,2÷4	0,37÷0,55	29,0	GS 50-200-219/B1	2680000014B	na zapytanie	11÷30	1,5÷4	44,0
GS 32-160-177/B1	2680000004B	na zapytanie	3÷5,5	0,55÷0,75	29,0	GS 50-250-210/B1	2680000096B	na zapytanie	15÷22	1,5÷3	50,0
GS 32-200.1-172/B1	2680000053B	na zapytanie	2,2÷3	0,55	39,0	GS 50-250-221/B1	2680000097B	na zapytanie	18,5÷30	1,5÷4	50,0
GS 32-200.1-184/B1	2680000054B	na zapytanie	3÷4	0,55	39,0	GS 50-250-238/B1	2680000098B	na zapytanie	18,5÷30	1,5÷4	50,0
GS 32-200.1-196/B1	2680000055B	na zapytanie	3÷5,5	0,55÷0,75	39,0	GS 50-250-254/B1	2680000099B	na zapytanie	22÷37	1,5÷5,5	50,0
GS 32-200.1-207/B1	2680000002B	na zapytanie	3÷5,5	0,55÷1,1	39,0	GS 50-250-270/B1	2680000015B	na zapytanie	22÷45	3÷5,5	50,0
GS 32-200-170/B1	2680000062B	na zapytanie	-	0,55÷0,75	39,0	GS 50-315-277/B1	2680000100B	na zapytanie	22÷45	3÷5,5	86,0
GS 32-200-175/B1	2680000063B	na zapytanie	2,2÷5,5	-	39,0	GS 50-315-302/B1	2680000101B	na zapytanie	30÷55	4÷7,5	86,0
GS 32-200-184/B1	2680000064B	na zapytanie	3÷7,5	0,55÷1,1	39,0	GS 50-315-324/B1	2680000102B	na zapytanie	37÷75	4÷11	86,0
GS 32-200-197/B1	2680000065B	na zapytanie	4÷7,5	0,75÷1,1	39,0	GS 50-315-344/B1	2680000016B	na zapytanie	-	5,5÷11	86,0
GS 32-200-208/B1	2680000066B	na zapytanie	5,5÷11	0,75÷1,5	39,0	GS 65-125-120/B1	2680000103B	na zapytanie	3÷5,5	0,55÷0,75	37,0
GS 32-200-219/B1	2680000005B	na zapytanie	5,5÷15	1,1÷1,5	39,0	GS 65-125-130/B1	2680000104B	na zapytanie	4÷7,5	0,75÷1,1	37,0
GS 32-250-198/B1	2680000067B	na zapytanie	7,5	0,75÷1,1	46,0	GS 65-125-139/B1	2680000105B	na zapytanie	5,5÷11	1,1÷1,5	37,0
GS 32-250-222/B1	2680000068B	na zapytanie	7,5÷11	1,1÷1,5	46,0	GS 65-125-147/B1	2680000017B	na zapytanie	7,5÷11	1,1÷1,5	37,0
GS 32-250-241/B1	2680000069B	na zapytanie	11÷15	1,5÷2,2	46,0	GS 65-160-135/B1	2680000106B	na zapytanie	5,5÷7,5	0,75÷1,1	41,0
GS 32-250-262/B1	2680000006B	na zapytanie	11÷18,5	1,5÷3	46,0	GS 65-160-150/B1	2680000107B	na zapytanie	7,5÷11	0,75÷1,5	41,0
GS 40-125-105/B1	2680000070B	na zapytanie	1,1÷1,5	0,37	30,0	GS 65-160-165/B1	2680000108B	na zapytanie	11÷15	1,1÷2,2	41,0
GS 40-125-119/B1	2680000071B	na zapytanie	1,1÷2,2	0,37	30,0	GS 65-160-177/B1	2680000018B	na zapytanie	11÷18,5	1,5÷2,2	41,0
GS 40-125-131/B1	2680000072B	na zapytanie	2,2÷4	0,37÷0,55	30,0	GS 65-200-162/B1	2680000109B	na zapytanie	11÷15	1,1÷2,2	47,0
GS 40-125-142/B1	2680000007B	na zapytanie	3÷5,5	0,37÷0,75	30,0	GS 65-200-183/B1	2680000110B	na zapytanie	11÷18,5	1,5÷2,2	47,0
GS 40-160-134/B1	2680000073B	na zapytanie	1,5÷4	0,37÷0,55	31,0	GS 65-200-203/B1	2680000111B	na zapytanie	15÷30	2,2÷3	47,0
GS 40-160-150/B1	2680000074B	na zapytanie	3÷5,5	0,37÷0,75	31,0	GS 65-200-219/B1	2680000019B	na zapytanie	15÷30	2,2÷5,5	47,0
GS 40-160-163/B1	2680000075B	na zapytanie	4÷7,5	0,55÷1,1	31,0	GS 65-250-215/B1	2680000112B	na zapytanie	18,5÷30	2,2÷4	73,0
GS 40-160-177/B1	2680000008B	na zapytanie	4÷11	0,55÷1,5	31,0	GS 65-250-237/B1	2680000113B	na zapytanie	22÷37	2,2÷5,5	73,0
GS 40-200-172/B1	2680000076B	na zapytanie	3÷11	0,55÷1,5	41,0	GS 65-250-254/B1	2680000114B	na zapytanie	22÷45	3÷7,5	73,0
GS 40-200-189/B1	2680000077B	na zapytanie	5,5÷11	0,75÷1,5	41,0	GS 65-250-273/B1	2680000020B	na zapytanie	30÷45	4÷7,5	73,0
GS 40-200-205/B1	2680000078B	na zapytanie	7,5÷15	1,1÷2,2	41,0	GS 65-315-258/B1	2680000115B	na zapytanie	30÷75	-	90,0
GS 40-200-219/B1	2680000009B	na zapytanie	11÷18,5	1,1÷2,2	41,0	GS 65-315-261/B1	2680000116B	na zapytanie	-	5,5÷11	90,0
GS 40-250-211/B1	2680000079B	na zapytanie	7,5÷15	1,1÷1,5	48,0	GS 65-315-282/B1	2680000117B	na zapytanie	37÷75	5,5÷11	90,0
GS 40-250-228/B1	2680000080B	na zapytanie	11÷15	1,1÷2,2	48,0	GS 65-315-303/B1	2680000118B	na zapytanie	45÷110	7,5÷15	90,0
GS 40-250-245/B1	2680000081B	na zapytanie	11÷22	1,1÷3	48,0	GS 65-315-320/B1	2680000021B	na zapytanie	45÷110	7,5÷15	90,0
GS 40-250-260/B1	2680000010B	na zapytanie	15÷30	1,1÷3	48,0	GS 80-160-137/B1	2680000119B	na zapytanie	7,5÷11	0,75÷1,5	46,0
GS 40-315-256/B1	2680000082B	na zapytanie	15÷22	-	82,0	GS 80-160-150/B1	2680000120B	na zapytanie	11÷15	1,1÷2,2	46,0
GS 40-315-263/B1	2680000083B	na zapytanie	-	2,2÷3	82,0	GS 80-160-164/B1	2680000121B	na zapytanie	15÷18,5	1,5÷3	46,0
GS 40-315-289/B1	2680000084B	na zapytanie	22÷37	-	82,0	GS 80-160-177/B1	2680000022B	na zapytanie	15÷30	2,2÷4	46,0
GS 40-315-290/B1	2680000085B	na zapytanie	-	2,2÷5,5	82,0	GS 80-200-165/B1	2680000122B	na zapytanie	15÷22	2,2÷4	67,0
GS 40-315-310/B1	2680000086B	na zapytanie	30÷45	-	82,0	GS 80-200-185/B1	2680000123B	na zapytanie	18,5÷30	3÷4	67,0

SERIA GS



Znormalizowane pompy z wlotem osiowym (z gołym wałem)

Z gołym wałem

Model	Kod	PLN	kW		Masa [kg]
			[min÷maks.] 2 bieguny	4 bieguny	
GS 80-200-200/B1	2680000124B	na zapytanie	22÷37	3÷5,5	67,0
GS 80-200-205/B1	2680000125B	na zapytanie	22÷45	4÷7,5	67,0
GS 80-200-222/B1	2680000023B	na zapytanie	30÷55	4÷7,5	67,0
GS 80-250-220/B1	2680000126B	na zapytanie	22÷55	3÷7,5	77,0
GS 80-250-238/B1	2680000127B	na zapytanie	30÷55	4÷7,5	77,0
GS 80-250-255/B1	2680000128B	na zapytanie	37÷75	5,5÷11	77,0
GS 80-250-270/B1	2680000024B	na zapytanie	22÷90	7,5÷11	77,0
GS 80-315-262/B1	2680000129B	na zapytanie	-	5,5÷11	101,0
GS 80-315-280/B1	2680000130B	na zapytanie	-	7,5÷15	101,0
GS 80-315-300/B1	2680000131B	na zapytanie	-	11÷18,5	101,0
GS 80-315-316/B1	2680000132B	na zapytanie	-	11÷18,5	101,0
GS 80-315-334/B1	2680000045B	na zapytanie	-	11÷30	101,0
GS 80-315L-265/B1	2680000133B	na zapytanie	75÷90	-	112,0
GS 80-315L-280/B1	2680000134B	na zapytanie	75÷110	-	112,0
GS 80-315L-300/B1	2680000135B	na zapytanie	90÷132	-	112,0
GS 80-315L-316/B1	2680000136B	na zapytanie	110÷160	-	112,0
GS 80-315L-334/B1	2680000025B	na zapytanie	110÷160	-	112,0
GS 80-400-335/B1	2680000137B	na zapytanie	-	11÷22	162,0
GS 80-400-347/B1	2680000138B	na zapytanie	-	15÷22	162,0
GS 80-400-382/B1	2680000139B	na zapytanie	-	15÷30	162,0
GS 80-400-409/B1	2680000140B	na zapytanie	-	18,5÷37	162,0
GS 80-400-438/B1	2680000046B	na zapytanie	-	22÷55	162,0
GS 100-160-149/B1	2680000141B	na zapytanie	18,5	2,2	91,0
GS 100-160-156/B1	2680000142B	na zapytanie	18,5	2,2÷3	91,0
GS 100-160-170/B1	2680000143B	na zapytanie	18,5÷30	2,2÷3	91,0
GS 100-160-183/B1	2680000026B	na zapytanie	22÷37	3÷5,5	91,0
GS 100-200-171/B1	2680000144B	na zapytanie	18,5÷30	2,2÷3	103,0
GS 100-200-187/B1	2680000145B	na zapytanie	22÷37	3÷4	103,0
GS 100-200-204/B1	2680000146B	na zapytanie	30÷55	4÷7,5	103,0
GS 100-200-220/B1	2680000027B	na zapytanie	37÷75	5,5÷11	103,0
GS 100-250-210/B1	2680000147B	na zapytanie	30÷45	4÷5,5	108,0
GS 100-250-230/B1	2680000148B	na zapytanie	37÷75	5,5÷7,5	108,0
GS 100-250-250/B1	2680000149B	na zapytanie	37÷90	4÷11	108,0
GS 100-250-265/B1	2680000150B	na zapytanie	45÷110	-	108,0
GS 100-250-270/B1	2680000028B	na zapytanie	-	7,5÷15	108,0
GS 100-315-242/B1	2680000151B	na zapytanie	-	11	109,0
GS 100-315-265/B1	2680000152B	na zapytanie	-	11÷15	109,0
GS 100-315-289/B1	2680000153B	na zapytanie	-	11÷18,5	109,0
GS 100-315-312/B1	2680000043B	na zapytanie	-	15÷30	109,0
GS 100-315L-242/B1	2680000154B	na zapytanie	75	-	134,0
GS 100-315L-265/B1	2680000155B	na zapytanie	75÷110	-	134,0
GS 100-315L-289/B1	2680000156B	na zapytanie	75÷160	-	134,0
GS 100-315L-312/B1	2680000029B	na zapytanie	110÷200	-	134,0
GS 100-400-320/M1	2680000157B	na zapytanie	-	15÷18,5	189,0
GS 100-400-350/M1	2680000158B	na zapytanie	-	18,5÷30	189,0
GS 100-400-381/M1	2680000159B	na zapytanie	-	22÷37	189,0
GS 100-400-412/M1	2680000044B	na zapytanie	-	30÷45	189,0
GS 125-200-174/B1	2680000160B	na zapytanie	37÷45	7,5	120,0
GS 125-200-190/B1	2680000161B	na zapytanie	37÷55	7,5	120,0
GS 125-200-207/B1	2680000162B	na zapytanie	45÷75	7,5÷11	120,0
GS 125-200-224/B1	2680000030B	na zapytanie	55÷110	7,5÷15	120,0

Z gołym wałem

Model	Kod	PLN	kW		Masa [kg]
			[min÷maks.] 2 bieguny	4 bieguny	
GS 125-250-213/B1	2680000163B	na zapytanie	-	7,5÷11	131,0
GS 125-250-233/B1	2680000164B	na zapytanie	-	11÷15	131,0
GS 125-250-254/B1	2680000165B	na zapytanie	-	11÷18,5	131,0
GS 125-250-274/B1	2680000042B	na zapytanie	-	15÷30	131,0
GS 125-250L-213/B1	2680000166B	na zapytanie	75÷90	-	148,0
GS 125-250L-233/B1	2680000167B	na zapytanie	75÷110	-	148,0
GS 125-250L-254/B1	2680000168B	na zapytanie	90÷160	-	148,0
GS 125-250L-274/B1	2680000031B	na zapytanie	110÷200	-	148,0
GS 125-315-259/B1	2680000169B	na zapytanie	90÷110	15	176,0
GS 125-315-284/B1	2680000170B	na zapytanie	110÷160	15÷22	176,0
GS 125-315-309/B1	2680000171B	na zapytanie	110÷200	15÷30	176,0
GS 125-315-334/B1	2680000032B	na zapytanie	-	18,5÷45	176,0
GS 125-400-329/M1	2680000172B	na zapytanie	-	30	218,0
GS 125-400-360/M1	2680000173B	na zapytanie	-	30÷37	218,0
GS 125-400-392/M1	2680000174B	na zapytanie	-	37÷55	218,0
GS 125-400-424/M1	2680000040B	na zapytanie	-	37÷75	218,0
GS 125-500-396/M1	2680000175B	na zapytanie	-	37÷45	365,0
GS 125-500-434/M1	2680000176B	na zapytanie	-	37÷55	365,0
GS 125-500-473/M1	2680000177B	na zapytanie	-	45÷75	365,0
GS 125-500-511/M1	2680000041B	na zapytanie	-	45÷90	365,0
GS 150-200-164/B1	2680000178B	na zapytanie	37	7,5	154,0
GS 150-200-180/B1	2680000179B	na zapytanie	45÷55	7,5	154,0
GS 150-200-195/B1	2680000180B	na zapytanie	55÷75	7,5÷11	154,0
GS 150-200-211/B1	2680000033B	na zapytanie	75÷90	11÷18,5	154,0
GS 150-250-213/B1	2680000181B	na zapytanie	110÷132	15	171,0
GS 150-250-233/B1	2680000182B	na zapytanie	110÷160	18,5÷22	171,0
GS 150-250-250/B1	2680000183B	na zapytanie	132÷200	-	171,0
GS 150-250-254/B1	2680000184B	na zapytanie	-	18,5÷30	171,0
GS 150-250-274/B1	2680000034B	na zapytanie	-	22÷37	171,0
GS 150-315-273/B1	2680000185B	na zapytanie	-	18,5÷22	225,0
GS 150-315-300/B1	2680000186B	na zapytanie	-	22÷30	225,0
GS 150-315-326/B1	2680000187B	na zapytanie	-	22÷45	225,0
GS 150-315-352/B1	2680000035B	na zapytanie	-	37÷75	225,0
GS 150-400-319/M1	2680000188B	na zapytanie	-	45	339,0
GS 150-400-350/M1	2680000189B	na zapytanie	-	45÷55	339,0
GS 150-400-380/M1	2680000190B	na zapytanie	-	55÷75	339,0
GS 150-400-411/M1	2680000036B	na zapytanie	-	55÷90	339,0
GS 150-500-396/M1	2680000191B	na zapytanie	-	75	491,0
GS 150-500-434/M1	2680000192B	na zapytanie	-	75÷90	491,0
GS 150-500-473/M1	2680000193B	na zapytanie	-	90÷132	491,0
GS 150-500-511/M1	2680000037B	na zapytanie	-	90÷160	491,0
GS 200-400-326/M1	2680000194A	na zapytanie	-	75÷90	508,0
GS 200-400-357/M1	2680000195A	na zapytanie	-	90÷110	508,0
GS 200-400-389/M1	2680000196A	na zapytanie	-	110÷160	508,0
GS 200-400-420/M1	2680000038A	na zapytanie	-	110÷200	508,0
GS 200-500-411/M1	2680000197A	na zapytanie	-	160	645,0
GS 200-500-451/M1	2680000198A	na zapytanie	-	160÷200	645,0
GS 200-500-490/M1	2680000199A	na zapytanie	-	200÷315	645,0
GS 200-500-530/M1	2680000039A	na zapytanie	-	250÷355	645,0

Uwagi

SERIA GS



COMPACT

150

Poziome, wielostopniowe pompy wirnikowe z żeliwa



MATRIX

153

Poziome, wielostopniowe pompy wirnikowe, ze stali nierdzewnej AISI 304



CVM

159

Pionowe, wielostopniowe pompy wirnikowe z żeliwa



MULTIGO

159

Pionowe, wielostopniowe pompy wirnikowe ze stali AISI 304



EVMS - EVMSG - EVMSL

166

Pionowe, wielostopniowe pompy z żeliwa, ze stali AISI 304 i AISI 316



EVMS-K

212

Elektroniczne, pionowe pompy wielostopniowe z AISI 304

COMPACT



Poziome, wielostopniowe pompy wirnikowe z żeliwa

Poziome, wielostopniowe pompy wirnikowe charakteryzujące się bardzo cichą pracą. Przeznaczone do ogólnych zastosowań wymagających zwiększania ciśnienia, do domowych instalacji hydroforowych, małych instalacji nawadniania ogrodów, mycia pojazdów i pompowania wody czystej.



Lekka i łatwa do transportu



Praktyczna i łatwa w użyciu



Cicha

Materiały

Korpus pompy	Żeliwo
Wirnik	PPE+PS wzmocniony włóknem szklanym
Stages	PPE+PS wzmocniony włóknem szklanym / PTFE
Wał	AISI 416 (EN 1.4005)
Uszczelnienie mechaniczne	Ceramika/Węgiel/NBR (standard)
Wspornik silnika	Żeliwo

Dane techniczne

Maks. ciśnienie robocze	10 bar
Temperatura maks. cieczy (woda czysta)	+40°C
Bieguny	2
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony	IP44
Napięcie	Jednofazowe 1~230V ±10% Trójfazowe 3~230/400V ±10%

Wbudowany kondensator rozruchowy oraz zabezpieczenie przeciążeniowe dla wersji jednofazowej. Zabezpieczenie silnika trójfazowego w gestii użytkownika.

Akcesoria



Zbiorniki

Str. 504 - Zbiorniki 8/10 bar 5/10 litrów



Pływaki

Str. 503 - Wyłączniki pływakowe z przeciwwagą



Wyłączniki ciśnieniowe

Str. 503 - Wyłączniki ciśnieniowe 1,3÷12 bar



Układy sterowania

Str. 484 - **Presscomfort**

Regulator ciśnienia

Str. 485 - **Servopress**

Regulator ciśnienia

Str. 480 - **E-SPD+**

Układy sterowania do regulacji prędkości

Str. 482 - **VASCO**

Układy sterowania do regulacji prędkości

Str. 478 - **Panele sterownicze**

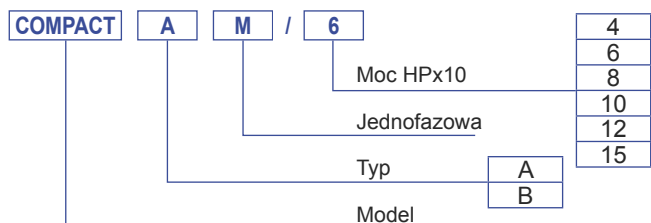
EASY, SMART PRO 1-2

COMPACT

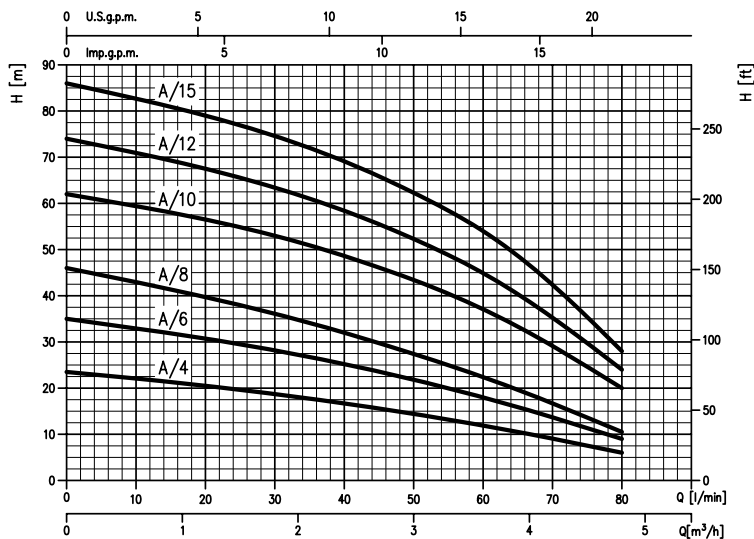


Poziome, wielostopniowe pompy wirnikowe z żeliwa

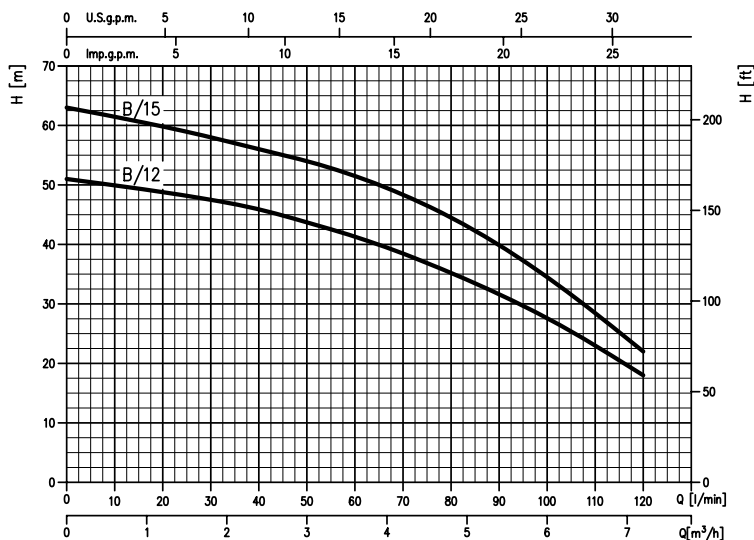
Skrót identyfikacyjny



COMPACT A



COMPACT B

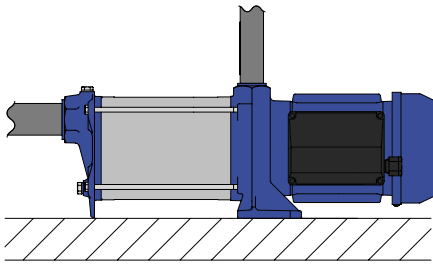


COMPACT

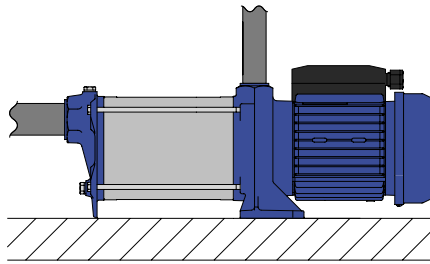


Poziome, wielostopniowe pompy wirnikowe z żeliwa

Montaż



Wersji jednofazowych



Wersji trójfazowych

Pompy wirnikowe COMPACT, dzięki swoim ograniczonym wymiarom, są łatwe w montażu również w sytuacji ograniczonego miejsca lub w miejscach trudnodostępnych. Ich solidna i niezawodna budowa z korpusem ze stali nierdzewnej zapewnia wysoką sprawność w takich zastosowaniach, jak rozprówdzenie wody, w których wymagana jest długotrwała, bezawaryjna praca.

Jednofazowe 230V					2 bieguny													
Model	Kod	PLN	HP	kW	Q=Wydajność										Pobór prądu [A]	DNA	DNM	Masa [kg]
					l/min	0	20	30	40	50	60	80	100	120				
					m ³ /h	0	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,8	6,0	7,2	230V			
H=Wysokość podnoszenia [m]																		
COMPACT/AAM/4	1480010000A	1.195,00	0,4	0,3	23,5	20,5	18,7	16,7	14,4	11,9	6	-	-	2,5	G1	G1	8,4	
COMPACT/AAM/6	1480020000A	1.262,00	0,6	0,44	35	30,7	28,2	25,2	21,8	18	9	-	-	3	G1	G1	9,3	
COMPACT/AAM/8	1480030000A	1.377,00	0,8	0,6	46	39,7	36,1	32	27,4	22,4	10,5	-	-	4	G1	G1	10,3	
COMPACT AM/10	1480040000	1.847,00	1	0,75	62	56,5	53	48,5	43,5	37,1	20	-	-	6	G1	G1	14,5	
COMPACT AM/12	1480050000	2.107,00	1,2	0,9	74	67,5	63,5	58,5	52,5	45	24	-	-	6,2	G1	G1	15,5	
COMPACT AM/15	1480060000	2.361,00	1,5	1,1	86	79	74,5	69	62,5	54	28	-	-	7,3	G1	G1	16,7	
COMPACT BM/12	1480070000	2.107,00	1,2	0,9	51	-	47,5	46	43,5	41,5	35,2	27,6	18	5,8	G1¼	G1	14,9	
COMPACT BM/15	1480080000	2.361,00	1,5	1,1	63	-	58	56	54	51,5	44,5	34,5	22	7,3	G1¼	G1	15,9	

Trójfazowe 230/400V					2 bieguny													
Model	Kod	PLN	HP	kW	Q=Wydajność										Pobór prądu [A]	DNA	DNM	Masa [kg]
					l/min	0	20	30	40	50	60	80	100	120				
					m ³ /h	0	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,8	6,0	7,2	230V/400V			
H=Wysokość podnoszenia [m]																		
COMPACT/I A/4	1480010004I	1.195,00	0,4	0,3	23,5	20,5	18,7	16,7	14,4	11,9	6	-	-	1,7	1,0	G1	G1	8,5
COMPACT/I A/6	1480020004I	1.262,00	0,6	0,44	35	30,7	28,2	25,2	21,8	18	9	-	-	1,8	1,1	G1	G1	9,4
COMPACT/I A/8	1480030004I	1.377,00	0,8	0,6	46	39,7	36,1	32	27,4	22,4	10,5	-	-	2,5	1,4	G1	G1	10,5
COMPACT/L A/10	1480040004L	1.847,00	1	0,75	62	56,5	53	48,5	43,5	37,1	20	-	-	3,3	1,9	G1	G1	14,5
COMPACT/L A/12	1480050004L	2.107,00	1,2	0,9	74	67,5	63,5	58,5	52,5	45	24	-	-	4,3	2,5	G1	G1	16,3
COMPACT/L A/15	1480060004L	2.295,00	1,5	1,1	86	79	74,5	69	62,5	54	28	-	-	4,3	2,5	G1	G1	16,7
COMPACT/L B/12	1480070004L	2.107,00	1,2	0,9	51	-	47,5	46	43,5	41,5	35,2	27,6	18	4,3	2,5	G1¼	G1	15,7
COMPACT/L B/15	1480080004L	2.295,00	1,5	1,1	63	-	58	56	54	51,5	44,5	34,5	22	4,3	2,5	G1¼	G1	15,9

MATRIX



Poziome, wielostopniowe pompy wirnikowe, ze stali nierdzewnej AISI 304

Poziome, wielostopniowe pompy wirnikowe, ze stali nierdzewnej AISI 304, charakteryzujące się bardzo solidną budową. Przeznaczone do ogólnych zastosowań wymagających zwiększania ciśnienia, do instalacji ogrzewania i klimatyzacji, małych instalacji nawadniania ogrodów, mycia pojazdów i pompowania wody czystszej i instalacji przemysłowych. Standardowa wersja z certyfikacją WRAS (do +85°C).



Małe wymiary



Wytrzymała rama hydrauliczna



Cicha

Materiały

Korpus pompy	AISI 304
Wirnik	AISI 304
Wał	AISI 304
Uszczelnienie mechaniczne	Standard = Ceramika/Węgiel/EPDM H = Węgiel/Ceramika/FPM HS = SiC/SiC/FPM
Wspornik silnika	EN AB-AISI11Cu2(Fe) (aluminium mikrostopowe)

Opcje



Uszczelnienie mechaniczne

Str. 518 - **Zobacz wszystkie dostępne wersje uszczelnień mechanicznych**



Obudowa izolacyjna

Str. 506 - **Obudowa izolacyjna dla MATRIX**

Dane techniczne

Maks. ciśnienie robocze 10 bar

Temperatura maks. cieczy (woda czysta) -15°C ÷ +85°C dla wersji std, H, HS
-15°C ÷ +110°C (wersja TE dla wysokich temperatur)

Bieguny 2

Klasa izolacji F

Stopień ochrony IP55

Napięcie Jednofazowe 1~230V ±10%
Trójfazowe 3~230/400V ±10%

Wbudowany kondensator rozruchowy oraz zabezpieczenie przeciążeniowe dla wersji jednofazowej. Zabezpieczenie silnika trójfazowego w gestii użytkownika.

* **UWAGA:** Przybliżony zakres temperatur odnosi się do wartości granicznych dla materiałów uszczelnienia mechanicznego. W przypadku zastosowań ze specjalnymi płynami, różniącymi się od standardowych limitów wskazanych w konkretnej serii, prosimy o kontakt z naszym Działem Technicznym.

Akcesoria



Zbiorniki

Str. 504 - **Zbiorniki 8/10 bar 5/10 litrów**



Pływaki

Str. 503 - **Wyłączniki pływakowe z przeciwwagą**



Wyłączniki ciśnieniowe

Str. 503 - **Wyłączniki ciśnieniowe 1,3÷12 bar**



Układy sterowania

Str. 484 - **Presscomfort**

Regulator ciśnienia

Str. 485 - **Servopress**

Regulator ciśnienia

Str. 480 - **E-SPD+**

Układy sterowania do regulacji prędkości

Str. 482 - **VASCO**

Układy sterowania do regulacji prędkości

Str. 478 - **Panele sterownicze**

EASY, SMART PRO 1-2

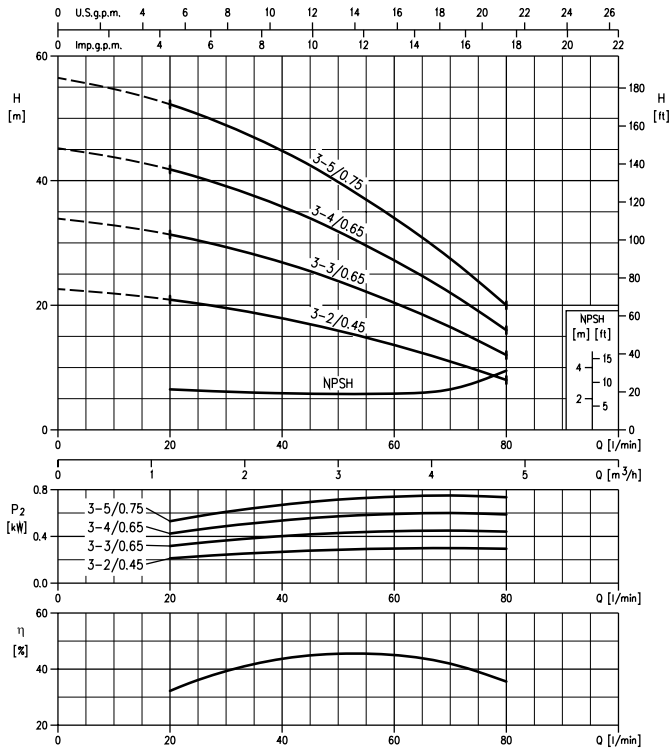
MATRIX



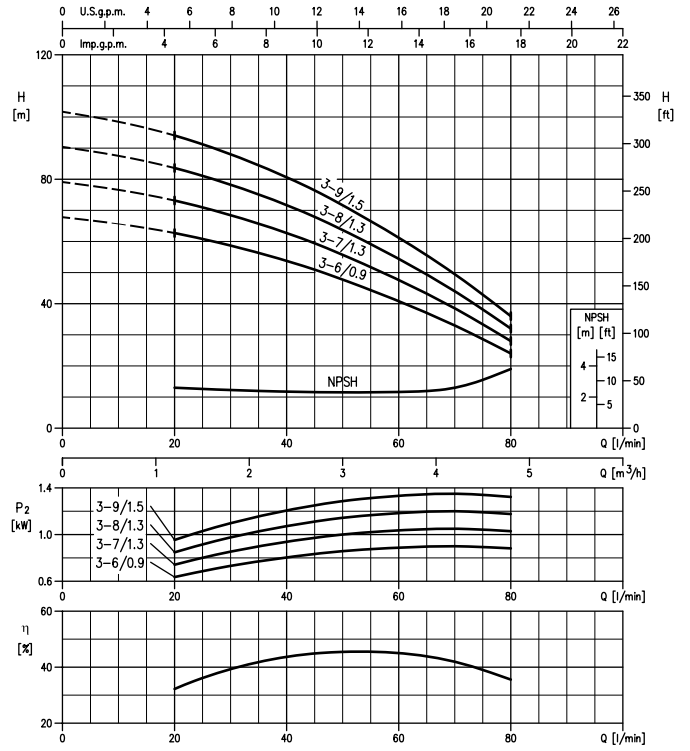
Poziome, wielostopniowe pompy wirnikowe, ze stali nierdzewnej AISI 304

MATRIX

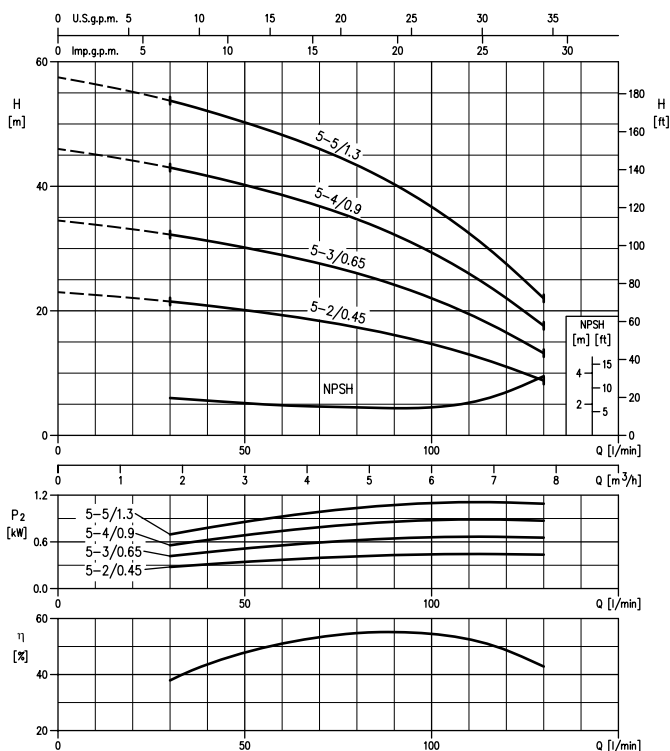
MATRIX 3



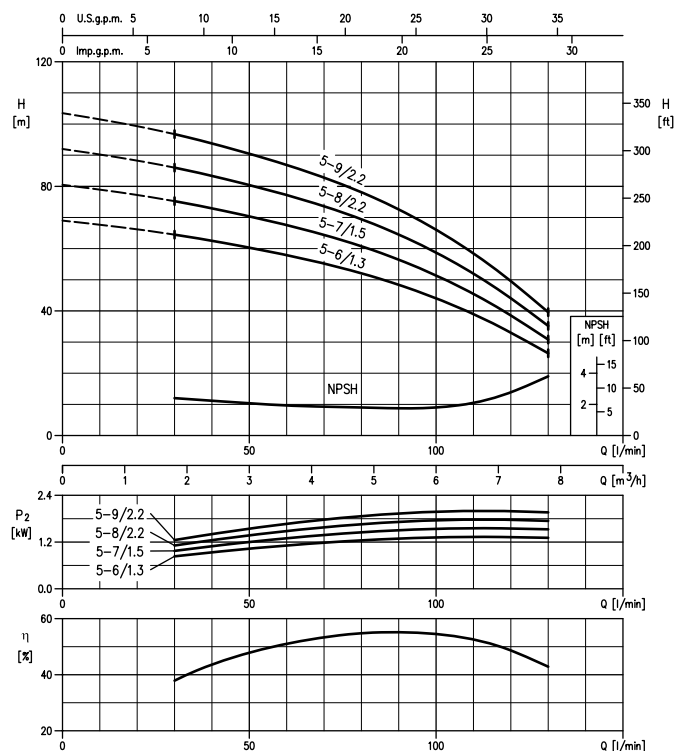
MATRIX 3



MATRIX 5



MATRIX 5

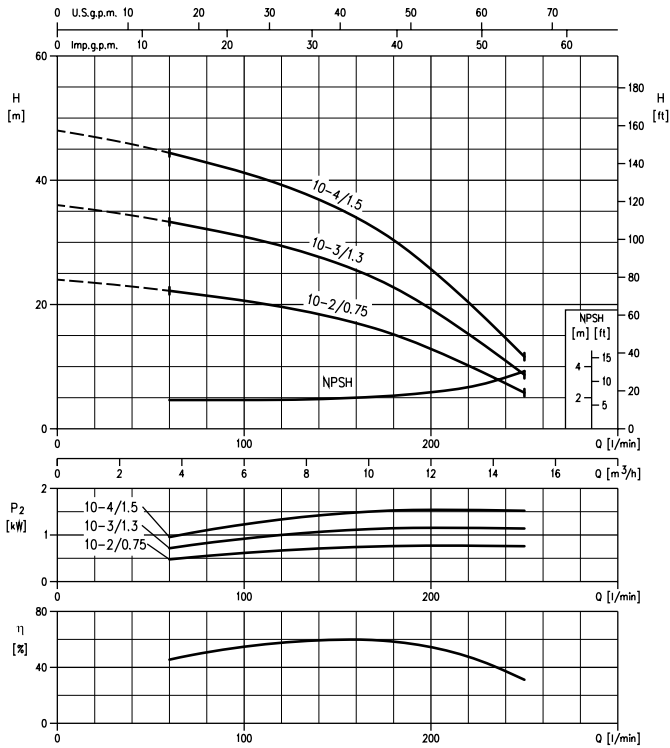


MATRIX

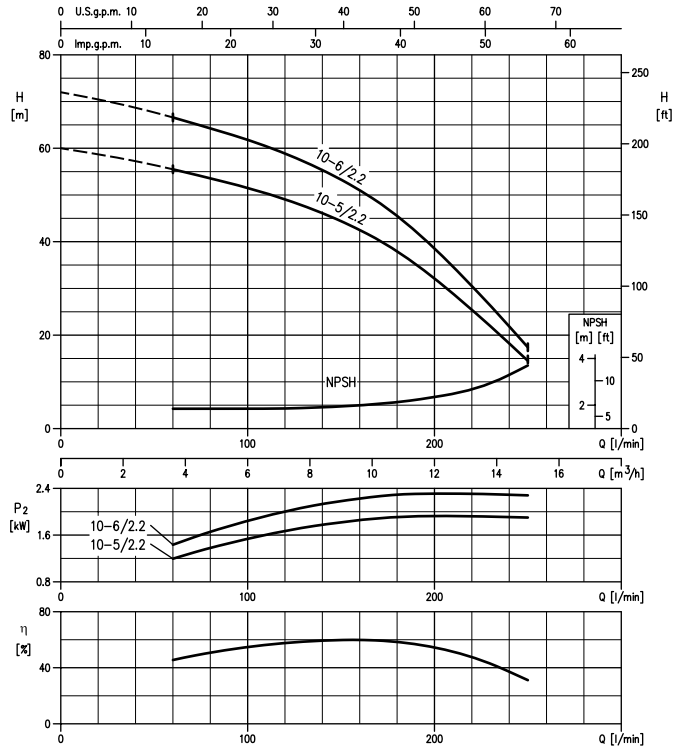


Poziome, wielostopniowe pompy wirnikowe, ze stali nierdzewnej AISI 304

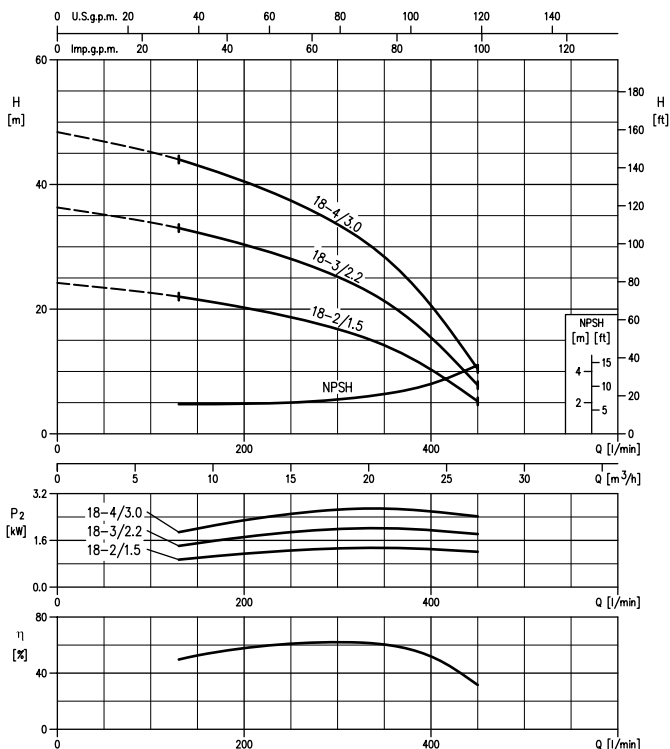
MATRIX 10



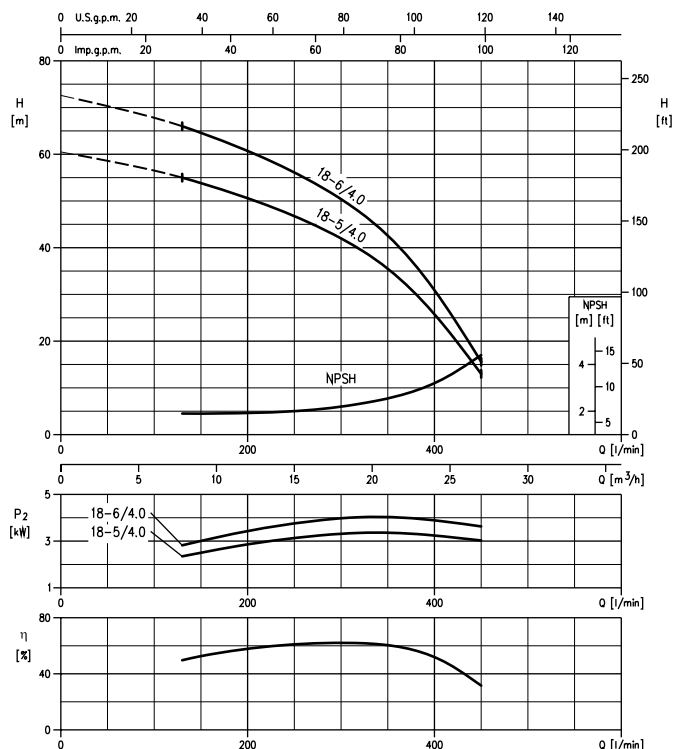
MATRIX 10



MATRIX 18



MATRIX 18



MATRIX

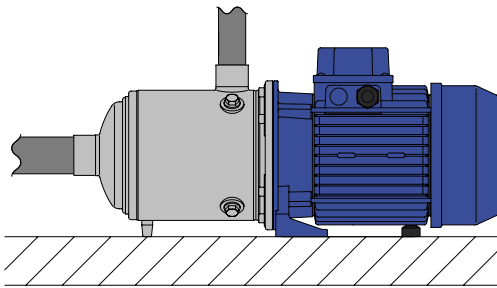


Poziome, wielostopniowe pompy wirnikowe, ze stali nierdzewnej AISI 304

Skrót identyfikacyjny

MATRIX	H	3	-	9	T	/	1.5	M		
									Jednofazowa	0.45
										0.65
										0.75
										0.9
								Moc silnika w kW		1.3
										1.5
					T : Przyłącze gwintowane					2.2
										3.0
					L. wirników					4.0
										2
										3
					m ³ /h przy maks. sprawności					4
										5
										6
					Opcjonalne uszczelnienie mechaniczne					7
										8
										9
										3
										5
										10
										18
										H
										HS
										VAE GG
										Q1AEGG
										U3Q1EGG
										Model

Montaż



Pompy wirnikowe MATRIX, dzięki swoim ograniczonym wymiarom, są łatwe w montażu również w sytuacji ograniczonego miejsca lub w miejscach trudnodostępnych. Ich solidna i niezawodna budowa zapewnia wysoką sprawność w takich zastosowaniach, jak rozprowadzenie wody, w których wymagana jest długotrwała, bezawaryjna praca.

Obudowa izolacyjna



Izolacja termiczna dostępna, jako akcesorium.

Gotowe do użycia w instalacjach chłodniczych, patrz strona 506

MATRIX



Poziome, wielostopniowe pompy wirnikowe, ze stali nierdzewnej AISI 304

Jednofazowe 230V														2 bieguny			
Model	Kod	PLN	HP	kW	Q=Wydajność									Pobór prądu [A] 230V	DNA	DNM	Masa [kg]
					l/min	0	20	30	45	60	80	100	130				
					m³/h	0	1,2	1,8	2,7	3,6	4,8	6	7,8				
H=Wysokość podnoszenia [m]																	
MATRIX 3-2T/0,45M	2470320000	2.653,00	0,6	0,45		22,6	20,9	19,6	17,0	13,6	8,0	-	-	3,2	1"	1"	8,5
MATRIX 3-3T/0,65M	2470330000	3.014,00	0,9	0,65		33,9	31,4	29,3	25,5	20,4	12,0	-	-	4,5	1"	1"	9,9
MATRIX 3-4T/0,65M	2470340000	3.253,00	0,9	0,65		45,0	42,0	39,1	34,0	27,2	16,0	-	-	4,5	1"	1"	10,6
MATRIX 3-5T/0,75M	2470350000	3.580,00	1	0,75		56,5	52,5	49,0	42,5	34,0	20,0	-	-	5,4	1"	1"	12,5
MATRIX 3-6T/0,9M	2470360000	3.935,00	1,2	0,9		68,0	62,5	58,5	51,0	41,0	24,0	-	-	5,7	1"	1"	13,7
MATRIX/A 3-7T/1,3M	2470370000A	5.210,00	1,8	1,3		79,0	73,0	68,5	59,5	47,5	28,0	-	-	7,8	1"	1"	16,3
MATRIX/A 3-8T/1,3M	2470380000A	5.482,00	1,8	1,3		90,5	83,5	78,0	68,0	54,5	32,0	-	-	7,8	1"	1"	16,3
MATRIX/A 3-9T/1,5M	2470390000A	5.845,00	2	1,5		102,0	94,0	88,0	76,5	61,0	36,0	-	-	8,7	1"	1"	18,3
MATRIX 5-2T/0,45M	2470520000	2.743,00	0,6	0,45		23,0	-	21,5	20,5	19,3	17,4	14,7	8,8	3,2	1 1/4"	1"	8,5
MATRIX 5-3T/0,65M	2470530000	3.053,00	0,9	0,65		34,5	-	32,3	30,7	29,0	26,0	22,0	13,2	4,5	1 1/4"	1"	9,9
MATRIX 5-4T/0,9M	2470540000	3.442,00	1,2	0,9		46,0	-	43,0	41,0	38,6	34,7	29,4	17,6	5,7	1 1/4"	1"	12,2
MATRIX/A 5-5T/1,3M	2470550000A	4.202,00	1,8	1,3		57,5	-	54,0	51,0	48,5	43,5	36,7	22,0	7,8	1 1/4"	1"	15,8
MATRIX/A 5-6T/1,3M	2470560000A	4.614,00	1,8	1,3		69,0	-	64,5	61,5	58,0	52,0	44,0	26,4	7,8	1 1/4"	1"	15,2
MATRIX/A 5-7T/1,5M	2470570000A	5.346,00	2	1,5		80,5	-	75,5	72,0	67,5	61,0	51,5	30,8	8,7	1 1/4"	1"	18,3
MATRIX 5-8T/2,2M	2470580000	6.312,00	3	2,2		92,0	-	86,0	82,0	77,0	69,5	58,5	35,2	13	1 1/4"	1"	22,3
MATRIX 5-9T/2,2M	2470590000	6.604,00	3	2,2		104,0	-	97,0	92,0	87,0	78,0	66,0	39,6	13	1 1/4"	1"	23,3

Standardowa wersja z certyfikacją WRAS (do 85°C).

Wersja "TE" na wysokie temperatury (do 110°C) dostępna za dopłatą 342,00 PLN do ceny katalogowej.

Jednofazowe 230V														2 bieguny					
Model	Kod	PLN	HP	kW	Q=Wydajność											Pobór prądu [A] 230V	DNA	DNM	Masa [kg]
					l/min	0	60	80	100	130	160	200	250	350	450				
					m³/h	0	3,6	4,8	6	7,8	9,6	12	15	21	27				
H=Wysokość podnoszenia [m]																			
MATRIX 10-2T/0,75M	2471020000	3.684,00	1	0,75		24,0	22,2	21,4	20,6	19,1	17,0	12,8	5,8	-	-	5,4	1 1/2"	1 1/4"	11,3
MATRIX/A 10-3T/1,3M	2471030000A	3.946,00	1,8	1,3		36,0	33,3	32,1	30,9	28,6	25,5	19,3	8,7	-	-	7,8	1 1/2"	1 1/4"	14,3
MATRIX/A 10-4T/1,5M	2471040000A	4.363,00	2	1,5		48,0	44,5	43,0	41,0	38,1	34,0	25,7	11,6	-	-	8,7	1 1/2"	1 1/4"	15,6
MATRIX 10-5T/2,2M	2471050000	5.442,00	3	2,2		60,0	55,5	53,5	51,5	47,5	42,5	32,1	14,5	-	-	13	1 1/2"	1 1/4"	21,8
MATRIX 10-6T/2,2M	2471060000	6.319,00	3	2,2		72,0	66,5	64,5	62,0	57,0	51,0	38,5	17,4	-	-	13	1 1/2"	1 1/4"	22,1
MATRIX/A 18-2T/1,5M	2471820000A	4.813,00	2	1,5		24,2	-	-	-	22,0	21,3	20,2	18,7	14,2	5,2	8,7	2"	1 1/2"	14,5
MATRIX 18-3T/2,2M	2471830000	5.482,00	3	2,2		36,3	-	-	-	33,0	31,9	30,4	28,1	21,3	7,8	13	2"	1 1/2"	20,7

Standardowa wersja z certyfikacją WRAS (do 85°C).

Wersja "TE" na wysokie temperatury (do 110°C) dostępna za dopłatą 342,00 PLN do ceny katalogowej.

MATRIX

MATRIX



Poziome, wielostopniowe pompy wirnikowe, ze stali nierdzewnej AISI 304

MATRIX

Trójfazowe 230/400V														2 bieguny			
Model	Kod	PLN	HP	kW	Q=Wydajność								Pobór prądu [A]	DNA	DNM	Masa [kg]	
					l/min	0	20	30	45	60	80	100					130
					m³/h	0	1,2	1,8	2,7	3,6	4,8	6					7,8
H=Wysokość podnoszenia [m]																	
MATRIX/I 3-2T/0,45	2470320004I	2.597,00	0,6	0,45	22,6	20,9	19,6	17,0	13,6	8,0	-	-	2,4	1,4	1"	1"	9,2
MATRIX/I 3-3T/0,65	2470330004I	2.962,00	0,9	0,65	33,9	31,4	29,3	25,5	20,4	12,0	-	-	3,0	1,7	1"	1"	11,3
MATRIX/I 3-4T/0,65	2470340004I	3.220,00	0,9	0,65	45,0	42,0	39,1	34,0	27,2	16,0	-	-	3,0	1,7	1"	1"	11,9
MATRIX/I 3-5T/0,75	2470350004I	3.534,00	1	0,75	56,5	52,5	49,0	42,5	34,0	20,0	-	-	3,0	1,7	1"	1"	12,4
MATRIX/I 3-6T/0,9	2470360004I	3.883,00	1,2	0,9	68,0	62,5	58,5	51,0	41,0	24,0	-	-	4,3	2,5	1"	1"	13,6
MATRIX/I 3-7T/1,3	2470370004I	5.191,00	1,8	1,3	79,0	73,0	68,5	59,5	47,5	28,0	-	-	5,8	3,3	1"	1"	17,9
MATRIX/I 3-8T/1,3	2470380004I	5.456,00	1,8	1,3	90,5	83,5	78,0	68,0	54,5	32,0	-	-	5,8	3,3	1"	1"	18,7
MATRIX/I 3-9T/1,5	2470390004I	5.804,00	2	1,5	102,0	94,0	88,0	76,5	61,0	36,0	-	-	6,6	3,8	1"	1"	20,9
MATRIX/I 5-2T/0,45	2470520004I	3.322,00	0,6	0,45	23,0	-	21,5	20,5	19,3	17,4	14,7	8,8	2,4	1,4	1¼"	1"	9,2
MATRIX/I 5-3T/0,65	2470530004I	3.014,00	0,9	0,65	34,5	-	32,3	30,7	29,0	26,0	22,0	13,2	3,0	1,7	1¼"	1"	11,3
MATRIX/I 5-4T/0,9	2470540004I	3.385,00	1,2	0,9	46,0	-	43,0	41,0	38,6	34,7	29,4	17,6	4,3	2,5	1¼"	1"	12,4
MATRIX/I 5-5T/1,3	2470550004I	4.180,00	1,8	1,3	57,5	-	54,0	51,0	48,5	43,5	36,7	22,0	5,8	3,3	1¼"	1"	16,7
MATRIX/I 5-6T/1,3	2470560004I	5.033,00	1,8	1,3	69,0	-	64,5	61,5	58,0	52,0	44,0	26,4	5,8	3,3	1¼"	1"	17,1
MATRIX/I 5-7T/1,5	2470570004I	5.296,00	2	1,5	80,5	-	75,5	72,0	67,5	61,0	51,5	30,8	6,6	3,8	1¼"	1"	19,6
MATRIX/I 5-8T/2,2	2470580004I	5.758,00	3	2,2	92,0	-	86,0	82,0	77,0	69,5	58,5	35,2	8,2	4,7	1¼"	1"	19,6
MATRIX/I 5-9T/2,2	2470590004I	6.049,00	3	2,2	104,0	-	97,0	92,0	87,0	78,0	66,0	39,6	8,2	4,7	1¼"	1"	19,7

Standardowa wersja z certyfikacją WRAS (do 85°C).

Wersja "TE" na wysokie temperatury (do 110°C) dostępna za dopłatą 342,00 PLN do ceny katalogowej.

Trójfazowe 230/400V														2 bieguny					
Model	Kod	PLN	HP	kW	Q=Wydajność								Pobór prądu [A]	DNA	DNM	Masa [kg]			
					l/min	0	60	80	100	130	160	200					250	350	450
					m³/h	0	3,6	4,8	6	7,8	9,6	12					15	21	27
H=Wysokość podnoszenia [m]																			
MATRIX/I10-2T/0,75	2471020004I	3.448,00	1	0,75	24,0	22,2	21,4	20,6	19,1	17,0	12,8	5,8	-	-	3,0	1,7	1½"	1¼"	11,2
MATRIX/I 10-3T/1,3	2471030004I	3.926,00	1,8	1,3	36,0	33,3	32,1	30,9	28,6	25,5	19,3	8,7	-	-	5,8	3,3	1½"	1¼"	14,5
MATRIX/I 10-4T/1,5	2471040004I	4.312,00	2	1,5	48,0	44,5	43,0	41,0	38,1	34,0	25,7	11,6	-	-	6,6	3,8	1½"	1¼"	18,2
MATRIX/I 10-5T/2,2	2471050004I	4.889,00	3	2,2	60,0	55,5	53,5	51,5	47,5	42,5	32,1	14,5	-	-	8,2	4,7	1½"	1¼"	18,8
MATRIX/I 10-6T/2,2	2471060004I	5.770,00	3	2,2	72,0	66,5	64,5	62,0	57,0	51,0	38,5	17,4	-	-	8,2	4,7	1½"	1¼"	19,2
MATRIX/I 18-2T/1,5	2471820004I	4.906,00	2	1,5	24,2	-	-	-	22,0	21,3	20,2	18,7	14,2	5,2	6,6	3,8	2"	1½"	17,1
MATRIX/I 18-3T/2,2	2471830004I	5.146,00	3	2,2	36,3	-	-	-	33,0	31,9	30,4	28,1	21,3	7,8	8,2	4,7	2"	1½"	18,1
MATRIX/I 18-4T/3	2471840004I	6.312,00	4	3	48,5	-	-	-	44,0	42,5	40,5	37,4	28,4	10,4	11,1	6,4	2"	1½"	23,8
MATRIX/I 18-5T/4	2471850004I	8.537,00	5,5	4	60,5	-	-	-	55,0	53,0	50,5	47,0	35,5	13,0	15,1	8,7	2"	1½"	33,2
MATRIX/I 18-6T/4	2471860004I	9.150,00	5,5	4	72,5	-	-	-	66,0	64,0	60,5	56,0	42,5	15,6	15,1	8,7	2"	1½"	34,2

Standardowa wersja z certyfikacją WRAS (do 85°C).

Wersja "TE" na wysokie temperatury (do 110°C) dostępna za dopłatą 342,00 PLN do ceny katalogowej.

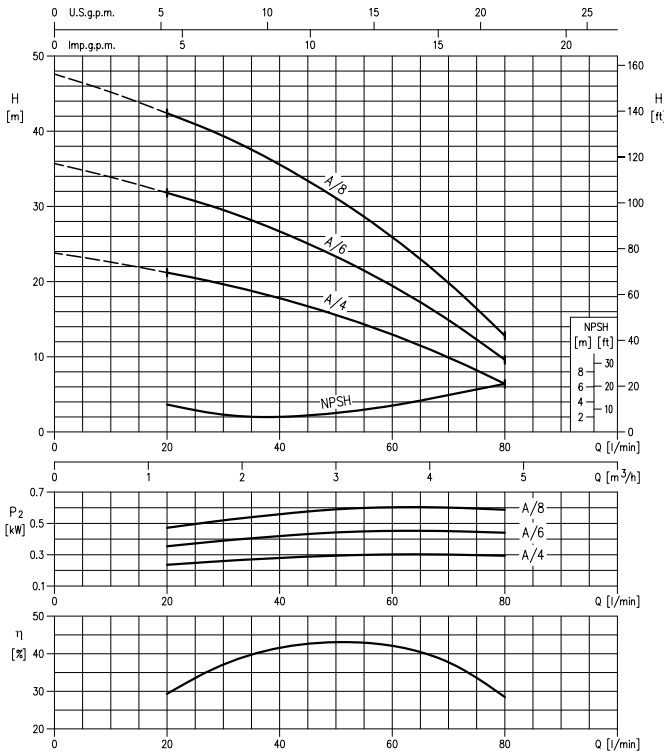
CVM

Pionowe, wielostopniowe pompy wirnikowe z żeliwa

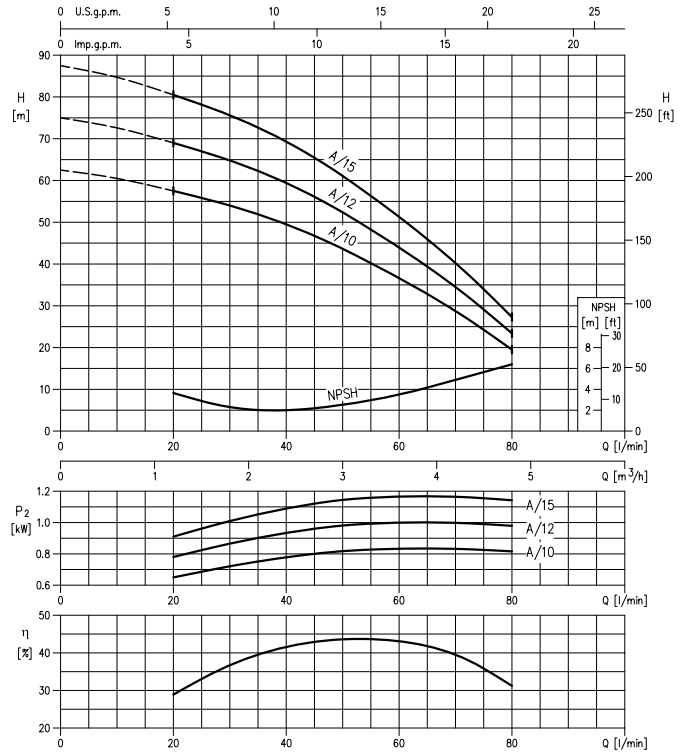


CVM

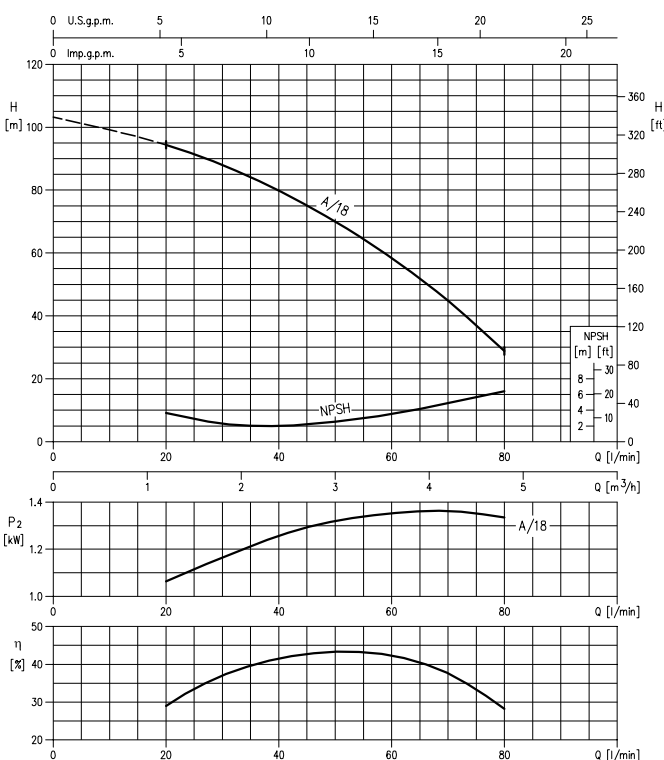
CVM A 4-6-8



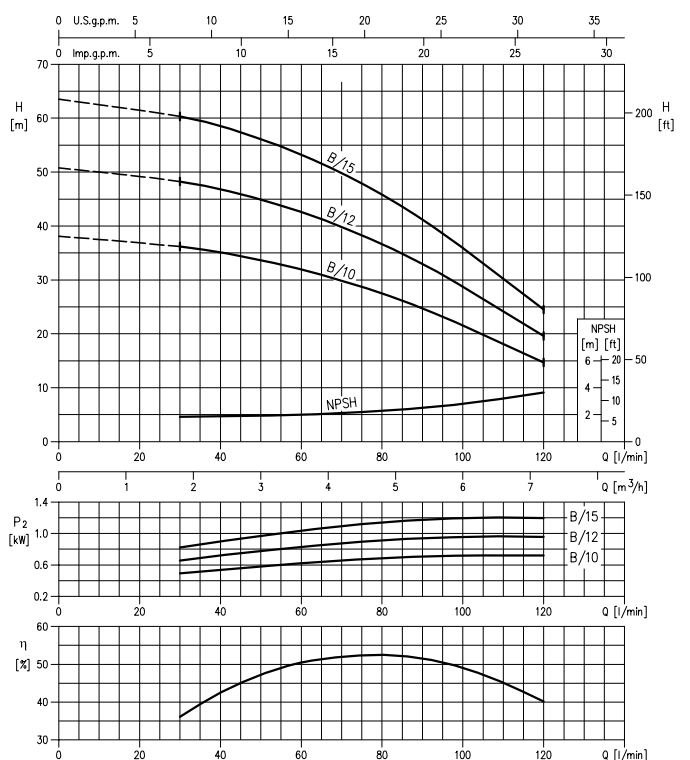
CVM A 10-12-15



CVM A 18



CVM B 10-12-15

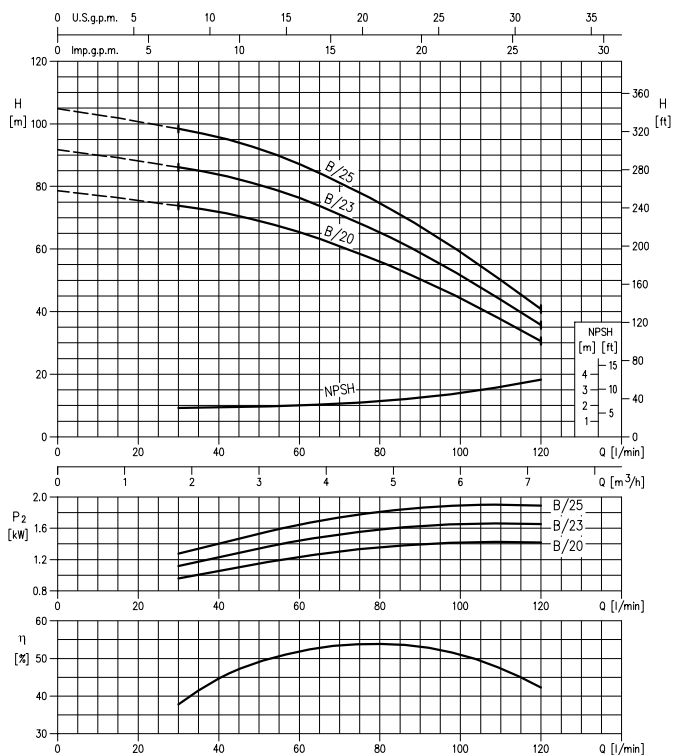


CVM

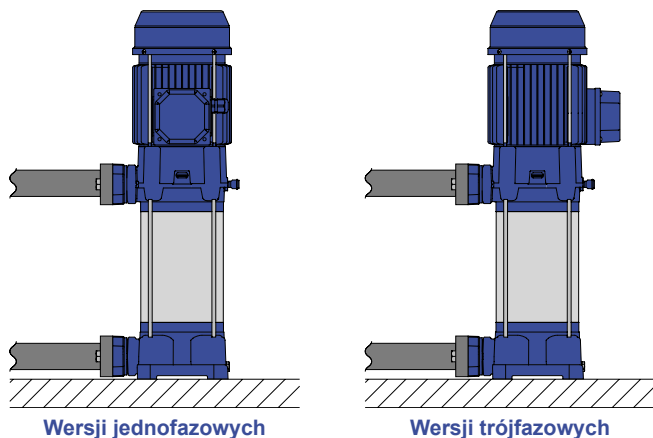
Pionowe, wielostopniowe pompy wirnikowe z żeliwa



CVM B 20-23-25



Montaż



Pompy wirnikowe CVM, dzięki swoim ograniczonym wymiarom, są łatwe w montażu również w sytuacji ograniczonego miejsca lub w miejscach trudnodostępnych. Ich solidna i niezawodna budowa z korpusem ze stali nierdzewnej zapewnia wysoką sprawność w takich zastosowaniach, jak rozprówdzenie wody, w których wymagana jest długotrwała, bezawaryjna praca.

CVM



Pionowe, wielostopniowe pompy wirnikowe z żeliwa

Jednofazowe 230V														2 bieguny				
Model	Kod	PLN	HP	kW	Q=Wydajność										Pobór prądu [A] 230V	DNA	DNM	Masa [kg]
					l/min	0	20	30	40	50	60	80	100	120				
					m ³ /h	0	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,8	6	7,2				
H=Wysokość podnoszenia [m]																		
CVM AM/4	2170000000	1.698,00	0,4	0,3		23,8	21,2	19,7	17,8	15,6	13,0	6,4	-	-	2,6	G1¼	G1¼	11,0
CVM AM/6	2170010000	1.789,00	0,6	0,44		35,7	31,8	29,5	26,7	23,3	19,4	9,6	-	-	3,2	G1¼	G1¼	11,7
CVM AM/8	2170020000	1.919,00	0,8	0,6		47,5	42,5	39,4	35,6	31,1	25,9	12,8	-	-	4	G1¼	G1¼	12,7
CVM AM/10	2170030000	2.237,00	1	0,75		62,5	57,5	54,0	49,5	43,5	36,6	19,5	-	-	6	G1¼	G1¼	16,5
CVM AM/12	2170040000	2.384,00	1,2	0,9		75,0	69,0	65,0	59,5	52,5	44,0	23,4	-	-	6,5	G1¼	G1¼	17,5
CVM AM/15	2170050000	2.521,00	1,5	1,1		87,5	80,5	75,5	69,5	61,0	51,0	27,3	-	-	7,2	G1¼	G1¼	18,5
CVM/A AM/18	2170100000A	3.178,00	1,8	1,3		103,0	94,5	88,0	80,0	70,0	58,5	28,8	-	-	7,8	G1¼	G1¼	21,2
CVM BM/10	2170060000	2.118,00	1	0,75		38,1	-	36,2	35,1	33,7	32,0	27,5	21,6	14,7	5,6	G1¼	G1¼	15,9
CVM BM/12	2170070000	2.203,00	1,2	0,9		51,0	-	48,0	46,8	45,0	42,6	36,6	28,8	19,6	6,2	G1¼	G1¼	16,8
CVM BM/15	2170080000	2.345,00	1,5	1,1		63,5	-	60,5	58,5	56,2	53,3	45,8	36,0	24,5	7,4	G1¼	G1¼	18,0
CVM/A BM/20	2170090000A	2.980,00	2	1,5		78,5	-	74,0	72,0	69,0	65,5	56,0	44,5	30,6	8,3	G1¼	G1¼	21,3
CVM BM/23	2170110000	3.165,00	2,3	1,7		91,5	-	86,0	84,0	80,5	76,5	65,5	51,5	35,7	9,6	G1¼	G1¼	22,6

Pompa dostarczana z przeciwnożierzami

Trójfazowe 230/400V														2 bieguny					
Model	Kod	PLN	HP	kW	Q=Wydajność										Pobór prądu [A]		DNA	DNM	Masa [kg]
					l/min	0	20	30	40	50	60	80	100	120	230V	400V			
					m ³ /h	0	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,8	6	7,2					
H=Wysokość podnoszenia [m]																			
CVM/I A/4	2170000004I	1.698,00	0,4	0,3		23,8	21,2	19,7	17,8	15,6	13,0	6,4	-	-	1,7	1,0	G1¼	G1¼	11,0
CVM/I A/6	2170010004I	1.789,00	0,6	0,44		35,7	31,8	29,5	26,7	23,3	19,4	9,6	-	-	1,8	1,1	G1¼	G1¼	11,6
CVM/I A/8	2170020004I	1.919,00	0,8	0,6		47,5	42,5	39,4	35,6	31,1	25,9	12,8	-	-	2,5	1,4	G1¼	G1¼	12,6
CVM/L A/10	2170030004L	2.237,00	1	0,75		62,5	57,5	54,0	49,5	43,5	36,6	19,5	-	-	3	1,7	G1¼	G1¼	16,6
CVM/L A/12	2170040004L	2.384,00	1,2	0,9		75,0	69,0	65,0	59,5	52,5	44,0	23,4	-	-	4,3	2,5	G1¼	G1¼	18,4
CVM/L A/15	2170050004L	2.485,00	1,5	1,1		87,5	80,5	75,5	69,5	61,0	51,0	27,3	-	-	4,3	2,5	G1¼	G1¼	18,6
CVM/L A/18	2170100004L	3.121,00	1,8	1,3		103,0	94,5	88,0	80,0	70,0	58,5	28,8	-	-	5,8	3,3	G1¼	G1¼	22,7
CVM/L B/10	2170060004L	2.118,00	1	0,75		38,1	-	36,2	35,1	33,7	32,0	27,5	21,6	14,7	3	1,7	G1¼	G1¼	15,9
CVM/L B/12	2170070004L	2.225,00	1,2	0,9		51,0	-	48,0	46,8	45,0	42,6	36,6	28,8	19,6	4,3	2,5	G1¼	G1¼	17,5
CVM/L B/15	2170080004L	2.328,00	1,5	1,1		63,5	-	60,5	58,5	56,2	53,3	45,8	36,0	24,5	4,3	2,5	G1¼	G1¼	17,9
CVM/L B/20	2170090004L	2.950,00	2	1,5		78,5	-	74,0	72,0	69,0	65,5	56,0	44,5	30,6	6,6	3,8	G1¼	G1¼	23,7
CVM/L B/23	2170110004L	3.104,00	2,3	1,7		91,5	-	86,0	84,0	80,5	76,5	65,5	51,5	35,7	7,1	4,1	G1¼	G1¼	24,3
CVM/L B/25	2170120004L	3.234,00	2,5	1,85		105,0	-	98,5	96,0	92,0	87,0	74,5	59,0	41,0	8,2	4,7	G1¼	G1¼	24,6

Pompa dostarczana z przeciwnożierzami

MULTIGO



Pionowe, wielostopniowe pompy wirnikowe ze stali AISI 304

Pionowe, wielostopniowe pompy wirnikowe Multigo, to urządzenia niezawodne i bardzo ciche. Są one wyposażone w silnik chłodzony przepływem pompowanej wody oraz w podwójne uszczelnienie mechaniczne z komorą pomiędzy nimi, wypełnioną cieczą smarującą, co zapewnia ich dużą trwałość. Nadają się do podnoszenia ciśnienia w instalacjach domowych, komercyjnych, w szpitalach, itd. Znajdują zastosowanie w systemach zasilania wodą, do pompowania cieczy w miejscach zagrożonych zalaniem, do zasilania fontann oraz do instalacji polewaczek do nawadniania małych upraw i ogrodów. Dostarczana z 5 m przewodem zasilającym H07 RN-F. Modele jednofazowe dostępne są w wersji In-line.



Łatwa konserwacja



Praktyczna i łatwa w użyciu



Cicha

Materiały

Korpus pompy	AISI 304 (EN 1.4301)
Wirnik	PPE+PS wzmocniony włóknem szklanym
Wał	AISI 431 (EN 1.4057)
Uszczelnienie mechaniczne	Ceramika/Węgiel/NBR
Pokrywa silnika	AISI 304

Niska emisja hałasu

Te pionowe, wielostopniowe pompy wirnikowe, są urządzeniami niezawodnymi i bardzo cichymi. Silnik chłodzony jest przepływem pompowanej wody, która opływa obudowę silnika. Ciecz przechodzi przez wnętrze pompy i jednocześnie tłumi wibracje hydrauliczne.

Dane techniczne

Maks. ciśnienie robocze	10 bar
Temperatura maks. cieczy (woda czysta)	40°C
Maks. głębokość zasysania	6m
MEI	> 0,4
Bieguny	2
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony	IP68
Napięcie	Jednofazowe 1~230V ±10% Trójfazowe 3~230V - 400V ±10%

Wbudowany kondensator rozruchowy oraz zabezpieczenie przeciążeniowe dla wersji jednofazowej. Zabezpieczenie silnika trójfazowego w gestii użytkownika.

Akcesoria



Zbiorniki

Str. 504 - Zbiorniki 8/10 bar 5/10 litrów



Pływaki

Str. 503 - Wyłączniki pływakowe z przeciwwagą



Wyłączniki ciśnieniowe

Str. 503 - Wyłączniki ciśnieniowe 1,4÷10,5 bar



Układy sterowania

Str. 484 - **Presscomfort**

Regulator ciśnienia

Str. 485 - **Servopress**

Regulator ciśnienia

Str. 480 - **E-SPD+**

Układy sterowania do regulacji prędkości

Str. 482 - **VASCO**

Układy sterowania do regulacji prędkości

Str. 478 - **Panele sterownicze**

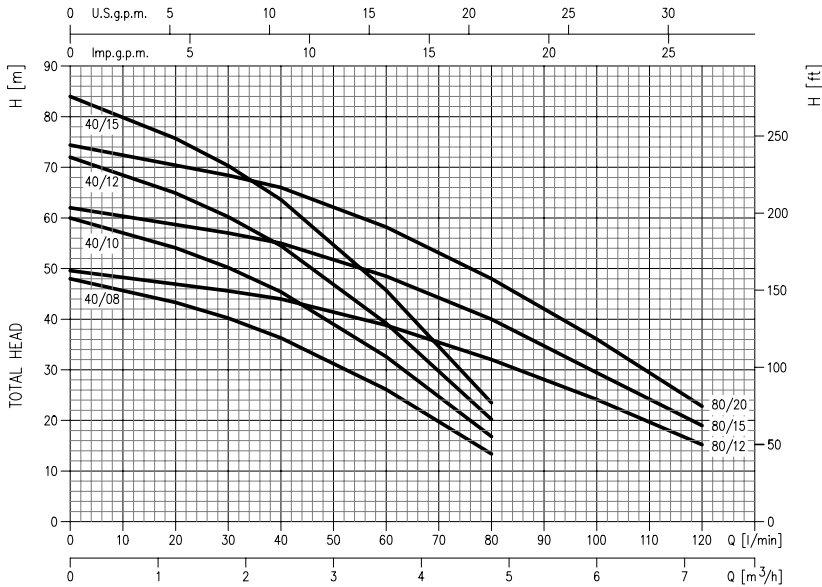
EASY, SMART PRO 1-2

MULTIGO

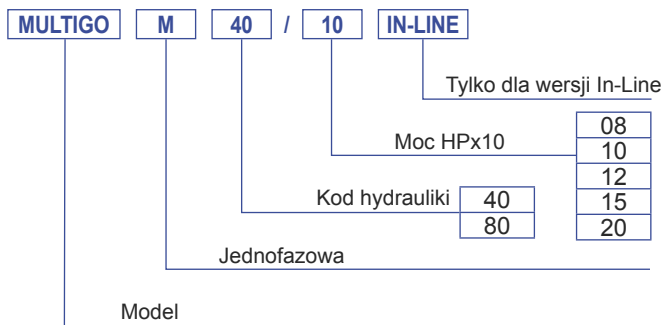


Pionowe, wielostopniowe pompy wirnikowe ze stali AISI 304

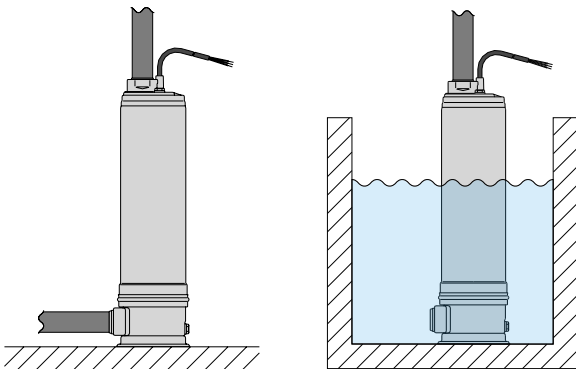
MULTIGO



Skrót identyfikacyjny



Montaż



Pompy wirnikowe z serii MULTIGO, dzięki swoim ograniczonym wymiarom, są łatwe w montażu również w sytuacji ograniczonego miejsca lub w miejscach trudnodostępnych. Ich solidna i niezawodna budowa z korpusem ze stali nierdzewnej zapewnia wysoką sprawność w takich zastosowaniach, jak rozprowadzenie wody, w których wymagana jest długotrwała, bezawaryjna praca.

Pompy MULTIGO, dzięki swojej wszechstronności mogą pracować zanurzone w zbiorniku.

MULTIGO



Pionowe, wielostopniowe pompy wirnikowe ze stali AISI 304

Jednofazowe 230V													2 bieguny				
Model	Kod	PLN	HP	kW	Q=Wydajność								Pobór prądu [A] 230V	DNA	DNM	Masa [kg]	
					l/min	0	20	30	40	60	80	100					120
					m ³ /h	0	1,2	1,8	2,4	3,6	4,8	6					7,2
H=Wysokość podnoszenia [m]																	
MULTIGO M40/8	1564040021	3.631,00	0,8	0,6		48,0	43,3	40,2	36,3	26,1	13,4	-	-	4,3	G1¼	G1¼	15,3
MULTIGO M40/10	1564050021	3.905,00	1	0,75		60,0	54,1	50,2	45,4	32,6	16,8	-	-	5,7	G1¼	G1¼	16,5
MULTIGO M40/12	1564060021	4.083,00	1,2	0,9		72,0	64,9	60,2	54,5	39,2	20,2	-	-	6,8	G1¼	G1¼	17,7
MULTIGO M40/15	1564070021	4.232,00	1,5	1,1		84,0	75,7	70,3	63,6	45,7	23,5	-	-	7,3	G1¼	G1¼	18,8
MULTIGO M80/12	1578060021	4.077,00	1,2	0,9		49,6	-	45,6	44,0	38,8	32,0	23,2	15,2	6,4	G1¼	G1¼	17,0
MULTIGO M80/15	1578070021	4.409,00	1,5	1,1		62,0	-	57,0	55,0	48,5	40,0	28,0	19,0	7,5	G1¼	G1¼	18,2

Dostępna jest wersja In-line za dopłatą 20% do ceny katalogowej.

Dla modeli jednofazowych dostępna jest wersja z hakiem i kablem 20m za dopłatą 6% do ceny katalogowej

Trójfazowe 230V													2 bieguny				
Model	Kod	PLN	HP	kW	Q=Wydajność								Pobór prądu [A] 230V	DNA	DNM	Masa [kg]	
					l/min	0	20	30	40	60	80	100					120
					m ³ /h	0	1,2	1,8	2,4	3,6	4,8	6					7,2
H=Wysokość podnoszenia [m]																	
MULTIGO 40/8	1564040009	3.740,00	0,8	0,6		48,0	43,3	40,2	36,3	26,1	13,4	-	-	3,3	G1¼	G1¼	16,0
MULTIGO 40/10	1564050009	4.027,00	1	0,75		60,0	54,1	50,2	45,4	32,6	16,8	-	-	3,8	G1¼	G1¼	17,0
MULTIGO 40/12	1564060009	4.209,00	1,2	0,9		72,0	64,9	60,2	54,5	39,2	20,2	-	-	4,2	G1¼	G1¼	18,0
MULTIGO 40/15	1564070006	4.587,00	1,5	1,1		84,0	75,7	70,3	63,6	45,7	23,5	-	-	5,2	G1¼	G1¼	18,7
MULTIGO 80/12	1578060009	4.202,00	1,2	0,9		49,6	-	45,6	44,0	38,8	32,0	23,2	15,2	4	G1¼	G1¼	17,4
MULTIGO 80/15	1578070009	4.557,00	1,5	1,1		62,0	-	57,0	55,0	48,5	40,0	28,0	19,0	5,4	G1¼	G1¼	18,2
MULTIGO 80/20	1578080009	4.797,00	2	1,5		74,4	-	68,4	66,0	58,2	48,0	34,8	22,8	6,1	G1¼	G1¼	19,2

Dla modeli trójfazowych dostępna jest wersja z hakiem i kablem 20m za dopłatą 8% do ceny katalogowej

Trójfazowe 400V													2 bieguny				
Model	Kod	PLN	HP	kW	Q=Wydajność								Pobór prądu [A] 400V	DNA	DNM	Masa [kg]	
					l/min	0	20	30	40	60	80	100					120
					m ³ /h	0	1,2	1,8	2,4	3,6	4,8	6					7,2
H=Wysokość podnoszenia [m]																	
MULTIGO 40/8	1564040004	3.631,00	0,8	0,6		48,0	43,3	40,2	36,3	26,1	13,4	-	-	1,9	G1¼	G1¼	16,0
MULTIGO 40/10	1564050004	3.905,00	1	0,75		60,0	54,1	50,2	45,4	32,6	16,8	-	-	2,2	G1¼	G1¼	17,0
MULTIGO 40/12	1564060004	4.083,00	1,2	0,9		72,0	64,9	60,2	54,5	39,2	20,2	-	-	2,4	G1¼	G1¼	18,0
MULTIGO 40/15	1564070004	4.232,00	1,5	1,1		84,0	75,7	70,3	63,6	45,7	23,5	-	-	3	G1¼	G1¼	18,7
MULTIGO 80/12	1578060004	4.077,00	1,2	0,9		49,6	-	45,6	44,0	38,8	32,0	23,2	15,2	2,3	G1¼	G1¼	17,4
MULTIGO 80/15	1578070004	4.409,00	1,5	1,1		62,0	-	57,0	55,0	48,5	40,0	28,0	19,0	3,1	G1¼	G1¼	18,2
MULTIGO 80/20	1578080004	4.636,00	2	1,5		74,4	-	68,4	66,0	58,2	48,0	34,8	22,8	3,5	G1¼	G1¼	19,2

Dla modeli trójfazowych dostępna jest wersja z hakiem i kablem 20m za dopłatą 8% do ceny katalogowej

EVMS(L)(G)



Pionowe pompy wielostopniowe ze stali AISI 304, AISI 316 lub z żeliwa

Pionowe pompy wielostopniowe ze stali nierdzewnej AISI 304 (EVMS), AISI 316 (EVMSL) lub z żeliwa (EVMSG). Niezawodne i łatwe w eksploatacji. Przeznaczone do podwyższania ciśnienia w instalacjach obiektów mieszkalnych, handlowych, w instalacjach rolniczych i przeciwpożarowych, do instalacji uzdatniania wody, filtracji metodą odwróconej osmozy, itd. Przeznaczone do pompowania średnio agresywnych cieczy, do napełniania bojlerów, instalacji myjących, grzewczych, chłodniczych i klimatyzacyjnych.



Innowacyjne rozwiązania hydrauliczne

Dowolny silnik w dowolnym miejscu.

- Standardowe silniki przemysłowe mogą być stosowane do wszystkich modeli pomp, bez konieczności wprowadzania zmian, dzięki niskiemu obciążeniu osiowemu pompy
- Długa żywotność łożysk silnika
- Wysoka wydajność pompy klasyfikowanej przez MEI > 0.7 jako najbardziej wydajnej
- Zgłoszone do opatentowania



Dostępne w wersji ze stali nierdzewnej AISI 316 (EVMSL)



Dostępne w wersji żeliwa (EVMSG)



Łatwa konserwacja



Wysoka sprawność



Dostępne różne złącza

Dane techniczne

Nominalna wartość przepływu	1, 3, 5, 10, 15, 20, 32, 45, 64, 90 m ³ /h
Maks. ciśnienie robocze	1.6, 2.5, 3.0, 3.5 MPa (16, 25, 30, 35 bar)
Temperatura maks. cieczy (woda czysta)	-30°C od 140°C
MEI	> 0,7
Bieguny	2
Klasa izolacji	F dla wersji jednofazowych F (klasa wzrostu temperatury B) dla wersji trójfazowych
Stopień ochrony	IP55 (do 11 kW), IP56 (powyżej 15 kW)
Napięcie	Jednofazowe 1~230V ±10% Trójfazowe 3~230/400V ±10% (do 4kW włącznie) Trójfazowe 3~400/690V ±10% (od 5,5kW wzwyż)

Akcesoria



Zestaw przeciwkołnierzy

Str. 508 - Zestawy przeciwkołnierzy ze stali ocynkowanej i AISI 316



Układy sterowania

Str. 480 - **E-SPD+**

Układy sterowania do regulacji prędkości

Str. 482 - **VASCO**

Układy sterowania do regulacji prędkości

Str. 478 - **Panele sterownicze**

SMART PRO 1-2, DIRECTO 1-2, STARDELTA 1-2



Przylącza

- Str. 508
- złącze Victaulic® (V)
 - złącze Victaulic® (V) z króćcem
 - zaciskowy króciec do spawania (C)

EVMS(L)(G)



Pionowe pompy wielostopniowe ze stali AISI 304, AISI 316 lub z żeliwa

Materiały

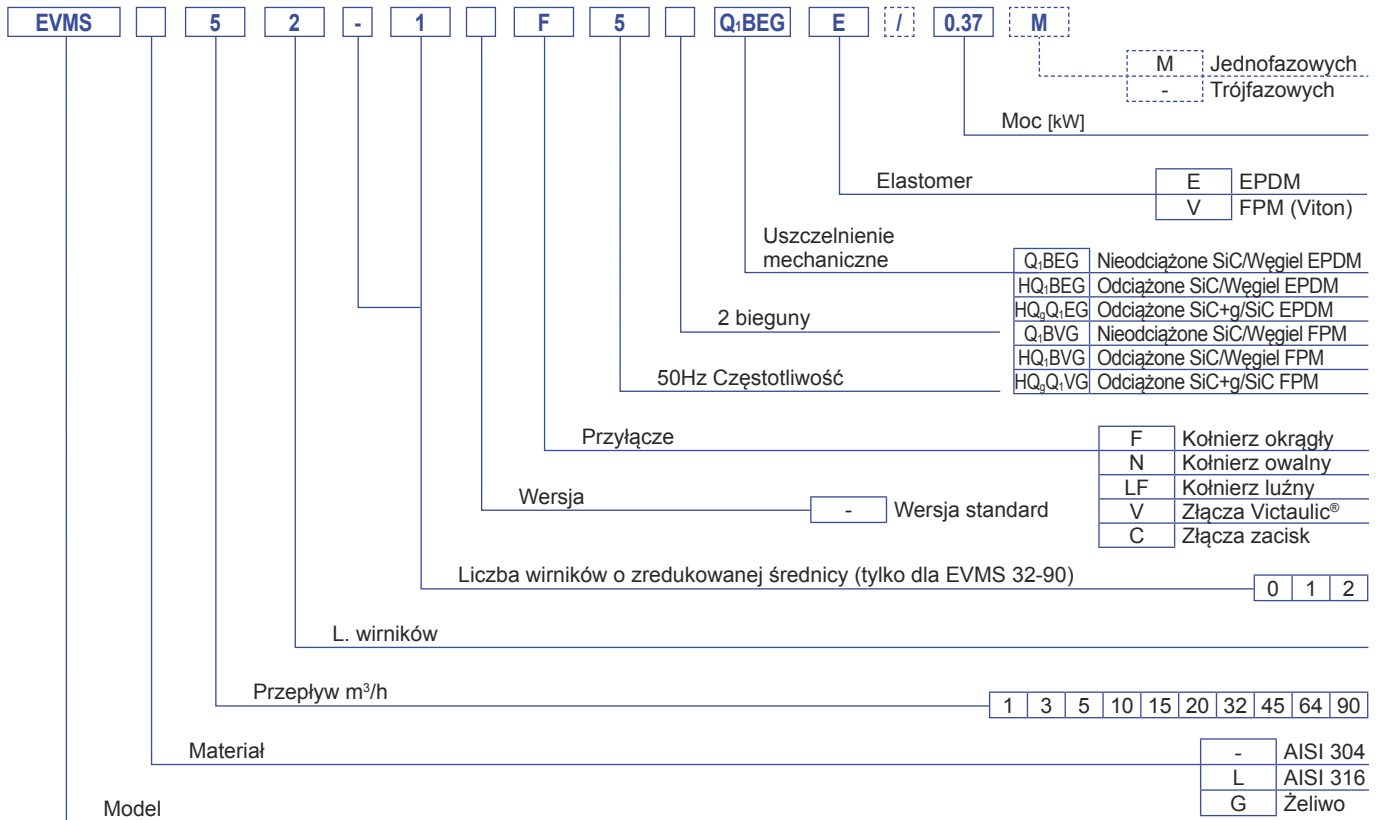
Komponenty	EVMSG	EVMS	EVMSL
Wirnik	AISI 304 (EN 1.4301)	AISI 304 (EN 1.4301)	AISI 316L (EN 1.4404)
Obudowa zewnętrzna	AISI 304 (EN 1.4301)	AISI 304 (EN 1.4301)	AISI 316L (EN 1.4404)
Wał	AISI 304 (EN 1.4301) AISI 329A (EN 1.4462) zależy od modeli	AISI 304 (EN 1.4301) AISI 329A (EN 1.4462) zależy od modeli	AISI 316L (EN 1.4404) AISI 329A (EN 1.4462)
Uszczelnienie mechaniczne	SiC/Węgiel/EPDM lub FPM SiC Węgiel/SiC/EPDM lub FPM		
Łączniki	AISI 431 (EN 1.4057)		
Wspornik silnika	Żeliwo ENGJL-200 EN1561		
Dolny korpus pompy	Żeliwo	AISI 304 (EN 1.4301) ASTM CF8 (EN 1.4308) Żeliwo dla EVMS 32-90	AISI 316L (EN 1.4404) ASTM CF8 (EN 1.4308) Żeliwo dla EVMS 32-90

EVMS(L)(G)



Pionowe pompy wielostopniowe ze stali AISI 304, AISI 316 lub z żeliwa

Skrót identyfikacyjny



EVMS(L)(G)

EVMS(L)(G)



Pionowe pompy wielostopniowe ze stali AISI 304, AISI 316 lub z żeliwa

Dolny korpus pompy

Materiał	Kołnierz okrągły DIN (wł. ANSI w zależności od modelu)	Kołnierz luźny DIN (wł. ANSI w zależności od modelu)	Kołnierz owalny	Victaulic®	Zacisk
AISI304/ AISI316L					
ASTM CF8/ ASTM CF8M					
Żeliwo					

Rozwiązania z zastosowaniem „inteligentnych” korków



Korek odpowietrzający



Napełnianie wodą i gniazdo czujnika



Standardowe gniazdo czujnika

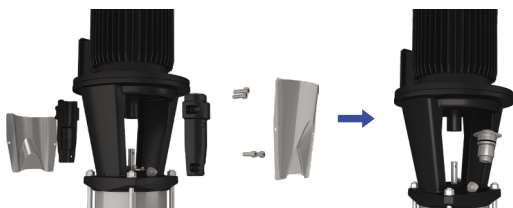


Korek spustowy lub gniazdo pomiaru ciśnienia



Dwa korki zalewowe znajdują się po obu stronach wsporników silnika dla EVMS32-90. Korek odpowietrzający jest zintegrowany z korkiem zalewowym

Łatwość konserwacji



- **Kompaktowe uszczelnienie mechaniczne wału** pozwala na wymianę uszczelki wału bez konieczności demontażu wspornika silnika
- **Podkładka sprzęgła** pozwala na łatwe przeprowadzenie konserwacji bez konieczności demontażu ciężkich silników o mocy ponad 5.5 kW

Rozwiązania uszczelnienia wału



- **Materiały uszczelnienia wału:**
 B: Grafit impregnowany żywicą
 Q: Spiekany węgiel krzemowy
 Qg: Węgiel krzemowy z grafitem
 Zastosowanie węgla lub grafitu z węglikiem krzemowym może być stosowane jako **suchy środek smarny zmniejszający tarcie**.
- Zgodny z EN12756 (ex DIN 24960)

Standardowe rozwiązania silnika EBARA



- Sprawność IE3 zarówno przy 50 jak i 60 Hz*, zgodnie ze standardem IEC 60034-30.
- Silniki ETM dostępne od 0.75 do 11 kW zarówno dla 50 jak i 60 Hz**
- Czujniki PTC (termistory) w standardzie od 1.5 kW w górę dla zabezpieczenia silnika w temperaturze 150°C
- Nieodkręcalne śruby i uszczelki w standardzie do zamocowania skrzynki zaciskowej od 0.75 kW w górę
- Stabilny montaż inwertera na osłonie wentylatora, wykonany z prasowanej stali

* IE3 dla 60Hz zależy od wymiarów i napięcia silnika.

** Wszystkie inne wymiary, w tym silniki jednofazowe, są dostępne w standardzie przemysłowym IEC

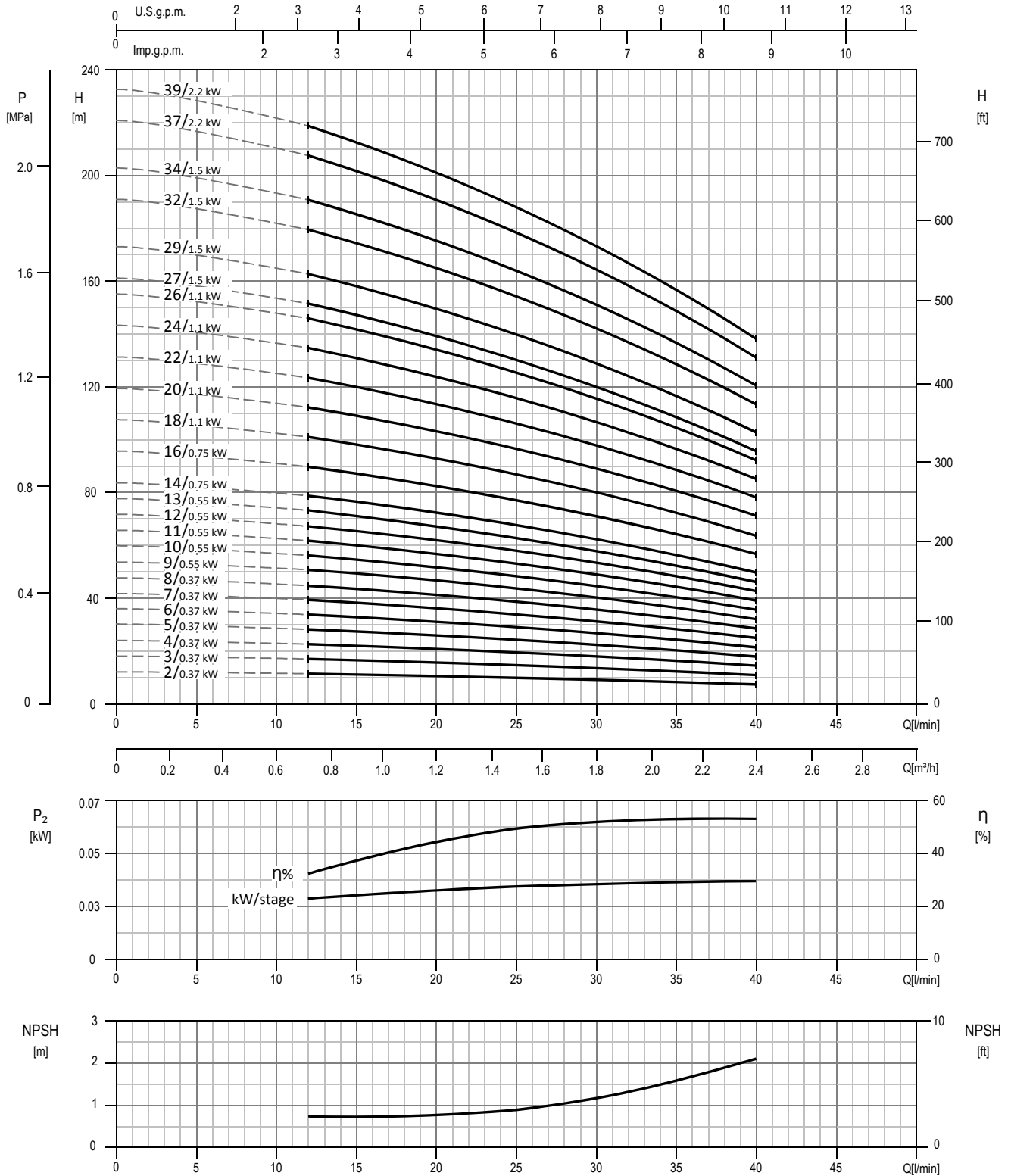
EVMS(L)(G)



Pionowe pompy wielostopniowe ze stali AISI 304, AISI 316 lub z żeliwa

CHARAKTERYSTYKI EVMS(.) 1

EVMS(L)(G)

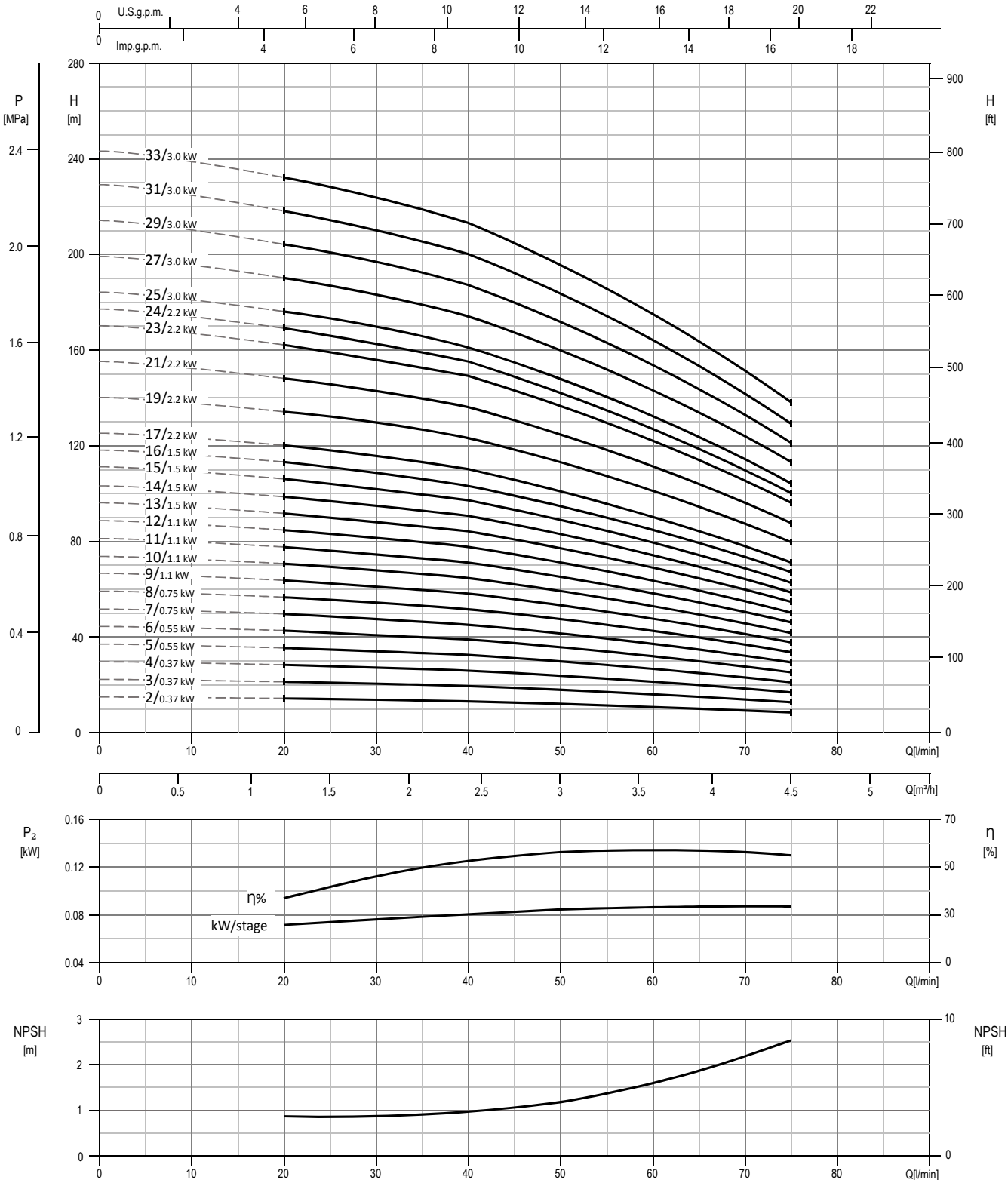


EVMS(L)(G)



Pionowe pompy wielostopniowe ze stali AISI 304, AISI 316 lub z żeliwa

CHARAKTERYSTYKI EVMS(.) 3



EVMS(L)(G)

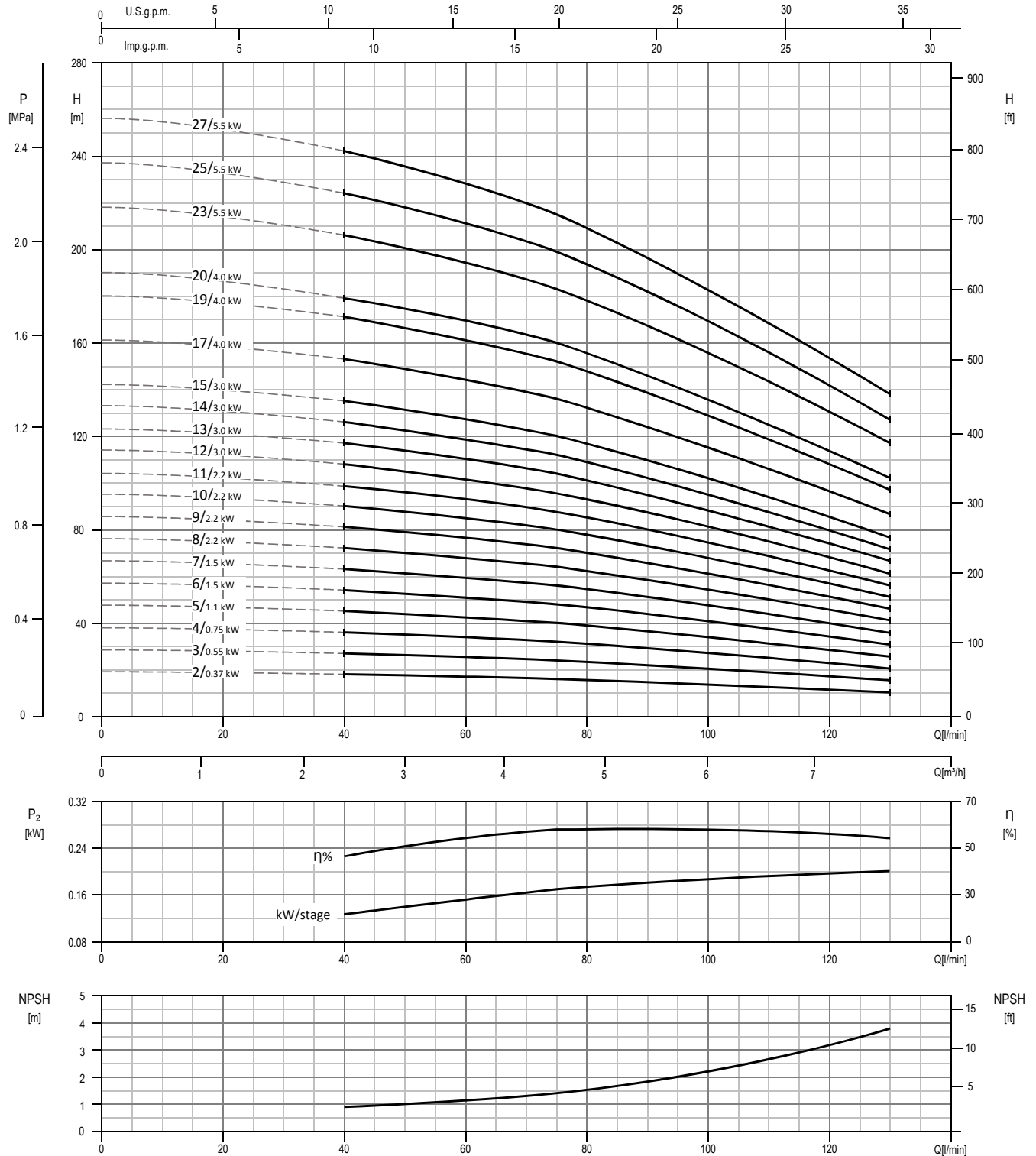
EVMS(L)(G)



Pionowe pompy wielostopniowe ze stali AISI 304, AISI 316 lub z żeliwa

CHARAKTERYSTYKI EVMS(.) 5

EVMS(L)(G)

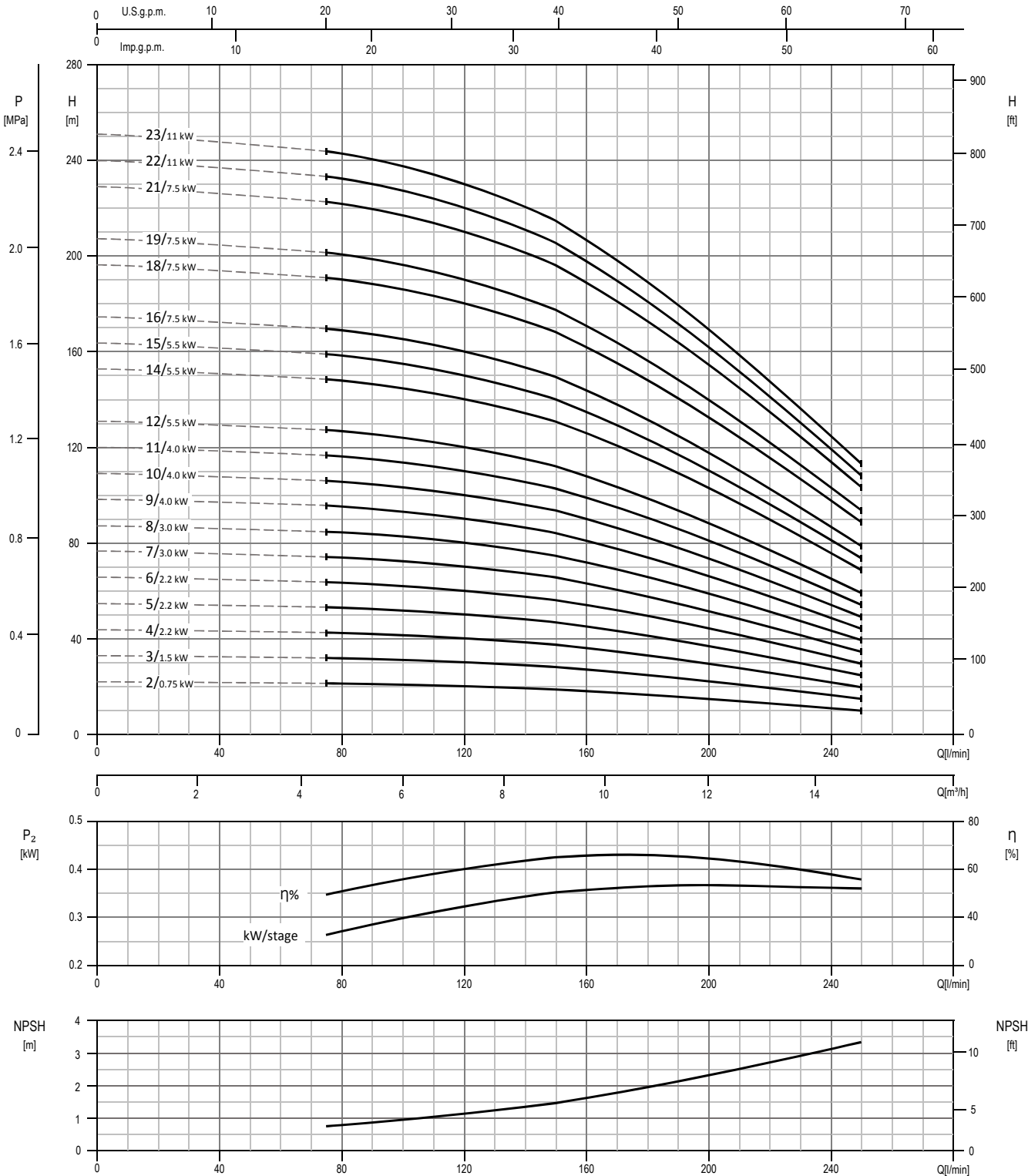


EVMS(L)(G)



Pionowe pompy wielostopniowe ze stali AISI 304, AISI 316 lub z żeliwa

CHARAKTERYSTYKI EVMS(.) 10



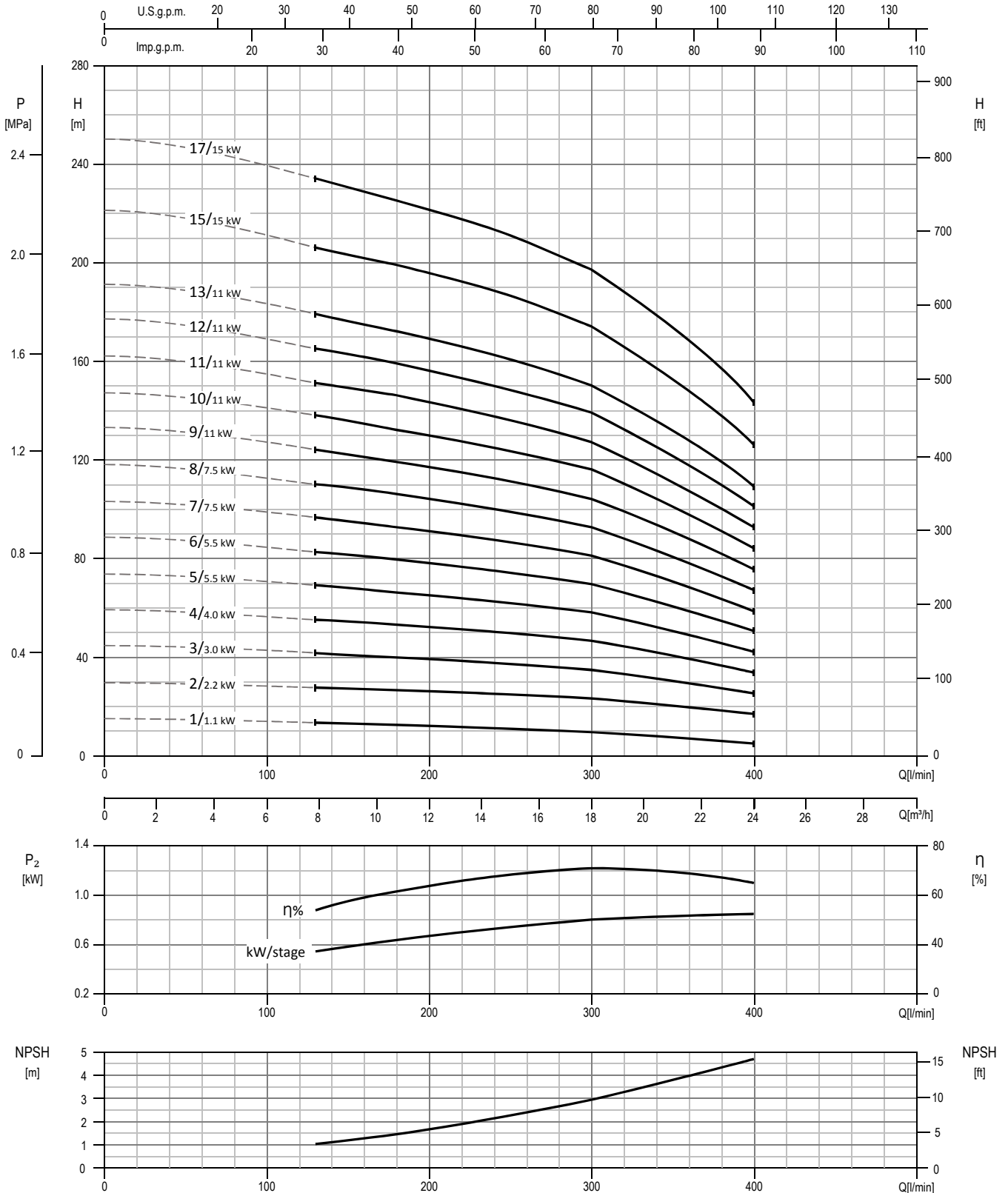
EVMS(L)(G)



Pionowe pompy wielostopniowe ze stali AISI 304, AISI 316 lub z żeliwa

CHARAKTERYSTYKI EVMS(.) 15

EVMS(L)(G)

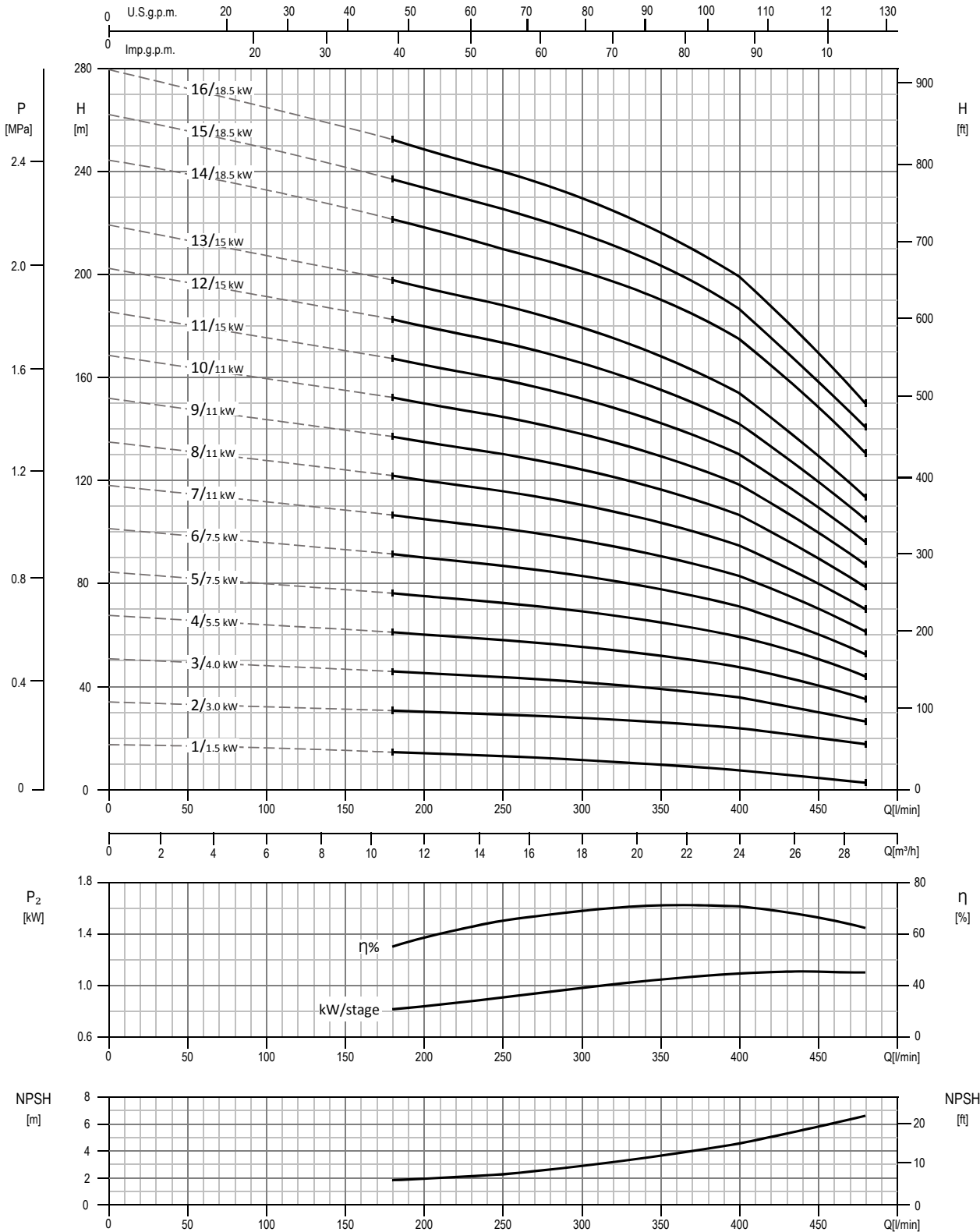


EVMS(L)(G)



Pionowe pompy wielostopniowe ze stali AISI 304, AISI 316 lub z żeliwa

CHARAKTERYSTYKI EVMS(.) 20



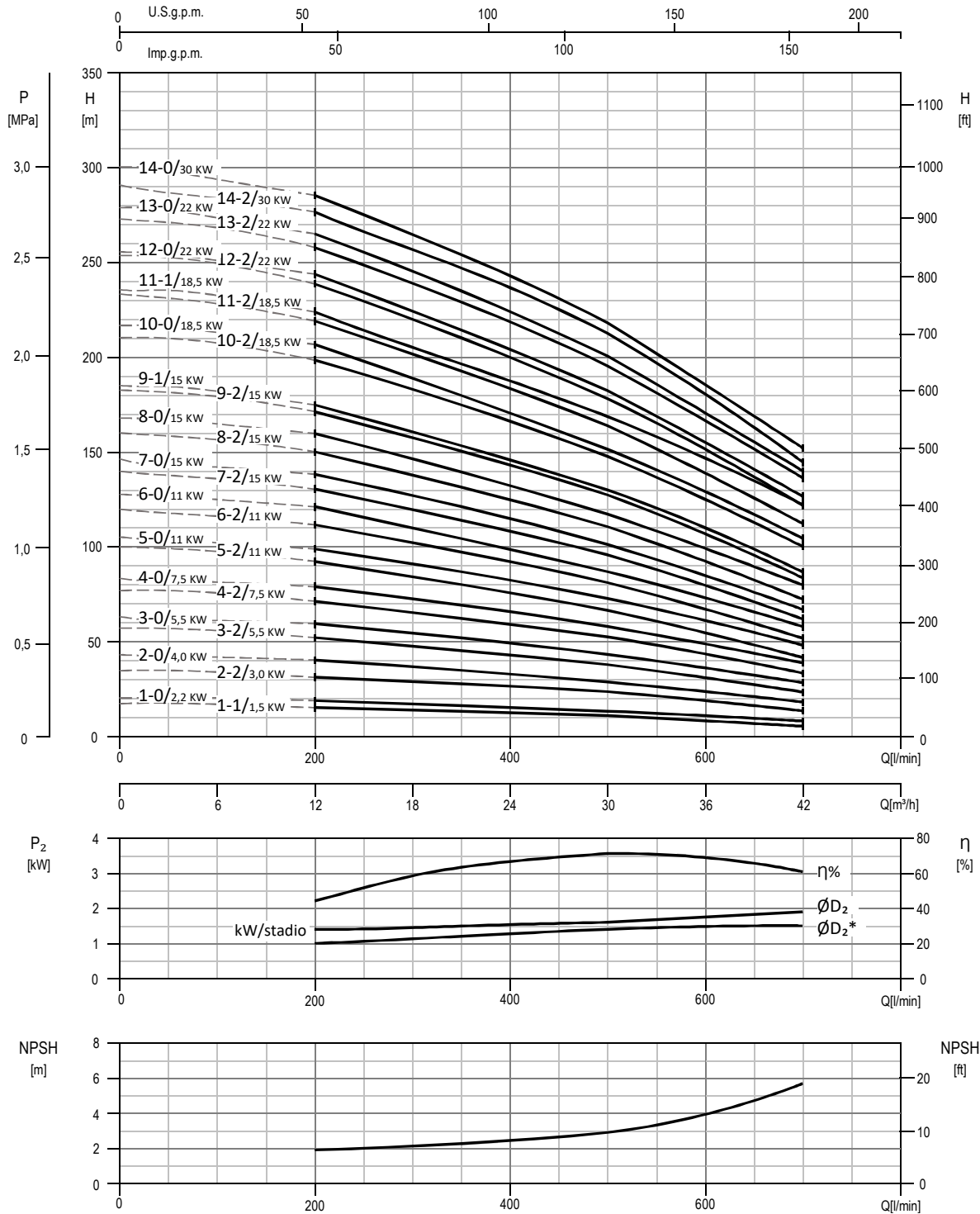
EVMS(L)(G)



Pionowe pompy wielostopniowe ze stali AISI 304, AISI 316 lub z żeliwa

CHARAKTERYSTYKI EVMS(.) 32

EVMS(L)(G)



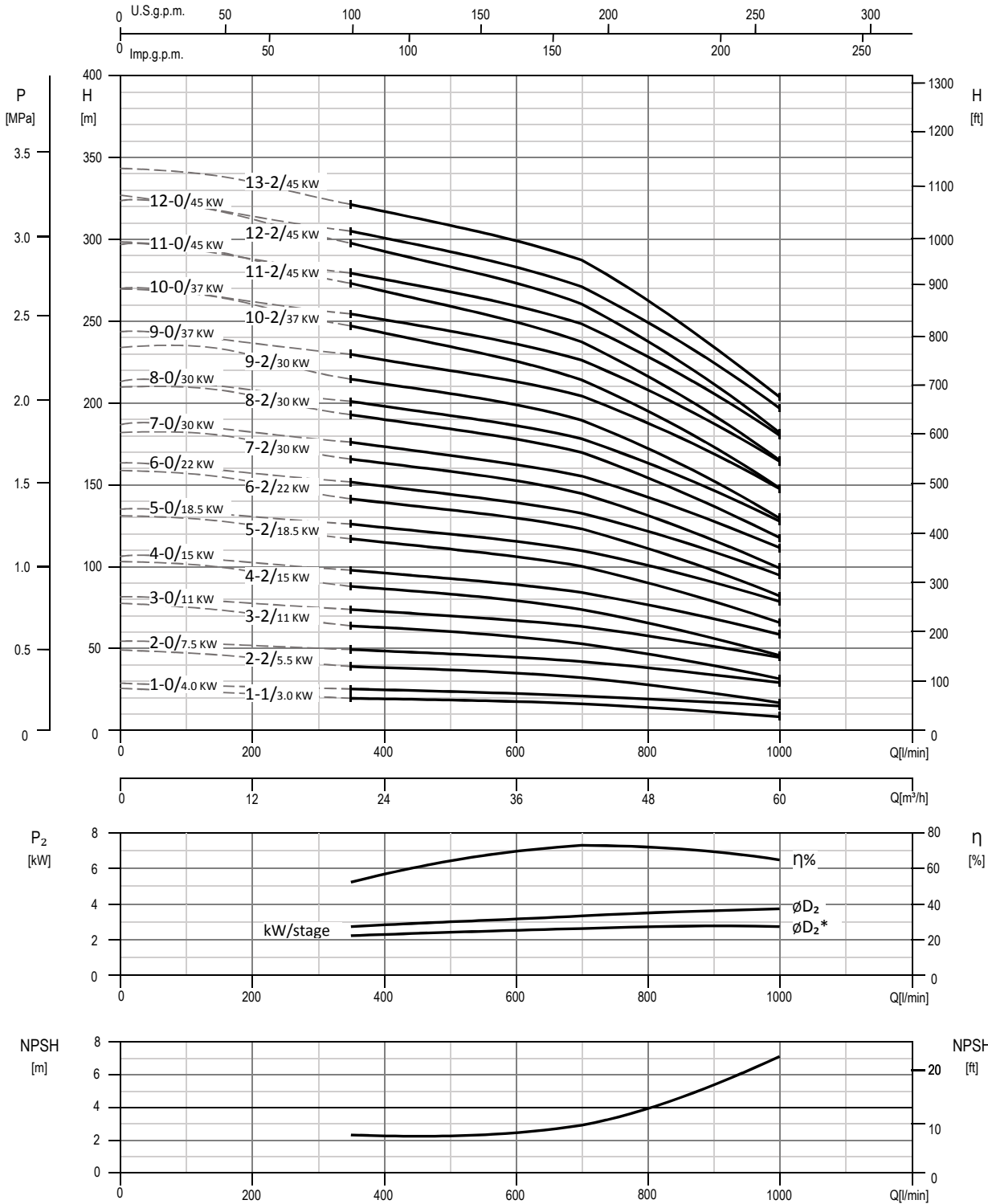
$\varnothing D_2 = P_2$ o pełnej średnicy
 $\varnothing D_2^* = P_2$ o zredukowanej średnicy

EVMS(L)(G)



Pionowe pompy wielostopniowe ze stali AISI 304, AISI 316 lub z żeliwa

CHARAKTERYSTYKI EVMS(.) 45



$\phi D_2 = P_2$ o pełnej średnicy
 $\phi D_2^* = P_2$ o zredukowanej średnicy

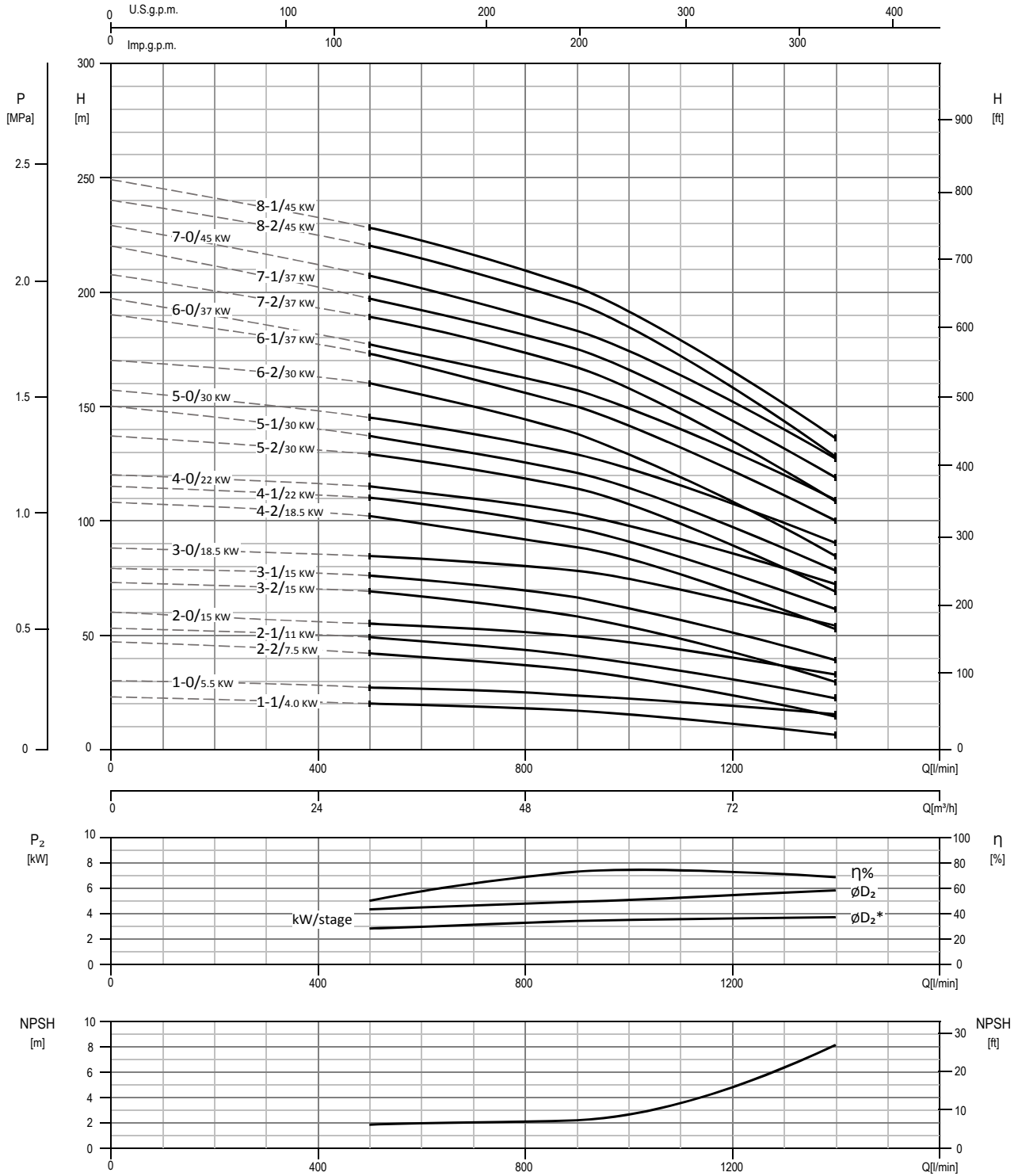
EVMS(L)(G)



Pionowe pompy wielostopniowe ze stali AISI 304, AISI 316 lub z żeliwa

CHARAKTERYSTYKI EVMS(.) 64

EVMS(L)(G)



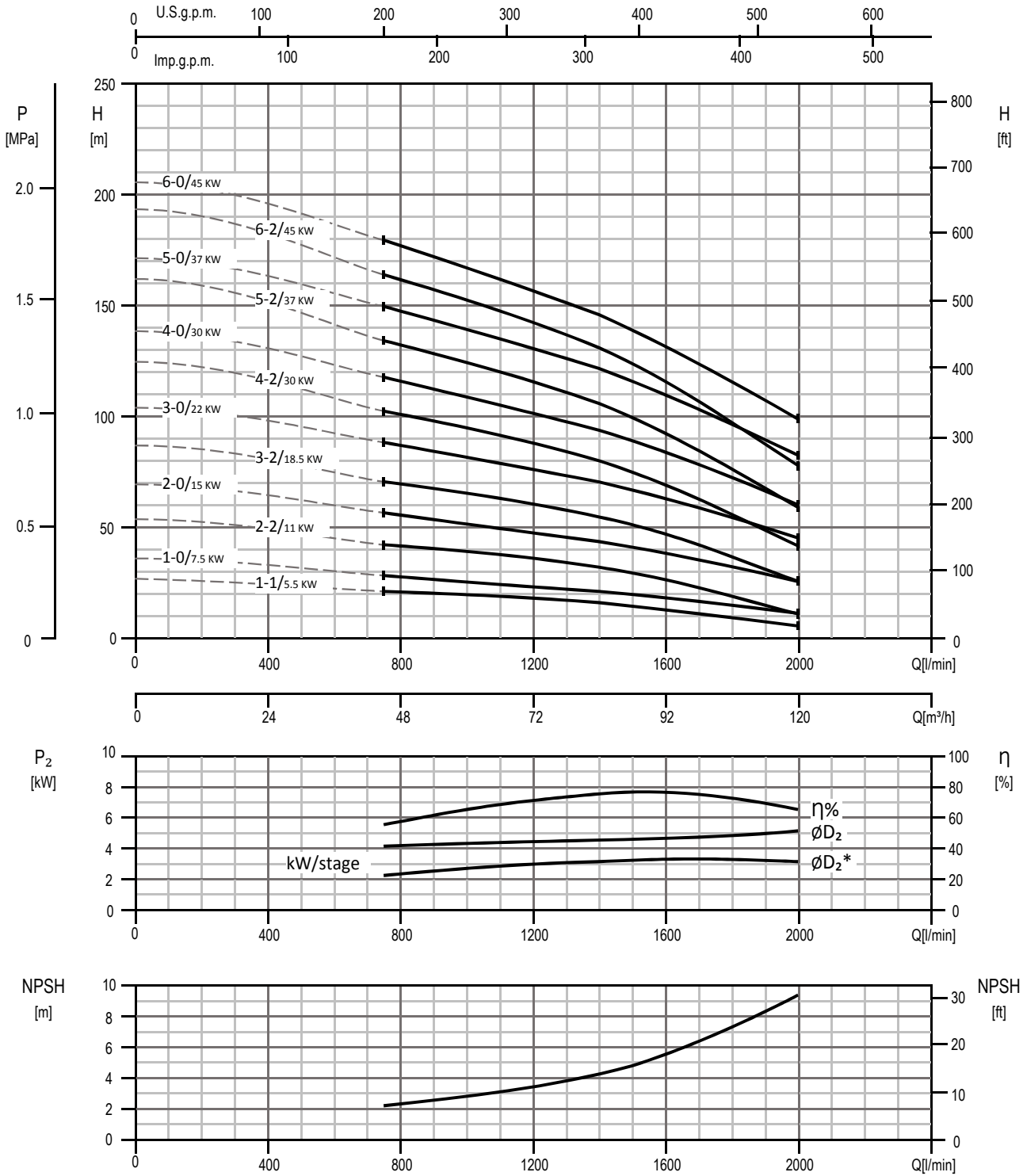
$\phi D_2 = P_2$ o pełnej średnicy
 $\phi D_2^* = P_2$ o zredukowanej średnicy

EVMS(L)(G)



Pionowe pompy wielostopniowe ze stali AISI 304, AISI 316 lub z żeliwa

CHARAKTERYSTYKI EVMS(.) 90



$\text{øD}_2 = P_2$ o pełnej średnicy
 $\text{øD}_2^* = P_2$ o zredukowanej średnicy

EVMS(L)(G) 1

Pionowe pompy wielostopniowe

Tabela wyboru

Model		HP	kW	Q=Wydajność					Wielkość silnika	Kondensator		Pobór prądu [A]			
Jednofazowy 230V	Trójfazowy 230/400V			l/min m³/h	0	12	20	30		40	µF	V _c	[A]		
					H=Wysokość podnoszenia [m]					1~ 230V			230V	3~ 400V	
EVMS(.)1 2/0.37M	EVMS(.)1 2/0.37	0,5	0,37	11,9	11,2	10,4	9,1	7,1	71	16	400	3,1	1,7	1,0	
EVMS(.)1 3/0.37M	EVMS(.)1 3/0.37	0,5	0,37	17,9	16,8	15,6	13,6	10,6	71	16	400	3,1	1,7	1,0	
EVMS(.)1 4/0.37M	EVMS(.)1 4/0.37	0,5	0,37	23,8	22,4	20,8	18,2	14,2	71	16	400	3,1	1,7	1,0	
EVMS(.)1 5/0.37M	EVMS(.)1 5/0.37	0,5	0,37	30,0	28,0	26,0	22,7	17,7	71	16	400	3,1	1,7	1,0	
EVMS(.)1 6/0.37M	EVMS(.)1 6/0.37	0,5	0,37	35,8	33,6	31,2	27,3	21,2	71	16	400	3,1	1,7	1,0	
EVMS(.)1 7/0.37M	EVMS(.)1 7/0.37	0,5	0,37	41,5	39,2	36,4	31,8	24,8	71	16	400	3,1	1,7	1,0	
EVMS(.)1 8/0.37M	EVMS(.)1 8/0.37	0,5	0,37	47,5	44,5	41,5	36,4	28,3	71	16	400	3,1	1,7	1,0	
EVMS(.)1 9/0.55M	EVMS(.)1 9/0.55	0,75	0,55	53,5	50,5	47,0	41,0	31,8	71	16	400	3,9	2,6	1,5	
EVMS(.)1 10/0.55M	EVMS(.)1 10/0.55	0,75	0,55	59,6	56,0	52,0	45,5	35,4	71	16	400	3,9	2,6	1,5	
EVMS(.)1 11/0.55M	EVMS(.)1 11/0.55	0,75	0,55	65,5	61,5	57,0	50,0	38,9	71	16	400	3,9	2,6	1,5	
EVMS(.)1 12/0.55M	EVMS(.)1 12/0.55	0,75	0,55	71,5	67,0	62,5	54,5	42,5	71	16	400	3,9	2,6	1,5	
EVMS(.)1 13/0.55M	EVMS(.)1 13/0.55	0,75	0,55	77,5	73,0	67,5	59,0	46,0	71	16	400	3,9	2,6	1,5	
EVMS(.)1 14/0.75M	EVMS(.)1 14/0.75	1	0,75	83,5	78,5	73,0	63,5	49,5	80	25	400	5,3	3,0	1,7	
EVMS(.)1 16/0.75M	EVMS(.)1 16/0.75	1	0,75	95,5	89,5	83,0	72,5	56,5	80	25	400	5,3	3,0	1,7	
EVMS(.)1 18/1.1M	EVMS(.)1 18/1.1	1,5	1,1	107,0	101,0	93,5	82,0	63,5	80	36	400	6,5	4,3	2,5	
EVMS(.)1 20/1.1M	EVMS(.)1 20/1.1	1,5	1,1	119,0	112,0	104,0	91,0	71,0	80	36	400	6,5	4,3	2,5	
EVMS(.)1 22/1.1M	EVMS(.)1 22/1.1	1,5	1,1	131,0	123,0	114,0	100,0	78,0	80	36	400	6,5	4,3	2,5	
EVMS(.)1 24/1.1M	EVMS(.)1 24/1.1	1,5	1,1	143,0	135,0	125,0	109,0	85,0	80	36	400	6,5	4,3	2,5	
EVMS(.)1 26/1.1M	EVMS(.)1 26/1.1	1,5	1,1	155,0	146,0	135,0	118,0	92,0	80	36	400	6,5	4,3	2,5	
EVMS(.)1 27/1.5M	EVMS(.)1 27/1.5	2	1,5	161,0	151,0	140,0	123,0	95,5	90	35	400	8,8	5,8	3,3	
EVMS(.)1 29/1.5M	EVMS(.)1 29/1.5	2	1,5	173,0	163,0	151,0	132,0	103,0	90	35	400	8,8	5,8	3,3	
EVMS(.)1 32/1.5M	EVMS(.)1 32/1.5	2	1,5	191,0	179,0	166,0	145,0	113,0	90	35	400	8,8	5,8	3,3	
EVMS(.)1 34/1.5M	EVMS(.)1 34/1.5	2	1,5	203,0	191,0	177,0	155,0	120,0	90	35	400	8,8	5,8	3,3	
EVMS(.)1 37/2.2M	EVMS(.)1 37/2.2	3	2,2	221,0	207,0	192,0	168,0	131,0	90	40	400	12,9	8,2	4,7	
EVMS(.)1 39/2.2M	EVMS(.)1 39/2.2	3	2,2	232,0	219,0	203,0	177,0	138,0	90	40	400	12,9	8,2	4,7	

Konfiguracja modelu



Kasetowe uszczelnienie wału		Maks. ciśnienie robocze [bar]	EVMS ze stali AISI 304 - EVMSL ze stali AISI 316					EVMSG z żeliwa	
			Kołnierz owalny (N)	Kołnierz okrągły (F)	Kołnierz luźny (LF)	Victaulic® (V)	Zacisk (C)	Kołnierz owalny (N)	Kołnierz okrągły (F)
Nieodciążone SiC/Węgiel EPDM	Q ₁ BEG	16	str. 173	str. 173	o	o	o	str. 175	str. 175
Odciążone SiC/Węgiel EPDM	HQ ₁ BEG	25	o	16 bar: o 25 bar: str. 173	o	o	o	o	16 bar: o 25 bar: str. 175
Odciążone SiC+g/SiC EPDM	HQ ₉ Q ₁ EG	25	o	o	o	o	o	o	o
Nieodciążone SiC/Węgiel FPM	Q ₁ BVG	16	o	o	o	o	o	o	o
Odciążone SiC/Węgiel FPM	HQ ₁ BVG	25	o	o	o	o	o	o	o
Odciążone SiC+g/SiC FPM	HQ ₉ Q ₁ VG	25	o	o	o	o	o	o	o

o Dostępne na zamówienie, prosimy o kontakt z naszą siecią sprzedaży.



W zestawie: przeciwołnierz owalny (N), złącza zaciskowe (C)

Brak w zestawie: przeciwołnierz okrągły (F), złącze Victaulic® (V), króciec zaciskowy, jako akcesoria. Patrz str. 508

EVMS 1



Pionowe pompy wielostopniowe ze stali AISI 304

Model	HP	kW	Maks. ciśnienie robocze [bar]	Kołnierz owalny (N)				Kołnierz okrągły (F)			
				Kod 1 x 230V	PLN	Kod 3 x 230/400V	PLN	Kod 1 x 230V	PLN	Kod 3 x 230/400V	PLN
											
				DNA DNM G1				DNA DNM Ø25			
EVMS1-2	0,5	0,37	16	26251000020	3.839,00	26251000024	3.926,00	26251100020	3.903,00	26251100024	3.880,00
EVMS1-3	0,5	0,37	16	26251000030	3.910,00	26251000034	4.032,00	26251100030	3.836,00	26251100034	3.979,00
EVMS1-4	0,5	0,37	16	26251000040	3.995,00	26251000044	4.083,00	26251100040	3.922,00	26251100044	4.034,00
EVMS1-5	0,5	0,37	16	26251000050	4.103,00	26251000054	4.188,00	26251100050	4.030,00	26251100054	4.142,00
EVMS1-6	0,5	0,37	16	26251000060	4.184,00	26251000064	4.296,00	26251100060	4.110,00	26251100064	4.223,00
EVMS1-7	0,5	0,37	16	26251000070	4.267,00	26251000074	4.342,00	26251100070	4.193,00	26251100074	4.333,00
EVMS1-8	0,5	0,37	16	26251000080	4.359,00	26251000084	4.446,00	26251100080	4.285,00	26251100084	4.384,00
EVMS1-9	0,75	0,55	16	26251000090	4.660,00	26251000094	4.722,00	26251100090	4.586,00	26251100094	4.635,00
EVMS1-10	0,75	0,55	16	26251000100	4.724,00	26251000104	4.784,00	26251100100	4.802,00	26251100104	4.697,00
EVMS1-11	0,75	0,55	16	26251000110	4.842,00	26251000114	4.888,00	26251100110	4.768,00	26251100114	4.858,00
EVMS1-12	0,75	0,55	16	26251000120	4.970,00	26251000124	5.032,00	26251100120	4.897,00	26251100124	4.989,00
EVMS1-13	0,75	0,55	16	26251000130	5.214,00	26251000134	5.387,00	26251100130	5.141,00	26251100134	5.230,00
EVMS1-14	1	0,75	16	26251000140	5.897,00	26251000145	5.267,00	26251100140	5.824,00	26251100145	5.295,00
EVMS1-16	1	0,75	16	26251000160	6.286,00	26251000165	5.635,00	26251100160	6.210,00	26251100165	5.545,00
EVMS1-18	1,5	1,1	16	26251000180	6.146,00	26251000185	5.962,00	26251100180	6.072,00	26251100185	5.888,00
EVMS1-20	1,5	1,1	16	26251000200	6.250,00	26251000205	6.146,00	26251100200	6.221,00	26251100205	6.042,00
EVMS1-22	1,5	1,1	16	26251000220	6.719,00	26251000225	6.495,00	26251100220	6.690,00	26251100225	6.462,00
EVMS1-24	1,5	1,1	16	26251000240	7.198,00	26251000245	6.953,00	26251100240	7.165,00	26251100245	6.920,00
EVMS1-26	1,5	1,1	16	26251000260	7.667,00	26251000265	7.409,00	26251100260	7.634,00	26251100265	7.370,00
EVMS1-27	2	1,5	25	-	-	-	-	26251100270	7.879,00	26251100275	7.667,00
EVMS1-29	2	1,5	25	-	-	-	-	26251100290	8.401,00	26251100295	8.170,00
EVMS1-32	2	1,5	25	-	-	-	-	26251100320	8.629,00	26251100325	8.680,00
EVMS1-34	2	1,5	25	-	-	-	-	26251100340	9.080,00	26251100345	9.176,00
EVMS1-37	3	2,2	25	-	-	-	-	26251100370	9.599,00	26251100375	9.692,00
EVMS1-39	3	2,2	25	-	-	-	-	26251100390	10.138,00	26251100395	10.195,00

W zestawie: przeciwnożerze owalne (N)

Brak w zestawie: przeciwnożerze okrągłe, jako akcesoria. Patrz str. 508

16 bar: Nieodciążone SiC/Węgiel EPDM (Q;BEG)



25 bar: Odciążone SiC/Węgiel EPDM (HQ;BEG)

EVMSL 1



Pionowe pompy wielostopniowe ze stali AISI 316

EVMS(L)(G)

Model	HP	kW	Maks. ciśnienie robocze [bar]	Kołnierz owalny (N)				Kołnierz okrągły (F)			
				Kod 1 x 230V	PLN	Kod 3 x 230/400V	PLN	Kod 1 x 230V	PLN	Kod 3 x 230/400V	PLN
											
				DNA DNM G1				DNA DNM Ø25			
EVMSL1-2	0,5	0,37	16	26252000020	4.239,00	26252000024	4.170,00	26252100020	4.131,00	26252100024	4.087,00
EVMSL1-3	0,5	0,37	16	26252000030	4.191,00	26252000034	4.303,00	26252100030	4.083,00	26252100034	4.195,00
EVMSL1-4	0,5	0,37	16	26252000040	4.340,00	26252000044	4.453,00	26252100040	4.232,00	26252100044	4.345,00
EVMSL1-5	0,5	0,37	16	26252000050	4.460,00	26252000054	4.602,00	26252100050	4.354,00	26252100054	4.494,00
EVMSL1-6	0,5	0,37	16	26252000060	4.568,00	26252000064	4.653,00	26252100060	4.460,00	26252100064	4.545,00
EVMSL1-7	0,5	0,37	16	26252000070	4.690,00	26252000074	4.832,00	26252100070	4.584,00	26252100074	4.681,00
EVMSL1-8	0,5	0,37	16	26252000080	4.789,00	26252000084	4.931,00	26252100080	4.683,00	26252100084	4.779,00
EVMSL1-9	0,75	0,55	16	26252000090	5.122,00	26252000094	5.212,00	26252100090	5.014,00	26252100094	5.060,00
EVMSL1-10	0,75	0,55	16	26252000100	5.375,00	26252000104	5.288,00	26252100100	5.113,00	26252100104	5.161,00
EVMSL1-11	0,75	0,55	16	26252000110	5.343,00	26252000114	5.405,00	26252100110	5.235,00	26252100114	5.283,00
EVMSL1-12	0,75	0,55	16	26252000120	5.458,00	26252000124	5.520,00	26252100120	5.352,00	26252100124	5.398,00
EVMSL1-13	0,75	0,55	16	26252000130	5.743,00	26252000134	5.805,00	26252100130	5.637,00	26252100134	5.683,00
EVMSL1-14	1	0,75	16	26252000140	6.484,00	26252000145	6.001,00	26252100140	6.394,00	26252100145	5.854,00
EVMSL1-16	1	0,75	16	26252000160	6.900,00	26252000165	6.279,00	26252100160	6.792,00	26252100165	6.132,00
EVMSL1-18	1,5	1,1	16	26252000180	6.866,00	26252000185	6.656,00	26252100180	6.760,00	26252100185	6.576,00
EVMSL1-20	1,5	1,1	16	26252000200	7.033,00	26252000205	6.849,00	26252100200	6.925,00	26252100205	6.741,00
EVMSL1-22	1,5	1,1	16	26252000220	7.353,00	26252000225	7.114,00	26252100220	7.324,00	26252100225	7.073,00
EVMSL1-24	1,5	1,1	16	26252000240	7.886,00	26252000245	7.611,00	26252100240	7.839,00	26252100245	7.577,00
EVMSL1-26	1,5	1,1	16	26252000260	8.394,00	26252000265	8.114,00	26252100260	8.360,00	26252100265	8.073,00
EVMSL1-27	2	1,5	25	-	-	-	-	26252100270	8.629,00	26252100275	8.394,00
EVMSL1-29	2	1,5	25	-	-	-	-	26252100290	9.201,00	26252100295	8.949,00
EVMSL1-32	2	1,5	25	-	-	-	-	26252100320	9.451,00	26252100325	9.504,00
EVMSL1-34	2	1,5	25	-	-	-	-	26252100340	9.943,00	26252100345	10.051,00
EVMSL1-37	3	2,2	25	-	-	-	-	26252100370	10.515,00	26252100375	10.607,00
EVMSL1-39	3	2,2	25	-	-	-	-	26252100390	11.111,00	26252100395	11.161,00

W zestawie: przeciwkołnierze owalne (N)

Brak w zestawie: przeciwkołnierze okrągłe, jako akcesoria. Patrz str. 508

16 bar: Nieodciążone SiC/Węgiel EPDM (Q;BEG)

25 bar: Odciążone SiC/Węgiel EPDM (HQ;BEG)

EVMSG 1

Pionowe pompy wielostopniowe z żeliwa



Model	HP	kW	Maks. ciśnienie robocze [bar]	Kołnierz owalny (N)				Kołnierz okrągły (F)														
				Kod 1 x 230V	PLN	Kod 3 x 230/400V	PLN	Kod 1 x 230V	PLN	Kod 3 x 230/400V	PLN											

W zestawie: przeciwniekołnierze owalne (N)
 Brak w zestawie: przeciwniekołnierze okrągłe, jako akcesoria. Patrz str. 508
 16 bar: Nieodciążone SiC/Węgiel EPDM (Q;BEG)
 25 bar: Odciążone SiC/Węgiel EPDM (HQ;BEG)

EVMS(L)(G) 3

Pionowe pompy wielostopniowe

Tabela wyboru

Model		HP	kW	Q=Wydajność						Wielkość silnika	Pobór prądu [A]			
Jednofazowy 230V	Trójfazowy 230/400V			l/min	0	20	30	40	60		75	1~	3~	
				m³/h	0	1,2	1,8	2,4	3,6		4,5		230V	230V
EVMS(.)3 2/0.37M	EVMS(.)3 2/0.37	0,5	0,37		14,7	14,1	13,6	12,9	10,9	8,3	71	3,1	1,70	1,00
EVMS(.)3 3/0.37M	EVMS(.)3 3/0.37	0,5	0,37		22,1	21,1	20,4	19,4	16,4	12,5	71	3,1	1,70	1,00
EVMS(.)3 4/0.37M	EVMS(.)3 4/0.37	0,5	0,37		29,5	28,2	27,1	25,8	21,9	16,7	71	3,1	1,70	1,00
EVMS(.)3 5/0.55M	EVMS(.)3 5/0.55	0,75	0,55		36,9	35,2	33,9	32,3	27,4	20,9	71	3,9	2,60	1,50
EVMS(.)3 6/0.55M	EVMS(.)3 6/0.55	0,75	0,55		44,2	42,5	40,5	38,8	32,8	25	71	3,9	2,60	1,50
EVMS(.)3 7/0.75M	EVMS(.)3 7/0.75	1	0,75		51,5	49,5	47,5	45	38,3	29,2	80	5,3	3,0	1,7
EVMS(.)3 8/0.75M	EVMS(.)3 8/0.75	1	0,75		59	56,5	54,5	51,5	44	33,4	80	5,3	3,0	1,7
EVMS(.)3 9/1.1M	EVMS(.)3 9/1.1	1,5	1,1		66,5	63,5	61	58	49	37,6	80	6,5	4,3	2,5
EVMS(.)3 10/1.1M	EVMS(.)3 10/1.1	1,5	1,1		73,5	70,5	68	64,5	54,5	41,5	80	6,5	4,3	2,5
EVMS(.)3 11/1.1M	EVMS(.)3 11/1.1	1,5	1,1		81	77,5	74,5	71	60	46,0	80	6,5	4,3	2,5
EVMS(.)3 12/1.1M	EVMS(.)3 12/1.1	1,5	1,1		88,5	84,5	81,5	77,5	65,5	50,0	80	6,5	4,3	2,5
EVMS(.)3 13/1.5M	EVMS(.)3 13/1.5	2	1,5		96	91,5	88	84	71	54,5	90	8,8	5,8	3,3
EVMS(.)3 14/1.5M	EVMS(.)3 14/1.5	2	1,5		103	98,5	95	90,5	76,5	58,5	90	8,8	5,8	3,3
EVMS(.)3 15/1.5M	EVMS(.)3 15/1.5	2	1,5		111	106	102	97	82	62,5	90	8,8	5,8	3,3
EVMS(.)3 16/1.5M	EVMS(.)3 16/1.5	2	1,5		118	113	109	103	87,5	67,0	90	8,8	5,8	3,3
EVMS(.)3 17/2.2M	EVMS(.)3 17/2.2	3	2,2		125	120	115	110	93	71,0	90	12,9	8,2	4,7
EVMS(.)3 19/2.2M	EVMS(.)3 19/2.2	3	2,2		140	134	129	123	104	79,5	90	12,9	8,2	4,7
EVMS(.)3 21/2.2M	EVMS(.)3 21/2.2	3	2,2		155	148	142	136	115	87,5	90	12,9	8,2	4,7
EVMS(.)3 23/2.2M	EVMS(.)3 23/2.2	3	2,2		170	162	156	149	126	96,0	90	12,9	8,2	4,7
EVMS(.)3 24/2.2M	EVMS(.)3 24/2.2	3	2,2		177	169	163	155	131	100,0	90	12,9	8,2	4,7
-	EVMS(.)3 25/3.0	4	3		184	176	170	161	137	104,0	100	-	11,1	6,4
-	EVMS(.)3 27/3.0	4	3		199	190	183	174	148	113,0	100	-	11,1	6,4
-	EVMS(.)3 29/3.0	4	3		214	204	197	187	159	121,0	100	-	11,1	6,4
-	EVMS(.)3 31/3.0	4	3		229	218	210	200	170	129,0	100	-	11,1	6,4
-	EVMS(.)3 33/3.0	4	3		243	232	224	213	181	138,0	100	-	11,1	6,4

Konfiguracja modelu



Kasetowe uszczelnienie wału		Maks. ciśnienie robocze [bar]	EVMS ze stali AISI 304 - EVMSL ze stali AISI 316					EVMSG z żeliwa	
			Kołnierz owalny (N)	Kołnierz okrągły (F)	Kołnierz luźny (LF)	Victaulic® (V)	Zacisk (C)	Kołnierz owalny (N)	Kołnierz okrągły (F)
Nieodciążone SiC/Węgiel EPDM	Q ₁ BEG	16	str. 177	str. 177	o	o	o	str. 179	str. 179
Odciążone SiC/Węgiel EPDM	HQ ₁ BEG	25	o	16 bar: o 25 bar: str. 177	o	o	o	o	16 bar: o 25 bar: str. 179
Odciążone SiC+g/SiC EPDM	HQ ₉ Q ₁ EG	25	o	o	o	o	o	o	o
Nieodciążone SiC/Węgiel FPM	Q ₁ BVG	16	o	o	o	o	o	o	o
Odciążone SiC/Węgiel FPM	HQ ₁ BVG	25	o	o	o	o	o	o	o
Odciążone SiC+g/SiC FPM	HQ ₉ Q ₁ VG	25	o	o	o	o	o	o	o

o Dostępne na zamówienie, prosimy o kontakt z naszą siecią sprzedaży.

W zestawie: przeciwkołnierz owalny (N), złącza zaciskowe (C)

Brak w zestawie: przeciwkołnierz okrągły (F), złącze Victaulic® (V), króciec zaciskowy, jako akcesoria. Patrz str. 508

EVMS 3



Pionowe pompy wielostopniowe ze stali AISI 304

Model	HP	kW	Maks. ciśnienie robocze [bar]	Kołnierz owalny (N)				Kołnierz okrągły (F)			
				Kod 1 x 230V	PLN	Kod 3 x 230/400V	PLN	Kod 1 x 230V	PLN	Kod 3 x 230/400V	PLN
EVMS3- 2	0,5	0,37	16	26351000020	3.974,00	26351000024	3.938,00	26351100020	3.903,00	26351100024	3.878,00
EVMS3- 3	0,5	0,37	16	26351000030	3.908,00	26351000034	4.007,00	26351100030	3.834,00	26351100034	3.977,00
EVMS3- 4	0,5	0,37	16	26351000040	3.993,00	26351000044	4.112,00	26351100040	3.919,00	26351100044	4.030,00
EVMS3- 5	0,75	0,55	16	26351000050	4.290,00	26351000054	4.324,00	26351100050	4.216,00	26351100054	4.278,00
EVMS3- 6	0,75	0,55	16	26351000060	4.370,00	26351000064	4.405,00	26351100060	4.296,00	26351100064	4.356,00
EVMS3- 7	1	0,75	16	26351000070	4.924,00	26351000075	4.426,00	26351100070	4.851,00	26351100075	4.404,00
EVMS3- 8	1	0,75	16	26351000080	4.952,00	26351000085	4.625,00	26351100080	4.929,00	26351100085	4.597,00
EVMS3- 9	1,5	1,1	16	26351000090	5.215,00	26351000095	4.968,00	26351100090	5.191,00	26351100095	4.946,00
EVMS3- 10	1,5	1,1	16	26351000100	5.426,00	26351000105	5.170,00	26351100100	5.396,00	26351100105	5.146,00
EVMS3- 11	1,5	1,1	16	26351000110	5.694,00	26351000115	5.431,00	26351100110	5.672,00	26351100115	5.409,00
EVMS3- 12	1,5	1,1	16	26351000120	6.021,00	26351000125	5.736,00	26351100120	5.993,00	26351100125	5.712,00
EVMS3- 13	2	1,5	16	26351000130	7.079,00	26351000135	6.736,00	26351100130	7.044,00	26351100135	6.707,00
EVMS3- 14	2	1,5	16	26351000140	7.240,00	26351000145	6.890,00	26351100140	7.204,00	26351100145	6.860,00
EVMS3- 15	2	1,5	16	26351000150	7.349,00	26351000155	6.994,00	26351100150	7.313,00	26351100155	6.957,00
EVMS3- 16	2	1,5	16	26351000160	7.375,00	26351000165	7.096,00	26351100160	7.343,00	26351100165	7.062,00
EVMS3- 17	3	2,2	16	26351000170	7.960,00	26351000175	7.656,00	26351100170	7.919,00	26351100175	7.616,00
EVMS3- 19	3	2,2	16	26351000190	8.194,00	26351000195	7.886,00	26351100190	8.155,00	26351100195	7.839,00
EVMS3- 21	3	2,2	16	26351000210	8.427,00	26351000215	8.114,00	26351100210	8.394,00	26351100215	8.069,00
EVMS3- 23	3	2,2	25	-	-	-	-	26351100230	9.263,00	26351100235	8.909,00
EVMS3- 24	3	2,2	25	-	-	-	-	26351100240	9.504,00	26351100245	9.137,00
EVMS3- 25	4	3	25	-	-	-	-	-	-	26351100255	9.361,00
EVMS3- 27	4	3	25	-	-	-	-	-	-	26351100275	9.750,00
EVMS3- 29	4	3	25	-	-	-	-	-	-	26351100295	10.258,00
EVMS3- 31	4	3	25	-	-	-	-	-	-	26351100315	10.709,00
EVMS3- 33	4	3	25	-	-	-	-	-	-	26351100335	11.161,00

W zestawie: przeciwnierze owalne (N)

Brak w zestawie: przeciwnierze okrągłe, jako akcesoria. Patrz str. 508

16 bar: Nieodciążone SiC/Węgiel EPDM (Q;BEG)



25 bar: Odciążone SiC/Węgiel EPDM (HQ;BEG)

EVMSL 3



Pionowe pompy wielostopniowe ze stali AISI 316

EVMS(L)(G)

Model	HP	kW	Maks. ciśnienie robocze [bar]	Kołnierz owalny (N)				Kołnierz okrągły (F)			
				Kod 1 x 230V	PLN	Kod 3 x 230/400V	PLN	Kod 1 x 230V	PLN	Kod 3 x 230/400V	PLN
											
				DNA DNM G1				DNA DNM Ø25			
EVMSL3-2	0,5	0,37	16	26352000020	4.234,00	26352000024	4.165,00	26352100020	4.129,00	26352100024	4.085,00
EVMSL3-3	0,5	0,37	16	26352000030	4.186,00	26352000034	4.310,00	26352100030	4.078,00	26352100034	4.191,00
EVMSL3-4	0,5	0,37	16	26352000040	4.333,00	26352000044	4.446,00	26352100040	4.225,00	26352100044	4.338,00
EVMSL3-5	0,75	0,55	16	26352000050	4.644,00	26352000054	4.733,00	26352100050	4.536,00	26352100054	4.625,00
EVMSL3-6	0,75	0,55	16	26352000060	4.747,00	26352000064	4.809,00	26352100060	4.639,00	26352100064	4.701,00
EVMSL3-7	1	0,75	16	26352000070	5.343,00	26352000074	4.697,00	26352100070	5.235,00	26352100074	4.781,00
EVMSL3-8	1	0,75	16	26352000080	5.442,00	26352000084	4.793,00	26352100080	5.334,00	26352100084	4.992,00
EVMSL3-9	1,5	1,1	16	26352000090	5.661,00	26352000094	5.392,00	26352100090	5.638,00	26352100094	5.370,00
EVMSL3-10	1,5	1,1	16	26352000100	5.890,00	26352000104	5.608,00	26352100100	5.861,00	26352100104	5.587,00
EVMSL3-11	1,5	1,1	16	26352000110	6.187,00	26352000114	5.895,00	26352100110	6.152,00	26352100114	5.872,00
EVMSL3-12	1,5	1,1	16	26352000120	6.593,00	26352000124	6.277,00	26352100120	6.565,00	26352100124	6.250,00
EVMSL3-13	2	1,5	16	26352000130	7.752,00	26352000134	7.375,00	26352100130	7.714,00	26352100134	7.343,00
EVMSL3-14	2	1,5	16	26352000140	7.932,00	26352000144	7.547,00	26352100140	7.891,00	26352100144	7.520,00
EVMSL3-15	2	1,5	16	26352000150	8.045,00	26352000154	7.662,00	26352100150	8.009,00	26352100154	7.616,00
EVMSL3-16	2	1,5	16	26352000160	8.080,00	26352000164	7.772,00	26352100160	8.045,00	26352100164	7.731,00
EVMSL3-17	3	2,2	16	26352000170	8.719,00	26352000174	8.381,00	26352100170	8.669,00	26352100174	8.349,00
EVMSL3-19	3	2,2	16	26352000190	8.976,00	26352000194	8.634,00	26352100190	8.925,00	26352100194	8.588,00
EVMSL3-21	3	2,2	16	26352000210	9.229,00	26352000214	8.880,00	26352100210	9.193,00	26352100214	8.839,00
EVMSL3-23	3	2,2	25	-	-	-	-	26352100230	10.148,00	26352100234	9.755,00
EVMSL3-24	3	2,2	25	-	-	-	-	26352100240	10.406,00	26352100244	10.007,00
EVMSL3-25	4	3	25	-	-	-	-	-	-	26352100254	10.246,00
EVMSL3-27	4	3	25	-	-	-	-	-	-	26352100274	10.675,00
EVMSL3-29	4	3	25	-	-	-	-	-	-	26352100294	11.235,00
EVMSL3-31	4	3	25	-	-	-	-	-	-	26352100314	11.728,00
EVMSL3-33	4	3	25	-	-	-	-	-	-	26352100334	12.224,00

W zestawie: przeciwkołnierze owalne (N)
 Brak w zestawie: przeciwkołnierze okrągłe, jako akcesoria. Patrz str. 508
 16 bar: Nieodciążone SiC/Węgiel EPDM (Q;BEG)
 25 bar: Odciążone SiC/Węgiel EPDM (HQ;BEG)

EVMSG 3

Pionowe pompy wielostopniowe z żeliwa



Kołnierz owalny (N)



DNA
DNM
G1

Kołnierz okrągły (F)



DNA
DNM
Ø25

Model	HP	kW	Maks. ciśnienie robocze [bar]	Kołnierz owalny (N)				Kołnierz okrągły (F)			
				Kod 1 x 230V	PLN	Kod 3 x 230/400V	PLN	Kod 1 x 230V	PLN	Kod 3 x 230/400V	PLN
EVMSG3-2	0,5	0,37	16	26350000020	3.565,00	26350000024	3.512,00	26350100020	3.388,00	26350100024	3.498,00
EVMSG3-3	0,5	0,37	16	26350000030	3.494,00	26350000034	3.616,00	26350100030	3.457,00	26350100034	3.567,00
EVMSG3-4	0,5	0,37	16	26350000040	3.579,00	26350000044	3.666,00	26350100040	3.542,00	26350100044	3.652,00
EVMSG3-5	0,75	0,55	16	26350000050	3.878,00	26350000054	3.912,00	26350100050	3.839,00	26350100054	3.899,00
EVMSG3-6	0,75	0,55	16	26350000060	3.958,00	26350000064	3.993,00	26350100060	3.919,00	26350100064	3.979,00
EVMSG3-7	1	0,75	16	26350000070	4.513,00	26350000074	4.052,00	26350100070	4.551,00	26350100074	4.094,00
EVMSG3-8	1	0,75	16	26350000080	4.605,00	26350000084	4.117,00	26350100080	4.557,00	26350100084	4.265,00
EVMSG3-9	1,5	1,1	16	26350000090	4.511,00	26350000094	4.299,00	26350100090	4.671,00	26350100094	4.450,00
EVMSG3-10	1,5	1,1	16	26350000100	4.775,00	26350000104	4.551,00	26350100100	4.934,00	26350100104	4.696,00
EVMSG3-11	1,5	1,1	16	26350000110	4.968,00	26350000114	4.729,00	26350100110	5.118,00	26350100114	4.872,00
EVMSG3-12	1,5	1,1	16	26350000120	5.151,00	26350000124	4.906,00	26350100120	5.307,00	26350100124	5.050,00
EVMSG3-13	2	1,5	16	26350000130	5.919,00	26350000134	5.638,00	26350100130	6.079,00	26350100134	5.781,00
EVMSG3-14	2	1,5	16	26350000140	6.101,00	26350000144	5.810,00	26350100140	6.250,00	26350100144	5.958,00
EVMSG3-15	2	1,5	16	26350000150	6.312,00	26350000154	6.009,00	26350100150	6.449,00	26350100154	6.146,00
EVMSG3-16	2	1,5	16	26350000160	6.702,00	26350000164	6.382,00	26350100160	6.839,00	26350100164	6.513,00
EVMSG3-17	3	2,2	16	26350000170	6.816,00	26350000174	6.553,00	26350100170	7.485,00	26350100174	7.198,00
EVMSG3-19	3	2,2	16	26350000190	6.998,00	26350000194	6.730,00	26350100190	7.680,00	26350100194	7.375,00
EVMSG3-21	3	2,2	16	26350000210	7.193,00	26350000214	6.920,00	26350100210	7.868,00	26350100214	7.560,00
EVMSG3-23	3	2,2	25	-	-	-	-	26350100230	8.039,00	26350100234	7.731,00
EVMSG3-24	3	2,2	25	-	-	-	-	26350100240	8.416,00	26350100244	8.097,00
EVMSG3-25	4	3	25	-	-	-	-	-	-	26350100254	8.301,00
EVMSG3-27	4	3	25	-	-	-	-	-	-	26350100274	8.502,00
EVMSG3-29	4	3	25	-	-	-	-	-	-	26350100294	8.697,00
EVMSG3-31	4	3	25	-	-	-	-	-	-	26350100314	8.898,00
EVMSG3-33	4	3	25	-	-	-	-	-	-	26350100334	9.096,00

W zestawie: przeciwnożerze owalne (N)

Brak w zestawie: przeciwnożerze okrągłe, jako akcesoria. Patrz str. 508

16 bar: Nieodciążone SiC/Węgiel EPDM (Q;BEG)

25 bar: Odciążone SiC/Węgiel EPDM (HQ;BEG)

EVMS(L)(G) 5

Pionowe pompy wielostopniowe

Tabela wyboru

Model		HP	kW	Q=Wydajność						Wielkość silnika	Kondensator		Pobór prądu [A]				
Jednofazowy 230V	Trójfazowy 230/400/690V			l/min	0	40	60	75	100		130	μF	V _c	1~		3~	
				m³/h	0	2,4	3,6	4,5	6	7,8			230V	230V	400V	690V	
				H=Wysokość podnoszenia [m]													
EVMS(.).5 2/0.37M	EVMS(.).5 2/0.37	0,5	0,37		19,0	18,0	17,1	16,0	13,8	10,2	71	16	400	3,1	1,7	1,0	-
EVMS(.).5 3/0.55M	EVMS(.).5 3/0.55	0,75	0,55		28,4	26,9	25,6	23,9	20,7	15,3	71	16	400	3,9	2,6	1,5	-
EVMS(.).5 4/0.75M	EVMS(.).5 4/0.75	1	0,75		37,9	35,9	34,1	31,9	27,6	20,4	80	25	400	5,3	3,0	1,7	-
EVMS(.).5 5/1.1M	EVMS(.).5 5/1.1	1,5	1,1		47,5	45,0	42,5	39,9	34,5	25,5	80	36	400	6,5	4,3	2,5	-
EVMS(.).5 6/1.5M	EVMS(.).5 6/1.5	2	1,5		57,0	54,0	51,0	48,0	41,5	30,6	90	35	400	8,8	5,8	3,3	-
EVMS(.).5 7/1.5M	EVMS(.).5 7/1.5	2	1,5		66,5	63,0	59,5	56,0	48,5	35,7	90	35	400	8,8	5,8	3,3	-
EVMS(.).5 8/2.2M	EVMS(.).5 8/2.2	3	2,2		76,0	72,0	68,0	64,0	55,0	41,0	90	40	400	12,9	8,2	4,7	-
EVMS(.).5 9/2.2M	EVMS(.).5 9/2.2	3	2,2		85,5	81,0	77,0	72,0	62,0	46,0	90	40	400	12,9	8,2	4,7	-
EVMS(.).5 10/2.2M	EVMS(.).5 10/2.2	3	2,2		95,0	90,0	85,5	80,0	69,0	51,0	90	40	400	12,9	8,2	4,7	-
EVMS(.).5 11/2.2M	EVMS(.).5 11/2.2	3	2,2		104,0	98,5	94,0	87,5	76,0	56,0	90	40	400	12,9	8,2	4,7	-
-	EVMS(.).5 12/3.0	4	3,0		114,0	108,0	102,0	95,5	83,0	61,0	100	-	-	-	11,1	6,4	-
-	EVMS(.).5 13/3.0	4	3,0		123,0	117,0	111,0	104,0	89,5	66,5	100	-	-	-	11,1	6,4	-
-	EVMS(.).5 14/3.0	4	3,0		133,0	126,0	119,0	112,0	96,5	71,5	100	-	-	-	11,1	6,4	-
-	EVMS(.).5 15/3.0	4	3,0		142,0	135,0	128,0	120,0	104,0	76,5	100	-	-	-	11,1	6,4	-
-	EVMS(.).5 17/4.0	5,5	4,0		161,0	153,0	145,0	136,0	117,0	86,5	112	-	-	-	15,1	8,7	-
-	EVMS(.).5 19/4.0	5,5	4,0		180,0	171,0	162,0	152,0	131,0	97,0	112	-	-	-	15,1	8,7	-
-	EVMS(.).5 20/4.0	5,5	4,0		190,0	179,0	171,0	160,0	138,0	102,0	112	-	-	-	15,1	8,7	-
-	EVMS(.).5 23/5.5	7,5	5,5		218,0	206,0	196,0	183,0	159,0	117,0	132	-	-	-	-	10,4	6,0
-	EVMS(.).5 25/5.5	7,5	5,5		237,0	224,0	213,0	199,0	173,0	127,0	132	-	-	-	-	10,4	6,0
-	EVMS(.).5 27/5.5	7,5	5,5		256,0	242,0	230,0	215,0	186,0	138,0	132	-	-	-	-	10,4	6,0

Konfiguracja modelu



Kasetowe uszczelnienie wału	Maks. ciśnienie robocze [bar]	EVMS ze stali AISI 304 - EVMSL ze stali AISI 316					EVMSG z żeliwa		
		Kołnierz owalny (N)	Kołnierz okrągły (F)	Kołnierz luźny (LF)	Victaulic® (V)	Zacisk (C)	Kołnierz owalny (N)	Kołnierz okrągły (F)	
Nieodciążone SiC/Węgiel EPDM	Q ₁ BEG	16	str. 181	str. 181	o	o	o	str. 183	str. 183
Odciążone SiC/Węgiel EPDM	HQ ₁ BEG	25	o	16 bar: o 25 bar: str. 181	o	o	o	o	16 bar: o 25 bar: str. 183
Odciążone SiC+g/SiC EPDM	HQ ₉ Q ₁ EG	25	o	o	o	o	o	o	o
Nieodciążone SiC/Węgiel FPM	Q ₁ BVG	16	o	o	o	o	o	o	o
Odciążone SiC/Węgiel FPM	HQ ₁ BVG	25	o	o	o	o	o	o	o
Odciążone SiC+g/SiC FPM	HQ ₉ Q ₁ VG	25	o	o	o	o	o	o	o

o Dostępne na zamówienie, prosimy o kontakt z naszą siecią sprzedaży.



W zestawie: przeciwkołnierze owalne (N), złącza zaciskowe (C)

Brak w zestawie: przeciwkołnierze okrągłe (F), złącze Victaulic® (V), króciec zaciskowy, jako akcesoria. Patrz str. 508

EVMS 5



Pionowe pompy wielostopniowe ze stali AISI 304

				Kołnierz owalny (N)				Kołnierz okrągły (F)			
				 DNA DNM G1¼				 DNA DNM Ø32			
Model	HP	kW	Maks. ciśnienie robocze [bar]	Kod 1 x 230V	PLN	Kod 3 x 230/400/690V	PLN	Kod 1 x 230V	PLN	Kod 3 x 230/400/690V	PLN
EVMS5- 2	0,5	0,37	16	26451000020	3.832,00	26451000024	3.910,00	26451100020	3.903,00	26451100024	3.880,00
EVMS5- 3	0,75	0,55	16	26451000030	4.163,00	26451000034	4.195,00	26451100030	4.134,00	26451100034	4.165,00
EVMS5- 4	1	0,75	16	26451000040	4.697,00	26451000045	4.232,00	26451100040	4.639,00	26451100045	4.214,00
EVMS5- 5	1,5	1,1	16	26451000050	4.833,00	26451000055	4.597,00	26451100050	4.768,00	26451100055	4.575,00
EVMS5- 6	2	1,5	16	26451000060	5.221,00	26451000065	4.878,00	26451100060	5.166,00	26451100065	4.848,00
EVMS5- 7	2	1,5	16	26451000070	5.481,00	26451000075	5.059,00	26451100070	5.423,00	26451100075	5.038,00
EVMS5- 8	3	2,2	16	26451000080	6.358,00	26451000085	6.049,00	26451100080	6.330,00	26451100085	6.027,00
EVMS5- 9	3	2,2	16	26451000090	6.437,00	26451000095	6.191,00	26451100090	6.403,00	26451100095	6.158,00
EVMS5- 10	3	2,2	16	26451000100	6.713,00	26451000105	6.458,00	26451100100	6.685,00	26451100105	6.428,00
EVMS5- 11	3	2,2	16	26451000110	6.890,00	26451000115	6.632,00	26451100110	6.860,00	26451100115	6.599,00
EVMS5- 12	4	3,0	16	-	-	26451000125	6.998,00	-	-	26451100125	6.971,00
EVMS5- 13	4	3,0	16	-	-	26451000135	7.204,00	-	-	26451100135	7.169,00
EVMS5- 14	4	3,0	16	-	-	26451000145	7.405,00	-	-	26451100145	7.365,00
EVMS5- 15	4	3,0	16	-	-	26451000155	7.851,00	-	-	26451100155	7.815,00
EVMS5- 17	5,5	4,0	16	-	-	26451000175	9.109,00	-	-	26451100175	9.069,00
EVMS5- 19	5,5	4,0	25	-	-	-	-	-	-	26451100195	9.439,00
EVMS5- 20	5,5	4,0	25	-	-	-	-	-	-	26451100205	9.659,00
EVMS5- 23	7,5	5,5	25	-	-	-	-	-	-	26451100235	10.782,00
EVMS5- 25	7,5	5,5	25	-	-	-	-	-	-	26451100255	11.241,00
EVMS5- 27	7,5	5,5	25	-	-	-	-	-	-	26451100275	11.694,00

W zestawie: przeciwnie owalne (N)

Brak w zestawie: przeciwnie okrągłe, jako akcesoria. Patrz str. 508

16 bar: Nieodciążone SiC/Węgiel EPDM (Q;BEG)



25 bar: Odciążone SiC/Węgiel EPDM (HQ;BEG)

EVMSL 5



Pionowe pompy wielostopniowe ze stali AISI 316

EVMS(L)(G)

Model	HP	kW	Maks. ciśnienie robocze [bar]	Kołnierz owalny (N)				Kołnierz okrągły (F)			
				Kod 1 x 230V	PLN	Kod 3 x 230/400/690V	PLN	Kod 1 x 230V	PLN	Kod 3 x 230/400/690V	PLN
											
				DNA DNM G1¼				DNA DNM Ø32			
EVMSL5- 2	0,5	0,37	16	26452000020	4.287,00	26452000024	4.248,00	26452100020	4.099,00	26452100024	4.198,00
EVMSL5- 3	0,75	0,55	16	26452000030	4.535,00	26452000034	4.248,00	26452100030	4.511,00	26452100034	4.467,00
EVMSL5- 4	1	0,75	16	26452000040	5.370,00	26452000045	4.872,00	26452100040	5.295,00	26452100045	4.591,00
EVMSL5- 5	1,5	1,1	16	26452000050	5.271,00	26452000055	5.288,00	26452100050	5.244,00	26452100055	4.992,00
EVMSL5- 6	2	1,5	16	26452000060	5.686,00	26452000065	5.608,00	26452100060	5.831,00	26452100065	5.394,00
EVMSL5- 7	2	1,5	16	26452000070	5.994,00	26452000075	5.815,00	26452100070	6.150,00	26452100075	5.548,00
EVMSL5- 8	3	2,2	16	26452000080	6.931,00	26452000085	6.839,00	26452100080	6.896,00	26452100085	6.569,00
EVMSL5- 9	3	2,2	16	26452000090	7.016,00	26452000095	6.994,00	26452100090	6.982,00	26452100095	6.713,00
EVMSL5- 10	3	2,2	16	26452000100	7.319,00	26452000105	7.295,00	26452100100	7.285,00	26452100105	6.998,00
EVMSL5- 11	3	2,2	16	26452000110	7.514,00	26452000115	7.496,00	26452100110	7.479,00	26452100115	7.193,00
EVMSL5- 12	4	3,0	16	-	-	26452000125	7.913,00	-	-	26452100125	7.599,00
EVMSL5- 13	4	3,0	16	-	-	26452000135	8.144,00	-	-	26452100135	7.811,00
EVMSL5- 14	4	3,0	16	-	-	26452000145	8.364,00	-	-	26452100145	8.027,00
EVMSL5- 15	4	3,0	16	-	-	26452000155	8.875,00	-	-	26452100155	8.520,00
EVMSL5- 17	5,5	4,0	16	-	-	26452000175	10.293,00	-	-	26452100175	9.880,00
EVMSL5- 19	5,5	4,0	25	-	-	-	-	-	-	26452100195	10.287,00
EVMSL5- 20	5,5	4,0	25	-	-	-	-	-	-	26452100205	10.532,00
EVMSL5- 23	7,5	5,5	25	-	-	-	-	-	-	26452100235	11.758,00
EVMSL5- 25	7,5	5,5	25	-	-	-	-	-	-	26452100255	12.253,00
EVMSL5- 27	7,5	5,5	25	-	-	-	-	-	-	26452100275	12.745,00

W zestawie: przeciwołnierz owalne (N)

Brak w zestawie: przeciwołnierz okrągłe, jako akcesoria. Patrz str. 508

 16 bar: Nieodciążone SiC/Węgiel EPDM (Q₁BEG)

 25 bar: Odciążone SiC/Węgiel EPDM (HQ₁BEG)

EVMSG 5

Pionowe pompy wielostopniowe z żeliwa



Model	HP	kW	Maks. ciśnienie robocze [bar]	Kołnierz owalny (N)				Kołnierz okrągły (F)			
				Kod 1 x 230V	PLN	Kod 3 x 230/400/690V	PLN	Kod 1 x 230V	PLN	Kod 3 x 230/400/690V	PLN
EVMSG5-2	0,5	0,37	16	26450000020	3.551,00	26450000024	3.533,00	26450100020	3.609,00	26450100024	3.526,00
EVMSG5-3	0,75	0,55	16	26450000030	3.781,00	26450000034	3.731,00	26450100030	3.876,00	26450100034	3.761,00
EVMSG5-4	1	0,75	16	26450000040	4.283,00	26450000045	3.750,00	26450100040	4.285,00	26450100045	3.883,00
EVMSG5-5	1,5	1,1	16	26450000050	4.317,00	26450000055	4.038,00	26450100050	4.032,00	26450100055	4.168,00
EVMSG5-6	2	1,5	16	26450000060	4.912,00	26450000065	4.677,00	26450100060	5.027,00	26450100065	4.786,00
EVMSG5-7	2	1,5	16	26450000070	5.042,00	26450000075	4.803,00	26450100070	5.180,00	26450100075	4.934,00
EVMSG5-8	3	2,2	16	26450000080	5.684,00	26450000085	5.416,00	26450100080	5.810,00	26450100085	5.528,00
EVMSG5-9	3	2,2	16	26450000090	5.798,00	26450000095	5.569,00	26450100090	5.981,00	26450100095	5.689,00
EVMSG5-10	3	2,2	16	26450000100	5.969,00	26450000105	5.736,00	26450100100	6.091,00	26450100105	5.854,00
EVMSG5-11	3	2,2	16	26450000110	6.312,00	26450000115	6.065,00	26450100110	6.433,00	26450100115	6.176,00
EVMSG5-12	4	3,0	16	-	-	26450000125	6.233,00	-	-	26450100125	6.341,00
EVMSG5-13	4	3,0	16	-	-	26450000135	6.588,00	-	-	26450100135	6.695,00
EVMSG5-14	4	3,0	16	-	-	26450000145	6.941,00	-	-	26450100145	7.050,00
EVMSG5-15	4	3,0	16	-	-	26450000155	7.257,00	-	-	26450100155	7.360,00
EVMSG5-17	5,5	4,0	16	-	-	26450000175	7.889,00	-	-	26450100175	8.608,00
EVMSG5-19	5,5	4,0	25	-	-	-	-	-	-	26450100195	9.023,00
EVMSG5-20	5,5	4,0	25	-	-	-	-	-	-	26450100205	9.060,00
EVMSG5-23	7,5	5,5	25	-	-	-	-	-	-	26450100235	11.083,00
EVMSG5-25	7,5	5,5	25	-	-	-	-	-	-	26450100255	11.285,00
EVMSG5-27	7,5	5,5	25	-	-	-	-	-	-	26450100275	12.003,00

W zestawie: przeciwnierze owalne (N)
 Brak w zestawie: przeciwnierze okrągłe, jako akcesoria. Patrz str. 508
 16 bar: Nieodciążone SiC/Węgiel EPDM (Q;BEG)
 25 bar: Odciążone SiC/Węgiel EPDM (HQ;BEG)

EVMS(L)(G) 10

Pionowe pompy wielostopniowe

Tabela wyboru

Model		HP	kW	Q=Wydajność										Wielkość silnika		Kondensator		Pobór prądu [A]			
Jednofazowy 230V	Trójfazowy 230/400/690V			l/min	0	75	100	130	150	180	200	250	Wielkość silnika	μF	V _c	1~		3~			
				m³/h	0	4,5	6,0	7,8	9,0	10,8	12,0	15,0			230V	230V	400V	690V			
				H=Wysokość podnoszenia [m]																	
EVMS(.)10 2/0.75M	EVMS(.)10 2/0.75	1	0,75	21,8	21,2	20,8	19,7	18,7	16,6	14,9	9,8	80	25	400	5,3	3,0	1,7	-			
EVMS(.)10 3/1.5M	EVMS(.)10 3/1.5	2	1,5	32,7	31,8	31,2	29,6	28,0	24,9	22,4	14,7	90	35	400	8,8	5,8	3,3	-			
EVMS(.)10 4/2.2M	EVMS(.)10 4/2.2	3	2,2	43,6	42,4	41,7	39,5	37,3	33,2	29,8	19,6	90	40	400	12,9	8,2	4,7	-			
EVMS(.)10 5/2.2M	EVMS(.)10 5/2.2	3	2,2	54,5	53	52	49,3	46,7	41,5	37,3	24,6	90	40	400	12,9	8,2	4,7	-			
EVMS(.)10 6/2.2M	EVMS(.)10 6/2.2	3	2,2	65,5	63,5	62,5	59	56	50	45	29,5	90	40	400	12,9	8,2	4,7	-			
-	EVMS(.)10 7/3.0	4	3,0	76,5	74	73	69	65,5	58	52	34,4	100	-	-	-	11,1	6,4	-			
-	EVMS(.)10 8/3.0	4	3,0	87,0	84,5	83,5	79	74,5	66,5	59,5	39,3	100	-	-	-	11,1	6,4	-			
-	EVMS(.)10 9/4.0	5,5	4,0	98	95,5	93,5	89	84	74,5	67	44,0	112	-	-	-	15,1	8,7	-			
-	EVMS(.)10 10/4.0	5,5	4,0	109	106	104	98,5	93,5	83	74,5	49,0	112	-	-	-	15,1	8,7	-			
-	EVMS(.)10 11/4.0	5,5	4,0	120	116	115	109	103	91,5	82	54,0	112	-	-	-	15,1	8,7	-			
-	EVMS(.)10 12/5.5	7,5	5,5	131	127	125	118	112	99,5	89,5	59,0	132	-	-	-	-	10,4	6,0			
-	EVMS(.)10 14/5.5	7,5	5,5	153	148	146	138	131	116	104	68,5	132	-	-	-	-	10,4	6,0			
-	EVMS(.)10 15/5.5	7,5	5,5	163	159	156	148	140	124	112	73,5	132	-	-	-	-	10,4	6,0			
-	EVMS(.)10 16/7.5	10	7,5	174	169	167	158	149	133	119	78,5	132	-	-	-	-	13,6	7,9			
-	EVMS(.)10 18/7.5	10	7,5	196	191	187	178	168	149	134	88,5	132	-	-	-	-	13,6	7,9			
-	EVMS(.)10 19/7.5	10	7,5	207	201	198	188	177	158	142	93,5	132	-	-	-	-	13,6	7,9			
-	EVMS(.)10 21/7.5	10	7,5	229	222	219	207	196	174	157	103	132	-	-	-	-	13,6	7,9			
-	EVMS(.)10 22/11	15	11	240	233	229	217	205	183	164	108	160	-	-	-	-	21,3	12,3			
-	EVMS(.)10 23/11	15	11	251	244	240	227	215	191	172	113	160	-	-	-	-	21,3	12,3			

Konfiguracja modelu



Kasetowe uszczelnienie wału

Maks. ciśnienie robocze [bar]

		EVMS ze stali AISI 304 - EVMSL ze stali AISI 316					EVMSG z żeliwa	
		Kołnierz owalny (N)	Kołnierz okrągły (F)	Kołnierz luźny (LF)	Victaulic® (V)	Zacisk (C)	Kołnierz owalny (N)	Kołnierz okrągły (F)
Nieodciążone SiC/Węgiel EPDM	Q ₁ BEG	16	str. 185	str. 185	o	o	str. 187	str. 187
Odciążone SiC/Węgiel EPDM	HQ ₁ BEG	25	o	16 bar: o 25 bar: str. 185	o	o	o	16 bar: o 25 bar: str. 187
Odciążone SiC+g/SiC EPDM	HQ ₉ Q ₁ EG	25	o	o	o	o	o	o
Nieodciążone SiC/Węgiel FPM	Q ₁ BVG	16	o	o	o	o	o	o
Odciążone SiC/Węgiel FPM	HQ ₁ BVG	25	o	o	o	o	o	o
Odciążone SiC+g/SiC FPM	HQ ₉ Q ₁ VG	25	o	o	o	o	o	o

o Dostępne na zamówienie, prosimy o kontakt z naszą siecią sprzedaży.

W zestawie: przeciwkołnierze owalne (N), złącza zaciskowe (C)

Brak w zestawie: przeciwkołnierze okrągłe (F), złącze Victaulic® (V), króciec zaciskowy, jako akcesoria. Patrz str. 508

EVMS 10



Pionowe pompy wielostopniowe ze stali AISI 304

Model	HP	kW	Maks. ciśnienie robocze [bar]	Kołnierz owalny (N)				Kołnierz okrągły (F)			
				Kod 1 x 230V	PLN	Kod 3 x 230/400/690V	PLN	Kod 1 x 230V	PLN	Kod 3 x 230/400/690V	PLN
EVMS10-2	1	0,75	16	26551000020	5.575,00	26551000025	4.897,00	26551100020	5.389,00	26551100025	4.740,00
EVMS10-3	2	1,5	16	26551000030	5.796,00	26551000035	5.391,00	26551100030	5.633,00	26551100035	5.266,00
EVMS10-4	3	2,2	16	26551000040	6.495,00	26551000045	6.187,00	26551100040	6.462,00	26551100045	6.152,00
EVMS10-5	3	2,2	16	26551000050	7.460,00	26551000055	7.102,00	26551100050	7.427,00	26551100055	7.068,00
EVMS10-6	3	2,2	16	26551000060	7.839,00	26551000065	7.469,00	26551100060	7.806,00	26551100065	7.435,00
EVMS10-7	4	3,0	16	-		26551000075	7.919,00	-		26551100075	7.891,00
EVMS10-8	4	3,0	16	-		26551000085	8.290,00	-		26551100085	8.256,00
EVMS10-9	5,5	4,0	16	-		26551000095	9.641,00	-		26551100095	9.595,00
EVMS10-10	5,5	4,0	16	-		26551000105	10.406,00	-		26551100105	10.350,00
EVMS10-11	5,5	4,0	16	-		26551000115	11.137,00	-		26551100115	11.081,00
EVMS10-12	7,5	5,5	16	-		26551000125	12.116,00	-		26551100125	12.053,00
EVMS10-14	7,5	5,5	16	-		26551000145	13.081,00	-		26551100145	13.020,00
EVMS10-15	7,5	5,5	16	-		26551000155	13.597,00	-		26551100155	13.534,00
EVMS10-16	10	7,5	25	-		-		-		26551100165	16.496,00
EVMS10-18	10	7,5	25	-		-		-		26551100185	16.999,00
EVMS10-19	10	7,5	25	-		-		-		26551100195	17.612,00
EVMS10-21	10	7,5	25	-		-		-		26551100215	18.268,00
EVMS10-22	15	11	25	-		-		-		26551100225	19.647,00
EVMS10-23	15	11	25	-		-		-		26551100235	21.020,00

W zestawie: przeciwnie owalne (N)

Brak w zestawie: przeciwnie okrągłe, jako akcesoria. Patrz str. 508

16 bar: Nieodciążone SiC/Węgiel EPDM (Q;BEG)

25 bar: Odciążone SiC/Węgiel EPDM (HQ;BEG)

EVMSL 10



Pionowe pompy wielostopniowe ze stali AISI 316

EVMS(L)(G)

Model	HP	kW	Maks. ciśnienie robocze [bar]	Kołnierz owalny (N)				Kołnierz okrągły (F)			
				Kod 1 x 230V	PLN	Kod 3 x 230/400/690V	PLN	Kod 1 x 230V	PLN	Kod 3 x 230/400/690V	PLN
EVMSL10-2	1	0,75	16	26552000020	6.148,00	26552000025	5.525,00	26552100020	5.966,00	26552100025	5.415,00
EVMSL10-3	2	1,5	16	26552000030	6.458,00	26552000035	6.027,00	26552100030	6.416,00	26552100035	6.005,00
EVMSL10-4	3	2,2	16	26552000040	7.405,00	26552000045	7.050,00	26552100040	7.365,00	26552100045	7.016,00
EVMSL10-5	3	2,2	16	26552000050	8.509,00	26552000055	8.097,00	26552100050	8.468,00	26552100055	8.057,00
EVMSL10-6	3	2,2	16	26552000060	8.939,00	26552000065	8.513,00	26552100060	8.898,00	26552100065	8.473,00
EVMSL10-7	4	3,0	16	-	-	26552000075	9.029,00	-	-	26552100075	8.994,00
EVMSL10-8	4	3,0	16	-	-	26552000085	9.451,00	-	-	26552100085	9.413,00
EVMSL10-9	5,5	4,0	16	-	-	26552000095	10.995,00	-	-	26552100095	10.938,00
EVMSL10-10	5,5	4,0	16	-	-	26552000105	11.865,00	-	-	26552100105	11.797,00
EVMSL10-11	5,5	4,0	16	-	-	26552000115	12.700,00	-	-	26552100115	12.631,00
EVMSL10-12	7,5	5,5	16	-	-	26552000125	13.814,00	-	-	26552100125	13.740,00
EVMSL10-14	7,5	5,5	16	-	-	26552000145	14.912,00	-	-	26552100145	14.851,00
EVMSL10-15	7,5	5,5	16	-	-	26552000155	15.501,00	-	-	26552100155	15.422,00
EVMSL10-16	10	7,5	25	-	-	-	-	-	-	26552100165	18.639,00
EVMSL10-18	10	7,5	25	-	-	-	-	-	-	26552100185	19.206,00
EVMSL10-19	10	7,5	25	-	-	-	-	-	-	26552100195	19.898,00
EVMSL10-21	10	7,5	25	-	-	-	-	-	-	26552100215	20.647,00
EVMSL10-22	15	11	25	-	-	-	-	-	-	26552100225	22.197,00
EVMSL10-23	15	11	25	-	-	-	-	-	-	26552100235	23.752,00

W zestawie: przeciwkołnierze owalne (N)

Brak w zestawie: przeciwkołnierze okrągłe, jako akcesoria. Patrz str. 508



16 bar: Nieodciążone SiC/Węgiel EPDM (Q;BEG)

25 bar: Odciążone SiC/Węgiel EPDM (HQ;BEG)

EVMSG 10

Pionowe pompy wielostopniowe z żeliwa



Model	HP	kW	Maks. ciśnienie robocze [bar]	Kołnierz owalny (N)				Kołnierz okrągły (F)			
				Kod 1 x 230V	PLN	Kod 3 x 230/400/690V	PLN	Kod 1 x 230V	PLN	Kod 3 x 230/400/690V	PLN
											
				DNA DNM G1½				DNA DNM Ø40			
EVMSG10-2	1	0,75	16	26550000020	4.946,00	26550000025	4.308,00	26550100020	5.076,00	26550100025	4.197,00
EVMSG10-3	2	1,5	16	26550000030	5.158,00	26550000035	4.821,00	26550100030	5.296,00	26550100035	4.946,00
EVMSG10-4	3	2,2	16	26550000040	5.712,00	26550000045	5.438,00	26550100040	5.845,00	26550100045	5.558,00
EVMSG10-5	3	2,2	16	26550000050	6.221,00	26550000055	5.919,00	26550100050	6.348,00	26550100055	6.039,00
EVMSG10-6	3	2,2	16	26550000060	6.569,00	26550000065	6.256,00	26550100060	6.690,00	26550100065	6.370,00
EVMSG10-7	4	3,0	16	-		26550000075	6.896,00	-		26550100075	7.016,00
EVMSG10-8	4	3,0	16	-		26550000085	7.240,00	-		26550100085	7.343,00
EVMSG10-9	5,5	4,0	16	-		26550000095	8.337,00	-		26550100095	7.685,00
EVMSG10-10	5,5	4,0	16	-		26550000105	8.680,00	-		26550100105	8.778,00
EVMSG10-11	5,5	4,0	16	-		26550000115	9.023,00	-		26550100115	9.115,00
EVMSG10-12	7,5	5,5	16	-		26550000125	10.600,00	-		26550100125	10.682,00
EVMSG10-14	7,5	5,5	16	-		26550000145	10.954,00	-		26550100145	11.024,00
EVMSG10-15	7,5	5,5	16	-		26550000155	11.064,00	-		26550100155	11.367,00
EVMSG10-16	10	7,5	25	-		-		-		26550100165	12.379,00
EVMSG10-18	10	7,5	25	-		-		-		26550100185	13.055,00
EVMSG10-19	10	7,5	25	-		-		-		26550100195	13.717,00
EVMSG10-21	10	7,5	25	-		-		-		26550100215	14.392,00
EVMSG10-22	15	11	25	-		-		-		26550100225	17.582,00
EVMSG10-23	15	11	25	-		-		-		26550100235	18.023,00

W zestawie: przeciwnie owalne (N)

Brak w zestawie: przeciwnie okrągłe, jako akcesoria. Patrz str. 508

16 bar: Nieodciążone SiC/Węgiel EPDM (Q;BEG)

25 bar: Odciążone SiC/Węgiel EPDM (HQ;BEG)

EVMS(L)(G) 15

Pionowe pompy wielostopniowe

Tabela wyboru

Model		HP	kW	Q=Wydajność										Wielkość silnika	Kondensator		Pobór prądu [A]			
Jednofazowy 230V	Trójfazowy 230/400/690V			l/min	0	130	150	180	200	250	300	350	400		μF	V _c	1~	3~		
				m ³ /h	0	7,8	9,0	10,8	12,0	15,0	18,0	21,0	24,0			230V	230V	400V	690V	
				H=Wysokość podnoszenia [m]																
EVMS(.)15 1/1.1M	EVMS(.)15 1/1.1	1,5	1,1		14,9	13,3	13	12,4	12,1	10,8	9,5	7,5	4,8	80	36	400	6,5	4,3	2,5	-
EVMS(.)15 2/2.2M	EVMS(.)15 2/2.2	3	2,2		29,5	27,5	27,1	26	26,1	24,9	23,1	20,4	16,8	90	40	400	12,9	8,2	4,7	-
-	EVMS(.)15 3/3.0	4	3,0		44,5	41,5	40,5	39,7	39,1	37,3	34,7	30,6	25,2	100	-	-	-	11,1	6,4	-
-	EVMS(.)15 4/4.0	5,5	4,0		59	55	54,5	53	52	50	46,5	41	33,6	112	-	-	-	15,1	8,7	-
-	EVMS(.)15 5/5.5	7,5	5,5		73,5	69	68	66	65	62	58	51	42,0	132	-	-	-	-	10,4	6,0
-	EVMS(.)15 6/5.5	7,5	5,5		88,5	82,5	81,5	79,5	78	74,5	69,5	61	50,5	132	-	-	-	-	10,4	6,0
-	EVMS(.)15 7/7.5	10	7,5		103	96,5	95,0	92,5	91	87	81	71,5	58,5	132	-	-	-	-	13,6	7,9
-	EVMS(.)15 8/7.5	10	7,5		118	110	109	106	104	99,5	92,5	81,5	67,0	132	-	-	-	-	13,6	7,9
-	EVMS(.)15 9/11	15	11		133	124	122	119	117	112	104	92	75,5	160	-	-	-	-	21,3	12,3
-	EVMS(.)15 10/11	15	11		147	138	136	132	130	124	116	102	84,0	160	-	-	-	-	21,3	12,3
-	EVMS(.)15 11/11	15	11		162	151	149	146	143	137	127	112	92,5	160	-	-	-	-	21,3	12,3
-	EVMS(.)15 12/11	15	11		177	165	163	159	156	149	139	122	101	160	-	-	-	-	21,3	12,3
-	EVMS(.)15 13/11	15	11		191	179	176	172	169	162	150	133	109	160	-	-	-	-	21,3	12,3
-	EVMS(.)15 15/15	20	15		221	206	203	199	195	187	174	153	126	160 M	-	-	-	-	26,7	15,4
-	EVMS(.)15 17/15	20	15		250	234	231	225	221	211	197	173	143	160 M	-	-	-	-	26,7	15,4

Konfiguracja modelu



Kasetowe uszczelnienie wału

		Maks. ciśnienie robocze [bar]	EVMS ze stali AISI 304 - EVMSL ze stali AISI 316					EVMSG z żeliwa	
			Kołnierz owalny (N)	Kołnierz okrągły (F)	Kołnierz luźny (LF)	Victaulic® (V)	Zacisk (C)	Kołnierz owalny (N)	Kołnierz okrągły (F)
Nieodciążone SiC/Węgiel EPDM	Q ₁ BEG	16	str. 189	str. 189	o	o	o	str. 191	str. 191
Odciążone SiC/Węgiel EPDM	HQ ₁ BEG	25	o	16 bar: o 25 bar: str. 189	o	o	o	o	16 bar: o 25 bar: str. 191
Odciążone SiC+g/SiC EPDM	HQ ₉ Q ₁ EG	25	o	o	o	o	o	o	o
Nieodciążone SiC/Węgiel FPM	Q ₁ BVG	16	o	o	o	o	o	o	o
Odciążone SiC/Węgiel FPM	HQ ₁ BVG	25	o	o	o	o	o	o	o
Odciążone SiC+g/SiC FPM	HQ ₉ Q ₁ VG	25	o	o	o	o	o	o	o

o Dostępne na zamówienie, prosimy o kontakt z naszą siecią sprzedaży.



W zestawie: przeciwkołnierze owalne (N), złącza zaciskowe (C)

Brak w zestawie: przeciwkołnierze okrągłe (F), złącze Victaulic® (V), króciec zaciskowy, jako akcesoria. Patrz str. 508

EVMS 15



Pionowe pompy wielostopniowe ze stali AISI 304

Model	HP	kW	Maks. ciśnienie robocze [bar]	Kołnierz owalny (N)				Kołnierz okrągły (F)			
				Kod 1 x 230V	PLN	Kod 3 x 230/400/690V	PLN	Kod 1 x 230V	PLN	Kod 3 x 230/400/690V	PLN
											
				DNA DNM G2				DNA DNM Ø50			
EVMS15- 1	1,5	1,1	16	26651000010	5.364,00	26651000015	5.016,00	26651100010	5.334,00	26651100015	4.992,00
EVMS15- 2	3	2,2	16	26651000020	6.535,00	26651000025	6.112,00	26651100020	6.507,00	26651100025	6.083,00
EVMS15- 3	4	3,0	16	-		26651000035	7.055,00	-		26651100035	7.016,00
EVMS15- 4	5,5	4,0	16	-		26651000045	8.182,00	-		26651100045	8.144,00
EVMS15- 5	7,5	5,5	16	-		26651000055	9.915,00	-		26651100055	9.864,00
EVMS15- 6	7,5	5,5	16	-		26651000065	10.917,00	-		26651100065	10.869,00
EVMS15- 7	10	7,5	16	-		26651000075	11.928,00	-		26651100075	11.870,00
EVMS15- 8	10	7,5	16	-		26651000085	13.293,00	-		26651100085	13.232,00
EVMS15- 9	15	11	16	-		26651000095	15.529,00	-		26651100095	15.462,00
EVMS15- 10	15	11	16	-		26651000105	16.885,00	-		26651100105	16.806,00
EVMS15- 11	15	11	16	-		26651000115	17.881,00	-		26651100115	17.794,00
EVMS15- 12	15	11	25	-		-		-		26651100125	18.731,00
EVMS15- 13	15	11	25	-		-		-		26651100135	19.670,00
EVMS15- 15	20	15	25	-		-		-		26651100154	16.441,00
EVMS15- 17	20	15	25	-		-		-		26651100174	23.215,00

W zestawie: przeciwnożerze owalne (N)

Brak w zestawie: przeciwnożerze okrągłe, jako akcesoria. Patrz str. 508

16 bar: Nieodciążone SiC/Węgiel EPDM (Q1BEG)



25 bar: Odciążone SiC/Węgiel EPDM (HQ1BEG)

EVMSL 15



Pionowe pompy wielostopniowe ze stali AISI 316

EVMS(L)(G)

Model	HP	kW	Maks. ciśnienie robocze [bar]	Kołnierz owalny (N)				Kołnierz okrągły (F)			
				Kod 1 x 230V	PLN	Kod 3 x 230/400/690V	PLN	Kod 1 x 230V	PLN	Kod 3 x 230/400/690V	PLN
											
				DNA DNM G2				DNA DNM Ø50			
EVMSL15- 1	1,5	1,1	16	26652000010	5.900,00	26652000015	5.535,00	26652100010	5.872,00	26652100015	5.512,00
EVMSL15- 2	3	2,2	16	26652000020	7.193,00	26652000025	6.507,00	26652100020	7.165,00	26652100025	6.479,00
EVMSL15- 3	4	3,0	16	-		26652000035	7.514,00	-		26652100035	7.473,00
EVMSL15- 4	5,5	4,0	16	-		26652000045	8.719,00	-		26652100045	8.669,00
EVMSL15- 5	7,5	5,5	16	-		26652000055	10.554,00	-		26652100055	10.510,00
EVMSL15- 6	7,5	5,5	16	-		26652000065	11.624,00	-		26652100065	11.567,00
EVMSL15- 7	10	7,5	16	-		26652000075	12.705,00	-		26652100075	12.643,00
EVMSL15- 8	10	7,5	16	-		26652000085	14.158,00	-		26652100085	14.090,00
EVMSL15- 9	15	11	16	-		26652000095	16.541,00	-		26652100095	16.462,00
EVMSL15- 10	15	11	16	-		26652000105	17.983,00	-		26652100105	17.898,00
EVMSL15- 11	15	11	16	-		26652000115	19.047,00	-		26652100115	18.972,00
EVMSL15- 12	15	11	25	-		-		-		26652100125	19.949,00
EVMSL15- 13	15	11	25	-		-		-		26652100135	20.946,00
EVMSL15- 15	20	15	25	-		-		-		26652100154	17.508,00
EVMSL15- 17	20	15	25	-		-		-		26652100174	24.725,00

W zestawie: przeciwołnierz owalne (N)

Brak w zestawie: przeciwołnierz okrągłe, jako akcesoria. Patrz str. 508

16 bar: Nieodciążone SiC/Węgiel EPDM (Q;BEG)

25 bar: Odciążone SiC/Węgiel EPDM (HQ;BEG)

EVMSG 15

Pionowe pompy wielostopniowe z żeliwa



Model	HP	kW	Maks. ciśnienie robocze [bar]	Kołnierz owalny (N)				Kołnierz okrągły (F)												
				Kod 1 x 230V	PLN	Kod 3 x 230/400/690V	PLN	Kod 1 x 230V	PLN	Kod 3 x 230/400/690V	PLN									

W zestawie: przeciwkołnierze owalne (N)

Brak w zestawie: przeciwkołnierze okrągłe, jako akcesoria. Patrz str. 508

16 bar: Nieodciążone SiC/Węgiel EPDM (Q;BEG)

25 bar: Odciążone SiC/Węgiel EPDM (HQ;BEG)

EVMS(L)(G) 20

Pionowe pompy wielostopniowe

Tabela wyboru

Model		HP	kW	Q=Wydajność										Wielkość silnika	Pobór prądu [A]			
Jednofazowy 230V	Trójfazowy 230/400/690V			l/min	0	180	200	250	300	350	400	450	480		1~ 230V	3~		
				m ³ /h	0	10,8	12,0	15,0	18,0	21,0	24,0	27,0	28,8			230V	230V	400V
				H=Wysokość podnoszenia [m]														
EVMS(.)20 1/1.5M	EVMS(.)20 1/1.5	2	1,5	17,2	14,3	13,9	12,8	11,3	9,6	7,3	4,3	2,4	90	8,8	5,8	3,3	-	
-	EVMS(.)20 2/3.0	4	3,0	33,7	30,4	29,9	28,9	27,7	26,2	23,6	19,9	17,4	100	-	11,1	6,4	-	
-	EVMS(.)20 3/4.0	5,5	4,0	50,5	46	45	43,4	41,6	39,2	35,5	29,9	26,2	112	-	15,1	8,7	-	
-	EVMS(.)20 4/5.5	7,5	5,5	67,4	61	60	58	55,4	52,3	47,3	39,8	34,9	132	-	-	10,4	6,0	
-	EVMS(.)20 5/7.5	10	7,5	84,2	76,0	75	72,3	69,3	65,4	59	49,8	43,6	132	-	-	13,6	7,9	
-	EVMS(.)20 6/7.5	10	7,5	101	91,2	90	87	83,1	78,5	71	59,7	52,3	132	-	-	13,6	7,9	
-	EVMS(.)20 7/11	15	11	118	106	105	101	97	91,5	82,7	70	61,1	160	-	-	21,3	12,3	
-	EVMS(.)20 8/11	15	11	135	122	120	116	111	105	95	80	70	160	-	-	21,3	12,3	
-	EVMS(.)20 9/11	15	11	152	137	135	130	125	118	106	89,6	79	160	-	-	21,3	12,3	
-	EVMS(.)20 10/11	15	11	168	152	150	145	139	131	118	100	87	160	-	-	21,3	12,3	
-	EVMS(.)20 11/15	20	15	185	167	165	159	152	144	130	110	96	160 M	-	-	26,7	15,4	
-	EVMS(.)20 12/15	20	15	202	182	179	173	166	157	142	119	105	160 M	-	-	26,7	15,4	
-	EVMS(.)20 13/15	20	15	219	198	194	188	180	170	154	129	113	160 M	-	-	26,7	15,4	
-	EVMS(.)20 14/18.5	25	18,5	244	221	217	210	202	191	175	149	130	160 L	-	-	33,0	19,1	
-	EVMS(.)20 15/18.5	25	18,5	262	237	232	225	216	205	186	159	141	160 L	-	-	33,0	19,1	
-	EVMS(.)20 16/18.5	25	18,5	279	252	248	240	231	218	199	170	150	160 L	-	-	33,0	19,1	

Konfiguracja modelu



Kasetowe uszczelnienie wału

	Maks. ciśnienie robocze [bar]	EVMS ze stali AISI 304 - EVMSL ze stali AISI 316					EVMSG z żeliwa		
		Kołnierz owalny (N)	Kołnierz okrągły (F)	Kołnierz luźny (LF)	Victaulic® (V)	Zacisk (C)	Kołnierz owalny (N)	Kołnierz okrągły (F)	
Nieodciążone SiC/Węgiel EPDM	Q ₁ BEG	16	str. 193	str. 193	o	o	o	str. 195	str. 195
Odciążone SiC/Węgiel EPDM	HQ ₁ BEG	25	o	16 bar: o 25 bar: str. 193	o	o	o	o	16 bar: o 25 bar: str. 195
Odciążone SiC+g/SiC EPDM	HQ ₉ Q ₁ EG	25	o	o	o	o	o	o	o
Nieodciążone SiC/Węgiel FPM	Q ₁ BVG	16	o	o	o	o	o	o	o
Odciążone SiC/Węgiel FPM	HQ ₁ BVG	25	o	o	o	o	o	o	o
Odciążone SiC+g/SiC FPM	HQ ₉ Q ₁ VG	25	o	o	o	o	o	o	o

o Dostępne na zamówienie, prosimy o kontakt z naszą siecią sprzedaży.

W zestawie: przeciwkołnierze owalne (N), złącza zaciskowe (C)

Brak w zestawie: przeciwkołnierze okrągłe (F), złącze Victaulic® (V), króciec zaciskowy, jako akcesoria. Patrz str. 508

EVMS 20



Pionowe pompy wielostopniowe ze stali AISI 304

Model	HP	kW	Maks. ciśnienie robocze [bar]	Kołnierz owalny (N)				Kołnierz okrągły (F)						
				Kod 1 x 230V	PLN	Kod 3 x 230/400/690V	PLN	Kod 1 x 230V	PLN	Kod 3 x 230/400/690V	PLN			

W zestawie: przeciwołnierz owalny (N)
 Brak w zestawie: przeciwołnierz okrągły, jako akcesoria. Patrz str. 508
 16 bar: Nieodciążone SiC/Węgiel EPDM (Q1:BEG)
 25 bar: Odciążone SiC/Węgiel EPDM (HQ:BEG)

EVMS(L)G

EVMSL 20



Pionowe pompy wielostopniowe ze stali AISI 316

EVMS(L)(G)

Model	HP	kW	Maks. ciśnienie robocze [bar]	Kołnierz owalny (N)				Kołnierz okrągły (F)			
				Kod 1 x 230V	PLN	Kod 3 x 230/400/690V	PLN	Kod 1 x 230V	PLN	Kod 3 x 230/400/690V	PLN
EVMSL20-1	2	1,5	16	26752000010	6.329,00	26752000015	5.940,00	26752100010	6.311,00	26752100015	5.916,00
EVMSL20-2	4	3,0	16	-		26752000025	7.068,00	-		26752100025	7.038,00
EVMSL20-3	5,5	4,0	16	-		26752000035	9.413,00	-		26752100035	9.371,00
EVMSL20-4	7,5	5,5	16	-		26752000045	11.259,00	-		26752100045	11.201,00
EVMSL20-5	10	7,5	16	-		26752000055	12.855,00	-		26752100055	12.843,00
EVMSL20-6	10	7,5	16	-		26752000065	14.285,00	-		26752100065	14.239,00
EVMSL20-7	15	11	16	-		26752000075	16.295,00	-		26752100075	16.229,00
EVMSL20-8	15	11	16	-		26752000085	16.720,00	-		26752100085	16.640,00
EVMSL20-9	15	11	16	-		26752000095	17.148,00	-		26752100095	17.098,00
EVMSL20-10	15	11	25	-		-		-		26752100105	18.183,00
EVMSL20-11	20	15	25	-		-		-		26752100114	21.449,00
EVMSL20-12	20	15	25	-		-		-		26752100124	21.927,00
EVMSL20-13	20	15	25	-		-		-		26752100134	22.380,00
EVMSL20-14	25	18,5	25	-		-		-		26752100144	24.417,00
EVMSL20-15	25	18,5	25	-		-		-		26752100154	24.891,00
EVMSL20-16	25	18,5	25	-		-		-		26752100164	25.365,00

W zestawie: przeciwkołnierze owalne (N)

Brak w zestawie: przeciwkołnierze okrągłe, jako akcesoria. Patrz str. 508

16 bar: Nieodciążone SiC/Węgiel EPDM (Q,BEG)

25 bar: Odciążone SiC/Węgiel EPDM (HQ,BEG)

EVMSG 20

Pionowe pompy wielostopniowe z żeliwa



Model	HP	kW	Maks. ciśnienie robocze [bar]	Kołnierz owalny (N)				Kołnierz okrągły (F)												
				Kod 1 x 230V	PLN	Kod 3 x 230/400/690V	PLN	Kod 1 x 230V	PLN	Kod 3 x 230/400/690V	PLN									

W zestawie: przeciwkołnierze owalne (N)

Brak w zestawie: przeciwkołnierze okrągłe, jako akcesoria. Patrz str. 508

16 bar: Nieodciążone SiC/Węgiel EPDM (Q1BEG)

25 bar: Odciążone SiC/Węgiel EPDM (HQ1BEG)




EVMS(L)(G) 32

Pionowe pompy wielostopniowe

Tabela wyboru

Model Trójfazowy 230/400/690V	HP	kW	Q=Wydajność							Wielkość silnika	Pobór prądu [A]		
			l/min	0	200	350	500	600	700		3~		
			m³/h	0	12	21	30	36	42		230V	400V	690V
			H=Wysokość podnoszenia [m]										
EVMS(.)32 1-1/1.5	2	1,5		17,1	15	12,7	10,8	8,3	5,3	90	5,8	3,3	-
EVMS(.)32 1-0/2.2	3	2,2		20,2	18,8	16,0	13,2	11	7,9	90	8,2	4,7	-
EVMS(.)32 2-2/3.0	4	3,0		34,5	31	28,5	23,5	19,2	13,4	100	11,1	6,4	-
EVMS(.)32 2-0/4.0	5,5	4,0		43	40	34,8	28,5	23,8	17,9	112	15,1	8,7	-
EVMS(.)32 3-2/5.5	7,5	5,5		57	52	46	37,8	31,4	23,3	132	10,4	6,0	-
EVMS(.)32 3-0/5.5	7,5	5,5		63	59	52	43	36,4	28,2	132	10,4	6,0	-
EVMS(.)32 4-2/7.5	10	7,5		76,5	71	62	52,5	44	33,3	132	-	13,6	7,9
EVMS(.)32 4-0/7.5	10	7,5		83,5	79	70	58	49,5	38,7	132	-	13,6	7,9
EVMS(.)32 5-2/11	15	11		100	92,5	80	66,5	55,5	41,5	160	-	21,3	12,3
EVMS(.)32 5-0/11	15	11		105	99	87	72,5	62	48	160	-	21,3	12,3
EVMS(.)32 6-2/11	15	11		119	111	98	81	68	51,5	160	-	21,3	12,3
EVMS(.)32 6-0/11	15	11		127	121	104	86,5	74	57,5	160	-	26,2	15,2
EVMS(.)32 7-2/15	20	15		139	130	115	95,5	80,5	62	160	-	26,2	15,2
EVMS(.)32 7-0/15	20	15		146	138	122	101	86	67	160	-	26,2	15,2
EVMS(.)32 8-2/15	20	15		160	150	132	110	93,5	72,5	160	-	26,2	15,2
EVMS(.)32 8-0/15	20	15		167	159	140	117	99,5	79,5	160	-	26,2	15,2
EVMS(.)32 9-2/15	20	15		182	171	151	127	108	83,5	160	-	26,2	15,2
EVMS(.)32 9-0/15	20	15		187	178	157	132	115	90	160	-	26,2	15,2
EVMS(.)32 10-2/18.5	25	18,5		210	198	176	147	126	100	160	-	32,8	19,0
EVMS(.)32 10-0/18.5	25	18,5		216	206	180	151	130	104	160	-	32,8	19,0
EVMS(.)32 11-2/18.5	25	18,5		233	219	194	163	139	112	160	-	32,8	19,0
EVMS(.)32 11-0/18.5	25	18,5		239	228	201	169	145	116	160	-	32,8	19,0
EVMS(.)32 12-2/22	30	22		253	238	210	178	153	121	180	-	38,5	22,3
EVMS(.)32 12-0/22	30	22		255	243	215	182	155	126	180	-	38,5	22,3
EVMS(.)32 13-2/22	30	22		272	257	229	195	167	136	180	-	38,5	22,3
EVMS(.)32 13-0/22	30	22		278	264	235	200	171	139	180	-	38,5	22,3
EVMS(.)32 14-2/30	40	30		290	276	247	212	182	144	200	-	51,0	29,6
EVMS(.)32 14-0/30	40	30		300	285	253	218	186	152	200	-	51,0	29,6

Konfiguracja modelu

 Maks. ciśnienie robocze [bar]			EVMS (AISI 304) EVMSL (AISI 316) *	EVMSG z żeliwa
			 Kołnierz luźny (LF)	 Kołnierz okrągły (F)
Kasetowe uszczelnienie wału				
Nieodciążone SiC/Węgiel EPDM	Q ₁ BEG	16	str. 197	str. 197
Odciążone SiC/Węgiel EPDM	HQ ₁ BEG	25/30	16 bar: o 25/30 bar: str. 197	16 bar: o 25/30 bar: str. 197
Odciążone SiC+g/SiC EPDM	HQ ₉ Q ₁ EG	25/30	o	o
Nieodciążone SiC/Węgiel FPM	Q ₁ BVG	16	o	o
Odciążone SiC/Węgiel FPM	HQ ₁ BVG	25/30	o	o
Odciążone SiC+g/SiC FPM	HQ ₉ Q ₁ BVG	25/30	o	o

o Dostępne na zamówienie, prosimy o kontakt z naszą siecią sprzedaży.

EVMS(G) 32

Pionowe pompy wielostopniowe



EVMS - Kołnierz luźny (LF)



DNA
DNM
Ø65

Kod
3 x 230/400/690V

PLN

EVMSG - Kołnierz okrągły (F)



DNA
DNM
Ø65

Kod
3 x 230/400/690V

PLN

Model	HP	kW	Maks. ciśnienie robocze [bar]	Kod 3 x 230/400/690V	PLN	Kod 3 x 230/400/690V	PLN
EVMS(.)32 1-1/1.5	2	1.5	16	27151201014	9.257,00	27150101014	7.581,00
EVMS(.)32 1-0/2.2	3	2.2	16	27151200014	9.275,00	27150100014	7.594,00
EVMS(.)32 2-2/3.0	4	3.0	16	27151202024	10.526,00	27150102024	8.804,00
EVMS(.)32 2-0/4.0	5.5	4.0	16	27151200024	11.070,00	27150100024	9.331,00
EVMS(.)32 3-2/5.5	7.5	5.5	16	27151202034	12.847,00	27150102034	11.578,00
EVMS(.)32 3-0/5.5	7.5	5.5	16	27151200034	12.814,00	27150100034	11.532,00
EVMS(.)32 4-2/7.5	10	7.5	16	27151202044	14.512,00	27150102044	13.023,00
EVMS(.)32 4-0/7.5	10	7.5	16	27151200044	14.471,00	27150100044	12.977,00
EVMS(.)32 5-2/11	15	11	16	27151202054	16.770,00	27150102054	15.343,00
EVMS(.)32 5-0/11	15	11	16	27151200054	16.736,00	27150100054	15.297,00
EVMS(.)32 6-2/11	15	11	16	27151202064	17.651,00	27150102064	16.199,00
EVMS(.)32 6-0/11	15	11	16	27151200064	17.617,00	27150100064	16.135,00
EVMS(.)32 7-2/15	20	15	16	27151202074	20.819,00	27150102074	18.760,00
EVMS(.)32 7-0/15	20	15	16	27151200074	20.784,00	27150100074	18.726,00
EVMS(.)32 8-2/15	20	15	25	27151242084	22.134,00	27150142084	20.019,00
EVMS(.)32 8-0/15	20	15	25	27151240084	22.106,00	27150140084	19.979,00
EVMS(.)32 9-2/15	20	15	25	27151242094	23.169,00	27150142094	21.013,00
EVMS(.)32 9-0/15	20	15	25	27151240094	23.121,00	27150140094	20.966,00
EVMS(.)32 10-2/18.5	25	18.5	25	27151242104	26.433,00	27150142104	24.171,00
EVMS(.)32 10-0/18.5	25	18.5	25	27151240104	26.399,00	27150140104	24.142,00
EVMS(.)32 11-2/18.5	25	18.5	25	27151242114	27.332,00	27150142114	25.038,00
EVMS(.)32 11-0/18.5	25	18.5	25	27151240114	27.328,00	27150140114	24.988,00
EVMS(.)32 12-2/22	30	22	30	27151242124	29.871,00	27150142124	27.493,00
EVMS(.)32 12-0/22	30	22	30	27151240124	29.836,00	27150140124	27.458,00
EVMS(.)32 13-2/22	30	22	30	27151242134	30.774,00	27150142134	28.367,00
EVMS(.)32 13-0/22	30	22	30	27151240134	30.746,00	27150140134	28.333,00
EVMS(.)32 14-2/30	40	30	30	27151242144	36.343,00	27150142144	33.747,00
EVMS(.)32 14-0/30	40	30	30	27151240144	36.308,00	27150140144	33.714,00

16 bar: Nieodciążone SiC/Węgiel EPDM (Q1:BEG)
25/30 bar: Odciążone SiC/Węgiel EPDM (HQ1:BEG)




EVMS(L)(G) 45

Pionowe pompy wielostopniowe

Tabela wyboru

Model Trójfazowy 230/400/690V	HP	kW	Q=Wydajność									Wielkość silnika	Pobór prądu [A]		
			l/min m³/h	0	350	500	600	700	800	900	1000		3~		
				0	21	30	36	42	48	54	60		230V	400V	690V
			H=Wysokość podnoszenia [m]												
EVMS(.).45 1-1/3.0	4	3,0		25,1	19,2	18,3	17,5	15,9	13,9	11	7,9	100	11,1	6,4	-
EVMS(.).45 1-0/4.0	5,5	4,0		28,4	24,7	23,2	22,1	20,4	18,6	16,7	14,3	112	15,1	8,7	-
EVMS(.).45 2-2/5.5	7,5	5,5		48,5	38,5	36,8	35,1	31,7	27,7	22,6	16,3	132	-	10,4	6,0
EVMS(.).45 2-0/7.5	10	7,5		54	49	46,5	44,5	41,5	38,1	33,6	28,7	132	-	13,6	7,9
EVMS(.).45 3-2/11	15	11		77	63	60	57	52	46,5	39,4	30,8	160	-	21,3	12,3
EVMS(.).45 3-0/11	15	11		81	73	69,5	67	63	57,5	50,5	44	160	-	21,3	12,3
EVMS(.).45 4-2/15	20	15		102	87,5	83	79,5	73,5	66	56	45	160	-	26,2	15,2
EVMS(.).45 4-0/15	20	15		105	97,5	92	89,5	83,5	76,5	68,5	58	160	-	26,2	15,2
EVMS(.).45 5-2/18.5	25	18,5		130	116	110	106	99,5	90	79	65	160	-	32,8	19,0
EVMS(.).45 5-0/18.5	25	18,5		134	125	119	116	109	101	90,5	78,5	160	-	32,8	19,0
EVMS(.).45 6-2/22	30	22		158	140	133	130	122	111	98	81,5	180	-	38,5	22,3
EVMS(.).45 6-0/22	30	22		162	151	143	139	132	121	109	94	180	-	51,0	29,6
EVMS(.).45 7-2/30	40	30		181	165	157	153	144	131	116	98,5	200	-	51,0	29,6
EVMS(.).45 7-0/30	40	30		186	175	167	162	154	142	127	110	200	-	51,0	29,6
EVMS(.).45 8-2/30	40	30		209	192	183	178	169	154	137	117	200	-	51,0	29,6
EVMS(.).45 8-0/30	40	30		212	200	191	187	177	163	147	127	200	-	51,0	29,6
EVMS(.).45 9-2/30	40	30		233	214	205	200	189	173	153	129	200	-	51,0	29,6
EVMS(.).45 9-0/37	50	37		243	229	218	214	203	188	170	147	200	-	64,0	37,1
EVMS(.).45 10-2/37	50	37		269	246	233	227	213	196	174	147	200	-	64,0	37,1
EVMS(.).45 10-0/37	50	37		269	253	243	236	225	208	188	163	200	-	64,0	37,1
EVMS(.).45 11-2/45	60	45		298	272	258	250	236	217	193	164	225	-	77,0	44,5
EVMS(.).45 11-0/45	60	45		296	279	267	260	248	229	207	179	225	-	77,0	44,5
EVMS(.).45 12-2/45	60	45		326	297	282	275	259	238	213	181	225	-	77,0	44,5
EVMS(.).45 12-0/45	60	45		323	304	292	284	270	250	225	196	225	-	77,0	44,5
EVMS(.).45 13-2/45	60	45		342	320	307	300	286	264	234	203	225	-	77,0	44,5

Konfiguracja modelu

 Kasetowe uszczelnienie wału		Maks. ciśnienie robocze [bar]	EVMS (AISI 304) EVMSL (AISI 316) *	EVMSG z żeliwa
			 Kołnierz luźny (LF)	 Kołnierz okrągły (F)
Nieodciążone SiC/Węgiel EPDM	Q ₁ BEG	16	str. 199	str. 199
Odciażone SiC/Węgiel EPDM	HQ ₁ BEG	25/35	16 bar: o 25/35 bar: str. 199	16 bar: o 25/35 bar: str. 199
Odciażone SiC+g/SiC EPDM	HQ ₉ Q ₁ EG	25/35	o	o
Nieodciążone SiC/Węgiel FPM	Q ₁ BVG	16	o	o
Odciażone SiC/Węgiel FPM	HQ ₁ BVG	25/35	o	o
Odciażone SiC+g/SiC FPM	HQ ₉ Q ₁ VG	25/35	o	o

o Dostępne na zamówienie, prosimy o kontakt z naszą siecią sprzedaży.

EVMS(G) 45

Pionowe pompy wielostopniowe



EVMS - Kołnierz luźny (LF)

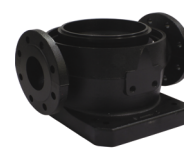


DNA
DNM
Ø80

Kod
3 x 230/400/690V

PLN

EVMSG - Kołnierz okrągły (F)



DNA
DNM
Ø80

Kod
3 x 230/400/690V

PLN

Model	HP	kW	Maks. ciśnienie robocze [bar]	Kod 3 x 230/400/690V	PLN	Kod 3 x 230/400/690V	PLN
EVMS(.)45 1-1/3.0	4	3.0	16	27251201014	12.207,00	27250101014	9.744,00
EVMS(.)45 1-0/4.0	5.5	4.0	16	27251200014	12.855,00	27250100014	10.368,00
EVMS(.)45 2-2/5.5	7.5	5.5	16	27251202024	15.347,00	27250102024	12.780,00
EVMS(.)45 2-0/7.5	10	7.5	16	27251200024	15.719,00	27250100024	13.134,00
EVMS(.)45 3-2/11	15	11	16	27251202034	18.492,00	27250102034	16.865,00
EVMS(.)45 3-0/11	15	11	16	27251200034	18.464,00	27250100034	16.240,00
EVMS(.)45 4-2/15	20	15	16	27251202044	23.009,00	27250102044	20.185,00
EVMS(.)45 4-0/15	20	15	16	27251200044	22.980,00	27250100044	20.161,00
EVMS(.)45 5-2/18.5	25	18.5	16	27251202054	26.234,00	27250102054	23.305,00
EVMS(.)45 5-0/18.5	25	18.5	16	27251200054	26.204,00	27250100054	23.279,00
EVMS(.)45 6-2/22	30	22	25	27251242064	29.447,00	27250142064	26.480,00
EVMS(.)45 6-0/22	30	22	25	27251240064	29.419,00	27250140064	26.452,00
EVMS(.)45 7-2/30	40	30	25	27251242074	35.755,00	27250142074	32.581,00
EVMS(.)45 7-0/30	40	30	25	27251240074	35.720,00	27250140074	32.553,00
EVMS(.)45 8-2/30	40	30	25	27251242084	38.602,00	27250142084	35.337,00
EVMS(.)45 8-0/30	40	30	25	27251240084	38.573,00	27250140084	35.309,00
EVMS(.)45 9-2/30	40	30	25	27251242094	39.911,00	27250142094	36.600,00
EVMS(.)45 9-0/37	50	37	25	27251240094	44.143,00	27250140094	40.689,00
EVMS(.)45 10-2/37	50	37	35	27251242104	47.215,00	27250142104	43.656,00
EVMS(.)45 10-0/37	50	37	35	27251240104	47.185,00	27250140104	43.627,00
EVMS(.)45 11-2/45	60	45	35	27251242114	52.737,00	27250142114	48.997,00
EVMS(.)45 11-0/45	60	45	35	27251240114	52.714,00	27250140114	48.976,00
EVMS(.)45 12-2/45	60	45	35	27251242124	54.081,00	27250142124	50.295,00
EVMS(.)45 12-0/45	60	45	35	27251240124	54.057,00	27250140124	50.272,00
EVMS(.)45 13-2/45	60	45	35	27251242134	55.396,00	27250142134	51.565,00

16 bar: Nieodciążone SiC/Węgiel EPDM (Q;BEG)
25/35 bar: Odciążone SiC/Węgiel EPDM (HQ;BEG)




EVMS(L)(G) 64

Pionowe pompy wielostopniowe

Tabela wyboru

Model Trójfazowy 230/400/690V	HP	kW	Q=Wydajność								Wielkość silnika	Pobór prądu [A]			
			l/min	0	500	600	750	1000	1200	1400		3~			
			m ³ /h	0	30	36	45	60	72	84		230V	400V	690V	
H=Wysokość podnoszenia [m]															
EVMS(.).64 1-1/4.0	5,5	4,0		23	20	19,4	18,6	15,5	11,6	6,3	112	15,1	8,7	-	
EVMS(.).64 1-0/5.5	7,5	5,5		30	27	26,5	26	22,4	19,4	15,4	132	-	10,4	6,0	
EVMS(.).64 2-2/7.5	10	7,5		47	42	40,5	38,3	31,8	24,5	14,3	132	-	13,6	7,9	
EVMS(.).64 2-1/11	15	11		53	49	47	45	38	31,4	22,4	160	-	21,3	12,3	
EVMS(.).64 2-0/15	20	15		60	55	53,5	52,5	46,5	40,5	32,7	160	-	26,2	15,2	
EVMS(.).64 3-2/15	20	15		73	69	67	63,5	54	43,5	29,3	160	-	26,2	15,2	
EVMS(.).64 3-1/15	20	15		79	76	74	71,5	62	52	38,9	160	-	26,2	15,2	
EVMS(.).64 3-0/18.5	25	18,5		88	84,5	83,5	81,5	74	65	54	160	-	32,8	19,0	
EVMS(.).64 4-2/18.5	25	18,5		108	102	99	93,5	82,5	69,5	52,5	160	-	32,8	19,0	
EVMS(.).64 4-1/22	30	22		115	110	107	103	90,5	77	61,5	180	-	38,5	22,3	
EVMS(.).64 4-0/22	30	22		120	115	112	109	98	86,5	72	180	-	38,5	22,3	
EVMS(.).64 5-2/30	40	30		137	129	126	121	106	90	69	200	-	51,0	29,6	
EVMS(.).64 5-1/30	40	30		150	137	133	128	113	98	78	200	-	51,0	29,6	
EVMS(.).64 5-0/30	40	30		157	145	142	136	122	108	90	200	-	51,0	29,6	
EVMS(.).64 6-2/30	40	30		170	160	155	148	129	110	84,5	200	-	51,0	29,6	
EVMS(.).64 6-1/37	50	37		190	173	168	158	141	122	100	200	-	64,0	37,1	
EVMS(.).64 6-0/37	50	37		197	177	172	165	150	131	108	200	-	64,0	37,1	
EVMS(.).64 7-2/37	50	37		207	189	185	177	158	136	108	200	-	64,0	37,1	
EVMS(.).64 7-1/37	50	37		220	197	192	184	165	144	118	200	-	64,0	37,1	
EVMS(.).64 7-0/45	60	45		229	207	202	192	175	153	127	225	-	77,0	44,5	
EVMS(.).64 8-2/45	60	45		240	220	215	205	184	160	127	225	-	77,0	44,5	
EVMS(.).64 8-1/45	60	45		249	228	223	213	191	166	136	225	-	77,0	44,5	

Konfiguracja modelu

 Maks. ciśnienie robocze [bar]			EVMS (AISI 304) EVMSL (AISI 316) *	EVMSG z żeliwa
			 Kołnierz luźny (LF)	 Kołnierz okrągły (F)
Kasetowe uszczelnienie wału				
Nieodciążone SiC/Węgiel EPDM	Q ₁ BEG	16	str. 201	str. 201
Odciążone SiC/Węgiel EPDM	HQ ₁ BEG	25	16 bar: o 25 bar: str. 201	16 bar: o 25 bar: str. 201
Odciążone SiC+g/SiC EPDM	HQ ₉ Q ₁ EG	25	o	o
Nieodciążone SiC/Węgiel FPM	Q ₁ BVG	16	o	o
Odciążone SiC/Węgiel FPM	HQ ₁ BVG	25	o	o
Odciążone SiC+g/SiC FPM	HQ ₉ Q ₁ VG	25	o	o

o Dostępne na zamówienie, prosimy o kontakt z naszą siecią sprzedaży.

EVMS(G) 64

Pionowe pompy wielostopniowe



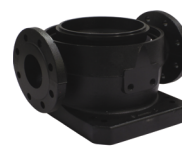
EVMS - Kołnierz luźny (LF)



DNA
DNM
Ø100

Model	HP	kW	Maks. ciśnienie robocze [bar]	Kod 3 x 230/400/690V	PLN
-------	----	----	-------------------------------	-------------------------	-----

EVMSG - Kołnierz okrągły (F)



DNA
DNM
Ø100

Model	HP	kW	Maks. ciśnienie robocze [bar]	Kod 3 x 230/400/690V	PLN
-------	----	----	-------------------------------	-------------------------	-----

Model	HP	kW	Maks. ciśnienie robocze [bar]	Kod 3 x 230/400/690V	PLN	Kod 3 x 230/400/690V	PLN
EVMS(.)64 1-1/4	5,5	4,0	16	29351201014	12.641,00	29350101014	11.332,00
EVMS(.)64 1-0/5.5	7,5	5,5	16	29351200014	13.777,00	29350100014	11.924,00
EVMS(.)64 2-2/7.5	10	7,5	16	29351202024	15.630,00	29350102024	13.799,00
EVMS(.)64 2-1/11	15	11	16	29351201024	17.250,00	29350101024	15.411,00
EVMS(.)64 2-0/15	20	15	16	29351200024	19.129,00	29350100024	16.676,00
EVMS(.)64 3-2/15	20	15	16	29351202034	20.904,00	29350102034	18.454,00
EVMS(.)64 3-1/15	20	15	16	29351201034	20.904,00	29350101034	18.456,00
EVMS(.)64 3-0/18.5	25	18,5	16	29351200034	22.685,00	29350100034	20.232,00
EVMS(.)64 4-2/18.5	25	18,5	16	29351202044	24.199,00	29350102044	21.747,00
EVMS(.)64 4-1/22	30	22	16	29351201044	25.472,00	29350101044	23.022,00
EVMS(.)64 4-0/22	30	22	16	29351200044	25.476,00	29350100044	23.025,00
EVMS(.)64 5-2/30	40	30	16	29351202054	31.617,00	29350102054	29.168,00
EVMS(.)64 5-1/30	40	30	16	29351201054	31.623,00	29350101054	29.168,00
EVMS(.)64 5-0/30	40	30	16	29351200054	31.623,00	29350100054	29.172,00
EVMS(.)64 6-2/30	40	30	25	29351242064	33.589,00	29350142064	31.148,00
EVMS(.)64 6-1/37	50	37	25	29351241064	42.432,00	29350141064	39.991,00
EVMS(.)64 6-0/37	50	37	25	29351240064	42.432,00	29350140064	39.991,00
EVMS(.)64 7-2/37	50	37	25	29351242074	43.762,00	29350142074	41.320,00
EVMS(.)64 7-1/37	50	37	25	29351241074	43.762,00	29350141074	41.320,00
EVMS(.)64 7-0/45	60	45	25	29351240074	50.935,00	29350140074	48.495,00
EVMS(.)64 8-2/45	60	45	25	29351242084	52.816,00	29350142084	50.373,00
EVMS(.)64 8-1/45	60	45	25	29351241084	52.816,00	29350141084	50.373,00

16 bar: Nieodciążone SiC/Węgiel EPDM (Q;BEG)
25 bar: Odciążone SiC/Węgiel EPDM (HQ;BEG)

EVMS(L)(G)




EVMS(L)(G) 90

Pionowe pompy wielostopniowe

Tabela wyboru

Model Trójfazowy 400/690V	HP	kW	Q=Wydajność									Wielkość silnika	Pobór prądu [A]	
			l/min m³/h	0	750	1000	1200	1400	1600	1800	2000		3~	
				H=Wysokość podnoszenia [m]									400V	690V
EVMS(.).90 1-1/5.5	7,5	5,5		26,7	20,9	19,6	18,2	15,9	12,7	9,2	5,4	132	10,4	6,0
EVMS(.).90 1-0/7.5	10	7,5		35,8	28,1	25,1	22,9	20,9	18,4	14,8	11	132	13,6	7,9
EVMS(.).90 2-2/11	15	11		53,5	42	39,2	36,3	31,7	25,5	18,3	10,7	160	21,3	12,3
EVMS(.).90 2-0/15	20	15		69	56,5	51	47	43,5	38,6	32,2	25,4	160	26,2	15,2
EVMS(.).90 3-2/18.5	25	18,5		86,5	70	65,5	61	54,5	46	36	25,5	160	32,8	19,0
EVMS(.).90 3-0/22	30	22		103	88	81,5	76	70	63,5	54,5	45	180	38,5	22,3
EVMS(.).90 4-2/30	40	30		124	102	95	88	79,5	68,5	55,5	41,5	200	51,0	29,6
EVMS(.).90 4-0/30	40	30		138	117	108	101	93,5	84,5	73	60	200	51,0	29,6
EVMS(.).90 5-2/37	50	37		161	133	124	116	105	92,5	76	58,5	200	64,0	37,1
EVMS(.).90 5-0/37	50	37		171	149	139	130	121	110	96,5	82	200	64,0	37,1
EVMS(.).90 6-2/45	60	45		193	163	152	142	130	115	96,5	77,5	225	77,0	44,5
EVMS(.).90 6-0/45	60	45		205	179	167	156	145	132	115	98,5	225	77,0	44,5

Konfiguracja modelu

 Maks. ciśnienie robocze [bar]			EVMS (AISI 304) EVMSL (AISI 316) *	EVMSG z żeliwa
			 Kołnierz luźny (LF)	 Kołnierz okrągły (F)
Kasetowe uszczelnienie wału				
Nieodciążone SiC/Węgiel EPDM	Q ₁ BEG	16	str. 203	str. 203
Odciążone SiC/Węgiel EPDM	HQ ₁ BEG	25	16 bar: o 25 bar: str. 203	16 bar: o 25 bar: str. 203
Odciążone SiC+g/SiC EPDM	HQ _g Q ₁ EG	25	o	o
Nieodciążone SiC/Węgiel FPM	Q ₁ BVG	16	o	o
Odciążone SiC/Węgiel FPM	HQ ₁ BVG	25	o	o
Odciążone SiC+g/SiC FPM	HQ _g Q ₁ VG	25	o	o

o Dostępne na zamówienie, prosimy o kontakt z naszą siecią sprzedaży.

EVMS(G) 90

Pionowe pompy wielostopniowe



EVMS - Kołnierz luźny (LF)



DNA
DNM
Ø100

Kod 3 x 400/690V PLN

EVMSG - Kołnierz okrągły (F)



DNA
DNM
Ø100

Kod 3 x 400/690V PLN

Model	HP	kW	Maks. ciśnienie robocze [bar]	Kod 3 x 400/690V	PLN	Kod 3 x 400/690V	PLN
EVMS(.)90 1-1/5.5	7,5	5,5	16	29451201014	14.930,00	29450101014	13.013,00
EVMS(.)90 1-0/7.5	10	7,5	16	29451200014	15.235,00	29450100014	13.349,00
EVMS(.)90 2-2/11	15	11	16	29451202024	18.409,00	29450102024	15.978,00
EVMS(.)90 2-0/15	20	15	16	29451200024	20.918,00	29450100024	18.033,00
EVMS(.)90 3-2/18.5	25	18,5	16	29451202034	25.076,00	29450102034	22.045,00
EVMS(.)90 3-0/22	30	22	16	29451200034	26.439,00	29450100034	23.366,00
EVMS(.)90 4-2/30	40	30	16	29451202044	33.448,00	29450102044	30.150,00
EVMS(.)90 4-0/30	40	30	16	29451200044	33.448,00	29450100044	30.150,00
EVMS(.)90 5-2/37	50	37	25	29451242054	40.563,00	29450142054	37.031,00
EVMS(.)90 5-0/37	50	37	25	29451240054	40.765,00	29450140054	37.246,00
EVMS(.)90 6-2/45	60	45	25	29451242064	46.901,00	29450142064	43.172,00
EVMS(.)90 6-0/45	60	45	25	29451240064	46.901,00	29450140064	43.172,00

16 bar: Nieodciążone SiC/Węgiel EPDM (Q;BEG)

25 bar: Odciążone SiC/Węgiel EPDM (HQ;BEG)

EVMS-K



Pionowa pompa wielostopniowa o zmiennej prędkości

Wielostopniowa pompa sterowana inwerterowo, w której zastosowano nasze produkty EVMS i E-SPD+. Idealne do różnych zastosowań w budynkach, nawadnianiu i przemyśle.



Dostępne w wersji ze stali nierdzewnej AISI 316 (EVMSL)



Dostępne w wersji żeliwa (EVMSG)



Łatwa konserwacja



Wysoka sprawność



Dostępne różne złącza

Materiały

Obudowa zewnętrzna	AISI 304 (EN 1.4301)
Wirnik	AISI 304 (EN 1.4301)
Wał	AISI 304 (EN 1.4301) lub AISI 329A (EN 1.4462) (zależy od modeli)
Uszczelnienie mechaniczne	SiC/Węgiel/EPDM SiC Węgiel/SiC/EPDM FPM wersje na zamówienie
Wspornik silnika	Żeliwo ENGJL-200 EN1561
Korpus pompy	AISI 304 (EN 1.4301) i ASTM CF8 (EN 1.4308) dla EVMS

Dane techniczne

Nominalna wartość przepływu	1, 3, 5, 10, 15, 20 m ³ /h
Maks. ciśnienie robocze	1.6, 2.5, MPa (16, 25 bar)
Temperatura maks. cieczy (woda czysta)	0°C to 80°C
MEI	> 0,7
Bieguny	2
Klasa izolacji	F (klasa wzrostu temperatury B) dla wersji trójfazowych
Stopień ochrony	IP55
Napięcie	Trójfazowe 230/400V±10%

Akcesoria



Zestaw przeciwołnierzy
Str. 508 - Zestawy przeciwołnierzy ze stali ocynkowanej i AISI 316



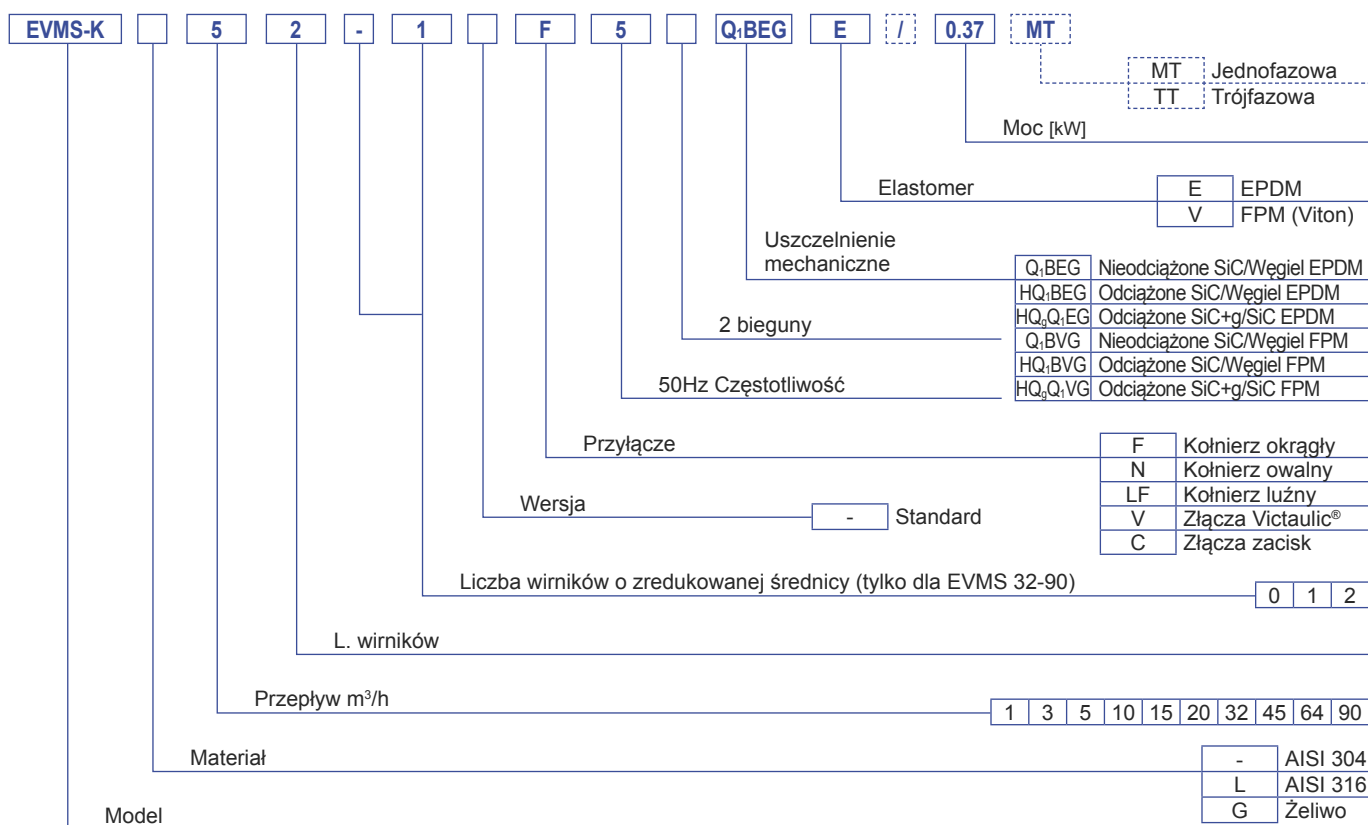
Przyłącza (na zamówienie)
Str. 508 - złącze Victaulic® (V)
- złącze Victaulic® (V) z króćcem
- zaciskowy króciec do spawania (C)

EVMS-K



Pionowa pompa wielostopniowa o zmiennej prędkości

Skrót identyfikacyjny



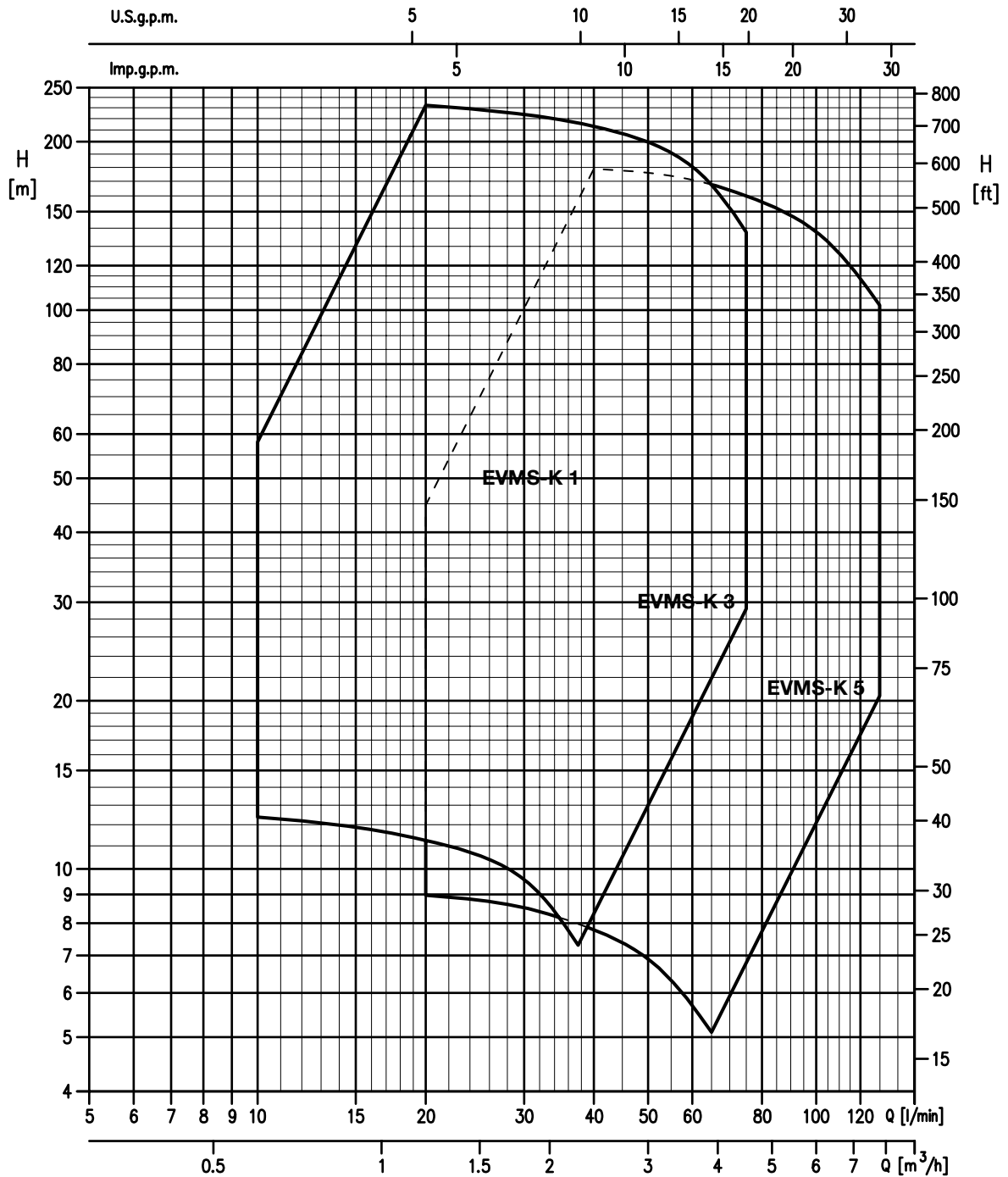
EVMS-K

EVMS-K



Pionowa pompa wielostopniowa o zmiennej prędkości

EVMS-K 1-3-5

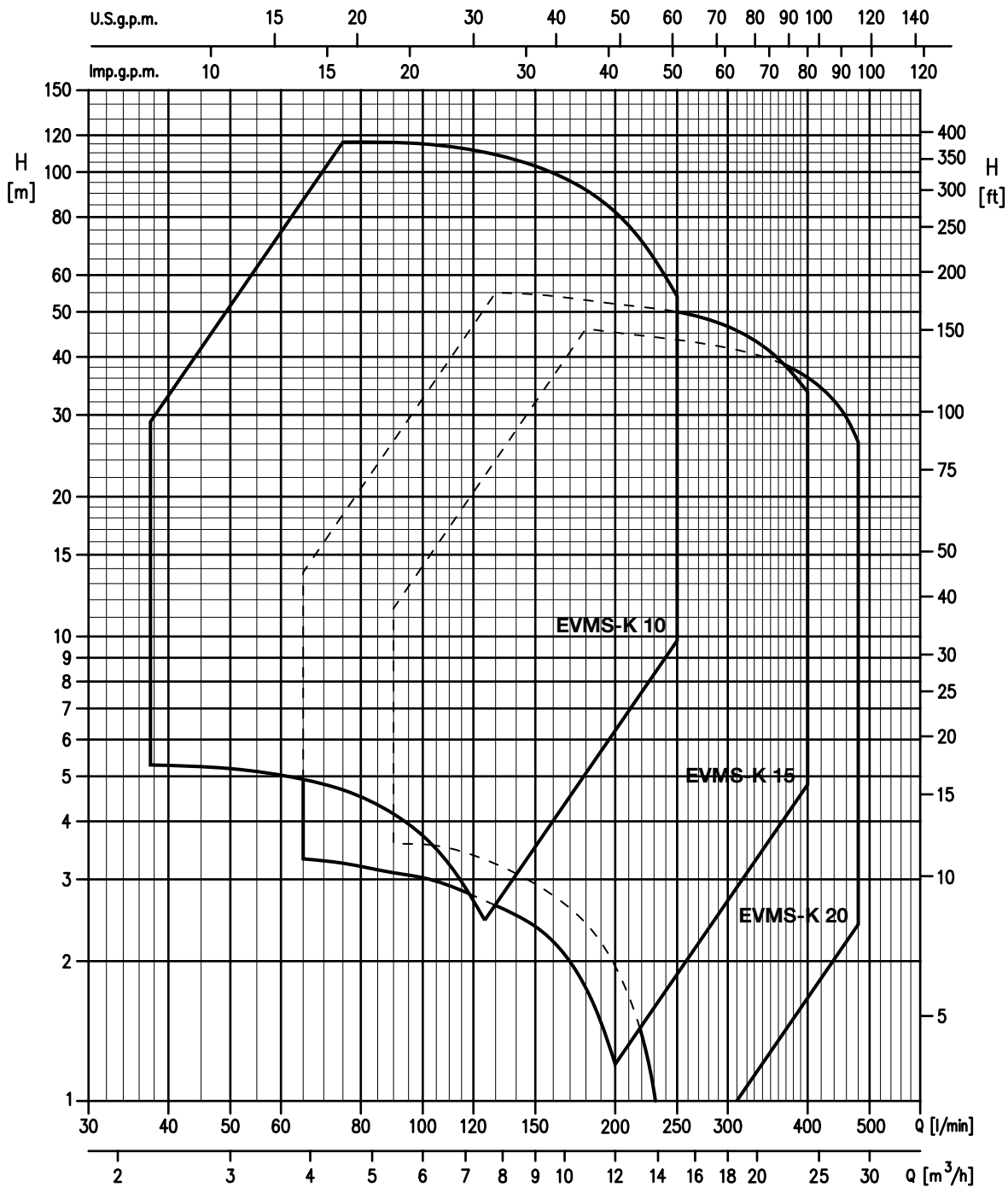


EVMS-K



Pionowa pompa wielostopniowa o zmiennej prędkości

EVMS-K 10-15-20



EVMS-K 1



Pionowa pompa wielostopniowa o zmiennej prędkości

Tabela wyboru

Model		HP	kW	Q=Wydajność					Silnik	Maks. ciśnienie robocze [bar]	Pobór prądu [A]		
MT	TT			l/min	0	12	20	30			40	230V	400V
				m³/h	0	0,7	1,2	1,8			2,4		
H=Wysokość podnoszenia [m]													
EVMS-K1 14/0.75 MT	EVMS-K1 14/0.75 TT	1	0,75		83,5	78,5	73,0	63,5	49,5	80	16	3,0	1,7
EVMS-K1 16/0.75 MT	EVMS-K1 16/0.75 TT	1	0,75		95,5	89,5	83,0	72,5	56,5	80	16	3,0	1,7
EVMS-K1 18/1.1 MT	EVMS-K1 18/1.1 TT	1,5	1,1		107,0	101,0	93,5	82,0	63,5	80	16	4,3	2,5
EVMS-K1 20/1.1 MT	EVMS-K1 20/1.1 TT	1,5	1,1		119,0	112,0	104,0	91,0	71,0	80	16	4,3	2,5
EVMS-K1 22/1.1 MT	EVMS-K1 22/1.1 TT	1,5	1,1		131,0	123,0	114,0	100,0	78,0	80	16	4,3	2,5
EVMS-K1 24/1.1 MT	EVMS-K1 24/1.1 TT	1,5	1,1		143,0	135,0	125,0	109,0	85,0	80	16	4,3	2,5
EVMS-K1 26/1.1 MT	EVMS-K1 26/1.1 TT	1,5	1,1		155,0	146,0	135,0	118,0	92,0	80	16	4,3	2,5
EVMS-K1 27/1.5 MT	EVMS-K1 27/1.5 TT	2	1,5		161,0	151,0	140,0	123,0	95,5	90	25	5,8	3,3
EVMS-K1 29/1.5 MT	EVMS-K1 29/1.5 TT	2	1,5		173,0	163,0	151,0	132,0	103,0	90	25	5,8	3,3
EVMS-K1 32/1.5 MT	EVMS-K1 32/1.5 TT	2	1,5		191,0	179,0	166,0	145,0	113,0	90	25	5,8	3,3
EVMS-K1 34/1.5 MT	EVMS-K1 34/1.5 TT	2	1,5		203,0	191,0	177,0	155,0	120,0	90	25	5,8	3,3
EVMS-K1 37/2.2 MT	EVMS-K1 37/2.2 TT	3	2,2		221,0	207,0	192,0	168,0	131,0	90	25	8,2	4,7
EVMS-K1 39/2.2 MT	EVMS-K1 39/2.2 TT	3	2,2		232,0	219,0	203,0	177,0	138,0	90	25	8,2	4,7

MT = Falownik z zasilaniem jednofazowym 230V - Pompa trójfazowa 230V
 TT = Falownik z zasilaniem trójfazowym 400V - Pompa trójfazowa 400V

EVMS-K 1



Pionowa pompa wielostopniowa o zmiennej prędkości

Model	HP	kW	Kołnierz owalny (N)				Kołnierz okrągły (F)			
			Kod MT	PLN	Kod TT	PLN	Kod MT	PLN	Kod TT	PLN
EVMS-K1 14/0.75	1	0,75	28151000145	9.156,00	28151000144	10.472,00	28151100145	9.043,00	28151100144	10.357,00
EVMS-K1 16/0.75	1	0,75	28151000165	9.401,00	28151000164	10.717,00	28151100165	9.285,00	28151100164	10.600,00
EVMS-K1 18/1.1	1,5	1,1	28151000185	9.759,00	28151000184	11.074,00	28151100185	9.646,00	28151100184	10.959,00
EVMS-K1 20/1.1	1,5	1,1	28151000205	9.939,00	28151000204	11.256,00	28151100205	9.823,00	28151100204	11.137,00
EVMS-K1 22/1.1	1,5	1,1	28151000225	10.259,00	28151000224	11.572,00	28151100225	10.142,00	28151100224	11.458,00
EVMS-K1 24/1.1	1,5	1,1	28151000245	10.370,00	28151000244	11.685,00	28151100245	10.254,00	28151100244	11.570,00
EVMS-K1 26/1.1	1,5	1,1	28151000265	10.582,00	28151000264	12.500,00	28151100265	10.466,00	28151100264	11.411,00
EVMS-K1 27/1.5	2	1,5	-		-		28151100275	11.160,00	28151100274	12.476,00
EVMS-K1 29/1.5	2	1,5	-		-		28151100295	11.331,00	28151100294	12.649,00
EVMS-K1 32/1.5	2	1,5	-		-		28151100325	11.708,00	28151100324	13.022,00
EVMS-K1 34/1.5	2	1,5	-		-		28151100345	11.960,00	28151100344	13.069,00
EVMS-K1 37/2.2	3	2,2	-		-		28151100375	12.331,00	28151100374	13.648,00
EVMS-K1 39/2.2	3	2,2	-		-		28151100395	12.488,00	28151100394	13.802,00

MT = Falownik z zasilaniem jednofazowym 230V - Pompa trójfazowa 230V

TT = Falownik z zasilaniem trójfazowym 400V - Pompa trójfazowa 400V

EVMS-K



Pionowa pompa wielostopniowa o zmiennej prędkości

Tabela wyboru



Model		HP	kW	Q=Wydajność							Silnik	Maks. ciśnienie robocze [bar]	Pobór prądu [A]	
MT	TT			l/min	0	20	30	40	60	75			230V	400V
				m³/h	0	1,2	1,8	2,4	3,6	4,5				
H=Wysokość podnoszenia [m]														
EVMS-K3 7/0.75 MT	EVMS-K3 7/0.75 TT	1	0,75	51,5	49,5	47,5	45	38,3	29,2	80	16	3,0	1,7	
EVMS-K3 8/0.75 MT	EVMS-K3 8/0.75 TT	1	0,75	59	56,5	54,5	51,5	44	33,4	80	16	3,0	1,7	
EVMS-K3 9/1.1 MT	EVMS-K3 9/1.1 TT	1,5	1,1	66,5	63,5	61	58	49	37,6	80	16	4,3	2,5	
EVMS-K3 10/1.1 MT	EVMS-K3 10/1.1 TT	1,5	1,1	73,5	70,5	68	64,5	54,5	41,5	80	16	4,3	2,5	
EVMS-K3 11/1.1 MT	EVMS-K3 11/1.1 TT	1,5	1,1	81	77,5	74,5	71	60	46,0	80	16	4,3	2,5	
EVMS-K3 12/1.1 MT	EVMS-K3 12/1.1 TT	1,5	1,1	88,5	84,5	81,5	77,5	65,5	50,0	80	16	4,3	2,5	
EVMS-K3 13/1.5 MT	EVMS-K3 13/1.5 TT	2	1,5	96	91,5	88	84	71	54,5	90	16	5,8	3,3	
EVMS-K3 14/1.5 MT	EVMS-K3 14/1.5 TT	2	1,5	103	98,5	95	90,5	76,5	58,5	90	16	5,8	3,3	
EVMS-K3 15/1.5 MT	EVMS-K3 15/1.5 TT	2	1,5	111	106	102	97	82	62,5	90	16	5,8	3,3	
EVMS-K3 16/1.5 MT	EVMS-K3 16/1.5 TT	2	1,5	118	113	109	103	87,5	67,0	90	16	5,8	3,3	
EVMS-K3 17/2.2 MT	EVMS-K3 17/2.2 TT	3	2,2	125	120	115	110	93	71,0	90	16	8,2	4,7	
EVMS-K3 19/2.2 MT	EVMS-K3 19/2.2 TT	3	2,2	140	134	129	123	104	79,5	90	16	8,2	4,7	
EVMS-K3 21/2.2 MT	EVMS-K3 21/2.2 TT	3	2,2	155	148	142	136	115	87,5	90	16	8,2	4,7	
EVMS-K3 23/2.2 MT	EVMS-K3 23/2.2 TT	3	2,2	170	162	156	149	126	96,0	90	25	8,2	4,7	
EVMS-K3 24/2.2 MT	EVMS-K3 24/2.2 TT	3	2,2	177	169	163	155	131	100,0	90	25	8,2	4,7	
-	EVMS-K3 25/3.0 TT	4	3	184	176	170	161	137	104,0	100	25	-	6,4	
-	EVMS-K3 27/3.0 TT	4	3	199	190	183	174	148	113,0	100	25	-	6,4	
-	EVMS-K3 29/3.0 TT	4	3	214	204	197	187	159	121,0	100	25	-	6,4	
-	EVMS-K3 31/3.0 TT	4	3	229	218	210	200	170	129,0	100	25	-	6,4	
-	EVMS-K3 33/3.0 TT	4	3	243	232	224	213	181	138,0	100	25	-	6,4	

MT = Falownik z zasilaniem jednofazowym 230V - Pompa trójfazowa 230V
 TT = Falownik z zasilaniem trójfazowym 400V - Pompa trójfazowa 400V

EVMS-K



Pionowa pompa wielostopniowa o zmiennej prędkości

Model	HP	kW	Kołnierz owalny (N)				Kołnierz okrągły (F)			
			Kod MT	PLN	Kod TT	PLN	Kod MT	PLN	Kod TT	PLN
										
EVMS-K3 7/0.75	1	0,75	28251000075	8.235,00	28251000074	9.551,00	28251100075	8.115,00	28251100074	9.431,00
EVMS-K3 8/0.75	1	0,75	28251000085	8.331,00	28251000084	9.646,00	28251100085	8.213,00	28251100084	9.529,00
EVMS-K3 9/1.1	1,5	1,1	28251000095	8.545,00	28251000094	9.861,00	28251100095	8.428,00	28251100094	9.745,00
EVMS-K3 10/1.1	1,5	1,1	28251000105	8.613,00	28251000104	9.927,00	28251100105	8.495,00	28251100104	9.811,00
EVMS-K3 11/1.1	1,5	1,1	28251000115	8.785,00	28251000114	10.101,00	28251100115	8.669,00	28251100114	9.983,00
EVMS-K3 12/1.1	1,5	1,1	28251000125	8.921,00	28251000124	10.235,00	28251100125	8.802,00	28251100124	10.120,00
EVMS-K3 13/1.5	2	1,5	28251000135	9.431,00	28251000134	10.747,00	28251100135	9.318,00	28251100134	10.630,00
EVMS-K3 14/1.5	2	1,5	28251000145	9.464,00	28251000144	10.779,00	28251100145	9.347,00	28251100144	10.663,00
EVMS-K3 15/1.5	2	1,5	28251000155	9.598,00	28251000154	10.916,00	28251100155	9.481,00	28251100154	10.797,00
EVMS-K3 16/1.5	2	1,5	28251000165	9.709,00	28251000164	11.024,00	28251100165	9.592,00	28251100164	10.907,00
EVMS-K3 17/2.2	3	2,2	28251000175	9.910,00	28251000174	11.225,00	28251100175	9.793,00	28251100174	11.110,00
EVMS-K3 19/2.2	3	2,2	28251000195	10.087,00	28251000194	11.402,00	28251100195	9.969,00	28251100194	11.284,00
EVMS-K3 21/2.2	3	2,2	28251000215	10.304,00	28251000214	11.620,00	28251100215	10.184,00	28251100214	11.500,00
EVMS-K3 23/2.2	3	2,2	-	-	-	-	28251100235	10.612,00	28251100234	11.928,00
EVMS-K3 24/2.2	3	2,2	-	-	-	-	28251100245	10.708,00	28251100244	12.024,00
EVMS-K3 25/3.0	4	3	-	-	-	-	-	-	28251100254	12.801,00
EVMS-K3 27/3.0	4	3	-	-	-	-	-	-	28251100274	13.074,00
EVMS-K3 29/3.0	4	3	-	-	-	-	-	-	28251100294	13.249,00
EVMS-K3 31/3.0	4	3	-	-	-	-	-	-	28251100314	13.456,00
EVMS-K3 33/3.0	4	3	-	-	-	-	-	-	28251100334	13.659,00

MT = Falownik z zasilaniem jednofazowym 230V - Pompa trójfazowa 230V

TT = Falownik z zasilaniem trójfazowym 400V - Pompa trójfazowa 400V

EVMS-K



Pionowa pompa wielostopniowa o zmiennej prędkości

Tabela wyboru

MT	Model	TT	HP	kW	Q=Wydajność						Silnik	Maks. ciśnienie robocze [bar]	Pobór prądu [A]		
					l/min	0	40	60	75	100			130	3~	400V
					m³/h	0	2,4	3,6	4,5	6			7,8		
H=Wysokość podnoszenia [m]															
EVMS-K5 4/0.75 MT	EVMS-K5 4/0.75 TT	1	0,75	37,9	35,9	34,1	31,9	27,6	20,4	80	16	3,0	1,7		
EVMS-K5 5/1.1 MT	EVMS-K5 5/1.1 TT	1,5	1,1	47,5	45,0	42,5	39,9	34,5	25,5	80	16	4,3	2,5		
EVMS-K5 6/1.5 MT	EVMS-K5 6/1.5 TT	2	1,5	57,0	54,0	51,0	48,0	41,5	30,6	90	16	5,8	3,3		
EVMS-K5 7/1.5 MT	EVMS-K5 7/1.5 TT	2	1,5	66,5	63,0	59,5	56,0	48,5	35,7	90	16	5,8	3,3		
EVMS-K5 8/2.2 MT	EVMS-K5 8/2.2 TT	3	2,2	76,0	72,0	68,0	64,0	55,0	41,0	90	16	8,2	4,7		
EVMS-K5 9/2.2 MT	EVMS-K5 9/2.2 TT	3	2,2	85,5	81,0	77,0	72,0	62,0	46,0	90	16	8,2	4,7		
EVMS-K5 10/2.2 MT	EVMS-K5 10/2.2 TT	3	2,2	95,0	90,0	85,5	80,0	69,0	51,0	90	16	8,2	4,7		
EVMS-K5 11/2.2 MT	EVMS-K5 11/2.2 TT	3	2,2	104,0	98,5	94,0	87,5	76,0	56,0	90	16	8,2	4,7		
-	EVMS-K5 12/3.0 TT	4	3,0	114,0	108,0	102,0	95,5	83,0	61,0	100	16	-	6,4		
-	EVMS-K5 13/3.0 TT	4	3,0	123,0	117,0	111,0	104,0	89,5	66,5	100	16	-	6,4		
-	EVMS-K5 14/3.0 TT	4	3,0	133,0	126,0	119,0	112,0	96,5	71,5	100	16	-	6,4		
-	EVMS-K5 15/3.0 TT	4	3,0	142,0	135,0	128,0	120,0	104,0	76,5	100	16	-	6,4		
-	EVMS-K5 17/4.0 TT	5,5	4,0	161,0	153,0	145,0	136,0	117,0	86,5	112	16	-	8,7		
-	EVMS-K5 19/4.0 TT	5,5	4,0	180,0	171,0	162,0	152,0	131,0	97,0	112	25	-	8,7		
-	EVMS-K5 20/4.0 TT	5,5	4,0	190,0	179,0	171,0	160,0	138,0	102,0	112	25	-	8,7		

MT = Falownik z zasilaniem jednofazowym 230V - Pompa trójfazowa 230V

TT = Falownik z zasilaniem trójfazowym 400V - Pompa trójfazowa 400V

Kołnierz owalny (N)


Model	HP	kW	Kod MT	PLN	Kod TT	PLN
EVMS-K5 4/0.75	1	0,75	28351000045	7.972,00	28351000044	9.288,00
EVMS-K5 5/1.1	1,5	1,1	28351000055	8.176,00	28351000054	9.491,00
EVMS-K5 6/1.5	2	1,5	28351000065	8.568,00	28351000064	9.497,00
EVMS-K5 7/1.5	2	1,5	28351000075	8.690,00	28351000074	9.620,00
EVMS-K5 8/2.2	3	2,2	28351000085	8.841,00	28351000084	10.158,00
EVMS-K5 9/2.2	3	2,2	28351000095	8.989,00	28351000094	10.304,00
EVMS-K5 10/2.2	3	2,2	28351000105	9.040,00	28351000104	10.354,00
EVMS-K5 11/2.2	3	2,2	28351000115	9.347,00	28351000114	10.663,00
EVMS-K5 12/3.0	4	3,0	-	-	28351000124	11.317,00
EVMS-K5 13/3.0	4	3,0	-	-	28351000134	11.473,00
EVMS-K5 14/3.0	4	3,0	-	-	28351000144	11.600,00
EVMS-K5 15/3.0	4	3,0	-	-	28351000154	11.653,00
EVMS-K5 17/4.0	5,5	4,0	-	-	28351000174	12.843,00
EVMS-K5 19/4.0	5,5	4,0	-	-	-	-
EVMS-K5 20/4.0	5,5	4,0	-	-	-	-

Kołnierz okrągły (F)


Kod MT	PLN	Kod TT	PLN
28351100045	7.858,00	28351100044	9.173,00
28351100055	8.063,00	28351100054	9.377,00
28351100065	8.454,00	28351100064	9.385,00
28351100075	8.575,00	28351100074	9.506,00
28351100085	8.729,00	28351100084	10.045,00
28351100095	8.875,00	28351100094	10.191,00
28351100105	8.925,00	28351100104	10.242,00
28351100115	9.237,00	28351100114	10.552,00
-	-	28351100124	11.203,00
-	-	28351100134	11.360,00
-	-	28351100144	11.485,00
-	-	28351100154	11.547,00
-	-	28351100174	12.738,00
-	-	28351100194	13.273,00
-	-	28351100204	13.277,00

MT = Falownik z zasilaniem jednofazowym 230V - Pompa trójfazowa 230V

TT = Falownik z zasilaniem trójfazowym 400V - Pompa trójfazowa 400V

EVMS-K



Pionowa pompa wielostopniowa o zmiennej prędkości

Tabela wyboru

MT	Model	TT	HP	kW	Q=Wydajność								Silnik	Maks. ciśnienie robocze [bar]	Pobór prądu [A]			
					l/min	0	75	100	130	150	180	200			250	3~	230V	400V
					m³/h	0	4,5	6,0	7,8	9,0	10,8	12,0			15,0			
					H=Wysokość podnoszenia [m]													
EVMS-K10 2/0.75 MT	EVMS-K10 2/0.75 TT		1	0,75	21,8	21,2	20,8	19,7	18,7	16,6	14,9	9,8	80	16	3,0	1,7		
EVMS-K10 3/1.5 MT	EVMS-K10 3/1.5 TT		2	1,5	32,7	31,8	31,2	29,6	28,0	24,9	22,4	14,7	90	16	5,8	3,3		
EVMS-K10 4/2.2 MT	EVMS-K10 4/2.2 TT		3	2,2	43,6	42,4	41,7	39,5	37,3	33,2	29,8	19,6	90	16	8,2	4,7		
EVMS-K10 5/2.2 MT	EVMS-K10 5/2.2 TT		3	2,2	54,5	53	52	49,3	46,7	41,5	37,3	24,6	90	16	8,2	4,7		
EVMS-K10 6/2.2 MT	EVMS-K10 6/2.2 TT		3	2,2	65,5	63,5	62,5	59	56	50	45	29,5	90	16	8,2	4,7		
-	EVMS-K10 7/3.0 TT		4	3	76,5	74	73	69	65,5	58	52	34,4	100	16	-	6,4		
-	EVMS-K10 8/3.0 TT		4	3	87,0	84,5	83,5	79	74,5	66,5	59,5	39,3	100	16	-	6,4		
-	EVMS-K10 9/4.0 TT		5,5	4	98	95,5	93,5	89	84	74,5	67	44,0	112	16	-	8,7		
-	EVMS-K10 10/4.0 TT		5,5	4	109	106	104	98,5	93,5	83	74,5	49,0	112	16	-	8,7		
-	EVMS-K10 11/4.0 TT		5,5	4	120	116	115	109	103	91,5	82	54,0	112	16	-	8,7		

MT = Falownik z zasilaniem jednofazowym 230V - Pompa trójfazowa 230V

TT = Falownik z zasilaniem trójfazowym 400V - Pompa trójfazowa 400V

Kołnierz owalny (N)

Kołnierz okrągły (F)


Model	HP	kW	Kod MT		Kod TT		Kod MT		Kod TT	
			PLN	PLN	PLN	PLN	PLN	PLN		
EVMS-K10 2/0.75	1	0,75	28451000025	8.579,00	28451000024	9.891,00	28451100025	8.323,00	28451100024	9.638,00
EVMS-K10 3/1.5	2	1,5	28451000035	8.959,00	28451000034	9.889,00	28451100035	8.704,00	28451100034	9.634,00
EVMS-K10 4/2.2	3	2,2	28451000045	9.166,00	28451000044	10.480,00	28451100045	8.908,00	28451100044	10.224,00
EVMS-K10 5/2.2	3	2,2	28451000055	9.385,00	28451000054	10.701,00	28451100055	9.129,00	28451100054	10.444,00
EVMS-K10 6/2.2	3	2,2	28451000065	9.473,00	28451000064	10.790,00	28451100065	9.216,00	28451100064	10.531,00
EVMS-K10 7/3.0	4	3,0	-	-	28451000074	11.557,00	-	-	28451100074	11.300,00
EVMS-K10 8/3.0	4	3,0	-	-	28451000084	11.588,00	-	-	28451100084	11.331,00
EVMS-K10 9/4.0	5,5	4,0	-	-	28451000094	12.666,00	-	-	28451100094	12.409,00
EVMS-K10 10/4.0	5,5	4,0	-	-	28451000104	12.708,00	-	-	28451100104	12.454,00
EVMS-K10 11/4.0	5,5	4,0	-	-	28451000114	12.973,00	-	-	28451100114	12.720,00

MT = Falownik z zasilaniem jednofazowym 230V - Pompa trójfazowa 230V

TT = Falownik z zasilaniem trójfazowym 400V - Pompa trójfazowa 400V

EVMS-K



Pionowa pompa wielostopniowa o zmiennej prędkości

Tabela wyboru

Model		HP	kW	Q=Wydajność										Silnik	Maks. ciśnienie robocze [bar]	Pobór prądu [A]	
Jednofazowych 230V	Trójfazowych 230/400/690V			l/min	0	130	150	180	200	250	300	350	400			230V	400V
				m³/h	0	7,8	9,0	10,8	12,0	15,0	18,0	21,0	24,0				
				H=Wysokość podnoszenia [m]													
EVMS-K15 1/1.1 MT	EVMS-K15 1/1.1 TT	1,5	1,1	14,9	13,3	13	12,4	12,1	10,8	9,5	7,5	4,8	80	16	4,3	2,5	
EVMS-K15 2/2.2 MT	EVMS-K15 2/2.2 TT	3	2,2	29,5	27,5	27,1	26	26,1	24,9	23,1	20,4	16,8	90	16	8,2	4,7	
-	EVMS-K15 3/3 TT	4	3,0	44,5	41,5	40,5	39,7	39,1	37,3	34,7	30,6	25,2	100	16	-	6,4	
-	EVMS-K15 4/4 TT	5,5	4,0	59,0	55,0	54,5	53,0	52,0	50,0	46,5	41,0	33,6	112	16	-	8,7	

MT = Falownik z zasilaniem jednofazowym 230V - Pompa trójfazowa 230V

TT = Falownik z zasilaniem trójfazowym 400V - Pompa trójfazowa 400V

EVMS-K

Kołnierz owalny (N)

Kołnierz okrągły (F)


Model	HP	kW	Kołnierz owalny (N)		Kołnierz okrągły (F)	
			Kod MT	PLN	Kod TT	PLN
EVMS-K15 1/1.1	1,5	1,1	28551000015	8.603,00	28551000014	9.918,00
EVMS-K15 2/2.2	3	2,2	28551000025	8.994,00	28551000024	10.310,00
EVMS-K15 3/3	4	3,0	-	-	28551000034	11.061,00
EVMS-K15 4/4	5,5	4,0	-	-	28551000044	12.064,00

MT = Falownik z zasilaniem jednofazowym 230V - Pompa trójfazowa 230V

TT = Falownik z zasilaniem trójfazowym 400V - Pompa trójfazowa 400V

EVMS-K



Pionowa pompa wielostopniowa o zmiennej prędkości

Tabela wyboru

Jednofazowych 230V	Model Trójfazowych 230/400/690V	HP	kW	Q=Wydajność										Silnik	Maks, ciśnienie robocze [bar]	Pobór prądu [A]									
				l/min		0		180		200		250				300		350		400		450		480	
				m³/h		0		10,8		12,0		15,0				18,0		21,0		24,0		27,0		28,8	
				H=Wysokość podnoszenia [m]												230V	400V								
EVMS-K20 1/1,5 MT	EVMS-K20 1/1,5 TT	2,2	1,5		17,2	14,3	13,9	12,8	11,3	9,6	7,3	4,3	2,4	80	16	5,8	3,3								
-	EVMS-K20 2/3 TT	4	3		33,7	30,4	29,9	28,9	27,7	26,2	23,6	19,9	17,4	90	16	-	6,4								
-	EVMS-K20 3/4 TT	5,5	4		50,5	46	45	43,4	41,6	39,2	35,5	29,9	26,2	100	16	-	8,7								

MT = Falownik z zasilaniem jednofazowym 230V - Pompa trójfazowa 230V

TT = Falownik z zasilaniem trójfazowym 400V - Pompa trójfazowa 400V

Kołnierz owalny (N)



Model	HP	kW	Kod MT	PLN	Kod TT	PLN
EVMS-K20 1/1,5	2,2	1,5	28651000015	8.861,00	28651000014	9.789,00
EVMS-K20 2/3	4	3	-		28651000024	10.860,00
EVMS-K20 3/4	5,5	4	-		28651000034	11.902,00

Kołnierz okrągły (F)



Kod MT	PLN	Kod TT	PLN
28651100015	8.694,00	28651100014	9.623,00
-		28651100024	10.694,00
-		28651100034	11.733,00

MT = Falownik z zasilaniem jednofazowym 230V - Pompa trójfazowa 230V

TT = Falownik z zasilaniem trójfazowym 400V - Pompa trójfazowa 400V

Pompy głębinowe

Wprowadzenie do zastosowań pomp głębinowych

Różna jakość wody (zawartość piasku, PH, TH, ...) wymaga zastosowania różnych typów pomp. Tworzymy i produkujemy kompletną gamę pomp głębinowych, aby zaoferować klientom rozwiązanie każdego problemu.

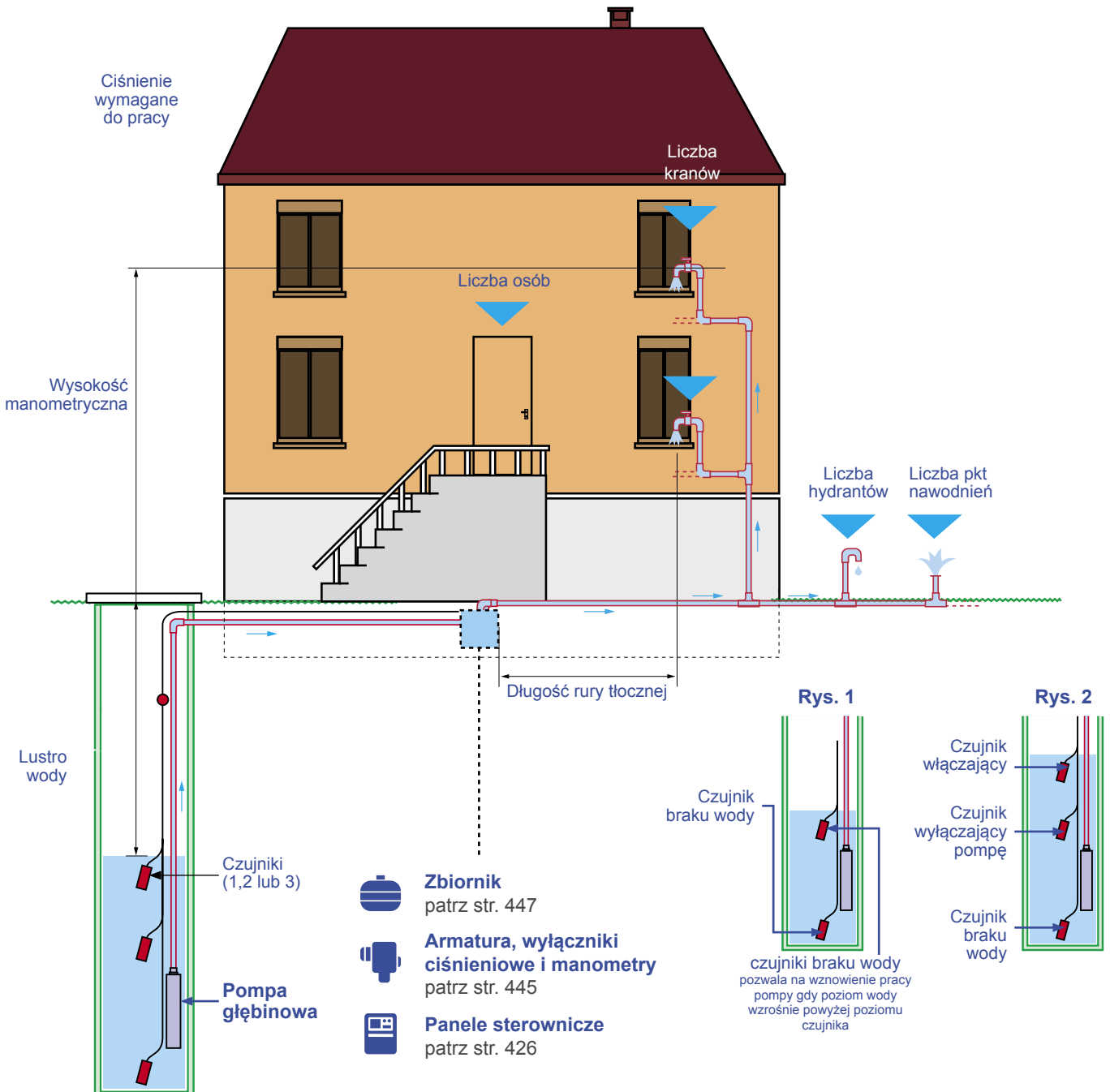
Zabezpieczenia: Czujniki Cos ϕ 1, 2, 3 czujniki poziomu







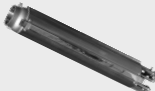


Zabezpieczenie termiczne

Nasz pulpit sterowniczy zapewnia odpowiednie zabezpieczenie termiczne

Zabezpieczenie przed brakiem wody

- Studnia lub odwiert z dużym napływem wody gruntowej (duży przepływ)
 - 1 lub 2 czujniki poziomu (patrz Rys. 1)
 - Cos ϕ wyłącza pompy, gdy zostanie osiągnięty poziom wody i kontroluje obecność wody poprzez pomiar Cos ϕ prądu silnika.
- Studnia lub odwiert z małym napływem wody gruntowej
 - przed każdym uruchomieniem 3 czujniki mogą sprawdzać, czy jest odpowiedni poziom wody (patrz Rys. 2).



	SB3 Pompy głębinowe 3" (sama część hydrauliczna)	226
	BSP SN Pompy głębinowe 4"	NOWE 228
	4WN Pompy głębinowe 4"	236
	WINNER 4N Pompy głębinowe 4"	248
	4BHS Pompy głębinowe 4", całe ze stali AISI 304 (sama część hydrauliczna)	255
	IDROGO Pompy głębinowe 5"	259
	SF6 Pompy głębinowe 6", całe ze stali AISI 304 (sama część hydrauliczna)	262
	BSP SS(L) Pompy głębinowe 6", 7", 8" wykonane całkowicie ze stali nierdzewnej AISI 304 i AISI 316	267
	SILNIKI Silniki do pomp głębinowych 3"-4"-6"-8"	296

SB3



Pompy głębinowe 3" (sama część hydrauliczna)

Pompy głębinowe 3" do głębokich studni, szczególnie polecane do domowych instalacji zasilania w wodę, do nawadniania pól oraz do zastosowań przemysłowych.



Cicha



Praktyczna i łatwa w użyciu



Mogą pracować w orientacji poziomej

Dane techniczne

Maks. zanurzenie 60 m

Temperatura maks. cieczy (woda czysta) 30°C

Maks. zawartość piasku 50 ppm

Bieguny 2

Klasa izolacji F

Stopień ochrony IP 58

Napięcie Jednofazowe 1~230V ±6-10%
Trójfazowe 3~400V ±6-10%

Wbudowany kondensator rozruchowy oraz zabezpieczenie przeciążeniowe dla wersji jednofazowej. Zabezpieczenie silnika trójfazowego w gestii użytkownika.

Materiały

Obudowa zewnętrzna AISI 304 (EN 1.4301)

Wirnik PPO wzmocnionego włóknem szklanym

Wał AISI 430F (EN 1.4105)

Obudowa strony tłocznej AISI 304 (EN 1.4301)

Złącze silnika AISI 304 (EN 1.4301)

Akcesoria



Kondensatory

Str. 509 - **Kondensatory 450V**



Pływaki

Str. 503 - **Wyłączniki pływakowe z przeciwwagą**



Układy sterowania

Str. 484 - **Presscomfort**

Regulator ciśnienia

Str. 485 - **Servopress**

Regulator ciśnienia

Str. 480 - **E-SPD+**

Układy sterowania do regulacji prędkości

Str. 482 - **VASCO**

Układy sterowania do regulacji prędkości

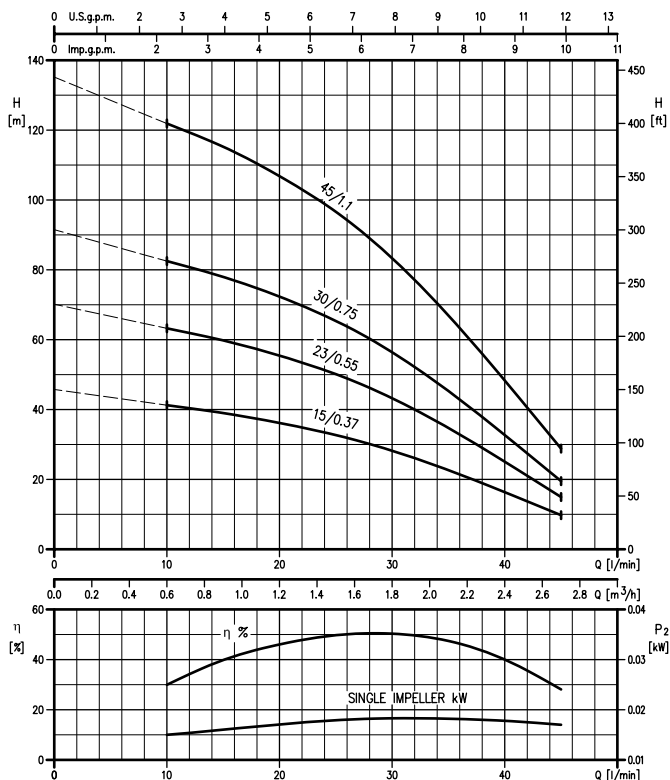
Str. 478 - **Panele sterownicze**

SMART PRO 1-2

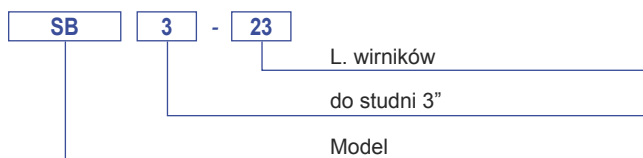
SB3



Pompy głębinowe 3" (sama część hydrauliczna)



Skrót identyfikacyjny - Pompa bez silnika



Skrót identyfikacyjny - Pompa z silnikiem

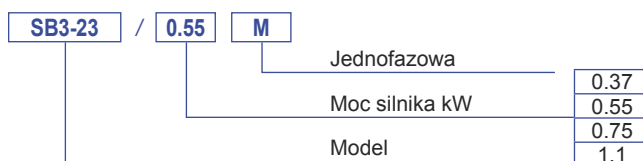


Tabela wyboru

Model	HP	kW	Q=Wydajność									
			l/min	0	10	15	20	25	30	35	40	45
			m³/h	0	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7
H=Wysokość podnoszenia [m]												
SB3-15	0,5	0,37	46	41,5	39,0	36,2	32,7	28,2	22,7	16,5	9,8	
SB3-23	0,75	0,55	70,5	63,5	60,0	55,5	50,0	43,5	34,7	25,1	15,0	
SB3-30	1	0,75	91,5	82,5	78,0	72,5	65,5	56,5	45,5	32,7	19,5	
SB3-45	1,5	1,1	135,5	122,0	115,0	107,0	96,6	83,5	67,0	48,5	28,8	

Jednofazowe 230V

2 bieguny

Model	Kod	PLN	HP	kW	Pobór prądu [A] 230V	DNM	Masa [kg] sama część hydrauliczna	Odpowiedni silnik 1~
SB3-15	1540000316A	1.438,00	0,5	0,37	3,75	G1	3,3	1505000200
SB3-23	1540000216A	1.789,00	0,75	0,55	4,5	G1	4,4	1505000100
SB3-30	1540000116A	2.161,00	1	0,75	5,85	G1	5,6	1505000000

Trójfazowe 400V

2 bieguny

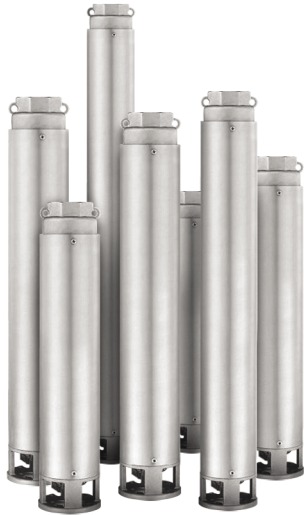
Model	Kod	PLN	HP	kW	Pobór prądu [A] 400V	DNM	Masa [kg] sama część hydrauliczna	Odpowiedni silnik 3~
SB3-15	1540000316A	1.438,00	0,5	0,37	2	G1	3,3	1505060100
SB3-23	1540000216A	1.789,00	0,75	0,55	2,1	G1	4,4	1505000104
SB3-30	1540000116A	2.161,00	1	0,75	2,5	G1	5,6	1505000004
SB3-45	1540000416A	3.006,00	1,5	1,1	3,2	G1	7,6	1505000204

BSP SN



Pompy głębinowe 4"

Pompy głębinowe 4" z obudową zewnętrzną ze stali nierdzewnej i z wirnikami pływającymi z Norylu zapewniającego dużą odporność na ścieranie. Polecane do fontann, instalacji hydroforowych, przeciwpożarowych, nawadniających i do zastosowań przemysłowych. Dostępna w wersji z silnikiem olejowym. Standardowe sprzęgło do silnika NEMA.



Cicha



Praktyczna i łatwa w użyciu



Mogą pracować w orientacji poziomej

Dane techniczne

Maks. zanurzenie	350 m (silnik wodny) 150 m (silnik olejowy)
------------------	--

Temperatura maks. cieczy (woda czysta)	40°C
--	------

Maks. zawartość piasku	50 gr/m ³
------------------------	----------------------

Bieguny	2
---------	---

Klasa izolacji	F
----------------	---

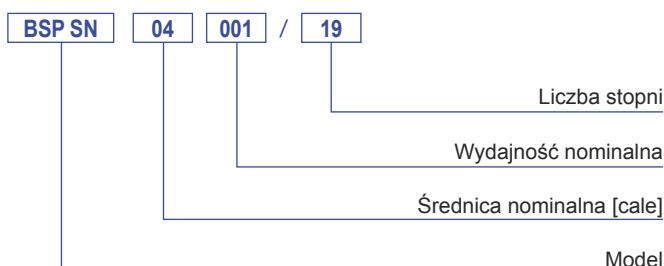
Stopień ochrony	IP68
-----------------	------

Napięcie	Jednofazowych 1~230V ±10% Trójfazowe 3~380-415V ±10%
----------	---

Materiały

Obudowa zewnętrzna	AISI 304
Wirnik	Noryl
Wał	AISI 420 (EN 1.4057)
Obudowa strony tłocznej	AISI 304 (EN 1.4301)
Złącze silnika	AISI 304 (EN 1.4301)

Skrót identyfikacyjny



Akcesoria



Kable

 Str. 509 - **Kable czterożyłowe**


Kondensatory

 Str. 509 - **Kondensatory 450V**


Pływaki

 Str. 503 - **Wyłączniki pływakowe z przeciwwagą**


Układy sterowania

 Str. 484 - **Presscomfort**

Regulator ciśnienia

 Str. 485 - **Servopress**

Regulator ciśnienia

 Str. 480 - **E-SPD+**

Układy sterowania do regulacji prędkości

 Str. 482 - **VASCO**

Układy sterowania do regulacji prędkości

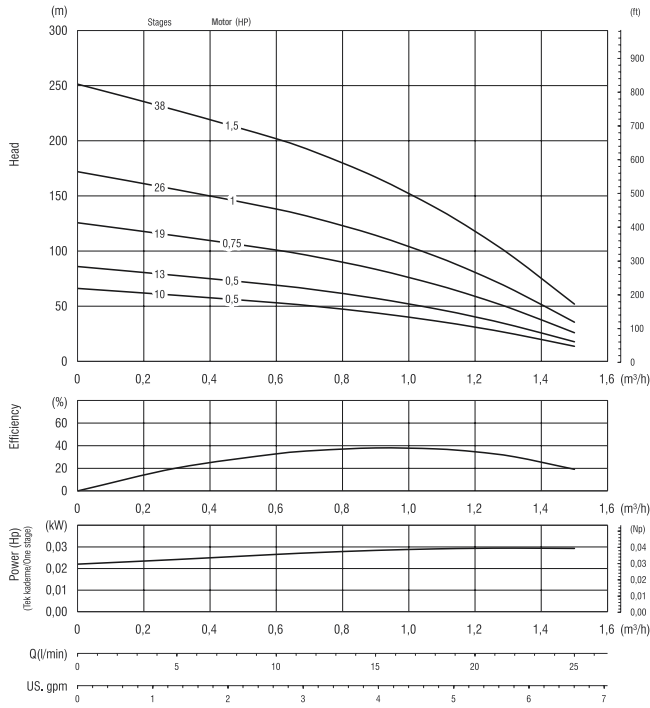
 Str. 478 - **Panele sterownicze SMART PRO 1-2**

BSP SN

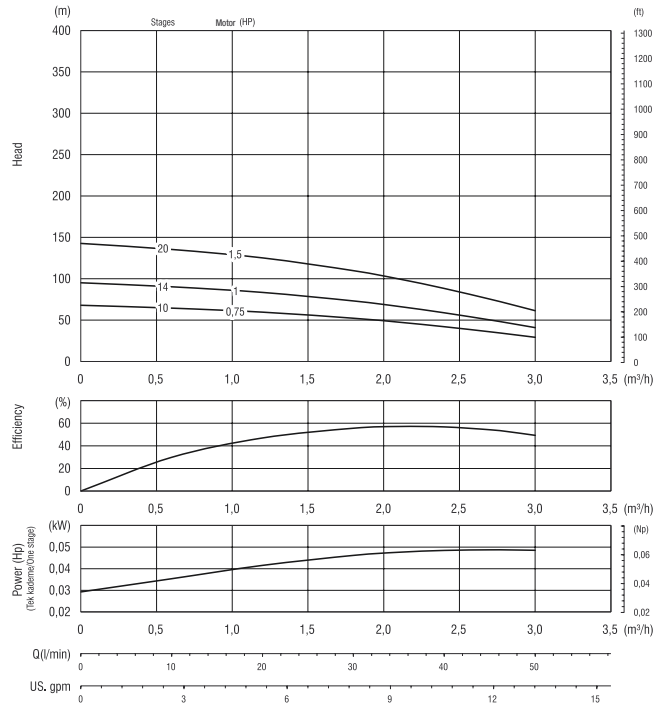
Pompy głębinowe 4''



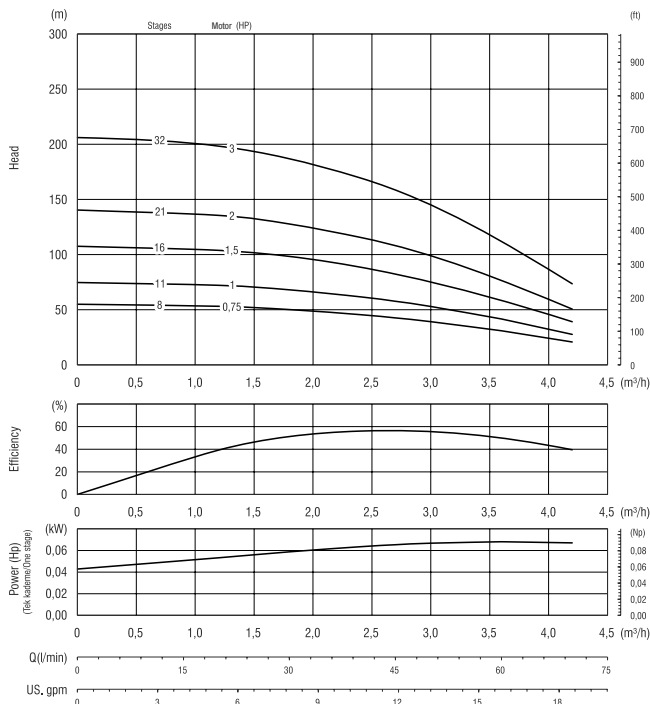
BSP SN 04001



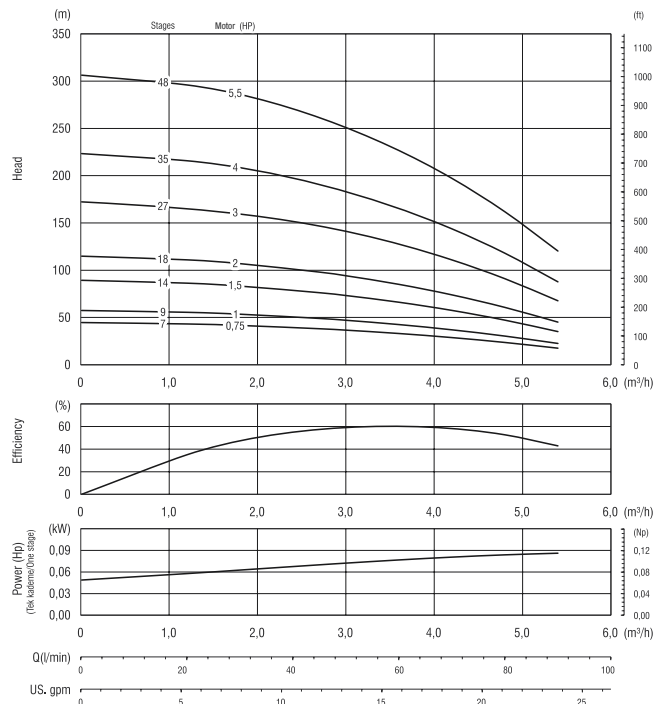
BSP SN 04002



BSP SN 04003



BSP SN 04004



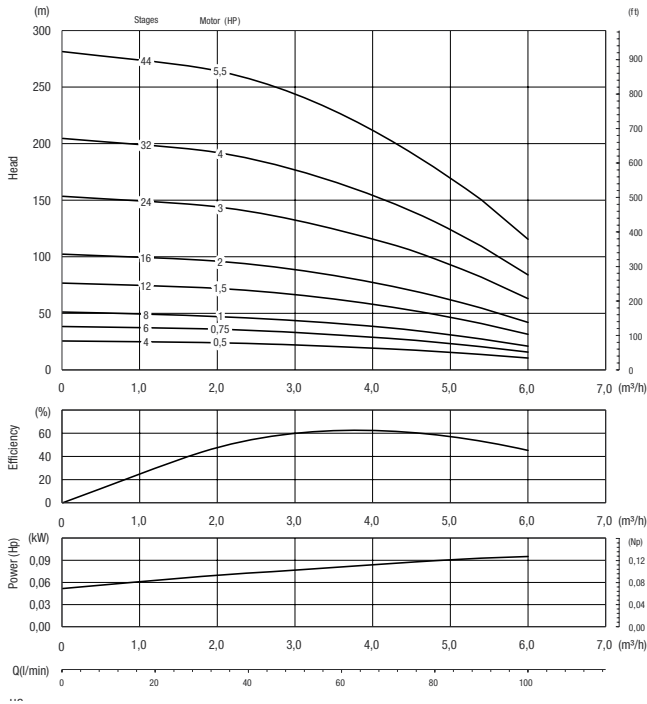
BSP SN

Pompy głębinowe 4''

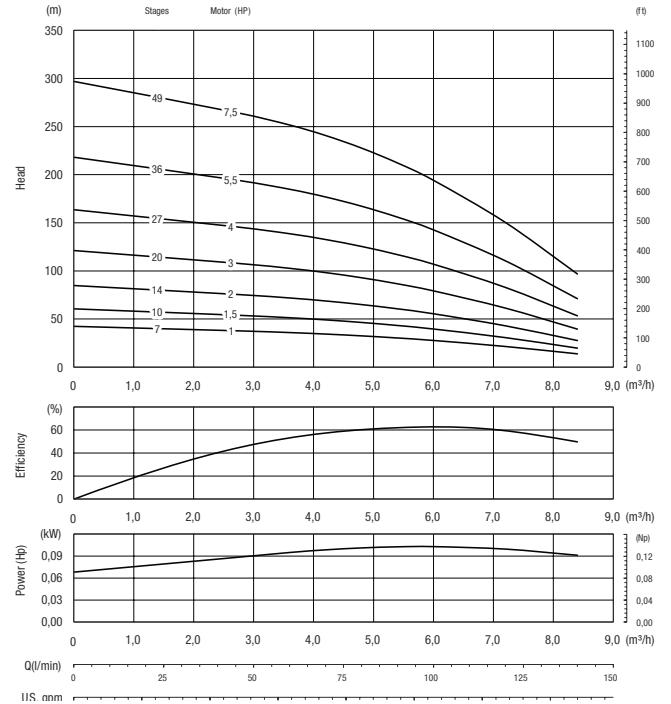


BSP SN

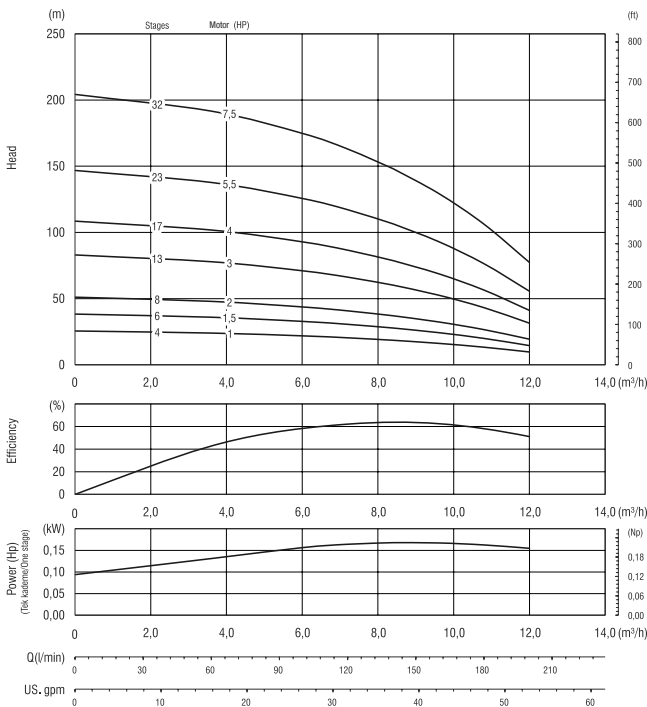
BSP SN 04005



BSP SN 04006



BSP SN 04008



BSP SN

Pompy głębinowe 4" (sama część hydrauliczna)



Sama część hydrauliczna							2 Bieguny			
Model	Kod	PLN	HP	kW	DNM	Masa [kg]	Odpowiedni silnik			
							Olejowy OF		Wodny WF	
							1~	3~	1~	3~
BSP SN 04001/19	1560101030	na zapytanie	0,75	0,55	G1¼	4,7	1509070000	1509070004	1505090000	1505090004
BSP SN 04001/26	1560101031	na zapytanie	1	0,75	G1¼	5,8	1509100000	1509100004	1505100000	1505100004
BSP SN 04001/38	1560101032	na zapytanie	1,5	1,1	G1¼	9,2	1509110000	1509150004	1505150000	1505150004
BSP SN 04002/10	1560101033	na zapytanie	0,75	0,55	G1¼	3,3	1509070000	1509070004	1505090000	1505090004
BSP SN 04002/14	1560101034	na zapytanie	1	0,75	G1¼	3,9	1509100000	1509100004	1505100000	1505100004
BSP SN 04002/20	1560101035	na zapytanie	1,5	1,1	G1¼	4,9	1509110000	1509150004	1505150000	1505150004
BSP SN 04003/8	1560101036	na zapytanie	0,75	0,55	G1¼	3	1509070000	1509070004	1505090000	1505090004
BSP SN 04003/11	1560101037	na zapytanie	1	0,75	G1¼	3,5	1509100000	1509100004	1505100000	1505100004
BSP SN 04003/16	1560101038	na zapytanie	1,5	1,1	G1¼	4,3	1509110000	1509150004	1505150000	1505150004
BSP SN 04003/21	1560101039	na zapytanie	2	1,5	G1¼	5,2	1509150000	1509200004	1505200000	1505200004
BSP SN 04003/32	1560101040	na zapytanie	3	2,2	G1¼	8,3	1509220000	1509300004	1505300000	1505300004
BSP SN 04004/7	1560101041	na zapytanie	0,75	0,55	G1¼	3,1	1509070000	1509070004	1505090000	1505090004
BSP SN 04004/9	1560101042	na zapytanie	1	0,75	G1¼	3,4	1509100000	1509100004	1505100000	1505100004
BSP SN 04004/14	1560101043	na zapytanie	1,5	1,1	G1¼	4,2	1509110000	1509150004	1505150000	1505150004
BSP SN 04004/18	1560101044	na zapytanie	2	1,5	G1¼	4,8	1509150000	1509200004	1505200000	1505200004
BSP SN 04004/27	1560101045	na zapytanie	3	2,2	G1¼	7,4	1509220000	1509300004	1505300000	1505300004
BSP SN 04004/35	1560101046	na zapytanie	4	3	G1¼	9,2	-	1509400004	-	1505400004
BSP SN 04004/48	1560101047	na zapytanie	5,5	4	G1¼	11,2	-	1509550004	-	1505550004
BSP SN 04005/6	1560101048	na zapytanie	0,75	0,55	G1½	3	1509070000	1509070004	1505090000	1505090004
BSP SN 04005/8	1560101049	na zapytanie	1	0,75	G1½	3,4	1509100000	1509100004	1505100000	1505100004
BSP SN 04005/12	1560101050	na zapytanie	1,5	1,1	G1½	4,3	1509110000	1509150004	1505150000	1505150004
BSP SN 04005/16	1560101051	na zapytanie	2	1,5	G1½	5,2	1509150000	1509200004	1505200000	1505200004
BSP SN 04005/24	1560101052	na zapytanie	3	2,2	G1½	7,9	1509220000	1509300004	1505300000	1505300004
BSP SN 04005/32	1560101053	na zapytanie	4	3	G1½	10,1	-	1509400004	-	1505400004
BSP SN 04005/44	1560101054	na zapytanie	5,5	4	G1½	12,7	-	1509550004	-	1505550004
BSP SN 04006/7	1560101055	na zapytanie	1	0,75	G2	3,9	1509100000	1509100004	1505100000	1505100004
BSP SN 04006/10	1560101056	na zapytanie	1,5	1,1	G2	4,8	1509110000	1509150004	1505150000	1505150004
BSP SN 04006/14	1560101057	na zapytanie	2	1,5	G2	6	1509150000	1509200004	1505200000	1505200004
BSP SN 04006/20	1560101058	na zapytanie	3	2,2	G2	7,9	1509220000	1509300004	1505300000	1505300004
BSP SN 04006/27	1560101067	na zapytanie	4	3	G2	11,1	-	1509400004	-	1505400004
BSP SN 04006/36	1560101059	na zapytanie	5,5	4	G2	13,9	-	1509550004	-	1505550004
BSP SN 04006/49	1560101060	na zapytanie	7,5	5,5	G2	17,7	-	1509750004	-	1505750004
BSP SN 04008/6	1560101061	na zapytanie	1,5	1,1	G2	3,6	1509110000	1509150004	1505150000	1505150004
BSP SN 04008/8	1560101062	na zapytanie	2	1,5	G2	4,3	1509150000	1509200004	1505200000	1505200004
BSP SN 04008/13	1560101063	na zapytanie	3	2,2	G2	5,9	1509220000	1509300004	1505300000	1505300004
BSP SN 04008/17	1560101064	na zapytanie	4	3	G2	7,1	-	1509400004	-	1505400004
BSP SN 04008/23	1560101065	na zapytanie	5,5	4	G2	10,1	-	1509550004	-	1505550004
BSP SN 04008/32	1560101066	na zapytanie	7,5	5,5	G2	12,8	-	1509750004	-	1505750004

BSP SN



Pompy głębinowe Do studni 4" z silnikiem wodnym (WF) - EBARA SILNIKI

Jednofazowych 220/230V						2 Bieguny
Model	Kod	PLN	HP	kW	DNM	Masa [kg]
BSP SN 04001/19-0,55M WF	1551001900	na zapytanie	0,75	0,55	G1¼	12,8
BSP SN 04001/26-0,75M WF	1551002600	na zapytanie	1	0,75	G1¼	16,4
BSP SN 04001/38-1,1M WF	1551003800	na zapytanie	1,5	1,1	G1¼	20,4
BSP SN 04002/10-0,55M WF	1551001000	na zapytanie	0,75	0,55	G1¼	11,4
BSP SN 04002/14-0,75M WF	1551001400	na zapytanie	1	0,75	G1¼	14,5
BSP SN 04002/20-1,1M WF	1551002000	na zapytanie	1,5	1,1	G1¼	16,1
BSP SN 04003/8-0,55M WF	1551000800	na zapytanie	0,75	0,55	G1¼	11,1
BSP SN 04003/11-0,75M WF	1551001100	na zapytanie	1	0,75	G1¼	14,1
BSP SN 04003/16-1,1M WF	1551001600	na zapytanie	1,5	1,1	G1¼	15,5
BSP SN 04003/21-1,5M WF	1551002100	na zapytanie	2	1,5	G1¼	19,2
BSP SN 04003/32-2,2M WF	1551003200	na zapytanie	3	2,2	G1¼	24,7
BSP SN 04004/7-0,55M WF	1551000700	na zapytanie	0,75	0,55	G1¼	11,2
BSP SN 04004/9-0,75M WF	1551000900	na zapytanie	1	0,75	G1¼	14
BSP SN 04004/14-1,1M WF	1551201400	na zapytanie	1,5	1,1	G1¼	15,4
BSP SN 04004/18-1,5M WF	1551001800	na zapytanie	2	1,5	G1¼	18,8
BSP SN 04004/27-2,2M WF	1551002700	na zapytanie	3	2,2	G1¼	23,8
BSP SN 04005/6-0,55M WF	1551000600	na zapytanie	0,75	0,55	G1½	11,1
BSP SN 04005/8-0,75M WF	1551200800	na zapytanie	1	0,75	G1½	14
BSP SN 04005/12-1,1M WF	1551001200	na zapytanie	1,5	1,1	G1½	15,5
BSP SN 04005/16-1,5M WF	1551101600	na zapytanie	2	1,5	G1½	19,2
BSP SN 04005/24-2,2M WF	1551002400	na zapytanie	3	2,2	G1½	24,3
BSP SN 04006/7-0,75M WF	1551100700	na zapytanie	1	0,75	G2	14,5
BSP SN 04006/10-1,1M WF	1551101000	na zapytanie	1,5	1,1	G2	16
BSP SN 04006/14-1,5M WF	1551101400	na zapytanie	2	1,5	G2	20
BSP SN 04006/20-2,2M WF	1551102000	na zapytanie	3	2,2	G2	24,3
BSP SN 04008/6-1,1M WF	1551100600	na zapytanie	1,5	1,1	G2	14,8
BSP SN 04008/8-1,5M WF	1551100800	na zapytanie	2	1,5	G2	18,3
BSP SN 04008/13-2,2M WF	1551001300	na zapytanie	3	2,2	G2	22,3

BSP SN



Pompy głębinowe do studni 4" z silnikiem wodnym (WF) - EBARA SILNIKI

Trójfazowe 400V						2 Bieguny
Model	Kod	PLN	HP	kW	DNM	Masa [kg]
BSP SN 04001/19-0,55T WF	1551001904	na zapytanie	0,75	0,55	G1¼	12,8
BSP SN 04001/26-0,75T WF	1551002604	na zapytanie	1	0,75	G1¼	16,4
BSP SN 04001/38-1,1T WF	1551003804	na zapytanie	1,5	1,1	G1¼	20,4
BSP SN 04002/10-0,55T WF	1551001004	na zapytanie	0,75	0,55	G1¼	11,4
BSP SN 04002/14-0,75T WF	1551001404	na zapytanie	1	0,75	G1¼	14,5
BSP SN 04002/20-1,1T WF	1551002004	na zapytanie	1,5	1,1	G1¼	16,1
BSP SN 04003/8-0,55T WF	1551000804	na zapytanie	0,75	0,55	G1¼	11,1
BSP SN 04003/11-0,75T WF	1551001104	na zapytanie	1	0,75	G1¼	14,1
BSP SN 04003/16-1,1T WF	1551001604	na zapytanie	1,5	1,1	G1¼	15,5
BSP SN 04003/21-1,5T WF	1551002104	na zapytanie	2	1,5	G1¼	19,2
BSP SN 04003/32-2,2T WF	1551003204	na zapytanie	3	2,2	G1¼	24,7
BSP SN 04004/7-0,55T WF	1551000704	na zapytanie	0,75	0,55	G1¼	11,2
BSP SN 04004/9-0,75T WF	1551000904	na zapytanie	1	0,75	G1¼	14
BSP SN 04004/14-1,1T WF	1551201404	na zapytanie	1,5	1,1	G1¼	15,4
BSP SN 04004/18-1,5T WF	1551001804	na zapytanie	2	1,5	G1¼	18,8
BSP SN 04004/27-2,2T WF	1551002704	na zapytanie	3	2,2	G1¼	23,8
BSP SN 04004/35-3T WF	1551003504	na zapytanie	4	3	G1¼	27,5
BSP SN 04004/48-4T WF	1551004804	na zapytanie	5,5	4	G1¼	34,6
BSP SN 04005/6-0,55T WF	1551000604	na zapytanie	0,75	0,55	G1½	11,1
BSP SN 04005/8-0,75T WF	1551200804	na zapytanie	1	0,75	G1½	14
BSP SN 04005/12-1,1T WF	1551001204	na zapytanie	1,5	1,1	G1½	15,5
BSP SN 04005/16-1,5T WF	1551101604	na zapytanie	2	1,5	G1½	19,2
BSP SN 04005/24-2,2T WF	1551002404	na zapytanie	3	2,2	G1½	24,3
BSP SN 04005/32-3T WF	1551203204	na zapytanie	4	3	G1½	28,4
BSP SN 04005/44-4T WF	1551004404	na zapytanie	5,5	4	G1½	36,1
BSP SN 04006/7-0,75T WF	1551100704	na zapytanie	1	0,75	G2	14,5
BSP SN 04006/10-1,1T WF	1551101004	na zapytanie	1,5	1,1	G2	16
BSP SN 04006/14-1,5T WF	1551101404	na zapytanie	2	1,5	G2	20
BSP SN 04006/20-2,2T WF	1551102004	na zapytanie	3	2,2	G2	24,3
BSP SN 04006/36-4T WF	1551003604	na zapytanie	5,5	4	G2	37,3
BSP SN 04006/49-5,5T WF	1551004904	na zapytanie	7,5	5,5	G2	47,1
BSP SN 04008/6-1,1T WF	1551100604	na zapytanie	1,5	1,1	G2	14,8
BSP SN 04008/8-1,5T WF	1551100804	na zapytanie	2	1,5	G2	18,3
BSP SN 04008/13-2,2T WF	1551001304	na zapytanie	3	2,2	G2	22,3
BSP SN 04008/17-3T WF	1551001704	na zapytanie	4	3	G2	25,4
BSP SN 04008/23-4T WF	1551002304	na zapytanie	5,5	4	G2	33,5
BSP SN 04008/32-5,5T WF	1551103204	na zapytanie	7,5	5,5	G2	42,2

BSP SN



Pompy głębinowe do studni 4" z silnikiem olejowym (OF) - EBARA SILNIKI

Jednofazowych 220/230V						2 Bieguny
Model	Kod	PLN	HP	kW	DNM	Masa [kg]
BSP SN 04001/19-0,55M OF	1550001900	na zapytanie	0,75	0,55	G1¼	12,3
BSP SN 04001/26-0,75M OF	1550002600	na zapytanie	1	0,75	G1¼	14,5
BSP SN 04001/38-1,1M OF	1550003800	na zapytanie	1,5	1,1	G1¼	19,5
BSP SN 04002/10-0,55M OF	1550001000	na zapytanie	0,75	0,55	G1¼	10,9
BSP SN 04002/14-0,75M OF	1550001400	na zapytanie	1	0,75	G1¼	12,6
BSP SN 04002/20-1,1M OF	1550002000	na zapytanie	1,5	1,1	G1¼	15,2
BSP SN 04003/8-0,55M OF	1550000800	na zapytanie	0,75	0,55	G1¼	10,6
BSP SN 04003/11-0,75M OF	1550001100	na zapytanie	1	0,75	G1¼	12,2
BSP SN 04003/16-1,1M OF	1550001600	na zapytanie	1,5	1,1	G1¼	14,6
BSP SN 04003/21-1,5M OF	1550002100	na zapytanie	2	1,5	G1¼	17,2
BSP SN 04003/32-2,2M OF	1550003200	na zapytanie	3	2,2	G1¼	22,5
BSP SN 04004/7-0,55M OF	1550000700	na zapytanie	0,75	0,55	G1¼	10,7
BSP SN 04004/9-0,75M OF	1550000900	na zapytanie	1	0,75	G1¼	12,1
BSP SN 04004/14-1,1M OF	1550201400	na zapytanie	1,5	1,1	G1¼	14,5
BSP SN 04004/18-1,5M OF	1550001800	na zapytanie	2	1,5	G1¼	16,8
BSP SN 04004/27-2,2M OF	1550002700	na zapytanie	3	2,2	G1¼	21,6
BSP SN 04005/6-0,55M OF	1550000600	na zapytanie	0,75	0,55	G1½	10,6
BSP SN 04005/8-0,75M OF	1550200800	na zapytanie	1	0,75	G1½	12,1
BSP SN 04005/12-1,1M OF	1550001200	na zapytanie	1,5	1,1	G1½	14,6
BSP SN 04005/16-1,5M OF	1550101600	na zapytanie	2	1,5	G1½	17,2
BSP SN 04005/24-2,2M OF	1550002400	na zapytanie	3	2,2	G1½	22,1
BSP SN 04006/7-0,75M OF	1550100700	na zapytanie	1	0,75	G2	12,6
BSP SN 04006/10-1,1M OF	1550101000	na zapytanie	1,5	1,1	G2	15,1
BSP SN 04006/14-1,5M OF	1550101400	na zapytanie	2	1,5	G2	18
BSP SN 04006/20-2,2M OF	1550102000	na zapytanie	3	2,2	G2	22,1
BSP SN 04008/6-1,1M OF	1550100600	na zapytanie	1,5	1,1	G2	13,9
BSP SN 04008/8-1,5M OF	1550100800	na zapytanie	2	1,5	G2	16,3
BSP SN 04008/13-2,2T OF	1550001300	na zapytanie	3	2,2	G2	20,1

BSP SN



Pompy głębinowe do studni 4" z silnikiem olejowym (OF) - EBARA SILNIKI

Trójfazowe 400V						2 Bieguny
Model	Kod	PLN	HP	kW	DNM	Masa [kg]
BSP SN 04001/19-0,55T OF	1550001904	na zapytanie	0,75	0,55	G1¼	11,7
BSP SN 04001/26-0,75T OF	1550002604	na zapytanie	1	0,75	G1¼	13,4
BSP SN 04001/38-1,1T OF	1550003804	na zapytanie	1,5	1,1	G1¼	17,9
BSP SN 04002/10-0,55T OF	1550001004	na zapytanie	0,75	0,55	G1¼	10,3
BSP SN 04002/14-0,75T OF	1550001404	na zapytanie	1	0,75	G1¼	11,5
BSP SN 04002/20-1,1T OF	1550002004	na zapytanie	1,5	1,1	G1¼	13,6
BSP SN 04003/8-0,55T OF	1550000804	na zapytanie	0,75	0,55	G1¼	10
BSP SN 04003/11-0,75T OF	1550001104	na zapytanie	1	0,75	G1¼	11,1
BSP SN 04003/16-1,1T OF	1550001604	na zapytanie	1,5	1,1	G1¼	13
BSP SN 04003/21-1,5T OF	1550002104	na zapytanie	2	1,5	G1¼	15,6
BSP SN 04003/32-2,2T OF	1550003204	na zapytanie	3	2,2	G1¼	20,3
BSP SN 04004/7-0,55T OF	1550000704	na zapytanie	0,75	0,55	G1¼	10,1
BSP SN 04004/9-0,75T OF	1550000904	na zapytanie	1	0,75	G1¼	11
BSP SN 04004/14-1,1T OF	1550201404	na zapytanie	1,5	1,1	G1¼	12,9
BSP SN 04004/18-1,5T OF	1550001804	na zapytanie	2	1,5	G1¼	15,2
BSP SN 04004/27-2,2T OF	1550002704	na zapytanie	3	2,2	G1¼	19,4
BSP SN 04004/35-3T OF	1550003504	na zapytanie	4	3	G1¼	22,3
BSP SN 04004/48-4T OF	1550004804	na zapytanie	5,5	4	G1¼	26,8
BSP SN 04005/6-0,55T OF	1550000604	na zapytanie	0,75	0,55	G1½	10
BSP SN 04005/8-0,75T OF	1550200804	na zapytanie	1	0,75	G1½	11
BSP SN 04005/12-1,1T OF	1550001204	na zapytanie	1,5	1,1	G1½	13
BSP SN 04005/16-1,5T OF	1550101604	na zapytanie	2	1,5	G1½	15,6
BSP SN 04005/24-2,2T OF	1550002404	na zapytanie	3	2,2	G1½	19,9
BSP SN 04005/32-3T OF	1550203204	na zapytanie	4	3	G1½	23,2
BSP SN 04005/44-4T OF	1550004404	na zapytanie	5,5	4	G1½	28,3
BSP SN 04006/7-0,75T OF	1550100704	na zapytanie	1	0,75	G2	11,5
BSP SN 04006/10-1,1T OF	1550101004	na zapytanie	1,5	1,1	G2	13,5
BSP SN 04006/14-1,5T OF	1550101404	na zapytanie	2	1,5	G2	16,4
BSP SN 04006/20-2,2T OF	1550102004	na zapytanie	3	2,2	G2	19,9
BSP SN 04006/36-4T OF	1550003604	na zapytanie	5,5	4	G2	29,5
BSP SN 04006/49-5,5T OF	1550004904	na zapytanie	7,5	5,5	G2	36,6
BSP SN 04008/6-1,1T OF	1550100604	na zapytanie	1,5	1,1	G2	12,3
BSP SN 04008/8-1,5T OF	1550100804	na zapytanie	2	1,5	G2	14,7
BSP SN 04008/13-2,2T OF	1550001304	na zapytanie	3	2,2	G2	17,9
BSP SN 04008/17-3T OF	1550001704	na zapytanie	4	3	G2	20,2
BSP SN 04008/23-4T OF	1550002304	na zapytanie	5,5	4	G2	25,7
BSP SN 04008/32-5,5T OF	1550103204	na zapytanie	7,5	5,5	G2	31,7

4WN



Pompy głębinowe 4"

Pompy głębinowe 4" z obudową zewnętrzną ze stali nierdzewnej i z wirnikami pływającymi z Norylu zapewniającej dużą odporność na ścieranie. Polecane do fontann, instalacji hydroforowych, przeciwpożarowych, nawadniających i do zastosowań przemysłowych. Dostępna w wersji z silnikiem olejowym. Standardowe sprzęgło do silnika NEMA.



Cicha



Praktyczna i łatwa w użyciu



Mogą pracować w orientacji poziomej

Dane techniczne

Maks. zanurzenie	150 m
Temperatura maks. cieczy (woda czysta)	35°C (zależy od maks. temperatury silnika)
Maks. zawartość piasku	50 g/m ³
Bieguny	2
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony	IP 68 (silnik wodny) IP 58 (silnik olejowy)
Napięcie	Jednofazowych 1~220/230V +6-10% OFM Trójfazowe 3~400V +6-10% OF Jednofazowych 1~220/230V ±6% WFM Trójfazowe 3~400V ±6% WF

Pompa nie posiada wewnętrznego zabezpieczenia silnika, dlatego też użytkownik musi zapewnić ochronę przed przeciążeniem.

Materiały

Obudowa zewnętrzna	AISI 304 (EN 1.4301)
Wirnik	PPO wzmocnionego włóknem szklanym
Wał	AISI 304 (EN 1.4301)
Obudowa strony tłocznej	AISI 304 (EN 1.4301)
Złącze silnika	AISI 304 (EN 1.4301)

Akcesoria



Kable

Str. 509 - **Kable czterożyłowe**



Kondensatory

Str. 509 - **Kondensatory 450V**



Pływaki

Str. 503 - **Wyłączniki pływakowe z przeciwwagą**



Układy sterowania

Str. 484 - **Presscomfort**

Regulator ciśnienia

Str. 485 - **Servopress**

Regulator ciśnienia

Str. 480 - **E-SPD+**

Układy sterowania do regulacji prędkości

Str. 482 - **VASCO**

Układy sterowania do regulacji prędkości

Str. 478 - **Panele sterownicze**

SMART PRO 1-2



Płaszcz chłodzący

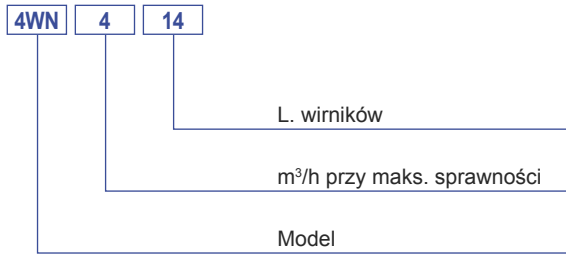
Str. 510 - **Płaszcz chłodzący dla pomp głębinowych 4"**

4WN

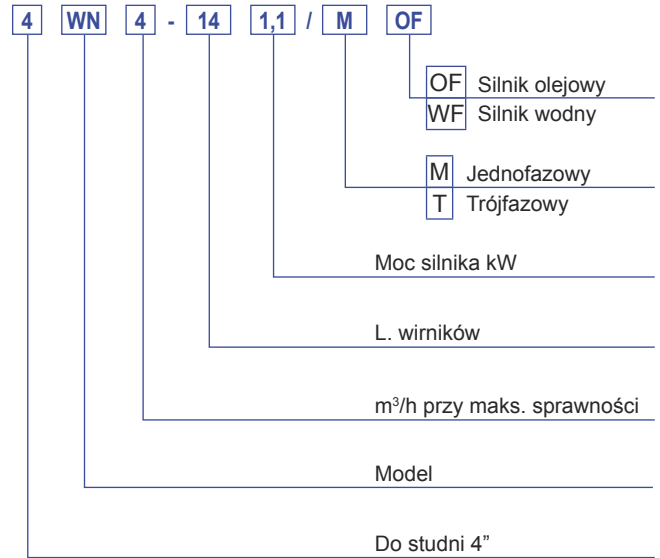
Pompy głębinowe 4"



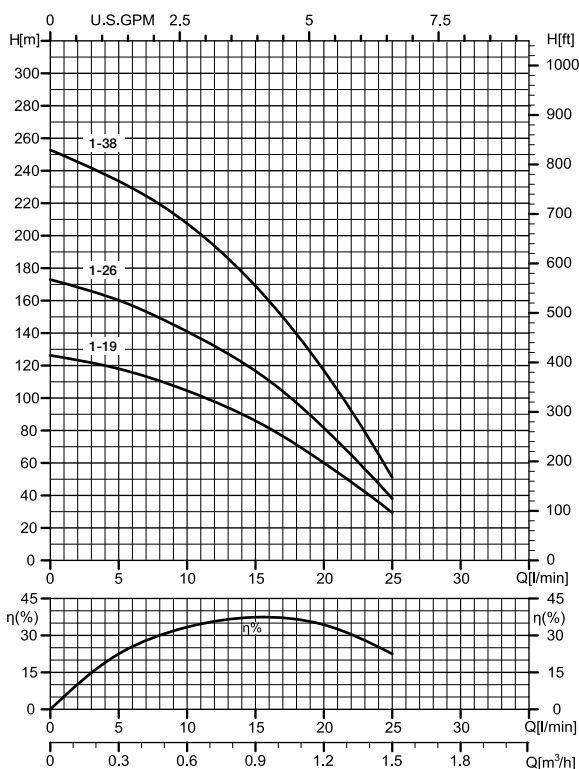
Skrót identyfikacyjny - Pompa bez silnika



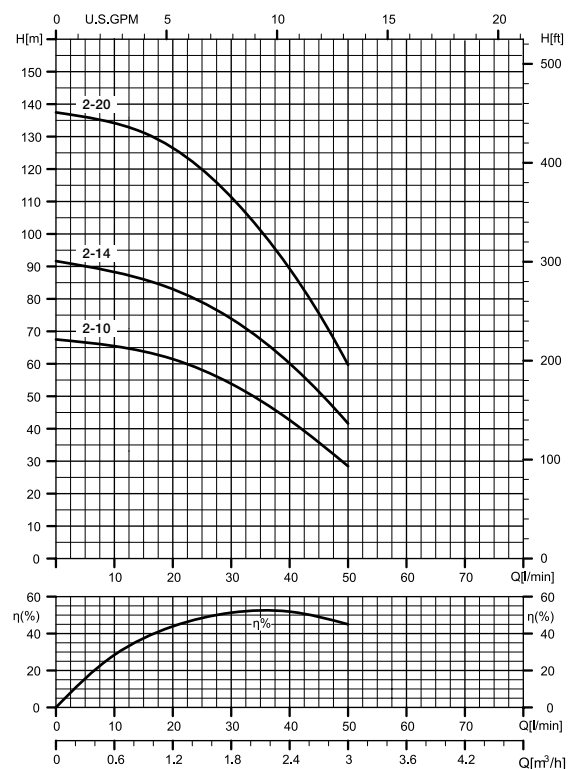
Skrót identyfikacyjny - Pompa z silnikiem



4WN1



4WN2



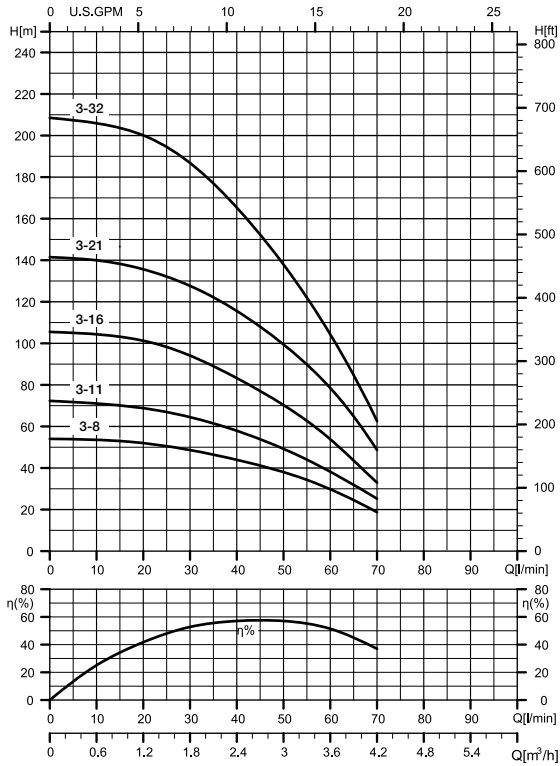
4WN

Pompy głębinowe 4"

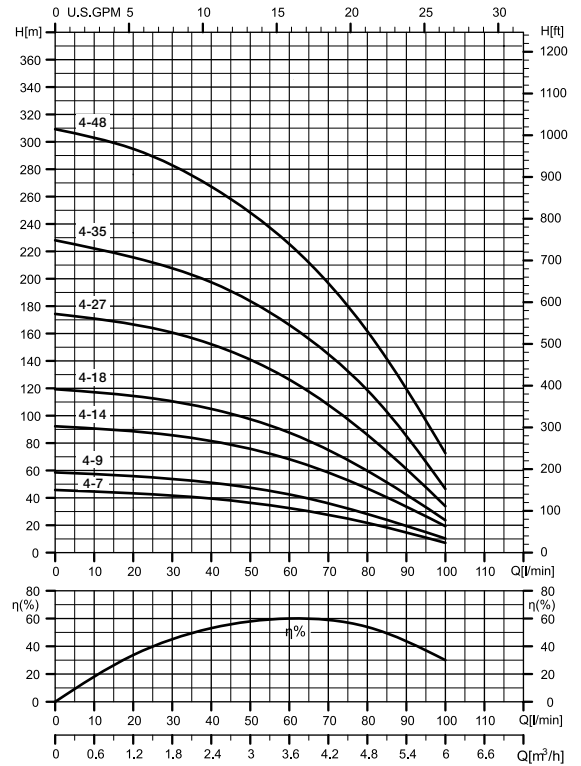


4WN

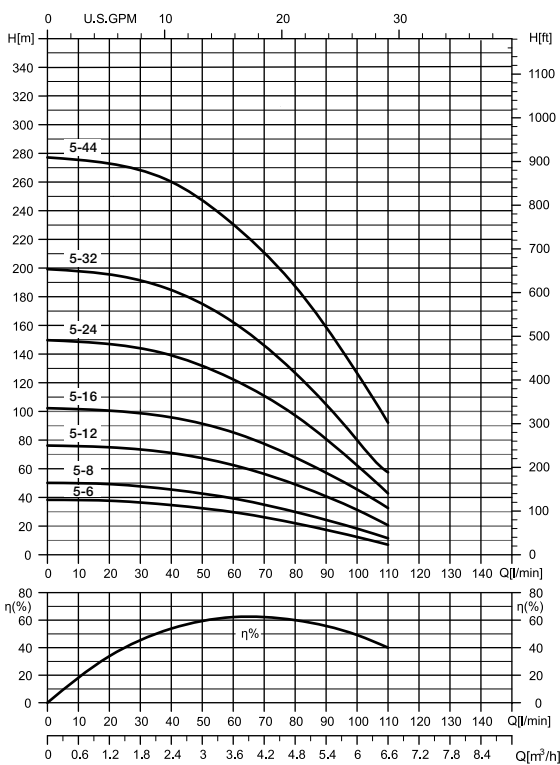
4WN3



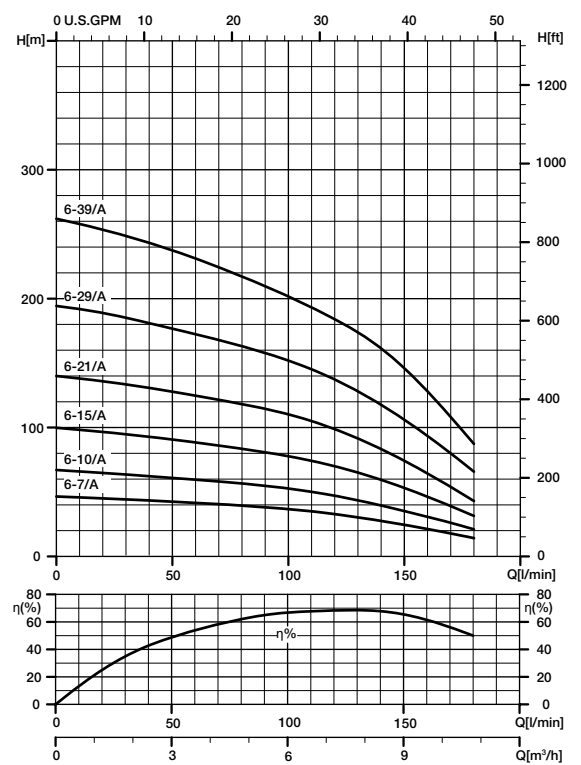
4WN4



4WN5



4WN6

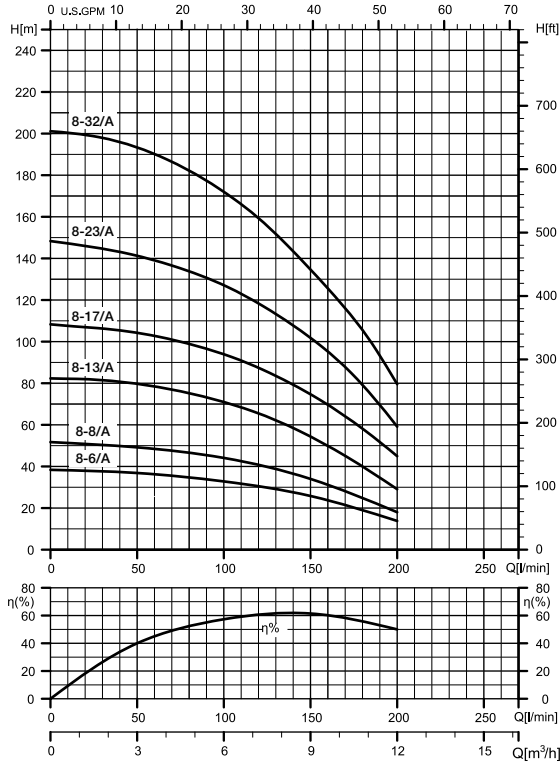


4WN

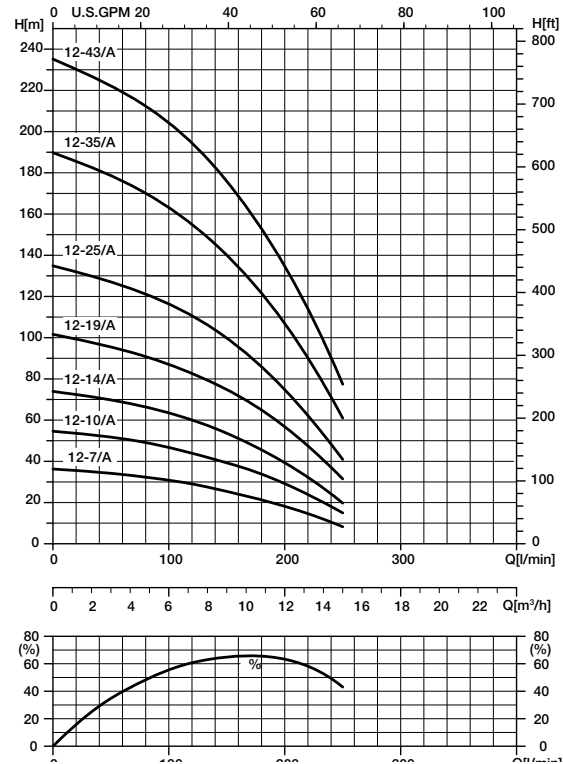
Pompy głębinowe 4"



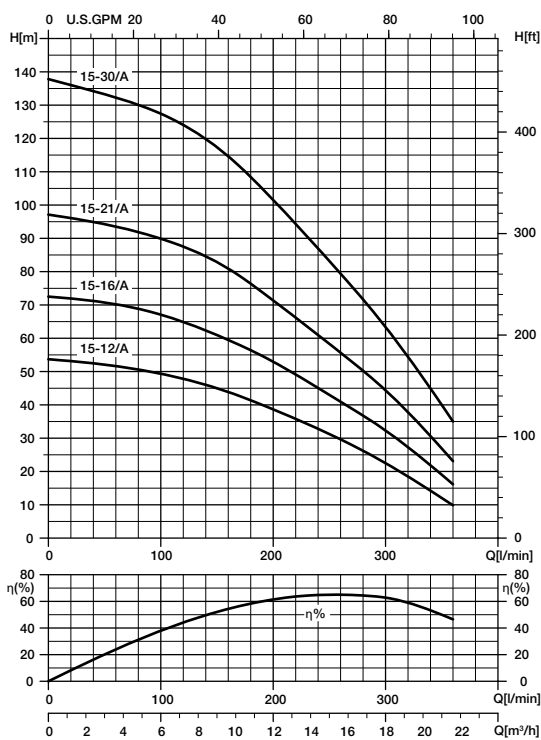
4WN8



4WN12



4WN15



4WN



Pompy głębinowe 4''

Tabela wyboru

Model	HP	kW	Q=Wydajność																
			l/min	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80	90	100
			m ³ /h	0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6
			H=Wysokość podnoszenia [m]																
4WN1-19	0,75	0,55	126	118	105	86	60	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4WN1-26	1	0,75	173	160	141	117	81	39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4WN1-38	1,5	1,1	253	234	208	169	117	52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4WN2-10	0,75	0,55	67	-	-	64	61	58	54	49	43	36	28	-	-	-	-	-	
4WN2-14	1	0,75	92	-	-	86	83	79	74	67	60	52	42	-	-	-	-	-	
4WN2-20	1,5	1,1	139	-	-	131	127	120	111	101	90	75	60	-	-	-	-	-	
4WN3-8	0,75	0,55	54	-	-	-	51	50	49	46	43	41	38	30	19	-	-	-	
4WN3-11	1	0,75	72	-	-	-	68	66	64	61	58	54	49	38	26	-	-	-	
4WN3-16	1,5	1,1	106	-	-	-	101	98	95	89	83	77	70	54	33	-	-	-	
4WN3-21	2	1,5	142	-	-	-	135	132	127	122	115	108	100	79	49	-	-	-	
4WN3-32	3	2,2	208	-	-	-	200	194	187	177	165	152	138	104	62	-	-	-	
4WN4-7	0,75	0,55	46	-	-	-	-	43	42	41	39	38	36	33	28	22	15	7	
4WN4-9	1	0,75	59	-	-	-	-	55	54	52	51	49	47	43	37	28	20	10	
4WN4-14	1,5	1,1	93	-	-	-	-	87	86	83	81	79	76	68	58	47	33	20	
4WN4-18	2	1,5	120	-	-	-	-	113	111	108	105	102	98	88	75	60	42	25	
4WN4-27	3	2,2	175	-	-	-	-	164	161	157	152	147	141	127	109	87	61	35	
4WN4-35	4	3	228	-	-	-	-	212	208	203	197	191	184	166	145	119	85	46	
4WN4-48	5,5	4	309	-	-	-	-	289	283	276	267	258	248	225	197	162	120	73	
4WN5-6	0,75	0,55	38	-	-	-	-	-	-	36	35	33	32	30	26	22	18	12	
4WN5-8	1	0,75	51	-	-	-	-	-	-	47	46	44	43	39	35	30	24	18	
4WN5-12	1,5	1,1	77	-	-	-	-	-	-	72	71	69	68	63	57	49	41	31	
4WN5-16	2	1,5	102	-	-	-	-	-	-	98	96	94	92	86	77	68	57	46	
4WN5-24	3	2,2	151	-	-	-	-	-	-	142	139	136	132	122	111	97	80	62	
4WN5-32	4	3	203	-	-	-	-	-	-	188	185	180	175	162	146	127	105	80	
4WN5-44	5,5	4	278	-	-	-	-	-	-	265	260	254	247	230	210	187	159	127	

4WN



Pompy głębinowe 4"

Tabela wyboru																				
Model	HP	kW	Q=Wydajność																	
			l/min	0	80	90	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360
			m ³ /h	0	4,8	5,4	6	7,2	8,4	9,6	10,8	12	13,2	14,4	15,6	16,8	18	19,2	20,4	21,6
H=Wysokość podnoszenia [m]																				
4WN6-7/A	1,5	1,1		47	39	38	37	33	28	21	14	-	-	-	-	-	-	-	-	
4WN6-10/A	2	1,5		67	57	55	53	47	39	31	21	-	-	-	-	-	-	-	-	
4WN6-15/A	3	2,2		100	83	81	78	70	59	46	31	-	-	-	-	-	-	-	-	
4WN6-21/A	4	3		140	118	115	110	99	83	64	43	-	-	-	-	-	-	-	-	
4WN6-29/A	5,5	4		194	163	158	152	137	118	93	66	-	-	-	-	-	-	-	-	
4WN6-39/A	7,5	5,5		262	217	210	202	184	161	128	87	-	-	-	-	-	-	-	-	
4WN8-6/A	1,5	1,1		38	35	34	33	31	28	24	19	14	-	-	-	-	-	-	-	
4WN8-8/A	2	1,5		52	47	45	44	41	37	31	25	18	-	-	-	-	-	-	-	
4WN8-13/A	3	2,2		82	75	73	71	66	59	50	40	30	-	-	-	-	-	-	-	
4WN8-17/A	4	3		108	98	96	94	87	79	70	58	46	-	-	-	-	-	-	-	
4WN8-23/A	5,5	4		148	134	131	127	118	108	95	79	60	-	-	-	-	-	-	-	
4WN8-32/A	7,5	5,5		202	182	178	172	160	143	125	105	80	-	-	-	-	-	-	-	
4WN12-7/A	1,5	1,1		36	-	-	31	29	27	24	21	18	15	11	-	-	-	-	-	
4WN12-10/A	2	1,5		55	-	-	47	44	41	38	34	29	24	18	-	-	-	-	-	
4WN12-14/A	3	2,2		74	-	-	64	60	56	51	46	39	32	24	-	-	-	-	-	
4WN12-19/A	4	3		102	-	-	87	83	78	72	65	57	48	37	-	-	-	-	-	
4WN12-25/A	5,5	4		135	-	-	116	111	104	96	86	75	62	48	-	-	-	-	-	
4WN12-35/A	7,5	5,5		190	-	-	163	155	145	134	122	107	90	71	-	-	-	-	-	
4WN12-43/A	10	7,5		235	-	-	204	194	183	169	153	135	114	90	-	-	-	-	-	
4WN15-12/A	3	2,2		54	-	-	-	-	46	44	41	38,5	35,5	32,5	29,5	26	22,5	18	14	10
4WN15-16/A	4	3		72,5	-	-	-	-	62	59,5	56	53	49	45	41	36,5	32	27	21	16
4WN15-21/A	5,5	4		97	-	-	-	-	84,5	81	76	71	66	61	55,5	50	44	37,5	30	23
4WN15-30/A	7,5	5,5		138	-	-	-	-	120	114,5	108	101,5	94	87	79	71,5	63	54	44,5	34,5

4WN - sama część hydrauliczna



Pompy głębinowe 4" (sama część hydrauliczna)

Sama część hydrauliczna							2 bieguny			
Model	Kod	PLN	HP	kW	DNM	Masa [kg]	Odpowiedni silnik			
							Silnik olejowy OF		Silnik wodny WF	
							1~	3~	1~	3~
4WN1-19	2557010019A	764,00	0,75	0,55	G1¼	4,7	1509070000	1509070004	1505090000	1505090004
4WN1-26	2557010026A	1.042,00	1	0,75	G1¼	5,8	1509100000	1509100004	1505100000	1505100004
4WN1-38	2557010038A	1.501,00	1,5	1,1	G1¼	8,2	1509110000	1509150004	1505150000	1505150004
4WN2-10	2557020010A	549,00	0,75	0,55	G1¼	3,3	1509070000	1509070004	1505090000	1505090004
4WN2-14	2557020014A	639,00	1	0,75	G1¼	3,9	1509100000	1509100004	1505100000	1505100004
4WN2-20	2557020020A	798,00	1,5	1,1	G1¼	4,9	1509110000	1509150004	1505150000	1505150004
4WN3-8	2557030008A	492,00	0,75	0,55	G1¼	2,9	1509070000	1509070004	1505090000	1505090004
4WN3-11	2557030011A	561,00	1	0,75	G1¼	3,4	1509100000	1509100004	1505100000	1505100004
4WN3-16	2557030016A	697,00	1,5	1,1	G1¼	4,2	1509110000	1509150004	1505150000	1505150004
4WN3-21	2557030021A	814,00	2	1,5	G1¼	5,0	1509150000	1509200004	1505200000	1505200004
4WN3-32	2557030032A	1.137,00	3	2,2	G1¼	7,1	1509220000	1509300004	1505300000	1505300004
4WN4-7	2557040007A	492,00	0,75	0,55	G1¼	3,0	1509070000	1509070004	1505090000	1505090004
4WN4-9	2557040009A	549,00	1	0,75	G1¼	3,3	1509100000	1509100004	1505100000	1505100004
4WN4-14	2557040014A	697,00	1,5	1,1	G1¼	4,1	1509110000	1509150004	1505150000	1505150004
4WN4-18	2557040018A	814,00	2	1,5	G1¼	4,7	1509150000	1509200004	1505200000	1505200004
4WN4-27	2557040027A	1.065,00	3	2,2	G1¼	6,2	1509220000	1509300004	1505300000	1505300004
4WN4-35	2557040035A	1.415,00	4	3	G1¼	7,9	-	1509400004	-	1505400004
4WN4-48	2557040048A	1.783,00	5,5	4	G1¼	9,9	-	1509550004	-	1505550004
4WN5-6	2557050006A	475,00	0,75	0,55	G1½	2,9	1509070000	1509070004	1505090000	1505090004
4WN5-8	2557050008A	526,00	1	0,75	G1½	3,3	1509100000	1509100004	1505100000	1505100004
4WN5-12	2557050012A	663,00	1,5	1,1	G1½	4,1	1509110000	1509150004	1505150000	1505150004
4WN5-16	2557050016A	781,00	2	1,5	G1½	5,0	1509150000	1509200004	1505200000	1505200004
4WN5-24	2557050024A	1.031,00	3	2,2	G1½	6,6	1509220000	1509300004	1505300000	1505300004
4WN5-32	2557050032A	1.381,00	4	3	G1½	8,7	-	1509400004	-	1505400004
4WN5-44	2557050044A	1.750,00	5,5	4	G1½	11,2	-	1509550004	-	1505550004
4WN6-7/A	2557070010A	671,00	1,5	1,1	G2	4,6	1509110000	1509150004	1505150000	1505150004
4WN6-10/A	2557070014A	823,00	2	1,5	G2	5,7	1509150000	1509200004	1505200000	1505200004
4WN6-15/A	2557070020A	1.166,00	3	2,2	G2	7,5	1509220000	1509300004	1505300000	1505300004
4WN6-21/A	2557070027A	1.522,00	4	3	G2	9,6	-	1509400004	-	1505400004
4WN6-29/A	2557070036A	2.064,00	5,5	4	G2	12,2	-	1509550004	-	1505550004
4WN6-39/A	2557070049A	2.889,00	7,5	5,5	G2	15,9	-	1509750004	-	1505750004
4WN8-6/A	2557130006	582,00	1,5	1,1	G2	3,4	1509110000	1509150004	1505150000	1505150004
4WN8-8/A	2557130008	654,00	2	1,5	G2	4,0	1509150000	1509200004	1505200000	1505200004
4WN8-13/A	2557130013	893,00	3	2,2	G2	5,5	1509220000	1509300004	1505300000	1505300004
4WN8-17/A	2557130017	1.037,00	4	3	G2	6,6	-	1509400004	-	1505400004
4WN8-23/A	2557130023	1.311,00	5,5	4	G2	8,4	-	1509550004	-	1505550004
4WN8-32/A	2557130032	1.694,00	7,5	5,5	G2	11,0	-	1509750004	-	1505750004
4WN12-7/A	2557100007A	683,00	1,5	1,1	G2	5,3	1509110000	1509150004	1505150000	1505150004
4WN12-10/A	2557120007A	1.066,00	2	1,5	G2	6,7	1509150000	1509200004	1505200000	1505200004
4WN12-14/A	2557120010A	1.266,00	3	2,2	G2	8,5	1509220000	1509300004	1505300000	1505300004
4WN12-19/A	2557120014A	1.780,00	4	3	G2	10,4	-	1509400004	-	1505400004
4WN12-25/A	2557120019A	2.552,00	5,5	4	G2	13,2	-	1509550004	-	1505550004
4WN12-35/A	2557120026A	3.145,00	7,5	5,5	G2	17,0	-	1509750004	-	1505750004
4WN12-43/A	2557120038A	3.437,00	10	7,5	G2	18,8	-	1509100104	-	1505110004
4WN15-12/A	2557150008A	1.364,00	3	2,2	G2	6,3	1509220000	1509300004	1505300000	1505300004
4WN15-16/A	2557150011A	1.810,00	4	3	G2	8,1	-	1509400004	-	1505400004
4WN15-21/A	2557150015A	2.562,00	5,5	4	G2	10,5	-	1509550004	-	1505550004
4WN15-30/A	2557150020A	3.123,00	7,5	5,5	G2	13,5	-	1509750004	-	1505750004

4WN



Pompy głębinowe Do studni 4" z silnikiem wodnym (WF) - EBARA SILNIKI

Jednofazowe 220/230V						2 bieguny
Model	Kod	PLN	HP	kW	DNM	Masa [kg]
4WN1-19/0,55M WF	2587010190B	3.079,00	0,75	0,55	G1¼	12,30
4WN1-26/0,75M WF	2587010260B	3.482,00	1	0,75	G1¼	14,50
4WN1-38/1,1M WF	2587010380B	4.292,00	1,5	1,1	G1¼	18,50
4WN2-10/0,55M WF	2587020100B	2.859,00	0,75	0,55	G1¼	10,90
4WN2-14/0,75M WF	2587020140B	3.086,00	1	0,75	G1¼	12,60
4WN2-20/1,1M WF	2587020200B	3.588,00	1,5	1,1	G1¼	15,20
4WN3-8/0,55M WF	2587030080B	2.808,00	0,75	0,55	G1¼	10,50
4WN3-11/0,75M WF	2587030110B	3.001,00	1	0,75	G1¼	12,10
4WN3-16/1,1M WF	2587030160B	3.488,00	1,5	1,1	G1¼	14,50
4WN3-21/1,5M WF	2587030210B	4.258,00	2	1,5	G1¼	17,00
4WN3-32/2,2M WF	2587030320B	6.285,00	3	2,2	G1¼	21,30
4WN4-7/0,55M WF	2587040070B	2.808,00	0,75	0,55	G1¼	10,60
4WN4-9/0,75M WF	2587040090B	2.990,00	1	0,75	G1¼	12,00
4WN4-14/1,1M WF	2587040140B	3.488,00	1,5	1,1	G1¼	14,40
4WN4-18/1,5M WF	2587040180B	4.258,00	2	1,5	G1¼	16,70
4WN4-27/2,2M WF	2587040270B	6.212,00	3	2,2	G1¼	20,40
4WN5-6/0,55M WF	2587050060B	2.786,00	0,75	0,55	G1½	10,50
4WN5-8/0,75M WF	2587050080B	2.972,00	1	0,75	G1½	12,00
4WN5-12/1,1M WF	2587050120B	3.455,00	1,5	1,1	G1½	14,40
4WN5-16/1,5M WF	2587050160B	4.224,00	2	1,5	G1½	17,00
4WN5-24/2,2M WF	2587050240B	6.177,00	3	2,2	G1½	20,80
4WN6-10/1,1M WF	2587070100B	3.474,00	1,5	1,1	G2	14,10
4WN6-14/1,5M WF	2587070140B	4.138,00	2	1,5	G2	16,60
4WN6-20/2,2M WF	2587070200B	5.430,00	3	2,2	G2	20,60
4WN8-6/1,1M WF	2587130060B	3.341,00	1,5	1,1	G2	13,70
4WN8-8/1,5M WF	2587130080B	3.890,00	2	1,5	G2	16,00
4WN8-13/2,2M WF	2587130130B	5.027,00	3	2,2	G2	19,70
4WN12-7/1,1M WF	2587100070B	3.491,00	1,5	1,1	G2	15,20
4WN12-10/1,5M WF	2587120070B	4.498,00	2	1,5	G2	18,30
4WN12-14/2,2M WF	2587120100B	5.611,00	3	2,2	G2	22,30
4WN15-12/2,2M WF	2587150080B	5.712,00	3	2,2	G2	22,60

4WN



Pompy głębinowe Do studni 4" z silnikiem wodnym (WF) - EBARA SILNIKI

Trójfazowe 400V						2 bieguny
Model	Kod	PLN	HP	kW	DNM	Masa [kg]
4WN1-19/0,55M WF	2587010194B	3.035,00	0,75	0,55	G1¼	12,80
4WN1-26/0,75T WF	2587010264B	3.425,00	1	0,75	G1¼	16,40
4WN1-38/1,1T WF	2587010384B	3.885,00	1,5	1,1	G1¼	19,40
4WN2-10/0,55T WF	2587020104B	2.815,00	0,75	0,55	G1¼	11,40
4WN2-14/0,75T WF	2587020144B	3.025,00	1	0,75	G1¼	14,50
4WN2-20/1,1T WF	2587020204B	3.511,00	1,5	1,1	G1¼	16,10
4WN3-8/0,55T WF	2587030084B	2.758,00	0,75	0,55	G1¼	11,00
4WN3-11/0,75T WF	2587030114B	2.945,00	1	0,75	G1¼	14,00
4WN3-16/1,1T WF	2587030164B	3.409,00	1,5	1,1	G1¼	15,40
4WN3-21/1,5T WF	2587030214B	3.930,00	2	1,5	G1¼	19,00
4WN3-32/2,2T WF	2587030324B	5.522,00	3	2,2	G1¼	23,50
4WN4-7/0,55T WF	2587040074B	2.758,00	0,75	0,55	G1¼	11,10
4WN4-9/0,75T WF	2587040094B	2.934,00	1	0,75	G1¼	13,90
4WN4-14/1,1T WF	2587040144B	3.409,00	1,5	1,1	G1¼	15,30
4WN4-18/1,5T WF	2587040184B	3.930,00	2	1,5	G1¼	18,70
4WN4-27/2,2T WF	2587040274B	5.454,00	3	2,2	G1¼	22,60
4WN4-35/3T WF	2587040354B	7.384,00	4	3	G1¼	26,20
4WN4-48/4T WF	2587040484B	8.483,00	5,5	4	G1¼	33,30
4WN5-6/0,55T WF	2587050064B	2.740,00	0,75	0,55	G1½	11,00
4WN5-8/0,75T WF	2587050084B	2.915,00	1	0,75	G1½	13,90
4WN5-12/1,1T WF	2587050124B	3.369,00	1,5	1,1	G1½	15,30
4WN5-16/1,5T WF	2587050164B	3.896,00	2	1,5	G1½	19,00
4WN5-24/2,2T WF	2587050244B	5.419,00	3	2,2	G1½	23,00
4WN5-32/3T WF	2587050324B	7.350,00	4	3	G1½	27,00
4WN5-44/4T WF	2587050444B	8.448,00	5,5	4	G1½	34,60
4WN6-10/1,1T WF	2587070104B	3.386,00	1,5	1,1	G2	15,00
4WN6-14/1,5T WF	2587070144B	3.830,00	2	1,5	G2	18,60
4WN6-20/2,2T WF	2587070204B	4.884,00	3	2,2	G2	22,80
4WN6-27/3T WF	2587070274B	6.815,00	4	3	G2	26,50
4WN6-36/4T WF	2587070364B	8.134,00	5,5	4	G2	34,10
4WN6-49/5,5T WF	2587070494B	10.179,00	7,5	5,5	G2	43,90
4WN8-6/1,1T WF	2587130064B	3.260,00	1,5	1,1	G2	14,60
4WN8-8/1,5T WF	2587130084B	3.592,00	2	1,5	G2	18,00
4WN8-13/2,2T WF	2587130134B	4.491,00	3	2,2	G2	21,90
4WN8-17/3T WF	2587130174B	6.126,00	4	3	G2	24,90
4WN8-23/4T WF	2587130234B	7.055,00	5,5	4	G2	31,80
4WN8-32/5,5T WF	2587130324B	8.452,00	7,5	5,5	G2	40,40
4WN12-7/1,1T WF	2587100074B	3.409,00	1,5	1,1	G2	16,10
4WN12-10/1,5T WF	2587120074B	4.189,00	2	1,5	G2	20,30
4WN12-14/2,2T WF	2587120104B	5.027,00	3	2,2	G2	24,50
4WN12-19/3T WF	2587120144B	7.228,00	4	3	G2	29,30
4WN12-25/4T WF	2587120194B	8.864,00	5,5	4	G2	37,70
4WN12-35/5,5T WF	2587120264B	10.695,00	7,5	5,5	G2	49,20
4WN12-43/7,5T WF	2587120384B	13.297,00	10	7,5	G2	57,80
4WN15-12/2,2T WF	2587150084B	5.166,00	3	2,2	G2	24,80
4WN15-16/3T WF	2587150114B	7.273,00	4	3	G2	29,10
4WN15-21/4T WF	2587150154B	8.876,00	5,5	4	G2	38,10
4WN15-30/5,5T WF	2587150204B	10.661,00	7,5	5,5	G2	49,50

4WN



Pompy głębinowe Do studni 4" z silnikiem olejowym (OF) - EBARA SILNIKI

Jednofazowych 220/230V						2 bieguny
Model	Kod	PLN	HP	kW	DNM	Masa [kg]
4WN1-19/0,55M OF	2557010190B	2.480,00	0,75	0,55	G1¼	12,30
4WN1-26/0,75M OF	2557010260B	2.854,00	1	0,75	G1¼	14,50
4WN1-38/1,1M OF	2557010380B	3.567,00	1,5	1,1	G1¼	18,50
4WN2-10/0,55M OF	2588020010	2.299,00	0,75	0,55	G1¼	10,90
4WN2-14/0,75M OF	2588020014	2.505,00	1	0,75	G1¼	12,60
4WN2-20/1,1M OF	2588020020	2.894,00	1,5	1,1	G1¼	15,20
4WN3-8/0,55M OF	2588030008	2.241,00	0,75	0,55	G1¼	10,50
4WN3-11/0,75M OF	2588030011	2.401,00	1	0,75	G1¼	12,10
4WN3-16/1,1M OF	2588030016	2.774,00	1,5	1,1	G1¼	14,50
4WN3-21/1,5M OF	2588030021	3.323,00	2	1,5	G1¼	17,00
4WN3-32/2,2M OF	2557030320B	4.434,00	3	2,2	G1¼	21,30
4WN4-7/0,55M OF	2557040070B	2.208,00	0,75	0,55	G1¼	10,60
4WN4-9/0,75M OF	2588040009	2.379,00	1	0,75	G1¼	12,00
4WN4-14/1,1M OF	2588040014	2.770,00	1,5	1,1	G1¼	14,40
4WN4-18/1,5M OF	2588040018	2.203,00	2	1,5	G1¼	16,70
4WN4-27/2,2M OF	2557040270B	4.365,00	3	2,2	G1¼	20,40
4WN5-6/0,55M OF	2557050060B	2.186,00	0,75	0,55	G1½	10,50
4WN5-8/0,75M OF	2557050080B	2.345,00	1	0,75	G1½	12,00
4WN5-12/1,1M OF	2588050012	2.740,00	1,5	1,1	G1½	14,40
4WN5-16/1,5M OF	2588050016	3.290,00	2	1,5	G1½	17,00
4WN5-24/2,2M OF	2557050240B	4.327,00	3	2,2	G1½	20,80
4WN6-7/1,1M OF	2557070100B	2.931,00	1,5	1,1	G2	14,10
4WN6-10/1,5M OF	2557070140B	3.226,00	2	1,5	G2	16,60
4WN6-15/2,2M OF	2557070200B	4.427,00	3	2,2	G2	20,60
4WN8-6/1,1M OF	2557130060B	2.802,00	1,5	1,1	G2	13,70
4WN8-8/1,5M OF	2557130080B	2.988,00	2	1,5	G2	16,00
4WN8-13/2,2M OF	2557130130B	4.033,00	3	2,2	G2	19,70
4WN12-7/1,1M OF	2557100070B	2.954,00	1,5	1,1	G2	15,20
4WN12-10/1,5M OF	2557120070B	3.582,00	2	1,5	G2	18,30
4WN12-14/2,2M OF	2557120100B	4.610,00	3	2,2	G2	22,30
4WN15-12/2,2M OF	2557150080B	4.712,00	3	2,2	G2	22,60

4WN



Pompy głębinowe Do studni 4" z silnikiem olejowym (OF) - EBARA SILNIKI

Trójfazowe 400V						2 bieguny
Model	Kod	PLN	HP	kW	DNM	Masa [kg]
4WN1-19/0,55T OF	2557010194B	2.446,00	0.75	0.55	G1¼	11,70
4WN1-26/0,75T OF	2557010264B	2.804,00	1	0.75	G1¼	13,40
4WN1-38/1,1T OF	2557010384B	3.500,00	1.5	1.1	G1¼	16,90
4WN2-10/0,55T OF	2557020104B	2.225,00	0.75	0.55	G1¼	10,30
4WN2-14/0,75T OF	2557020144B	2.401,00	1	0.75	G1¼	11,50
4WN2-20/1,1T OF	2557020204B	2.804,00	1.5	1.1	G1¼	13,60
4WN3-8/0,55T OF	2557030084B	2.170,00	0.75	0.55	G1¼	9,90
4WN3-11/0,75T OF	2557030114B	2.321,00	1	0.75	G1¼	11,00
4WN3-16/1,1T OF	2557030164B	2.701,00	1.5	1.1	G1¼	12,90
4WN3-21/1,5T OF	2557030214B	3.121,00	2	1.5	G1¼	15,40
4WN3-32/2,2T OF	2557030324B	3.896,00	3	2.2	G1¼	19,10
4WN4-7/0,55T OF	2557040074B	2.170,00	0.75	0.55	G1¼	10,00
4WN4-9/0,75T OF	2557040094B	2.306,00	1	0.75	G1¼	10,90
4WN4-14/1,1T OF	2557040144B	2.701,00	1.5	1.1	G1¼	12,80
4WN4-18/1,5T OF	2557040184B	3.121,00	2	1.5	G1¼	15,10
4WN4-27/2,2T OF	2557040274B	3.822,00	3	2.2	G1¼	18,20
4WN4-35/3T OF	2557040354B	5.837,00	4	3	G1¼	21,00
4WN4-48/4T OF	2557040484B	6.751,00	5.5	4	G1¼	25,50
4WN5-6/0,55T OF	2557050064B	2.151,00	0.75	0.55	G1½	9,90
4WN5-8/0,75T OF	2557050084B	2.286,00	1	0.75	G1½	10,90
4WN5-12/1,1T OF	2557050124B	2.661,00	1.5	1.1	G1½	12,80
4WN5-16/1,5T OF	2557050164B	3.086,00	2	1.5	G1½	15,40
4WN5-24/2,2T OF	2557050244B	3.787,00	3	2.2	G1½	18,60
4WN5-32/3T OF	2557050324B	5.804,00	4	3	G1½	21,80
4WN5-44/4T OF	2557050444B	6.710,00	5.5	4	G1½	26,80
4WN6-7/1,1T OF	2557070104B	2.907,00	1.5	1.1	G2	12,50
4WN6-10/1,5T OF	2557070144B	3.253,00	2	1.5	G2	15,00
4WN6-15/2,2T OF	2557070204B	3.918,00	3	2,2	G2	18,40
4WN6-21/3T OF	2557070274B	5.176,00	4	3	G2	21,30
4WN6-29/4T OF	2557070364B	7.052,00	5,5	4	G2	26,30
4WN6-39/5,5T OF	2557070494B	8.381,00	7,5	5,5	G2	33,40
4WN8-6/1,1T OF	2557130064B	2.781,00	1.5	1.1	G2	12,10
4WN8-8/1,5T OF	2557130084B	3.013,00	2	1.5	G2	14,40
4WN8-13/2,2T OF	2557130134B	3.514,00	3	2.2	G2	17,50
4WN8-17/3T OF	2557130174B	4.440,00	4	3	G2	19,70
4WN8-23/4T OF	2557130234B	5.973,00	5.5	4	G2	24,00
4WN8-32/5,5T OF	2557130324B	6.659,00	7.5	5.5	G2	29,90
4WN12-7/1,1T OF	2557100074B	2.931,00	1.5	1.1	G2	13,60
4WN12-10/1,5T OF	2557120074B	3.609,00	2	1.5	G2	16,70
4WN12-14/2,2T OF	2557120104B	4.094,00	3	2.2	G2	20,10
4WN12-19/3T OF	2557120144B	5.560,00	4	3	G2	24,10
4WN12-25/4T OF	2557120194B	7.781,00	5.5	4	G2	29,90
4WN12-35/4T OF	2557120264B	8.901,00	7.5	5.5	G2	38,70
4WN12-43/7,5T OF	2557120384B	10.352,00	10	7,5	G2	51,00
4WN15-12/2,2T OF	2557150084B	4.200,00	3	2,2	G2	20,40
4WN15-16/3T OF	2557150114B	5.603,00	4	3	G2	23,90
4WN15-21/4T OF	2557150154B	7.795,00	5,5	4	G2	30,30
4WN15-30/5,5T OF	2557150204B	8.867,00	7,5	5,5	G2	39,00

4WN



Pompy głębinowe Do studni 4" z dwuprzewodowym silnikiem olejowym (OF) - EBARA SILNIKI

Jednofazowe 230V 2-przewodowe

Model	Kod	PLN	HP	kW
4WN1-19/0,55M OF 2-wire	2559101900	na zapytanie	0,75	0,55
4WN1-26/0,75M OF 2-wire	2559102600	na zapytanie	1	0,75
4WN1-38/1,1M OF 2-wire	2559103800	na zapytanie	1,5	1,1
4WN2-10/0,55M OF 2-wire	2559201000	na zapytanie	0,75	0,55
4WN2-14/0,75M OF 2-wire	2559201400	na zapytanie	1	0,75
4WN2-20/1,1M OF 2-wire	2559202000	na zapytanie	1,5	1,1
4WN3-8/0,55M OF 2-wire	2559300800	na zapytanie	0,75	0,55
4WN3-11/0,75M OF 2-wire	2559301100	na zapytanie	1	0,75
4WN3-16/1,1M OF 2-wire	2559301600	na zapytanie	1,5	1,1
4WN4-7/0,55M OF 2-wire	2559400700	na zapytanie	0,75	0,55
4WN4-9/0,75M OF 2-wire	2559400900	na zapytanie	1	0,75
4WN4-14/1,1M OF 2-wire	2559401400	na zapytanie	1,5	1,1
4WN5-6/0,55M OF 2-wire	2559500600	na zapytanie	0,75	0,55
4WN5-8/0,75M OF 2-wire	2559500800	na zapytanie	1	0,75
4WN5-12/1,1M OF 2-wire	2559501200	na zapytanie	1,5	1,1
4WN8-6/1,1M OF 2-wire	2559600600	na zapytanie	1,5	1,1

Jednofazowe 230V 2-przewodowe

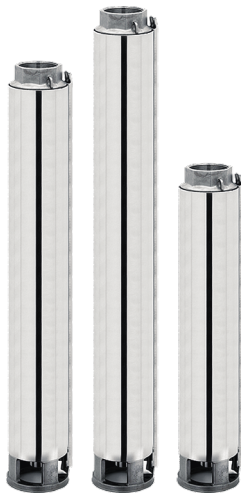
Model	Kod	PLN	HP	kW
4WN1-19/0,55M WF 2-wire	2559191900	na zapytanie	0,75	0,55
4WN1-26/0,75M WF 2-wire	2559192600	na zapytanie	1	0,75
4WN1-38/1,1M WF 2-wire	2559193800	na zapytanie	1,5	1,1
4WN2-10/0,55M WF 2-wire	2559291000	na zapytanie	0,75	0,55
4WN2-14/0,75M WF 2-wire	2559291400	na zapytanie	1	0,75
4WN2-20/1,1M WF 2-wire	2559292000	na zapytanie	1,5	1,1
4WN3-8/0,55M WF 2-wire	2559390800	na zapytanie	0,75	0,55
4WN3-11/0,75M WF 2-wire	2559391100	na zapytanie	1	0,75
4WN3-16/1,1M WF 2-wire	2559391600	na zapytanie	1,5	1,1
4WN4-7/0,55M WF 2-wire	2559490700	na zapytanie	0,75	0,55
4WN4-9/0,75M WF 2-wire	2559490900	na zapytanie	1	0,75
4WN4-14/1,1M WF 2-wire	2559491400	na zapytanie	1,5	1,1
4WN5-6/0,55M WF 2-wire	2559590600	na zapytanie	0,75	0,55
4WN5-8/0,75M WF 2-wire	2559590800	na zapytanie	1	0,75
4WN5-12/1,1M WF 2-wire	2559591200	na zapytanie	1,5	1,1
4WN8-6/1,1M WF 2-wire	2559690600	na zapytanie	1,5	1,1

WINNER 4N



Pompy głębinowe 4"

Wirnikowe pompy głębinowe z pływającymi wirnikami przeznaczone do pompowania wody czystej, do instalacji hydroforowych, nawadniania pól dla rolnictwa i do zastosowań domowych lub przemysłowych. Pompy mogą pracować w orientacji poziomej.



Cicha



Praktyczna i łatwa w użyciu



Mogą pracować w orientacji poziomej

Dane techniczne

Maks. zanurzenie	350 m (silnik wodny) 150 m (silnik olejowy)
Temperatura maks. cieczy (woda czysta)	40°C (zależy od maks. temperatury silnika)
Maks. zawartość piasku	50 ppm
Bieguny	2
Klasa izolacji	F (OY), B (WY)
Stopień ochrony	IP 68
Napięcie	Jednofazowe 1~230V ±10% OYM Trójfazowe 3~380-415V ±10% OY Jednofazowe 1~230V -10%+6% WYM Trójfazowe 3~380-415V -10%+6% WY Trójfazowe 3~400V -10%+6% WY

Pompa nie posiada wewnętrznego zabezpieczenia silnika, dlatego też użytkownik musi zapewnić ochronę przed przeciążeniem.

Akcesoria



Kable

Str. 509 - Kable czterożyłowe



Kondensatory

Str. 509 - Kondensatory 450V



Pływaki

Str. 503 - Wyłączniki pływakowe z przeciwwagą



Układy sterowania

Str. 484 - **Presscomfort**

Regulator ciśnienia

Str. 485 - **Servopress**

Regulator ciśnienia

Str. 480 - **E-SPD+**

Układy sterowania do regulacji prędkości

Str. 482 - **VASCO**

Układy sterowania do regulacji prędkości

Str. 478 - **Panele sterownicze**

SMART PRO 1-2



Płaszcz chłodzący

Str. 510 - Płaszcz chłodzący dla pomp głębinowych 4"

Materiały

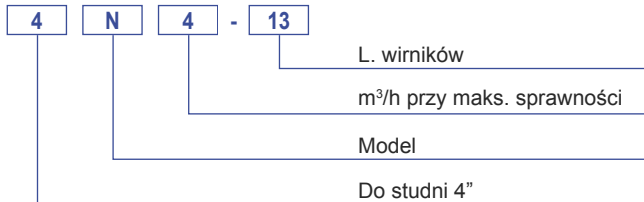
Obudowa zewnętrzna	AISI 304 (EN 1.4301)
Wirnik	Ixef® dla 4N1 - 4N2 - 4N4 - 4N7, PC wzmocniony włóknem szklanym dla 4N10, 4N15
Wał	AISI 304 (EN 1.4301)
Obudowa strony tłocznej	ASTM CF8
Złącze silnika	AISI 304 (EN 1.4301)

WINNER 4N

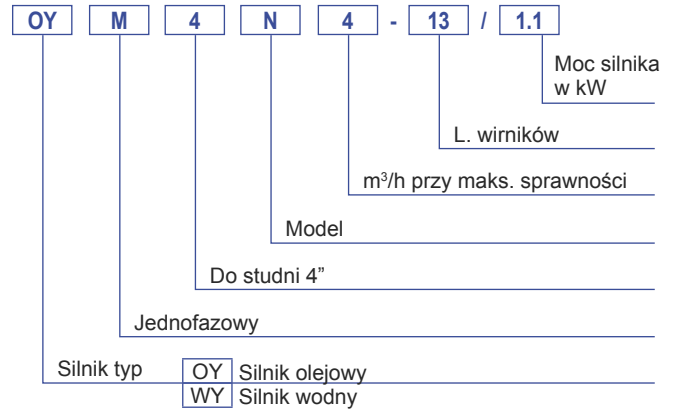
Pompy głębinowe 4"



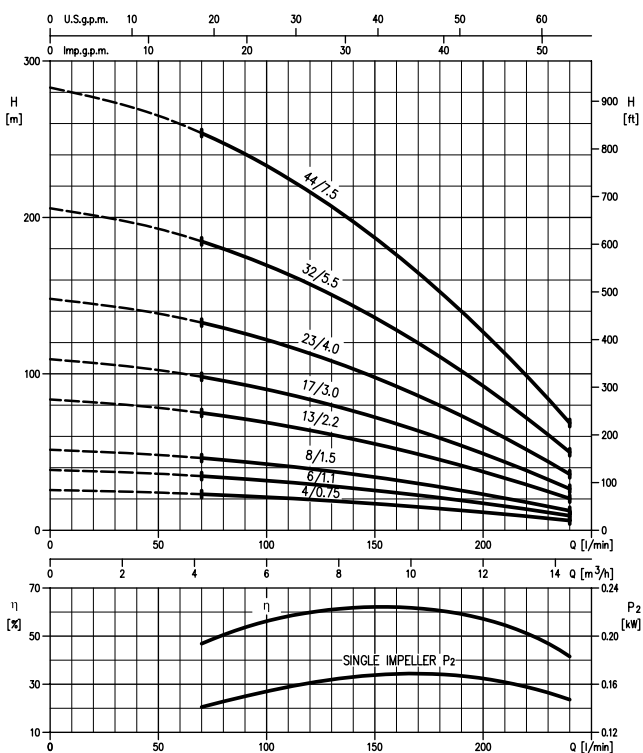
Skrót identyfikacyjny - Pompa bez silnika



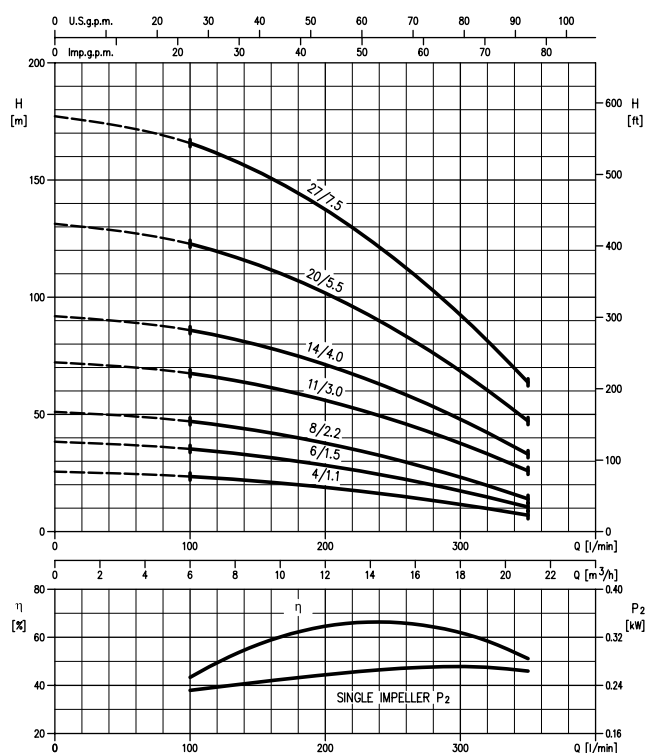
Skrót identyfikacyjny - Pompa z silnikiem



WINNER 4N10



WINNER 4N15



WINNER 4N



Pompy głębinowe 4''

Tabela wyboru

Model	HP	kW	Q=Wydajność											
			l/min m ³ /h	0	50	70	100	130	160	200	240	280	320	350
			H=Wysokość podnoszenia [m]											
			0	3	4,2	6	7,8	9,6	12	14,4	16,8	19,2	21	
WINNER 4N10-4	1	0,75	25,7	-	23,1	21,2	18,8	16,0	11,5	6,2	-	-	-	
WINNER 4N10-6	1,5	1,1	38,6	-	34,6	31,8	28,2	24,0	17,3	9,4	-	-	-	
WINNER 4N10-8	2	1,5	51,5	-	46,2	42,5	37,7	32,0	23,1	12,5	-	-	-	
WINNER 4N10-13	3	2,2	83,5	-	75,0	69,0	61,0	52,0	37,5	20,3	-	-	-	
WINNER 4N10-17	4	3	109,0	-	98,0	90,0	80,0	68,0	49,0	26,5	-	-	-	
WINNER 4N10-23	5,5	4	148,0	-	133,0	122,0	108,0	92,0	66,5	35,8	-	-	-	
WINNER 4N10-32	7,5	5,5	206,0	-	185,0	170,0	151,0	128,0	92,0	50,0	-	-	-	
WINNER 4N10-44	10	7,5	283,0	-	254,0	233,0	207,0	176,0	127	68,5	-	-	-	
WINNER 4N15-4	1,5	1,1	25,5	-	-	23,5	22,4	21,0	18,9	16,3	13,3	9,8	7,0	
WINNER 4N15-6	2	1,5	38,3	-	-	35,3	33,6	31,5	28,3	24,4	19,9	14,7	10,5	
WINNER 4N15-8	3	2,2	51,1	-	-	47,0	45,0	42,0	37,7	32,5	26,5	19,6	14,0	
WINNER 4N15-11	4	3	72,2	-	-	67,5	65,0	61,5	56,0	49,5	41,9	33,2	25,9	
WINNER 4N15-14	5,5	4	91,9	-	-	86,0	82,5	78,0	71,5	63,0	53,5	42,0	33,0	
WINNER 4N15-20	7,5	5,5	131,0	-	-	123,0	118,0	112,0	102,0	90,0	76,0	60,5	47,0	
WINNER 4N15-27	10	7,5	177,0	-	-	166,0	159,0	151,0	137,0	121,0	103,0	81,5	63,5	

WINNER 4N



Pompy głębinowe 4"

Sama część hydrauliczna

Model	Kod	PLN	HP	kW	DNM	Masa [kg]	Odpowiedni silnik			
							Silnik olejowy OY		Silnik wodny WY	
							1~	3~	1~	3~
WINNER 4N10-4	3571100004	1.488,00	1	0,75	G2	3,3	1509100000	1509100004	1505100000	1505100004
WINNER 4N10-6	3571100006	1.642,00	1,5	1,1	G2	4,1	1509110000	1509150004	1505150000	1505150004
WINNER 4N10-8	3571100008	1.822,00	2	1,5	G2	5,0	1509150000	1509200004	1505200000	1505200004
WINNER 4N10-13	3571100013	2.321,00	3	2,2	G2	7,3	1509220100	1509300004	1505300000	1505300004
WINNER 4N10-17	3571100017	2.877,00	4	3	G2	9,1	-	1509400004	-	1505400004
WINNER 4N10-23	3571100023	3.403,00	5,5	4	G2	11,7	-	1509550004	-	1505550004
WINNER 4N10-32	3571100032	4.952,00	7,5	5,5	G2	17,0	-	1509750004	-	1505750004
WINNER 4N10-44	3571100044	6.247,00	10	7,5	G2	22,7	-	1509100104	-	1505110004
WINNER 4N15-4	3571150004	1.772,00	1,5	1,1	G2	3,8	1509110000	1509150004	1505150000	1505150004
WINNER 4N15-6	3571150006	2.203,00	2	1,5	G2	5,0	1509150000	1509200004	1505200000	1505200004
WINNER 4N15-8	3571150008	2.854,00	3	2,2	G2	6,0	1509220100	1509300004	1505300000	1505300004
WINNER 4N15-11	3571150011	3.425,00	4	3	G2	8,2	-	1509400004	-	1505400004
WINNER 4N15-14	3571150014	4.042,00	5,5	4	G2	10,5	-	1509550004	-	1505550004
WINNER 4N15-20	3571150020	5.635,00	7,5	5,5	G2	15,5	-	1509750004	-	1505750004
WINNER 4N15-27	3571150027	6.222,00	10	7,5	G2	23,0	-	1509100104	-	1505110004

Patrz silniki na str. 296

OY: silnik olejowy - WY: silnik wodny

WINNER 4N - pompy elektryczne



Pompy z silnikiem olejowym OY - EBARA SILNIKI

Jednofazowe 230V 2 bieguny

Model	Kod	PLN	HP	kW	Pobór prądu [A] 230V	DNM	Masa [kg]
WINNER OYM 4N10-4/0,75	2512100400	3.303,00	1	0,75	5,6	G2	12
WINNER OYM 4N10-6/1,1	2512100600	3.709,00	1,5	1,1	7,8	G2	14,4
WINNER OYM 4N10-8/1,5	2512100800	4.382,00	2	1,5	10,8	G2	17
WINNER OYM 4N10-13/2,2	2512101300	5.618,00	3	2,2	14,6	G2	21,5
WINNER OYM 4N15-4/1,1	2512150400	3.839,00	1,5	1,1	7,8	G2	14,1
WINNER OYM 4N15-6/1,5	2512150600	4.757,00	2	1,5	10,8	G2	17
WINNER OYM 4N15-8/2,2	2512150800	6.154,00	3	2,2	14,6	G2	20,2

Trójfazowe 400V 2 bieguny

Model	Kod	PLN	HP	kW	Pobór prądu [A] 400V	DNM	Masa [kg]
WINNER OY 4N10-4/0,75	2512100404	3.245,00	1	0,75	2,4	G2	10,9
WINNER OY 4N10-6/1,1	2512100604	3.646,00	1,5	1,1	3,2	G2	12,8
WINNER OY 4N10-8/1,5	2512100804	3.538,00	2	1,5	4,4	G2	15,4
WINNER OY 4N10-13/2,2	2512101304	5.081,00	3	2,2	5,8	G2	19,3
WINNER OY 4N10-17/3	2512101704	7.300,00	4	3	7,6	G2	21,9
WINNER OY 4N10-23/4	2512102304	8.363,00	5,5	4	9,8	G2	27
WINNER OY 4N10-32/5,5	2512103204	9.841,00	7,5	5,5	13,5	G2	35,6
WINNER OY 4N10-44/7,5	2512104404	12.140,00	10	7,5	19	G2	49,7
WINNER OY 4N15-4/1,1	2512150404	3.777,00	1,5	1,1	3,2	G2	12,5
WINNER OY 4N15-6/1,5	2512150604	4.506,00	2	1,5	4,4	G2	15,4
WINNER OY 4N15-8/2,2	2512150804	5.611,00	3	2,2	5,8	G2	18
WINNER OY 4N15-11/3	2512151104	7.848,00	4	3	7,6	G2	21
WINNER OY 4N15-14/4	2512151404	9.008,00	5,5	4	9,8	G2	25,8
WINNER OY 4N15-20/5,5	2512152004	11.438,00	7,5	5,5	13,5	G2	34,1
WINNER OY 4N15-27/7,5	2512152704	13.658,00	10	7,5	19	G2	50

WINNER 4N - pompy elektryczne



Pompy z silnikiem wodnym WYM - EBARA SILNIKI

Jednofazowe 230V							2 bieguny
Model	Kod	PLN	HP	kW	Pobór prądu [A] 230V	DNM	Masa [kg]
WINNER WYM 4N10-4/0,75	2502100410	3.930,00	1	0,75	6	G2	13,9
WINNER WYM 4N10-6/1,1	2502100610	4.440,00	1,5	1,1	7,8	G2	15,3
WINNER WYM 4N10-8/1,5	2502100810	5.266,00	2	1,5	10,5	G2	19
WINNER WYM 4N10-12/2,2	2502101310	7.470,00	3	2,2	15	G2	23,7
WINNER WYM 4N15-4/1,1	2502150410	4.564,00	1,5	1,1	7,8	G2	15
WINNER WYM 4N15-6/1,5	2502150610	5.639,00	2	1,5	10,5	G2	19
WINNER WYM 4N15-9/2,2	2502150810	8.002,00	3	2,2	15	G2	22,4

Trójfazowe 400V							2 bieguny
Model	Kod	PLN	HP	kW	Pobór prądu [A] 400V	DNM	Masa [kg]
WINNER WY 4N10-4/0,75	2502100414	3.873,00	1	0,75	2,2	G2	4,3
WINNER WY 4N10-6/1,1	2502100614	4.354,00	1,5	1,1	3	G2	5,6
WINNER WY 4N10-8/1,5	2502100814	4.944,00	2	1,5	4	G2	7
WINNER WY 4N10-13/2,2	2502101314	6.705,00	3	2,2	5,6	G2	10,3
WINNER WY 4N10-17/3	2502101714	8.845,00	4	3	7,5	G2	13,1
WINNER WY 4N10-23/4	2502102314	10.102,00	5,5	4	10,6	G2	17,2
WINNER WY 4N10-32/5,5	2502103214	11.926,00	7,5	5,5	13,6	G2	24,5
WINNER WY 4N10-44/7,5	2502104414	14.812,00	10	7,5	18,3	G2	56,5
WINNER WY 4N15-4/1,1	2502150414	4.485,00	1,5	1,1	3	G2	5,3
WINNER WY 4N15-6/1,5	2502150614	5.316,00	2	1,5	4	G2	7
WINNER WY 4N15-8/2,2	2502150814	7.242,00	3	2,2	5,6	G2	9
WINNER WY 4N15-11/3	2502151114	9.395,00	4	3	7,5	G2	12,2
WINNER WY 4N15-14/4	2502151414	10.742,00	5,5	4	10,6	G2	16
WINNER WY 4N15-20/5,5	2502152014	13.529,00	7,5	5,5	13,6	G2	23
WINNER WY 4N15-27/7,5	2502152714	16.325,00	10	7,5	18,3	G2	56,8

WINNER 4N - pompy elektryczne



Pompy z silnikiem wodnym WYM - FRANKLIN SILNIKI

Jednofazowe 230V 2 bieguny

Model	Kod	PLN	HP	kW	Pobór prądu [A] 230V	DNM	Masa [kg]
WINNER WYM 4N10-4/0,75	2502100400	4.406,00	1	0,75	5,7	G2	13,7
WINNER WYM 4N10-6/1,1	2502100600	5.001,00	1,5	1,1	8,4	G2	15,9
WINNER WYM 4N10-8/1,5	2502100800	5.923,00	2	1,5	10,7	G2	17,9
WINNER WYM 4N10-12/2,2	2502101300	7.491,00	3	2,2	14,7	G2	24,6
WINNER WYM 4N15-4/1,1	2502150400	5.130,00	1,5	1,1	8,4	G2	15,6
WINNER WYM 4N15-6/1,5	2502150600	6.297,00	2	1,5	10,7	G2	17,9
WINNER WYM 4N15-9/2,2	2502150800	8.030,00	3	2,2	14,7	G2	23,3

Trójfazowe 380-415V 2 bieguny

Model	Kod	PLN	HP	kW	Pobór prądu [A] 415V	DNM	Masa [kg]
WINNER WY 4N10-4/0,75	2502100404	4.292,00	1	0,75	2,1	G2	12,0
WINNER WY 4N10-6/1,1	2502100604	4.859,00	1,5	1,1	2,9	G2	14,3
WINNER WY 4N10-8/1,5	2502100804	5.514,00	2	1,5	4	G2	16,2
WINNER WY 4N10-13/2,2	2502101304	6.886,00	3	2,2	5,8	G2	19,9
WINNER WY 4N10-17/3	2502101704	8.318,00	4	3	7,9	G2	24,1
WINNER WY 4N10-23/4	2502102304	10.708,00	5,5	4	10,4	G2	31,7
WINNER WY 4N10-32/5,5	2502103204	12.513,00	7,5	5,5	12,8	G2	43,6
WINNER WY 4N10-44/7,5	2502104404	15.690,00	10	7,5	17,6	G2	53,3
WINNER WY 4N15-4/1,1	2502150404	4.989,00	1,5	1,1	2,9	G2	14,0
WINNER WY 4N15-6/1,5	2502150604	5.895,00	2	1,5	4	G2	16,2
WINNER WY 4N15-8/2,2	2502150804	7.417,00	3	2,2	5,8	G2	18,6
WINNER WY 4N15-11/3	2502151104	8.867,00	4	3	7,9	G2	23,2
WINNER WY 4N15-14/4	2502151404	11.347,00	5,5	4	10,4	G2	30,5
WINNER WY 4N15-20/5,5	2502152004	14.117,00	7,5	5,5	12,8	G2	42,1
WINNER WY 4N15-27/7,5	2502152704	17.208,00	10	7,5	17,6	G2	53,6

4BHS



Pompy głębinowe 4", całe ze stali AISI 304 (sama część hydrauliczna)

Niezawodne, odporne na korozję, posiadające wysoką skuteczność dzięki gładkiej powierzchni wirnika i dyfuzora. Nadają się do wody użytkowej, nawadniania w rolnictwie i zastosowaniach przemysłowych, stacjach podnoszenia ciśnienia, mycia samochodów i pompowania czystej wody. Podłączenie silnika 4" zgodnie z normami NEMA.



Cicha



Praktyczna i łatwa w użyciu



Solidna konstrukcja, odporna na korozję

Materiały

Obudowa zewnętrzna	AISI 304 (EN 1.4301)
Wirnik	AISI 304 (EN 1.4301)
Wał	AISI 316 (EN 1.4401)
Obudowa strony tłocznej	AISI 304 (EN 1.4301)
Złącze silnika	AISI 304 (EN 1.4301)

Dane techniczne

Maks. zanurzenie 350 m silnik wodny
150 m silnik olejowy

Temperatura maks. cieczy 30°C
(woda czysta)

Maks. sand content 50 ppm

Bieguny 2

Klasa izolacji B (silnik wodny)
F (silnik olejowy)

Stopień ochrony IP 58 (OY), IP 68 (WY)

Napięcie Jednofazowe 1~230V (±10%) OYM
Trójfazowe 3~380-415V (±10%) OY
Jednofazowe 1~230V (-10%+6%) WYM
Trójfazowe 3~380-415V (-10%+6%) WY

Pompa nie posiada wewnętrznego zabezpieczenia silnika, dlatego też użytkownik musi zapewnić ochronę przed przeciążeniem.

Akcesoria



Kable

Str. 509 - **Kable czterożyłowe**



Kondensatory

Str. 509 - **Kondensatory 450V**



Pływaki

Str. 503 - **Wyłączniki pływakowe z przeciwwagą**



Układy sterowania

Str. 484 - **Presscomfort**

Regulator ciśnienia

Str. 485 - **Servopress**

Regulator ciśnienia

Str. 480 - **E-SPD+**

Układy sterowania do regulacji prędkości

Str. 482 - **VASCO**

Układy sterowania do regulacji prędkości

Str. 478 - **Panele sterownicze**

SMART PRO 1-2



Płaszcz chłodzący

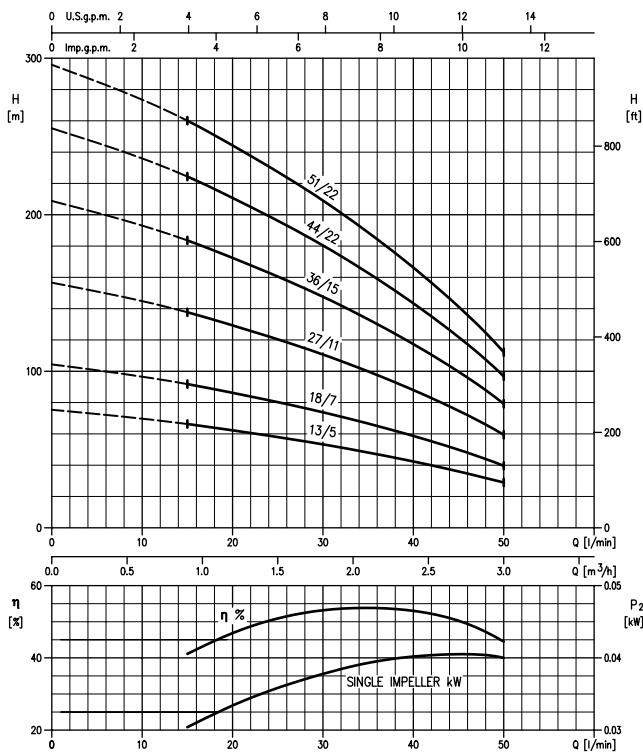
Str. 510 - **Płaszcz chłodzący dla pomp głębinowych 4"**

4BHS

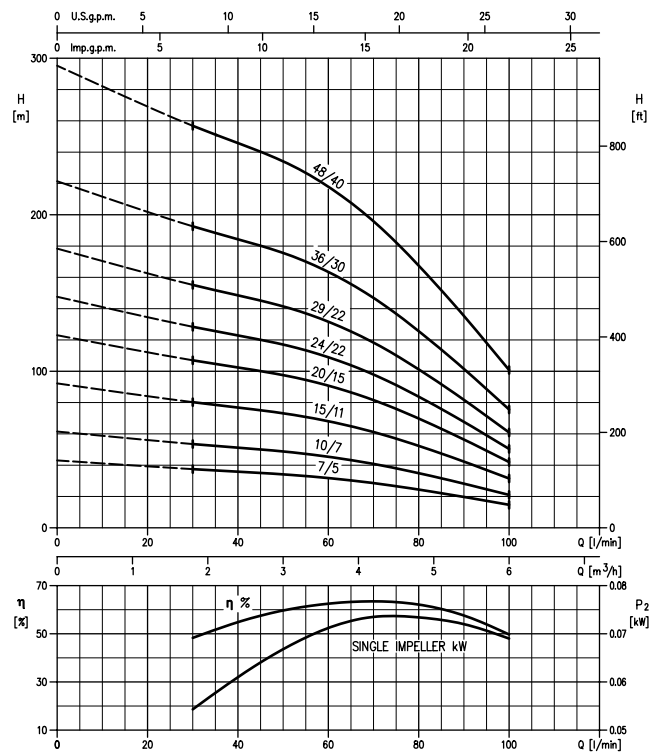


Pompy głębinowe 4", całe ze stali AISI 304 (sama część hydrauliczna)

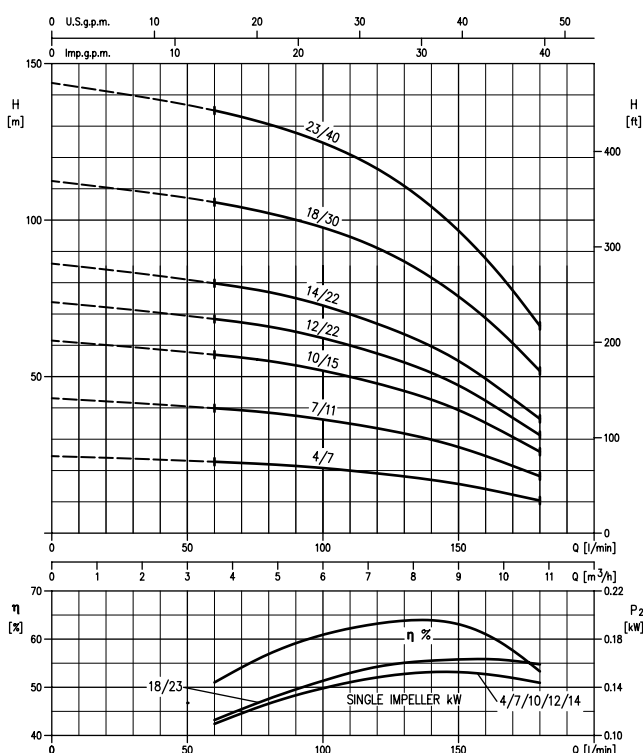
4BHS 2



4BHS 4

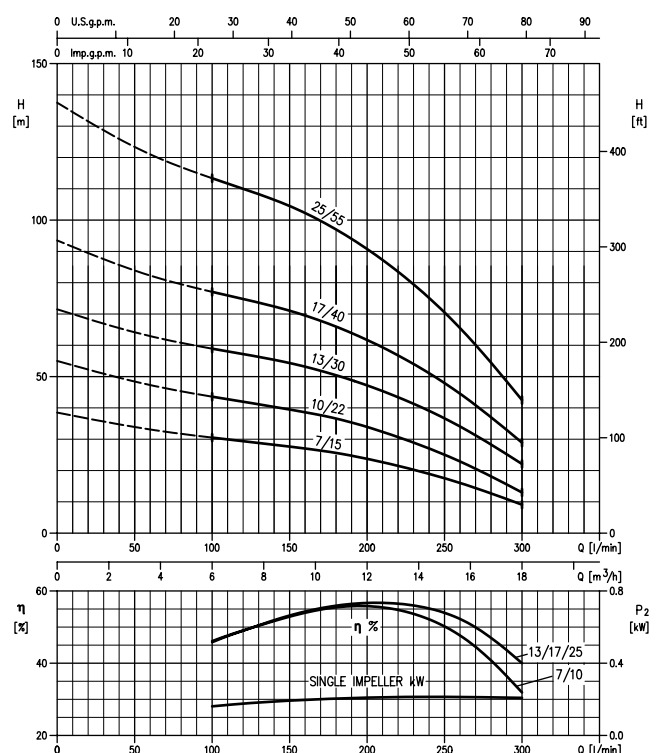


4BHS 7



4BHS 15

Modele, które nie są zgodne z Dyrektywą EuP, a ich sprzedaż na terenie UE jest ograniczona wyłącznie do zestawu dla jednostek przeciwpożarowych.

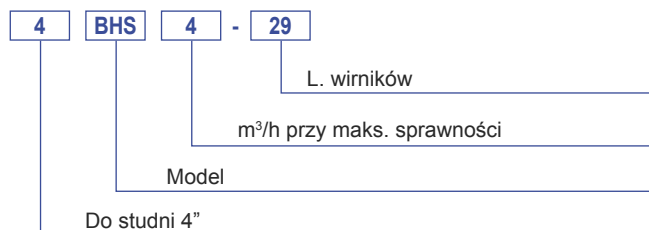


4BHS



Pompy głębinowe 4", całe ze stali AISI 304 (sama część hydrauliczna)

Skrót identyfikacyjny - Pompa bez silnika motor



Skrót identyfikacyjny - Pompa z silnikiem

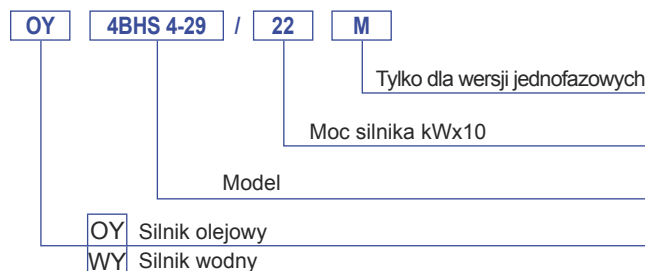


Tabela wyboru

Model	HP	kW	Q=Wydajność															
			l/min	0	15	20	30	40	50	60	80	100	120	150	180	220	260	300
			m³/h	0	0,9	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,8	6	7,2	9	10,8	13,2	15,6	18
			H=Wysokość podnoszenia [m]															
4BHS/A 2-13	0,75	0,55	75,5	66,5	62,5	53,5	42,5	28,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4BHS/A 2-18	1	0,75	104,0	92,0	86,0	74,0	58,5	39,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4BHS/A 2-27	1,5	1,1	157,0	138,0	129,0	111,0	88,0	59,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4BHS/A 2-36	2	1,5	209,0	184,0	172,0	148,0	117,0	79,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4BHS/A 2-44	3	2,2	255,0	224,0	211,0	180,0	143,0	97,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4BHS/A 2-51	3	2,2	296,0	260,0	244,0	209,0	166,0	112,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4BHS/A 4-7	0,75	0,55	43,0	-	-	37,5	35,8	34,2	31,8	24,4	14,7	-	-	-	-	-	-	
4BHS/A 4-10	1	0,75	61,5	-	-	53,5	51,0	49,0	45,5	34,9	21,0	-	-	-	-	-	-	
4BHS/A 4-15	1,5	1,1	92,5	-	-	80,5	77,0	73,0	68,0	52,5	31,5	-	-	-	-	-	-	
4BHS/A 4-20	2	1,5	123,0	-	-	107,0	102,0	97,5	91,0	70,0	42,0	-	-	-	-	-	-	
4BHS/A 4-24	3	2,2	148,0	-	-	128,0	123,0	117,0	109,0	84,0	50,5	-	-	-	-	-	-	
4BHS/A 4-29	3	2,2	178,0	-	-	155,0	148,0	142,0	132,0	101,0	61,0	-	-	-	-	-	-	
4BHS/A 4-36	4	3	221,0	-	-	193,0	184,0	176,0	163,0	126,0	75,5	-	-	-	-	-	-	
4BHS/A 4-48	5,5	4	295,0	-	-	257,0	246,0	234,0	218,0	168,0	101,0	-	-	-	-	-	-	
4BHS/A 7-4	1	0,75	24,6	-	-	-	-	-	22,8	22,0	20,8	19,1	15,7	10,4	-	-	-	
4BHS/A 7-7	1,5	1,1	43,0	-	-	-	-	-	39,9	38,5	36,3	33,5	27,5	18,2	-	-	-	
4BHS/A 7-10	2	1,5	61,5	-	-	-	-	-	57,0	55,0	52,0	48,0	39,3	26,0	-	-	-	
4BHS/A 7-12	3	2,2	74,0	-	-	-	-	-	68,5	66,0	62,5	57,5	47,0	31,3	-	-	-	
4BHS/A 7-14	3	2,2	86,0	-	-	-	-	-	80,0	77,0	72,5	67,0	55,0	36,5	-	-	-	
4BHS/A 7-18	4	3	113,0	-	-	-	-	-	106,0	102,0	97,5	91,0	75,5	52,0	-	-	-	
4BHS/A 7-23	5,5	4	144,0	-	-	-	-	-	135,0	131,0	125,0	116,0	96,5	66,0	-	-	-	
4BHS/A 15-7 *	2	1,5	38,5	-	-	-	-	-	-	-	30,5	29,3	27,7	25,6	21,5	16,0	9,1	
4BHS/A 15-10 *	3	2,2	55,0	-	-	-	-	-	-	-	43,5	42,0	39,5	36,6	30,7	22,9	13,0	
4BHS/A 15-13 *	4	3	71,5	-	-	-	-	-	-	-	59,0	57,5	54,5	50,5	43,5	34,1	22,1	
4BHS/A 15-17 *	5,5	4	93,5	-	-	-	-	-	-	-	77,0	75,0	71,0	66,0	57,0	44,5	28,9	
4BHS/A 15-25 *	7,5	5,5	138,0	-	-	-	-	-	-	-	114,0	110,0	105,0	97,0	83,5	65,5	42,5	

* Modele, które nie są zgodne z Dyrektywą EuP, a ich sprzedaż na terenie UE jest ograniczona wyłącznie do zestawu dla jednostek przeciwpożarowych.

4BHS



Pompy głębinowe 4", całe ze stali AISI 304 (sama część hydrauliczna)

2 bieguny

Model	Kod	PLN	HP	kW	DNM	Masa [kg]	Odpowiedni silnik			
							Silnik olejowy OY		Silnik wodny WY	
							1~	3~	1~	3~
4BHS/A 2-13	3501031013A	5.210,00	0,75	0,55	G1¼	6,6	1509070000	1509070004	1505090000	1505090004
4BHS/A 2-18	3501051018A	6.396,00	1	0,75	G1¼	8,3	1509100000	1509100004	1505100000	1505100004
4BHS/A 2-27	3501071027A	8.199,00	1,5	1,1	G1¼	11,0	1509110000	1509150004	1505150000	1505150004
4BHS/A 2-36	3501081036A	10.327,00	2	1,5	G1¼	13,8	1509150000	1509200004	1505200000	1505200004
4BHS/A 2-44	3501101044A	11.949,00	3	2,2	G1¼	16,5	1509220100	1509300004	1505300000	1505300004
4BHS/A 2-51	3501101051A	11.950,00	3	2,2	G1¼	18,7	1509220100	1509300004	1505300000	1505300004
4BHS/A 4-7	3502031007A	4.340,00	0,75	0,55	G1½	4,4	1509070000	1509070004	1505090000	1505090004
4BHS/A 4-10	3502051010A	4.912,00	1	0,75	G1½	5,5	1509100000	1509100004	1505100000	1505100004
4BHS/A 4-15	3502071015A	5.701,00	1,5	1,1	G1½	7,2	1509110000	1509150004	1505150000	1505150004
4BHS/A 4-20	3502081020A	6.998,00	2	1,5	G1½	8,3	1509150000	1509200004	1505200000	1505200004
4BHS/A 4-24	3502101024A	7.697,00	3	2,2	G1½	9,9	1509220100	1509300004	1505300000	1505300004
4BHS/A 4-29	3502101029A	8.875,00	3	2,2	G1½	11,5	1509220100	1509300004	1505300000	1505300004
4BHS/A 4-36	3502111036A	10.287,00	4	3	G1½	14,3	-	1509400004	-	1505400004
4BHS/A 4-48	3502121048A	12.985,00	5,5	4	G1½	17,6	-	1509550004	-	1505550004
4BHS/A 7-4	3503051004A	4.345,00	1	0,75	G2	4,2	1509100000	1509100004	1505100000	1505100004
4BHS/A 7-7	3503071007A	5.038,00	1,5	1,1	G2	5,0	1509110000	1509150004	1505150000	1505150004
4BHS/A 7-10	3503081010A	5.758,00	2	1,5	G2	6,6	1509150000	1509200004	1505200000	1505200004
4BHS/A 7-12	3503101012A	6.604,00	3	2,2	G2	7,7	1509220100	1509300004	1505300000	1505300004
4BHS/A 7-14	3503101014A	7.079,00	3	2,2	G2	8,3	1509220100	1509300004	1505300000	1505300004
4BHS/A 7-18	3503111018A	8.039,00	4	3	G2	9,9	-	1509400004	-	1505400004
4BHS/A 7-23	3503121023A	9.629,00	5,5	4	G2	11,5	-	1509550004	-	1505550004
4BHS/A 15-7 *	3504081007A	na zapytanie	2	1,5	G2	5,8	1509150000	1509200004	1508202000	1508202004
4BHS/A 15-10 *	3504101010A	na zapytanie	3	2,2	G2	7,3	1509220100	1509300004	1508302000	1508302004
4BHS/A 15-13 *	3504111013A	na zapytanie	4	3	G2	8,7	-	1509400004	-	1508402004
4BHS/A 15-17 *	3504121017A	na zapytanie	5,5	4	G2	10,7	-	1509550004	-	1508552004
4BHS/A 15-25 *	3504131025A	na zapytanie	7,5	5,5	G2	14,4	-	1509750004	-	1508752004

OY: silnik olejowy - WY: silnik wodny

* Modele, które nie są zgodne z Dyrektywą EuP, a ich sprzedaż na terenie UE jest ograniczona wyłącznie do zestawu dla jednostek przeciwpożarowych.

IDROGO



Pompy głębinowe 5''

Wielostopniowe, wirnikowe pompy głębinowe przeznaczone do pompowania czystej wody ze zbiorników. Przeznaczone do zwiększania ciśnienia wody użytkowej, niewielkich instalacji nawadniających i mycia samochodów. Wyposażone w podwójne olejowe uszczelnienie mechaniczne. Dostarczane z kablem 5, 10 lub 20m. Wersja jednofazowa dostępna z pływakami, na zamówienie (wersja „A”).



Cicha



Praktyczna i łatwa w użyciu

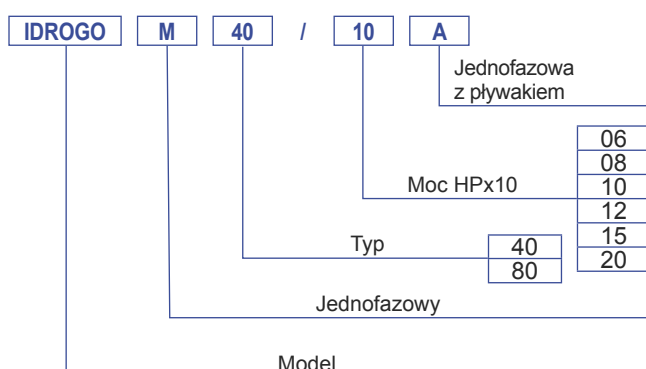


Mogą pracować w orientacji poziomej

Materiały

Obudowa zewnętrzna	AISI 304 (EN 1.4301)
Wirnik	PPE+PS wzmocniony włóknem szklanym
Wał	AISI 431 (EN 1.4057)
Uszczelnienie mechaniczne	(od strony silnika) in Węgiel/Ceramika/NBR (od strony pompy) in SiC/Węgiel/NBR

Skrót identyfikacyjny



Dane techniczne

Maks. ciśnienie robocze	10 bar
Temperatura maks. cieczy (woda czysta)	40°C
Bieguny	2
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony	IP68
Napięcie	Jednofazowe 1~230V ±10% Trójfazowe 3~230/400V ±10%

Wbudowany kondensator rozruchowy oraz zabezpieczenie przeciążeniowe dla wersji jednofazowej. Zabezpieczenie silnika trójfazowego w gestii użytkownika.

Akcesoria



Zbiorniki

Str. 504 - Zbiorniki 8/10 bar 5/10 litrów



Pływaki

Str. 503 - Wyłączniki pływakowe z przeciwwagą



Wyłączniki ciśnieniowe

Str. 503 - Wyłączniki ciśnieniowe 1,3~12 bar



Układy sterowania

Str. 484 - **Presscomfort**

Regulator ciśnienia

Str. 485 - **Servopress**

Regulator ciśnienia

Str. 480 - **E-SPD+**

Układy sterowania do regulacji prędkości

Str. 482 - **VASCO**

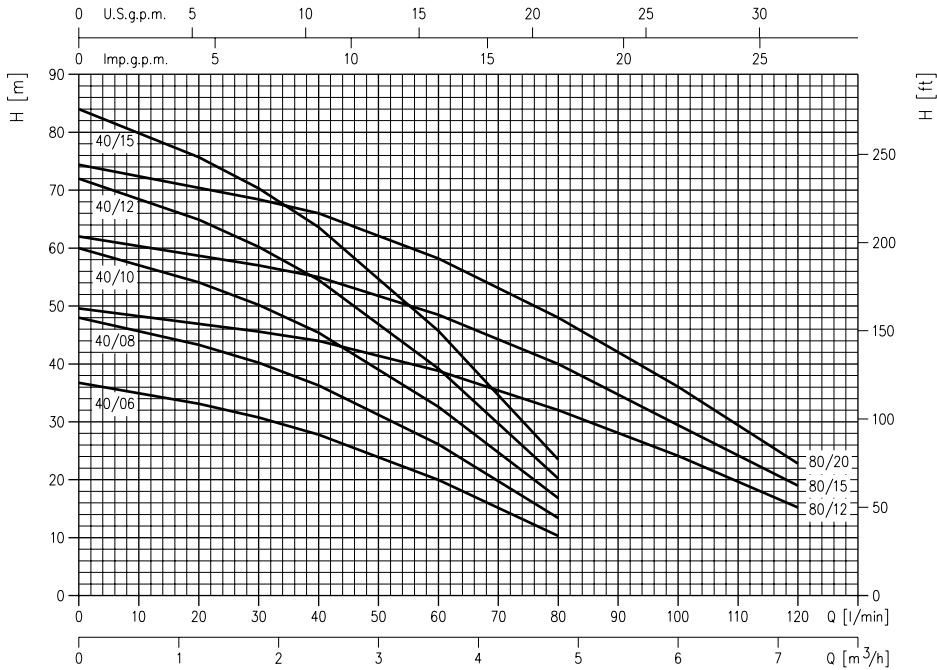
Układy sterowania do regulacji prędkości

Str. 478 - **Panele sterownicze**

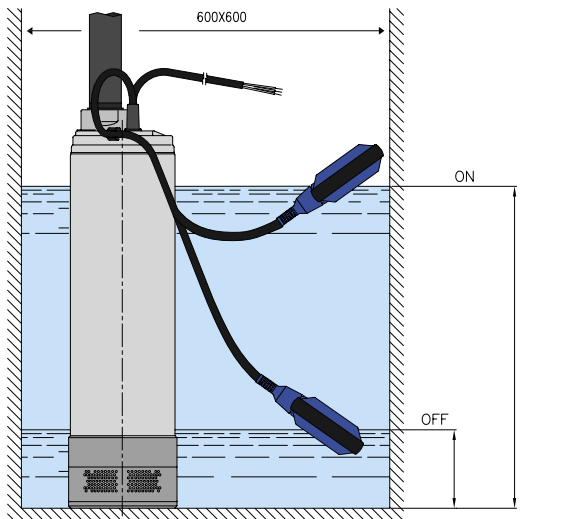
SMART PRO 1-2

IDROGO

Pompy głębinowe 5"



Montaż



Wyłącznik pływający z przeciwwagą (5 m lub 10 m) dostarczany na zamówienie (bardzo wydajne i przydatne akcesorium). Umożliwia włączanie i wyłączanie pompy zależnie od poziomu wody w zbiorniku. Aby zapewnić prawidłowe funkcjonowanie, wymaga zachowania minimalnych wymiarów zbiornika.

IDROGO

Pompy głębinowe 5"



Jednofazowe 230V														2 bieguny		
Model	Kod	PLN	HP	kW	Q=Wydajność								Pobór prądu [A] 230V	DNM	Masa [kg]	
					l/min	0	20	30	40	60	80	100				120
					m ³ /h	0	1,2	1,8	2,4	3,6	4,8	6				7,2
H=Wysokość podnoszenia [m]																
IDROGO M40/06A *	1581030621	2.904,00	0,6	0,44		40,0	33,1	30,8	27,8	20,0	10,3	-	-	3,8	G1¼	13,2
IDROGO M40/06 *	1581020521	2.756,00	0,6	0,44		40,0	33,1	30,8	27,8	20,0	10,3	-	-	3,8	G1¼	13,0
IDROGO M40/08A	1582231221	3.110,00	0,8	0,6		48,0	43,3	40,2	36,3	26,1	13,4	-	-	4,3	G1¼	14,8
IDROGO M40/08	1582230021	2.980,00	0,8	0,6		48,0	43,3	40,2	36,3	26,1	13,4	-	-	4,3	G1¼	14,6
IDROGO M40/10A	1582251221	3.368,00	1	0,75		60,0	54,1	50,2	45,4	32,6	16,8	-	-	5,7	G1¼	16,2
IDROGO M40/10	1582250021	3.220,00	1	0,75		60,0	54,1	50,2	45,4	32,6	16,8	-	-	5,7	G1¼	16,0
IDROGO M40/12A	1582261221	3.619,00	1,2	0,9		72,0	64,9	60,2	54,5	39,2	20,2	-	-	6,8	G1¼	17,4
IDROGO M40/12	1582260021	3.460,00	1,2	0,9		72,0	64,9	60,2	54,5	39,2	20,2	-	-	6,8	G1¼	17,2
IDROGO M40/15A	1582271221	3.769,00	1,5	1,1		84,0	75,7	70,3	63,6	45,7	23,5	-	-	7,3	G1¼	18,5
IDROGO M40/15	1582270021	3.619,00	1,5	1,1		84,0	75,7	70,3	63,6	45,7	23,5	-	-	7,3	G1¼	18,3
IDROGO M80/12A	1592261221	3.635,00	1,2	0,9		49,6	-	45,6	44,0	38,8	32,0	23,2	15,2	6,4	G1¼	16,7
IDROGO M80/12	1592260021	3.477,00	1,2	0,9		49,6	-	45,6	44,0	38,8	32,0	23,2	15,2	6,4	G1¼	16,5
IDROGO M80/15A	1592271221	3.956,00	1,5	1,1		62,0	-	57,0	55,0	48,5	40,0	28,0	19,0	7,5	G1¼	17,9
IDROGO M80/15	1592270021	3.792,00	1,5	1,1		62,0	-	57,0	55,0	48,5	40,0	28,0	19,0	7,5	G1¼	17,7

*A" wersja zawiera pływak

*= z kablem 5 m H07RN-F (20 m dla pozostałych pomp z tej serii)

Trójfazowe 230V														2 bieguny		
Model	Kod	PLN	HP	kW	Q=Wydajność								Pobór prądu [A] 230V	DNM	Masa [kg]	
					l/min	0	20	30	40	60	80	100				120
					m ³ /h	0	1,2	1,8	2,4	3,6	4,8	6				7,2
H=Wysokość podnoszenia [m]																
IDROGO 40/08	1582030009	2.980,00	0,8	0,6		48,0	43,3	40,2	36,3	26,1	13,4	-	-	3,3	G1¼	14,8
IDROGO 40/10	1582050009	3.220,00	1	0,75		60,0	54,1	50,2	45,4	32,6	16,8	-	-	3,8	G1¼	16,1
IDROGO 40/12	1582060009	3.327,00	1,2	0,9		72,0	64,9	60,2	54,5	39,2	20,2	-	-	4,2	G1¼	17,4
IDROGO 40/15	1582070009	3.482,00	1,5	1,1		84,0	75,7	70,3	63,6	45,7	23,5	-	-	5,2	G1¼	18,3
IDROGO 80/12	1592060009	3.344,00	1,2	0,9		49,6	-	45,6	44,0	38,8	32,0	23,2	15,2	4	G1¼	16,4
IDROGO 80/15	1592070009	3.774,00	1,5	1,1		62,0	-	57,0	55,0	48,5	40,0	28,0	19,0	5,4	G1¼	17,4
IDROGO 80/20	1592080009	3.849,00	2	1,5		74,4	-	68,4	66,0	58,2	48,0	34,8	22,8	6,1	G1¼	18,0

Trójfazowe 400V														2 bieguny		
Model	Kod	PLN	HP	kW	Q=Wydajność								Pobór prądu [A] 400V	DNM	Masa [kg]	
					l/min	0	20	30	40	60	80	100				120
					m ³ /h	0	1,2	1,8	2,4	3,6	4,8	6				7,2
H=Wysokość podnoszenia [m]																
IDROGO 40/08	1582230004	2.980,00	0,8	0,6		48,0	43,3	40,2	36,3	26,1	13,4	-	-	1,9	G1¼	14,8
IDROGO 40/10	1582250004	3.220,00	1	0,75		60,0	54,1	50,2	45,4	32,6	16,8	-	-	2,2	G1¼	16,1
IDROGO 40/12	1582260004	3.327,00	1,2	0,9		72,0	64,9	60,2	54,5	39,2	20,2	-	-	2,4	G1¼	17,4
IDROGO 40/15	1582270004	3.482,00	1,5	1,1		84,0	75,7	70,3	63,6	45,7	23,5	-	-	3	G1¼	18,3
IDROGO 80/12	1592260004	3.344,00	1,2	0,9		49,6	-	45,6	44,0	38,8	32,0	23,2	15,2	2,3	G1¼	16,4
IDROGO 80/15	1592270004	3.774,00	1,5	1,1		62,0	-	57,0	55,0	48,5	40,0	28,0	19,0	3,1	G1¼	17,4
IDROGO 80/20	1592280004	3.849,00	2	1,5		74,4	-	68,4	66,0	58,2	48,0	34,8	22,8	3,5	G1¼	18,0

SF6



Pompy głębinowe 6" (sama część hydrauliczna)

Pompy głębinowe 6" przeznaczone do zasilania wodą instalacji domowych i przemysłowych, do instalacji hydroforowych i do lokalnych instalacji wodociągowych.



Praktyczna i łatwa w użyciu



Solidna konstrukcja, odporna na korozję



Lekka i ułatwiająca transport

Materiały

Obudowa zewnętrzna	AISI 304 (EN 1.4301)
Wirnik	PPO wzmocnionego włóknem szklanym
Wał	AISI 420 (EN 1.4021)
Obudowa strony tłocznej	AISI 304 (EN 1.4301)
Złącze silnika	AISI 304 (EN 1.4301)

Dane techniczne

Maks. zanurzenie 350 m silnik wodny
150 m silnik olejowy

Temperatura maks. cieczy (woda czysta) 30°C

Maks. zawartość piasku 50 ppm

Bieguny 2

Klasa izolacji F (4" - 6" OY), (6" WY)
B (4" WY)

Stopień ochrony IP 58 (4" - 6" OY), (6" WY)
IP 68 (4" WY)

Napięcie Trójfazowe 3~400V (±10%)
Trójfazowe 3~400V (+6% -10%)

Pompa nie posiada wewnętrznego zabezpieczenia silnika, dlatego też użytkownik musi zapewnić ochronę przed przeciążeniem.

Akcesoria



Kondensatory

Str. 509 - **Kondensatory 450V**



Pływaki

Str. 503 - **Wyłączniki pływakowe z przeciwwagą**



Układy sterowania

Str. 484 - **Presscomfort**

Regulator ciśnienia

Str. 485 - **Servopress**

Regulator ciśnienia

Str. 480 - **E-SPD+**

Układy sterowania do regulacji prędkości

Str. 482 - **VASCO**

Układy sterowania do regulacji prędkości

Str. 478 - **Panele sterownicze**

SMART PRO 1-2, DIRECTO 1-2, STARDELTA 1-2



Płaszcz chłodzący

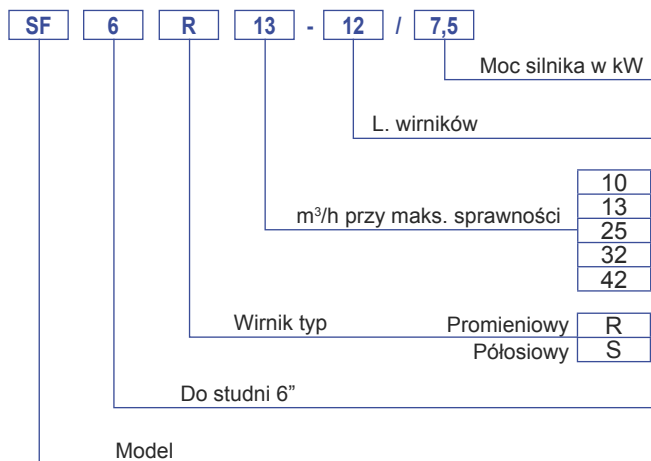
Str. 510 - **Płaszcz chłodzący dla pomp głębinowych 6"**

SF6

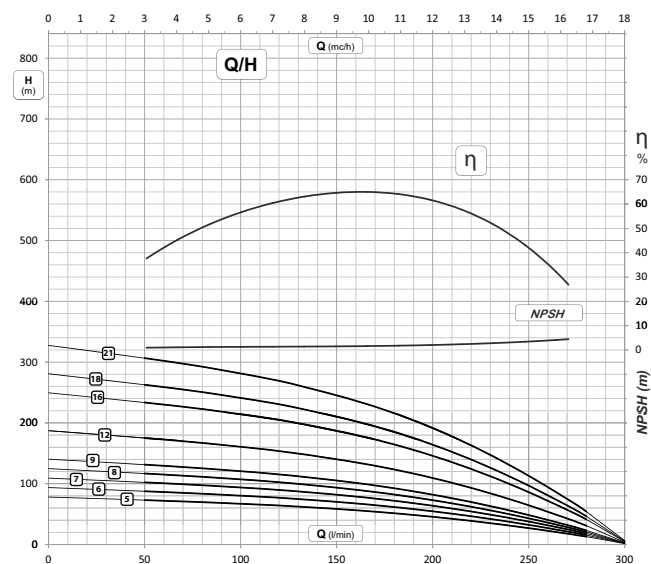
Pompy głębinowe 6" (sama część hydrauliczna)



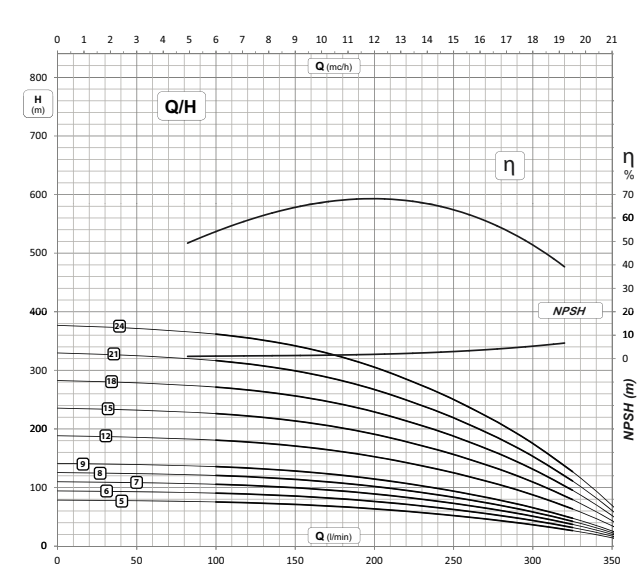
Skrót identyfikacyjny



SF6 10



SF6 13



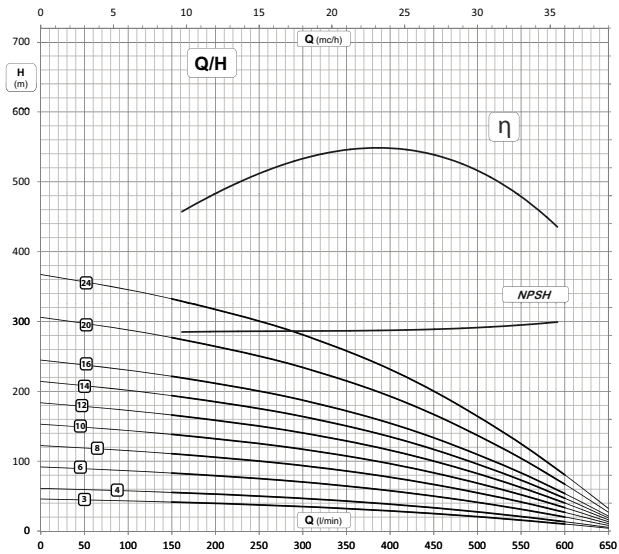
SF6



Pompy głębinowe 6" (sama część hydrauliczna)

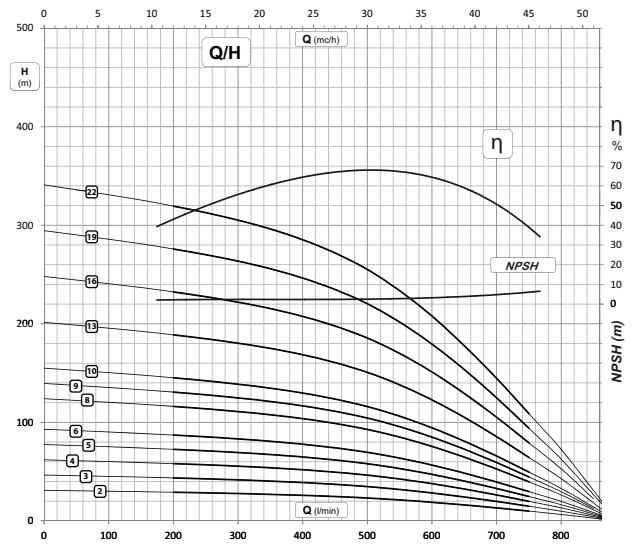
SF6 25

Modele, które nie są zgodne z Dyrektywą EuP, a ich sprzedaż na terenie UE jest ograniczona wyłącznie do zestawu dla jednostek przeciwpożarowych.



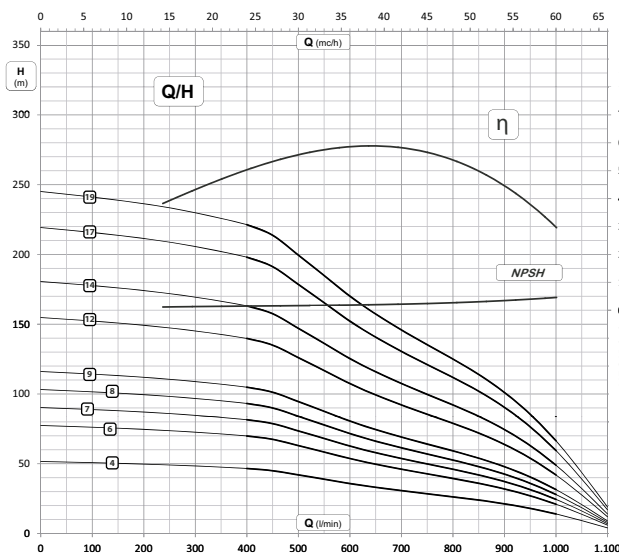
SF6 32

Modele, które nie są zgodne z Dyrektywą EuP, a ich sprzedaż na terenie UE jest ograniczona wyłącznie do zestawu dla jednostek przeciwpożarowych.



SF6 42

Modele, które nie są zgodne z Dyrektywą EuP, a ich sprzedaż na terenie UE jest ograniczona wyłącznie do zestawu dla jednostek przeciwpożarowych.



SF6



Pompy głębinowe 6" (sama część hydrauliczna)

Tabela wyboru																						
Model	HP	kW	Q=Wydajność																			
			l/min	0	50	75	100	125	150	175	200	250	300	350	400	500	600	700	800	900	1000	1100
			m³/h	0	3	4,5	6	7,5	9	10,5	12	15	18	21	24	30	36	42	48	54	60	66
H=Wysokość podnoszenia [m]																						
SF6R10-5/2,2	3	2,2	78	73	70	67	63	58	53	46	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SF6R10-6/3	4	3	94	88	84	80	76	70	63	55	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SF6R10-7/3	4	3	109	102	98	94	89	82	74	64	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SF6R10-8/4	5	3,7	125	117	112	107	101	93	84	73	43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SF6R10-9/4	5,5	4	140	131	126	121	114	105	95	82	48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SF6R10-12/5,5	7,5	5,5	187	175	169	161	152	140	127	109	65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SF6R10-16/7,5	10	7,5	250	234	225	214	202	187	169	146	86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SF6R10-18/9,2	12,5	9,3	281	263	253	241	228	210	190	164	97	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SF6R10-21/9,2	12,5	9,3	328	307	295	281	266	245	222	192	113	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SF6R13-5/3	4	3	79	-	-	75	74	71	68	64	52	37	15	-	-	-	-	-	-	-	-	
SF6R13-6/4	5	3,7	94	-	-	90	88	86	81	76	63	44	17	-	-	-	-	-	-	-	-	
SF6R13-7/5,5	7,5	5,5	110	-	-	106	103	100	95	89	73	51	20	-	-	-	-	-	-	-	-	
SF6R13-8/5,5	7,5	5,5	126	-	-	121	118	114	109	102	83	58	23	-	-	-	-	-	-	-	-	
SF6R13-9/5,5	7,5	5,5	141	-	-	136	133	128	122	115	94	66	26	-	-	-	-	-	-	-	-	
SF6R13-12/7,5	10	7,5	188	-	-	181	177	171	163	153	125	88	35	-	-	-	-	-	-	-	-	
SF6R13-15/9,2	12,5	9,3	236	-	-	226	221	214	204	191	156	110	44	-	-	-	-	-	-	-	-	
SF6R13-18/11	15	11	283	-	-	271	265	257	244	229	188	131	52	-	-	-	-	-	-	-	-	
SF6R13-21/13	17,5	13	330	-	-	317	309	299	285	267	219	153	61	-	-	-	-	-	-	-	-	
SF6R13-24/15	20	15	377	-	-	362	354	342	326	306	250	175	70	-	-	-	-	-	-	-	-	
SF6S25-3/3 *	4	3	46	-	-	-	-	-	-	40	38	35	32	29	21	10	-	-	-	-	-	
SF6S25-4/4 *	5	3,7	61	-	-	-	-	-	-	53	50	47	43	39	27	13	-	-	-	-	-	
SF6S25-6/5,5 *	7,5	5,5	92	-	-	-	-	-	-	79	75	70	65	58	41	20	-	-	-	-	-	
SF6S25-8/7,5 *	10	7,5	122	-	-	-	-	-	-	106	100	94	86	77	55	27	-	-	-	-	-	
SF6S25-10/9,2 *	12,5	9,3	153	-	-	-	-	-	-	132	125	117	108	97	69	34	-	-	-	-	-	
SF6S25-12/11 *	15	11	184	-	-	-	-	-	-	159	150	141	129	116	82	40	-	-	-	-	-	
SF6S25-14/15 *	17,5	13	214	-	-	-	-	-	-	185	175	164	151	135	96	47	-	-	-	-	-	
SF6S25-16/15 *	20	15	245	-	-	-	-	-	-	212	200	187	172	154	110	54	-	-	-	-	-	
SF6S25-20/18,5 *	25	18,5	306	-	-	-	-	-	-	264	251	234	215	193	137	67	-	-	-	-	-	
SF6S25-24/22 *	30	22	367	-	-	-	-	-	-	317	301	281	258	232	164	81	-	-	-	-	-	
SF6S32-2/3 *	4	3	31	-	-	-	-	-	-	-	-	28	27	26	23	19	13	7	-	-	-	
SF6S32-3/4 *	5	3,7	47	-	-	-	-	-	-	-	-	42	40	39	35	28	20	10	-	-	-	
SF6S32-4/5,5 *	7,5	5,5	62	-	-	-	-	-	-	-	-	55	54	52	46	38	26	13	-	-	-	
SF6S32-5/7,5 *	10	7,5	78	-	-	-	-	-	-	-	-	69	67	65	58	47	33	17	-	-	-	
SF6S32-6/9,2 *	12,5	9,3	93	-	-	-	-	-	-	-	-	83	81	78	70	57	39	20	-	-	-	
SF6S32-8/11 *	15	11	124	-	-	-	-	-	-	-	-	111	108	104	93	76	53	26	-	-	-	
SF6S32-9/15 *	17,5	13	140	-	-	-	-	-	-	-	-	125	121	117	104	85	59	30	-	-	-	
SF6S32-10/15 *	20	15	155	-	-	-	-	-	-	-	-	139	135	130	116	95	66	33	-	-	-	
SF6S32-13/18,5 *	25	18,5	202	-	-	-	-	-	-	-	-	180	175	169	151	123	86	43	-	-	-	
SF6S32-16/22 *	30	22	248	-	-	-	-	-	-	-	-	222	216	208	186	151	105	53	-	-	-	
SF6S32-19/26 *	35	26	295	-	-	-	-	-	-	-	-	264	256	246	220	180	125	63	-	-	-	
SF6S32-22/30 *	40	30	341	-	-	-	-	-	-	-	-	305	296	285	255	208	145	73	-	-	-	
SF6S42-4/7,5 *	10	7,5	52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47	42	36	31	26	21	14	4	
SF6S42-6/9,2 *	12,5	9,3	77	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70	63	54	46	39	32	21	6	
SF6S42-7/11 *	15	11	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	82	74	63	54	46	37	25	7	
SF6S42-8/13 *	17,5	13	103	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	93	84	72	61	53	43	28	8	
SF6S42-9/15 *	20	15	116	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	105	95	81	69	59	48	32	9	
SF6S42-12/18,5 *	25	18,5	155	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	140	126	107	92	79	64	42	12	
SF6S42-14/22 *	30	22	181	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	163	147	125	108	92	74	49	14	
SF6S42-17/26 *	35	26	219	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	198	179	152	131	112	90	60	17	
SF6S42-19/30 *	40	30	245	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	221	200	170	146	125	101	67	19	

* Modele, które nie są zgodne z Dyrektywą EuP, a ich sprzedaż na terenie UE jest ograniczona wyłącznie do zestawu dla jednostek przeciwpożarowych.

SF6



Pompy głębinowe 6" (sama część hydrauliczna)

2 bieguny

Model	Kod	PLN	HP	kW	Silnik	DNM	Masa [kg]	Odpowiedni silnik	
								Silnik olejowy OY 3~	Silnik wodny WY 3~
SF6R10-5/2,2	3601002205	5.386,00	3	2,2	4"	G3	9,8	1509300004	1505300004
SF6R10-6/3	3601000306	5.712,00	4	3	4"	G3	10,4	1509400004	1505400004
SF6R10-7/3	3601000307	6.136,00	4	3	4"	G3	11	1509400004	1505400004
SF6R10-8/4	3601000408	6.640,00	5	3,7	4"	G3	11,8	1509550004	1505550004
SF6R10-9/4	3601000409	7.349,00	5,5	4	4"	G3	12,4	1509550004	1505550004
SF6R10-12/5,5	3601005512	8.509,00	7,5	5,5	4"	G3	14,3	1509750004	1505750004
SF6R10-16/7,5	3601007516	9.526,00	10	7,5	6"	G3	16,9	1505160604	1505140004
SF6R10-18/9,2	3601009218	10.675,00	12,5	9,3	6"	G3	18,2	1505150204	1505120004
SF6R10-21/9,2	3601009221	12.015,00	12,5	9,3	6"	G3	22,5	1505150204	1505120004
SF6R13-5/3	3601000305	5.576,00	4	3	4"	G3	9,8	1509400004	1505400004
SF6R13-6/4	3601000406	5.712,00	5	3,7	4"	G3	10,4	1509550004	1505550004
SF6R13-7/5,5	3601005507	6.136,00	7,5	5,5	4"	G3	11	1509750004	1505750004
SF6R13-8/5,5	3601005508	6.649,00	7,5	5,5	4"	G3	11,7	1509750004	1505750004
SF6R13-9/5,5	3601005509	7.349,00	7,5	5,5	4"	G3	12,4	1509750004	1505750004
SF6R13-12/7,5	3601007512	8.543,00	10	7,5	6"	G3	14,2	1505160604	1505140004
SF6R13-15/9,2	3601009215	9.645,00	12,5	9,3	6"	G3	16,2	1505150204	1505120004
SF6R13-18/11	3601001118	10.899,00	15	11	6"	G3	18,1	1505160200	1505160004
SF6R13-21/13	3601001321	12.126,00	17,5	13	6"	G3	22,5	1505170204	1505170004
SF6R13-24/15	3601001524	13.564,00	20	15	6"	G3	24	1505150206	1505170004
SF6S25-3/3 *	3601000303	na zapytanie	4	3	4"	G3	9,2	1509400004	1505400004
SF6S25-4/4 *	3601000404	na zapytanie	5	3,7	4"	G3	10,1	1509550004	1505550004
SF6S25-6/5,5 *	3601005506	na zapytanie	7,5	5,5	4"	G3	11,9	1509750004	1505750004
SF6S25-8/7,5 *	3601007506	na zapytanie	10	7,5	6"	G3	13,6	1505160604	1505140004
SF6S25-10/9,2 *	3601009210	na zapytanie	12,5	9,3	6"	G3	15,5	1505150204	1505120004
SF6S25-12/11 *	3601001112	na zapytanie	15	11	6"	G3	17,3	1505160200	1505160004
SF6S25-14/15 *	3601001514	na zapytanie	17,5	13	6"	G3	19,1	1505150206	1505170004
SF6S25-16/15 *	3601001516	na zapytanie	20	15	6"	G3	21,0	1505150206	1505170004
SF6S25-20/18,5 *	3601001820	na zapytanie	25	18,5	6"	G3	27,5	1505160504	1505180004
SF6S25-24/22 *	3601002224	na zapytanie	30	22	6"	G3	31,5	1505163004	1505190004
SF6S32-2/3 *	3601000302	na zapytanie	4	3	4"	G3	8,5	1509400004	1505400004
SF6S32-3/4 *	3601000403	na zapytanie	5	3,7	4"	G3	9,4	1509550004	1505550004
SF6S32-4/5,5 *	3601005504	na zapytanie	7,5	5,5	4"	G3	10,2	1509750004	1505750004
SF6S32-5/7,5 *	3601007505	na zapytanie	10	7,5	6"	G3	11,2	1505160604	1505140004
SF6S32-6/9,2 *	3601009206	na zapytanie	12,5	9,3	6"	G3	12,1	1505150204	1505120004
SF6S32-8/11 *	3601001108	na zapytanie	15	11	6"	G3	13,9	1505160200	1505160004
SF6S32-9/15 *	3601001509	na zapytanie	17,5	13	6"	G3	15,0	1505150206	1505170004
SF6S32-10/15 *	3601001510	na zapytanie	20	15	6"	G3	15,8	1505150206	1505170004
SF6S32-13/18,5 *	3601001813	na zapytanie	25	18,5	6"	G3	17,7	1505160504	1505180004
SF6S32-16/22 *	3601002216	na zapytanie	30	22	6"	G3	20,5	1505163004	1505190004
SF6S32-19/26 *	3601002619	na zapytanie	35	26	6"	G3	26,5	1505164004	1505400304
SF6S32-22/30 *	3601003022	na zapytanie	40	30	6"	G3	28,5	1505164004	1505400304
SF6S42-4/7,5 *	3601007504	na zapytanie	10	7,5	6"	G3	10,1	1505160604	1505140004
SF6S42-6/9,2 *	3601019206	na zapytanie	12,5	9,3	6"	G3	11,1	1505150204	1505120004
SF6S42-7/11 *	3601001107	na zapytanie	15	11	6"	G3	12,0	1505160200	1505160004
SF6S42-8/13 *	3601001308	na zapytanie	17,5	13	6"	G3	13,8	1505170204	1505170004
SF6S42-9/15 *	3601002509	na zapytanie	20	15	6"	G3	14,8	1505150206	1505170004
SF6S42-12/18,5 *	3601011812	na zapytanie	25	18,5	6"	G3	15,7	1505160504	1505180004
SF6S42-14/22 *	3601002214	na zapytanie	30	22	6"	G3	17,8	1505163004	1505190004
SF6S42-17/26 *	3601002617	na zapytanie	35	26	6"	G3	20,5	1505160009	1505400304
SF6S42-19/30 *	3601003019	na zapytanie	40	30	6"	G3	26,5	1505164004	1505400304

* Modele, które nie są zgodne z Dyrektywą EuP, a ich sprzedaż na terenie UE jest ograniczona wyłącznie do zestawu dla jednostek przeciwpożarowych.

BSP SS(L)



Pompy głębinowe 6", 7", 8" wykonane całkowicie ze stali nierdzewnej AISI 304 i AISI 316

Pompa głębinowa 6", 7", 8" do studni wykonana całkowicie ze stali nierdzewnej AISI 304 (AISI 316 na zamówienie), wyjątkowo odporna na korozję. Nadaje się do zaopatrywania w wodę.



Solidna konstrukcja, odporna na korozję

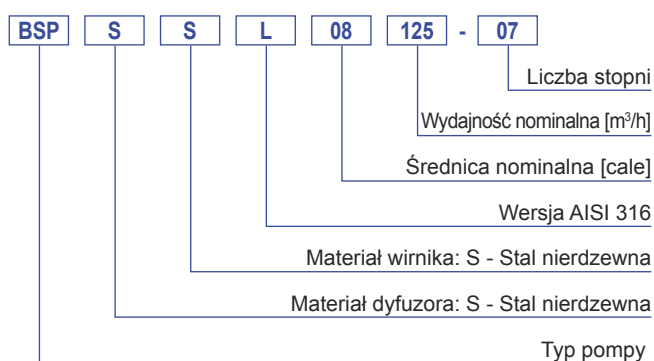


Dostępna w wersji ze stali nierdzewnej AISI 316

Materiały

Wirnik	AISI 304L
Obudowa zewnętrzna	AISI 304L
Wał	AISI 431
Obudowa strony tłocznej	AISI 304L
Złącze silnika	AISI 304L

Skrót identyfikacyjny



Dane techniczne

Maksymalne zanurzenie	300 m
Temperatura maks. cieczy (woda czysta)	0°C ÷ 50°C
Maks. obecność piasku	50 gr/m³
Bieguny	2
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony	IP68
Napięcie	Trójfazowy 3~380-415V -10%+6%

Wbudowany kondensator rozruchowy oraz zabezpieczenie przeciążeniowe dla wersji jednofazowej. Zabezpieczenie silnika trójfazowego w gestii użytkownika.

Akcesoria



Układy sterowania

- Str. 484 - **Presscomfort**
Regulator ciśnienia
- Str. 485 - **Servopress**
Regulator ciśnienia
- Str. 480 - **E-SPD+**
Układy sterowania do regulacji prędkości
- Str. 482 - **VASCO**
Układy sterowania do regulacji prędkości
- Str. 478 - **Panele sterownicze SMART PRO 1-2**

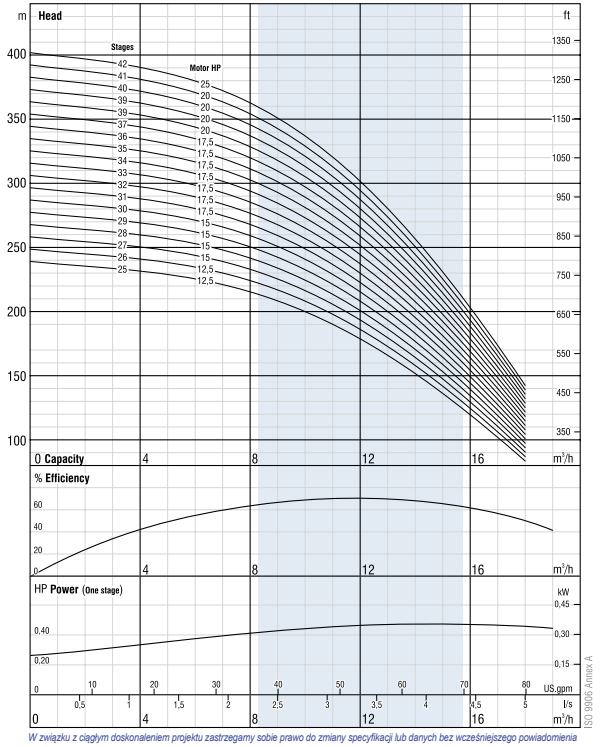
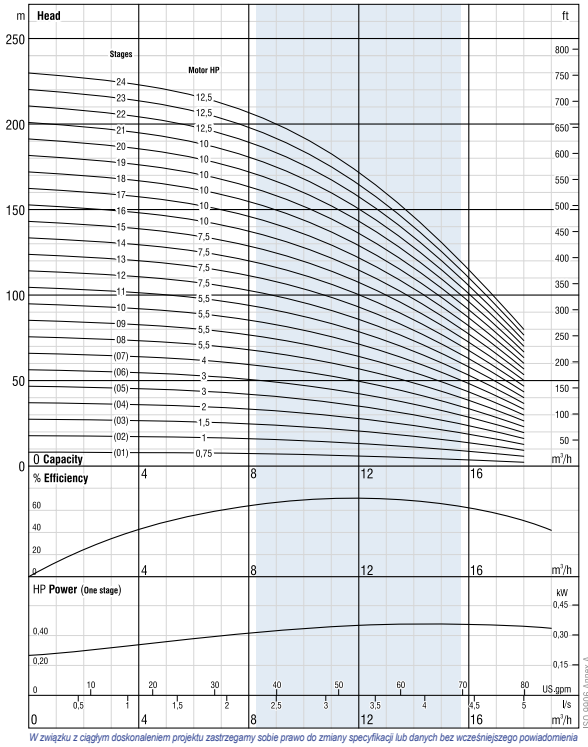
BSP SS(L)



Pompy głębinowe 6", 7", 8" wykonane całkowicie ze stali nierdzewnej AISI 304 i AISI 316

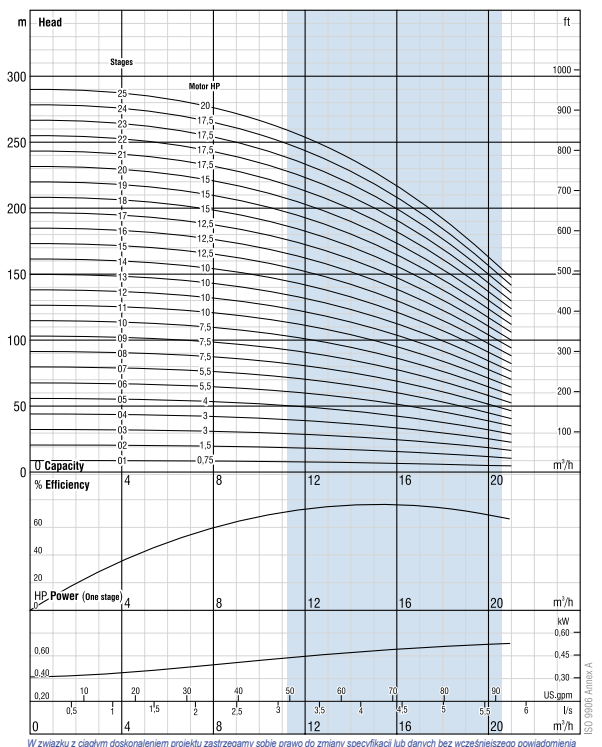
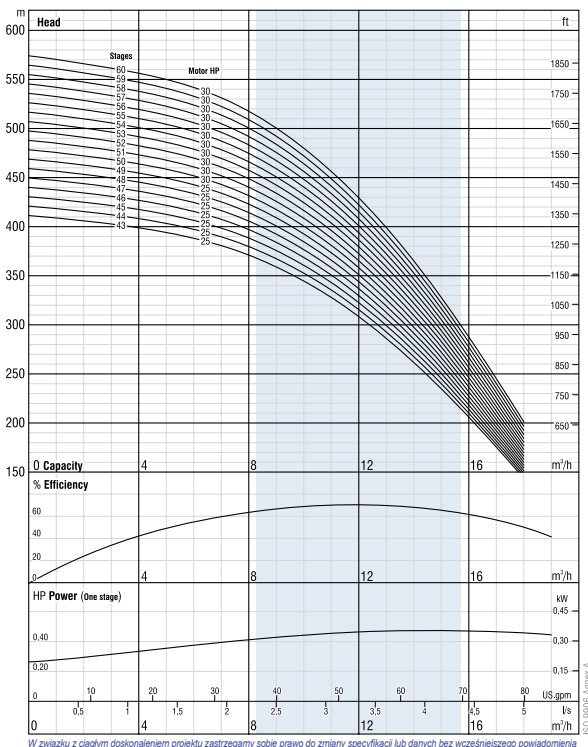
6" BSP SS 06010 01-24

6" BSP SS 06010 25-42



6" BSP SS 06010 43-53

6" BSP SS 06017 01-25



BSP SS(L)

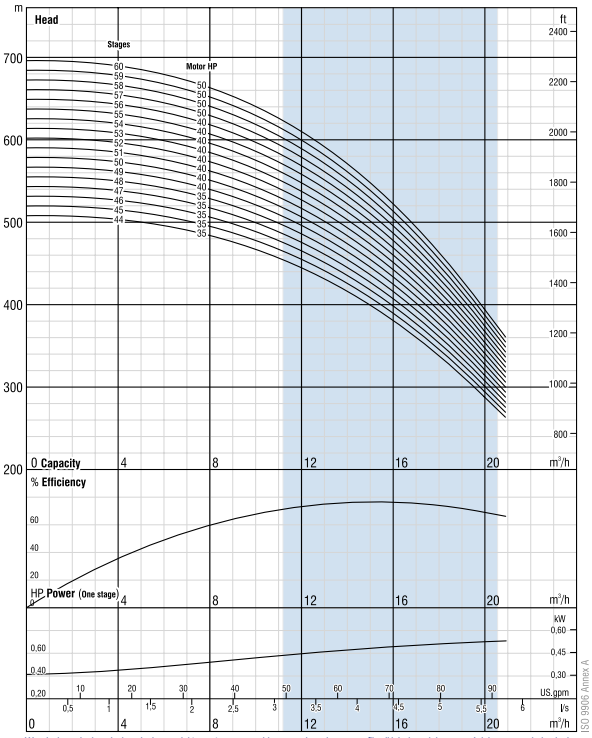
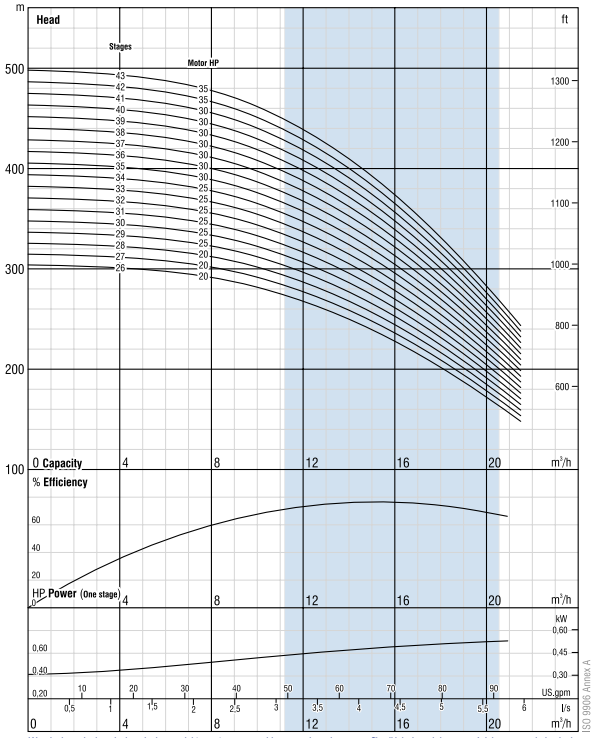
BSP SS(L)



Pompy głębinowe 6", 7", 8" wykonane całkowicie ze stali nierdzewnej AISI 304 i AISI 316

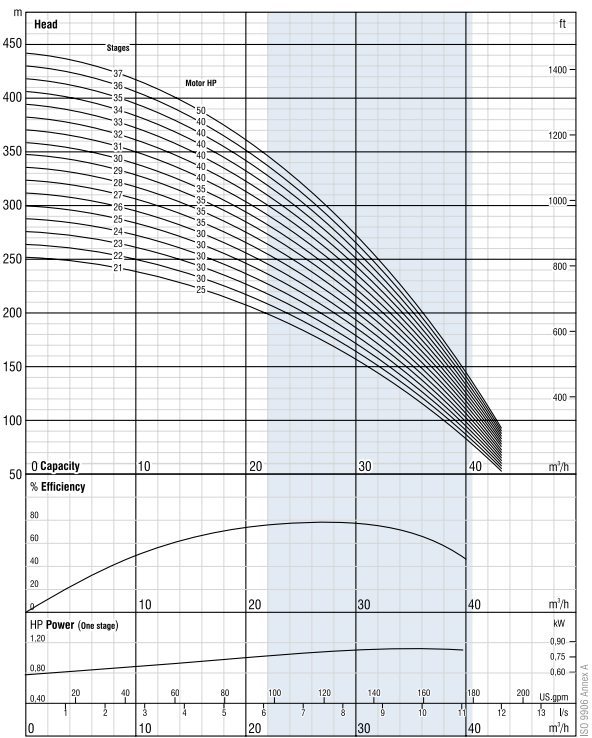
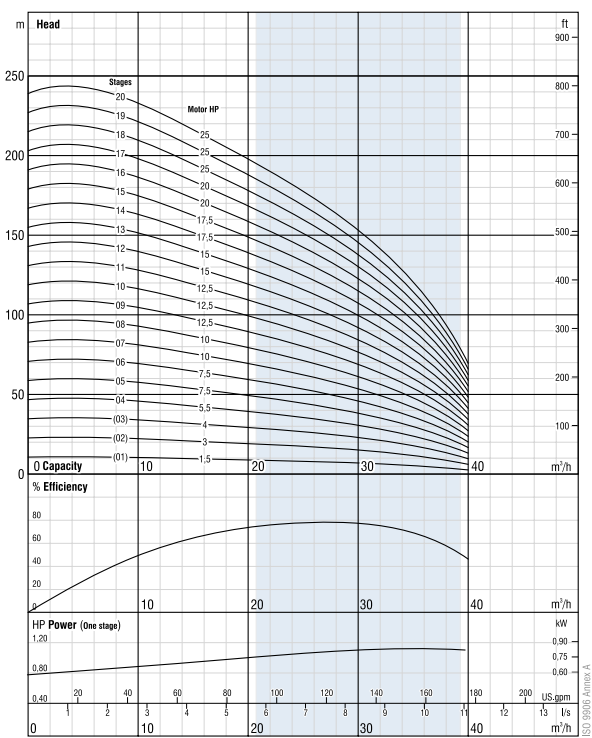
6" BSP SS 06017 26-43

6" BSP SS 06017 44-53



6" BSP SS 06030 01-20

6" BSP SS 06030 21-37



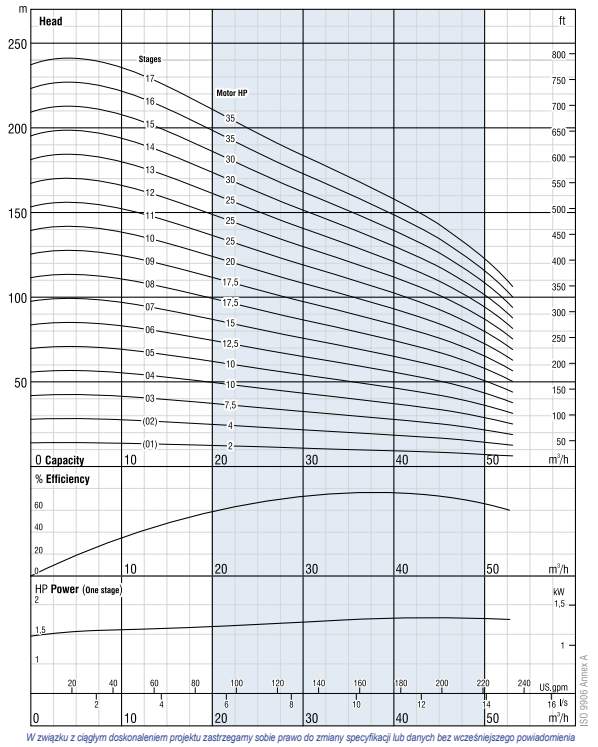
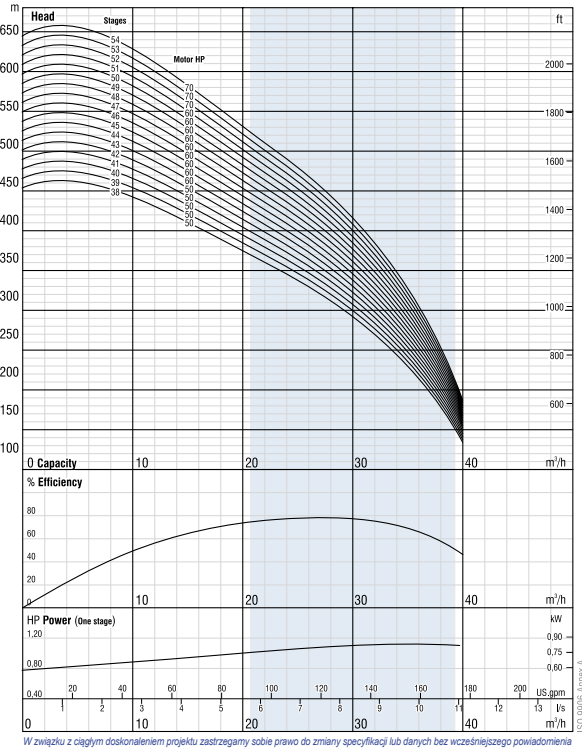
BSP SS(L)



Pompy głębinowe 6", 7", 8" wykonane całkowicie ze stali nierdzewnej AISI 304 i AISI 316

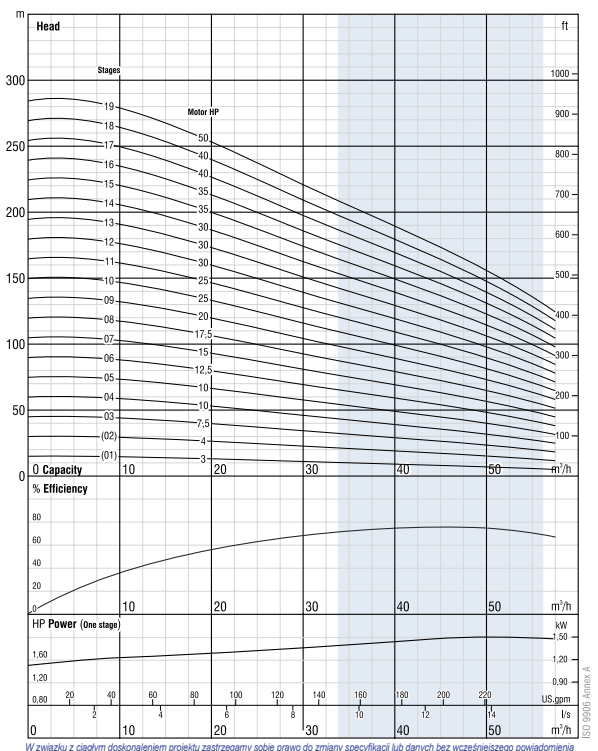
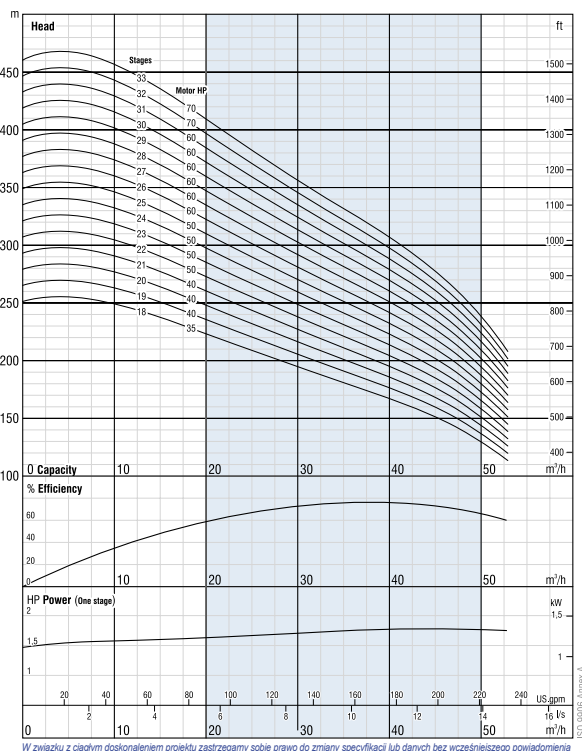
6" BSP SS 06030 38-49

6" BSP SS 06036 01-17



6" BSP SS 06036 18-33

6" BSP SS 06045 01-19



BSP SS(L)

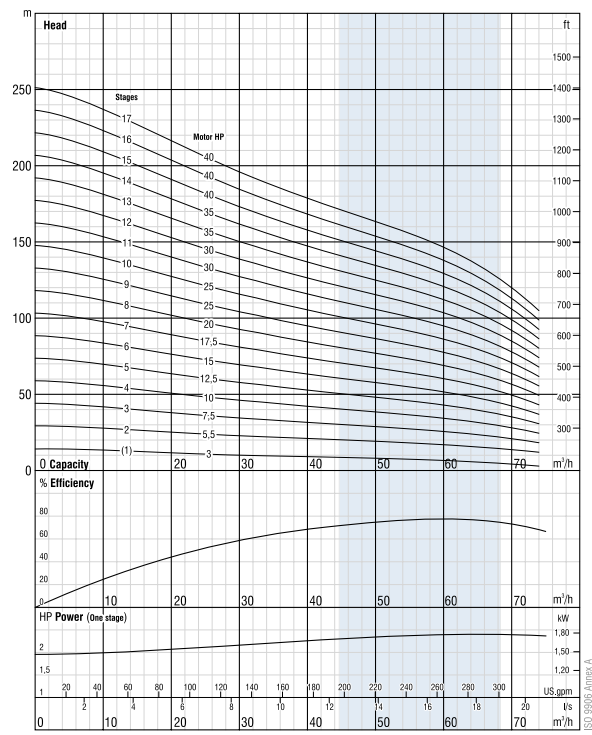
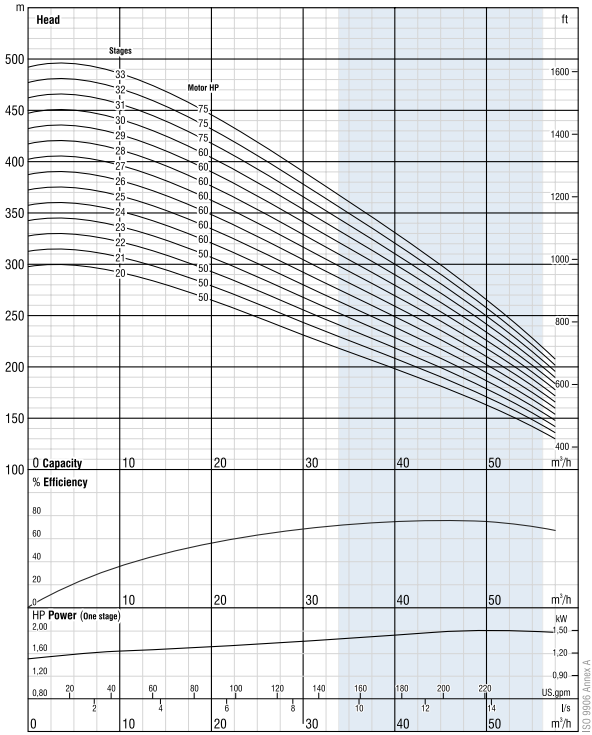
BSP SS(L)



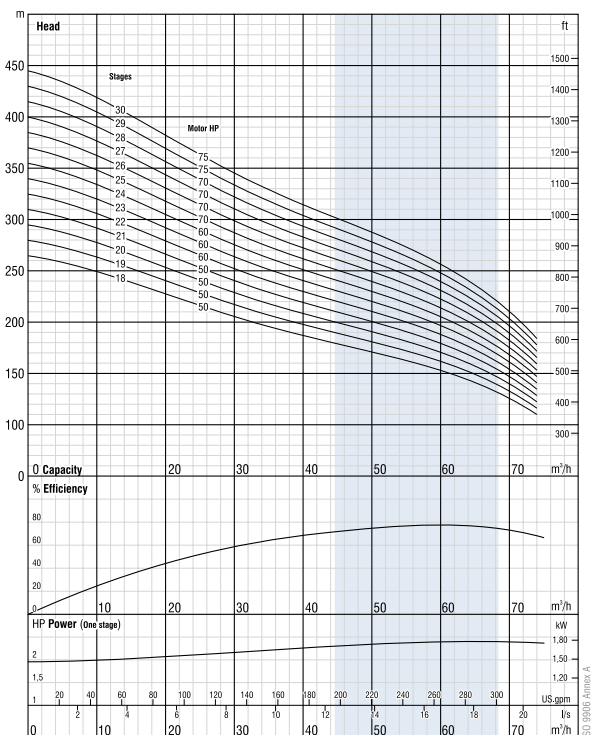
Pompy głębinowe 6", 7", 8" wykonane całkowicie ze stali nierdzewnej AISI 304 i AISI 316

6" BSP SS 06045 20-33

6" BSP SS 06060 01-17



6" BSP SS 06060 18-30



BSP SS(L)

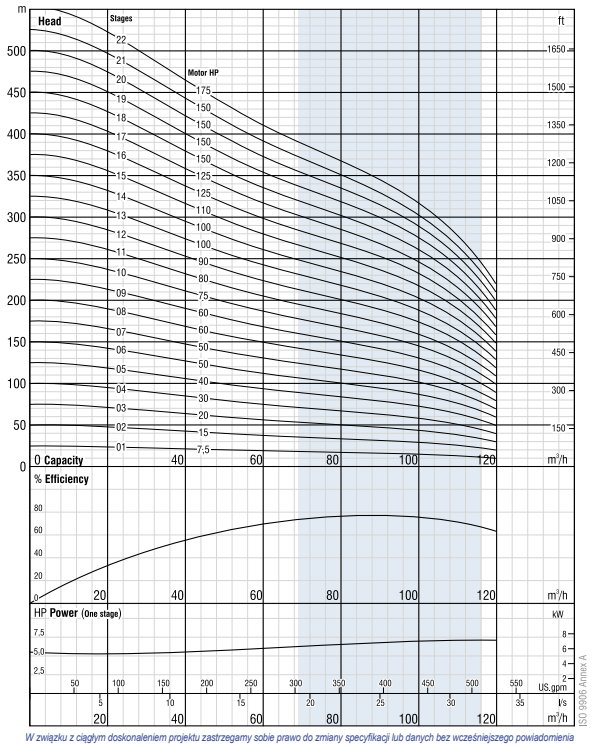
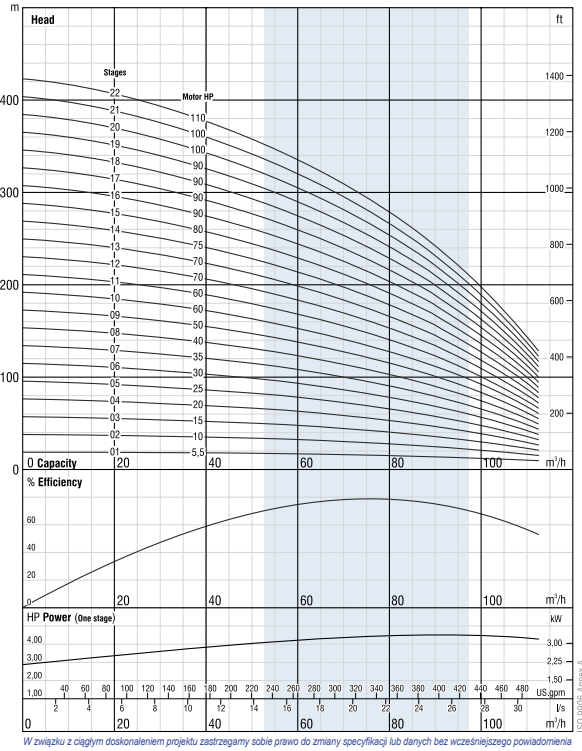
BSP SS(L)



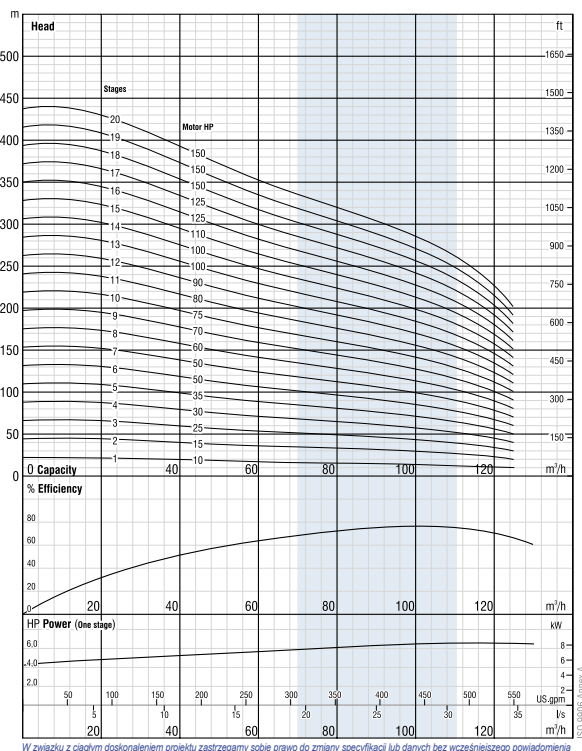
Pompy głębinowe 6", 7", 8" wykonane całkowicie ze stali nierdzewnej AISI 304 i AISI 316

7" BSP SS 07075 01-22

7" BSP SS 07095 01-22



7" BSP SS 07105 01-20



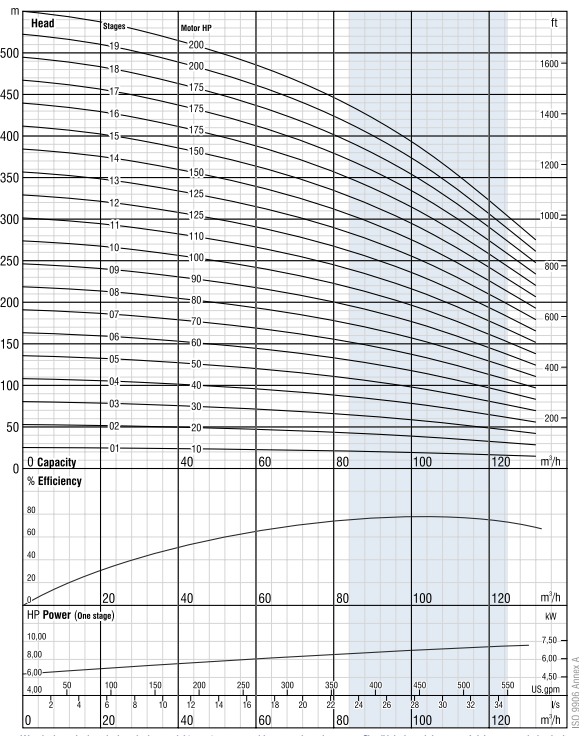
BSP SS(L)

BSP SS(L)

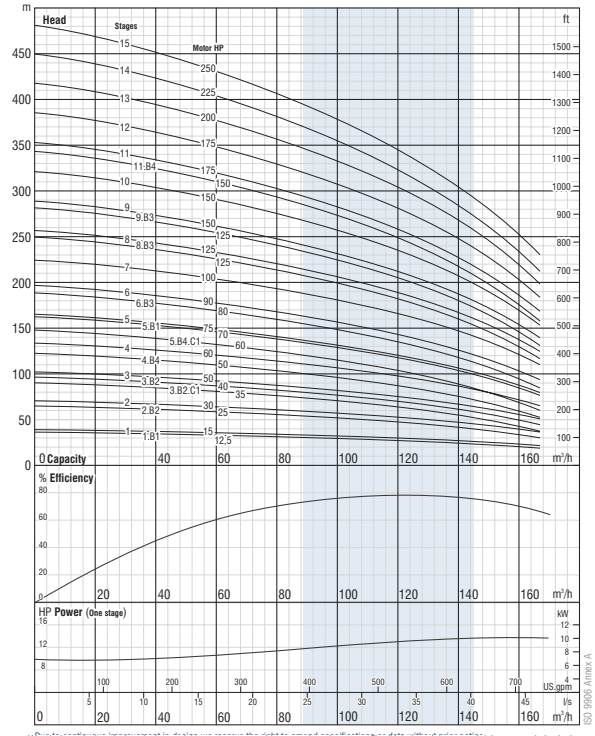


Pompy głębinowe 6", 7", 8" wykonane całkowicie ze stali nierdzewnej AISI 304 i AISI 316

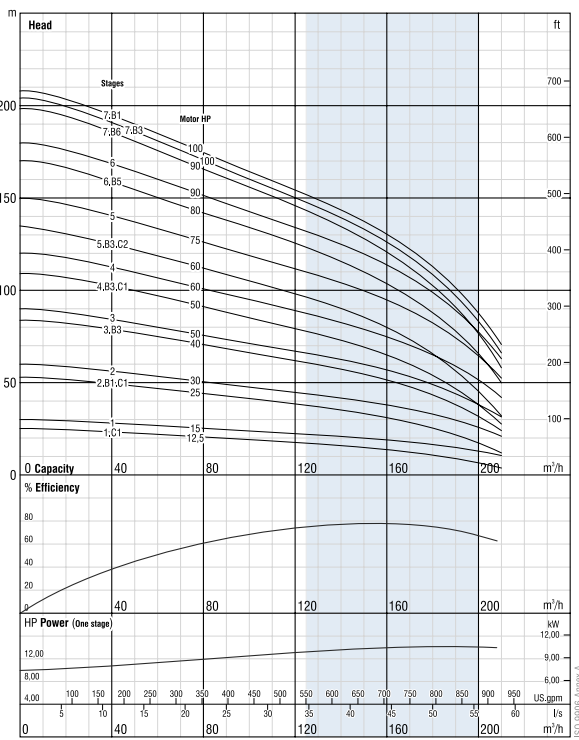
8" BSP SS 08110 01-20



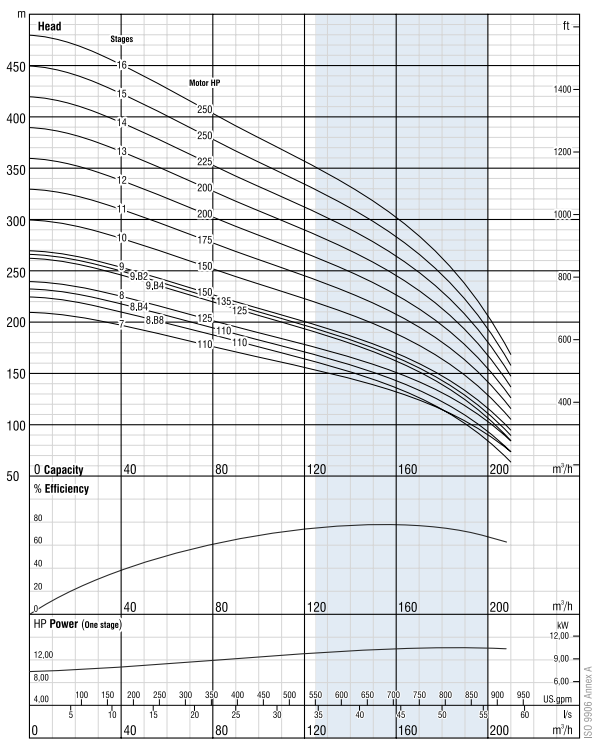
8" BSP SS 08125 01-13



8" BSP SS 08160 01-06



8" BSP SS 08160 7-13



BSP SS(L)

BSP SS 06010



Pompy głębinowe 6" ze stali AISI 304 (sama część hydrauliczna)

2 bieguny

Model	Kod	PLN	HP	kW	Silnik	Q=Wydajność										DNM GAS	Masa	
						m³/h	H=Wysokość podnoszenia [m]											
							0	3,6	7,2	10,8	12	14,4	16	18				
BSP SS 06010/01	1560100001	1.791,00	0,75	0,55	4"	8	8	7	6	6	5	4	2	2 ^{1/2}	5			
BSP SS 06010/02	1560100002	2.221,00	1	0,75	4"	17	17	16	14	13	10	8	5	2 ^{1/2}	7			
BSP SS 06010/03	1560100003	2.677,00	1,5	1,1	4"	28	27	26	22	21	17	13	9	2 ^{1/2}	8			
BSP SS 06010/04	1560100004	3.106,00	2	1,5	4"	37	36	34	30	28	22	18	12	2 ^{1/2}	10			
BSP SS 06010/05	1560100005	3.530,00	3	2,2	4"	47	46	43	38	35	28	23	16	2 ^{1/2}	11			
BSP SS 06010/06	1560100006	3.959,00	3	2,2	4"	57	55	52	45	42	34	28	19	2 ^{1/2}	13			
BSP SS 06010/07	1560100007	4.388,00	4	3	4"	66	64	61	53	49	40	33	22	2 ^{1/2}	14			
BSP SS 06010/08	1560100008	4.818,00	5,5	4	(4")/6"	77	75	70	62	57	47	38	27	2 ^{1/2}	15			
BSP SS 06010/09	1560100009	5.274,00	5,5	4	(4")/6"	86	84	79	69	64	53	43	30	2 ^{1/2}	17			
BSP SS 06010/10	1560100010	5.645,00	5,5	4	(4")/6"	96	93	88	77	72	58	48	33	2 ^{1/2}	18			
BSP SS 06010/11	1560100011	5.862,00	5,5	4	(4")/6"	105	103	97	85	79	64	53	37	2 ^{1/2}	20			
BSP SS 06010/12	1560100012	6.074,00	7,5	5,5	(4")/6"	115	112	106	92	86	70	58	40	2 ^{1/2}	21			
BSP SS 06010/13	1560100013	6.609,00	7,5	5,5	(4")/6"	124	121	115	100	93	76	62	43	2 ^{1/2}	23			
BSP SS 06010/14	1560100014	7.171,00	7,5	5,5	(4")/6"	134	130	123	108	100	82	67	47	2 ^{1/2}	24			
BSP SS 06010/15	1560100015	7.627,00	7,5	5,5	(4")/6"	144	140	132	115	107	88	72	50	2 ^{1/2}	26			
BSP SS 06010/16	1560100016	8.083,00	10	7,5	(4")/6"	153	149	141	123	115	93	77	53	2 ^{1/2}	27			
BSP SS 06010/17	1560100017	8.427,00	10	7,5	(4")/6"	163	158	150	131	122	99	82	57	2 ^{1/2}	28			
BSP SS 06010/18	1560100018	8.777,00	10	7,5	(4")/6"	172	168	159	138	129	105	86	60	2 ^{1/2}	30			
BSP SS 06010/19	1560100019	9.180,00	10	7,5	(4")/6"	182	177	167	146	136	111	91	63	2 ^{1/2}	31			
BSP SS 06010/20	1560100020	9.582,00	10	7,5	(4")/6"	191	186	176	154	143	117	96	67	2 ^{1/2}	33			
BSP SS 06010/21	1560100021	9.980,00	10	7,5	(4")/6"	201	196	185	162	150	123	101	70	2 ^{1/2}	34			
BSP SS 06010/22	1560100022	10.356,00	12,5	9,3	6"	210	205	194	169	157	128	105	73	2 ^{1/2}	36			
BSP SS 06010/23	1560100023	10.733,00	12,5	9,3	6"	220	214	203	177	165	134	110	77	2 ^{1/2}	37			
BSP SS 06010/24	1560100024	11.157,00	12,5	9,3	6"	230	224	211	185	172	140	115	80	2 ^{1/2}	39			
BSP SS 06010/25	1560100025	11.559,00	12,5	9,3	6"	239	233	220	192	179	146	120	83	2 ^{1/2}	40			
BSP SS 06010/26	1560100026	11.936,00	12,5	9,3	6"	249	242	229	200	186	152	125	87	2 ^{1/2}	41			
BSP SS 06010/27	1560100027	12.683,00	15	11	6"	258	252	238	208	193	158	129	90	2 ^{1/2}	43			
BSP SS 06010/28	1560100028	13.086,00	15	11	6"	268	261	247	215	200	164	134	93	2 ^{1/2}	44			
BSP SS 06010/29	1560100029	13.489,00	15	11	6"	277	270	256	223	208	169	139	97	2 ^{1/2}	46			
BSP SS 06010/30	1560100030	13.886,00	15	11	6"	287	280	264	231	215	175	144	100	2 ^{1/2}	47			
BSP SS 06010/31	1560100031	14.262,00	17,5	13	6"	297	289	273	239	222	181	149	103	2 ^{1/2}	49			
BSP SS 06010/32	1560100032	14.639,00	17,5	13	6"	306	298	282	246	229	187	153	107	2 ^{1/2}	50			
BSP SS 06010/33	1560100033	15.068,00	17,5	13	6"	316	308	291	254	236	193	158	110	2 ^{1/2}	52			
BSP SS 06010/34	1560100034	15.439,00	17,5	13	6"	325	317	300	262	243	199	163	113	2 ^{1/2}	53			
BSP SS 06010/35	1560100035	15.868,00	17,5	13	6"	335	326	308	269	251	204	168	117	2 ^{1/2}	54			
BSP SS 06010/36	1560100036	16.271,00	17,5	13	6"	344	336	317	277	258	210	173	120	2 ^{1/2}	56			
BSP SS 06010/37	1560100037	16.753,00	17,5	13	6"	354	345	326	285	265	216	177	124	2 ^{1/2}	57			
BSP SS 06010/38	1560100038	17.289,00	20	15	6"	364	354	335	292	272	222	182	127	2 ^{1/2}	59			
BSP SS 06010/39 (*)	1560100039	26.383,00	20	15	6"	373	364	344	300	279	228	187	130	2 ^{1/2}	91			
BSP SS 06010/40 (*)	1560100040	26.892,00	20	15	6"	383	373	352	308	286	234	192	134	2 ^{1/2}	92			
BSP SS 06010/41 (*)	1560100041	27.428,00	20	15	6"	392	382	361	315	293	239	197	137	2 ^{1/2}	94			
BSP SS 06010/42 (*)	1560100042	27.936,00	25	18,5	6"	402	391	370	323	301	245	201	140	2 ^{1/2}	96			
BSP SS 06010/43 (*)	1560100043	28.472,00	25	18,5	6"	411	401	379	331	308	251	206	144	2 ^{1/2}	98			
BSP SS 06010/44 (*)	1560100044	29.007,00	25	18,5	6"	421	410	388	339	315	257	211	147	2 ^{1/2}	100			
BSP SS 06010/45 (*)	1560100045	29.516,00	25	18,5	6"	431	419	397	346	322	263	216	150	2 ^{1/2}	101			
BSP SS 06010/46 (*)	1560100046	30.051,00	25	18,5	6"	440	429	405	354	329	269	221	154	2 ^{1/2}	103			
BSP SS 06010/47 (*)	1560100047	30.560,00	25	18,5	6"	450	438	414	362	336	274	225	157	2 ^{1/2}	105			
BSP SS 06010/48 (*)	1560100048	31.095,00	25	18,5	6"	459	447	423	369	344	280	230	160	2 ^{1/2}	107			
BSP SS 06010/49 (*)	1560100049	31.604,00	25	18,5	6"	469	457	432	377	351	286	235	164	2 ^{1/2}	108			
BSP SS 06010/50 (*)	1560100050	32.139,00	30	22	6"	478	466	441	385	358	292	240	167	2 ^{1/2}	110			
BSP SS 06010/51 (*)	1560100051	32.648,00	30	22	6"	488	475	449	392	365	298	245	170	2 ^{1/2}	112			
BSP SS 06010/52 (*)	1560100052	33.183,00	30	22	6"	497	485	458	400	372	304	249	174	2 ^{1/2}	114			
BSP SS 06010/53 (*)	1560100053	33.692,00	30	22	6"	507	494	467	408	379	309	254	177	2 ^{1/2}	116			

() dostępne na zamówienie
 (*) wersja tandemowa

BSP SS 06017



Pompy głębinowe 6" ze stali AISI 304 (sama część hydrauliczna)

															2 bieguny	
Model	Kod	PLN	HP	kW	Silnik	Q=Wydajność								DNM GAS	Masa	
						m³/h	H=Wysokość podnoszenia [m]									
							0	6	8	10	12	14	16			18
BSP SS 06017/01	1560100965	1.791,00	0,75	0,55	4"		10	10	10	9	9	8	7	7	2 1/2	5
BSP SS 06017/02	1560100966	2.221,00	1,5	1,1	4"		21	21	20	20	19	17	16	14	2 1/2	7
BSP SS 06017/03	1560100967	2.677,00	3	2,2	4"		34	33	32	31	30	28	25	22	2 1/2	8
BSP SS 06017/04	1560100968	3.106,00	3	2,2	4"		46	45	44	42	40	37	34	30	2 1/2	10
BSP SS 06017/05	1560100969	3.530,00	4	3	4"		57	56	55	53	50	47	43	38	2 1/2	11
BSP SS 06017/06	1560100970	3.959,00	5,5	4	(4")/6"		69	67	66	64	61	56	51	45	2 1/2	13
BSP SS 06017/07	1560100061	4.365,00	5,5	4	(4")/6"		81	79	78	75	72	67	61	54	2 1/2	14
BSP SS 06017/08	1560100062	4.730,00	7,5	5,5	(4")/6"		93	91	89	86	82	76	70	62	2 1/2	16
BSP SS 06017/09	1560100063	5.035,00	7,5	5,5	(4")/6"		104	102	100	97	92	86	78	69	2 1/2	17
BSP SS 06017/10	1560100064	5.459,00	7,5	5,5	(4")/6"		116	113	111	107	102	95	87	77	2 1/2	18
BSP SS 06017/11	1560100065	5.830,00	10	7,5	(4")/6"		127	125	122	118	112	105	96	85	2 1/2	20
BSP SS 06017/12	1560100066	6.201,00	10	7,5	(4")/6"		139	136	133	129	123	115	104	92	2 1/2	21
BSP SS 06017/13	1560100067	6.593,00	10	7,5	(4")/6"		151	148	144	139	133	124	113	100	2 1/2	23
BSP SS 06017/14	1560100068	6.964,00	10	7,5	(4")/6"		162	159	155	150	143	134	122	108	2 1/2	24
BSP SS 06017/15	1560100069	7.367,00	12,5	9,3	6"		174	170	166	161	153	143	131	115	2 1/2	26
BSP SS 06017/16	1560100070	7.738,00	12,5	9,3	6"		185	182	178	172	164	153	139	123	2 1/2	27
BSP SS 06017/17	1560100071	8.141,00	12,5	9,3	6"		197	193	189	182	174	162	148	131	2 1/2	29
BSP SS 06017/18	1560100072	8.202,00	15	11	6"		209	204	200	193	184	172	157	139	2 1/2	30
BSP SS 06017/19	1560100073	8.592,00	15	11	6"		220	216	211	204	194	181	165	146	2 1/2	31
BSP SS 06017/20	1560100074	8.997,00	15	11	6"		232	227	222	215	204	191	174	154	2 1/2	33
BSP SS 06017/21	1560100075	9.293,00	17,5	13	6"		243	238	233	225	215	200	183	162	2 1/2	34
BSP SS 06017/22	1560100076	9.608,00	17,5	13	6"		255	250	244	236	225	210	191	169	2 1/2	36
BSP SS 06017/23	1560100077	10.089,00	17,5	13	6"		266	261	255	247	235	220	200	177	2 1/2	37
BSP SS 06017/24	1560100078	10.327,00	17,5	13	6"		278	272	266	258	245	229	209	185	2 1/2	39
BSP SS 06017/25	1560100079	10.863,00	20	15	6"		290	284	277	268	255	239	218	192	2 1/2	40
BSP SS 06017/26	1560100080	11.430,00	20	15	6"		301	295	289	279	266	248	226	200	2 1/2	42
BSP SS 06017/27	1560100081	11.615,00	20	15	6"		313	306	300	290	276	258	235	208	2 1/2	43
BSP SS 06017/28	1560100082	12.142,00	20	15	6"		324	318	311	300	286	267	244	216	2 1/2	45
BSP SS 06017/29	1560100083	12.433,00	25	18,5	6"		336	329	322	311	296	277	252	223	2 1/2	46
BSP SS 06017/30	1560100084	13.049,00	25	18,5	6"		348	340	333	322	307	286	261	231	2 1/2	47
BSP SS 06017/31	1560100085	13.465,00	25	18,5	6"		359	352	344	333	317	296	270	239	2 1/2	49
BSP SS 06017/32	1560100086	13.745,00	25	18,5	6"		371	363	355	343	327	305	279	246	2 1/2	50
BSP SS 06017/33	1560100087	14.381,00	25	18,5	6"		382	375	366	354	337	315	287	254	2 1/2	52
BSP SS 06017/34	1560100088	14.888,00	25	18,5	6"		394	386	377	365	347	325	296	262	2 1/2	53
BSP SS 06017/35	1560100089	15.292,00	30	22	6"		405	397	388	376	358	334	305	269	2 1/2	55
BSP SS 06017/36	1560100090	15.523,00	30	22	6"		417	409	400	386	368	344	313	277	2 1/2	56
BSP SS 06017/37	1560100091	16.155,00	30	22	6"		429	420	411	397	378	353	322	285	2 1/2	58
BSP SS 06017/38	1560100092	16.589,00	30	22	6"		440	431	422	408	388	363	331	293	2 1/2	59
BSP SS 06017/39 (*)	1560100093	16.715,00	30	22	6"		452	443	433	418	399	372	339	300	2 1/2	60
BSP SS 06017/40 (*)	1560100094	17.037,00	30	22	6"		463	454	444	429	409	382	348	308	2 1/2	62
BSP SS 06017/41 (*)	1560100095	17.424,00	30	22	6"		475	465	455	440	419	391	357	316	2 1/2	63
BSP SS 06017/42 (*)	1560100096	17.873,00	35	26,5	6"		487	477	466	451	429	401	366	323	2 1/2	65
BSP SS 06017/43 (*)	1560100097	20.277,00	35	26,5	6"		498	488	477	461	439	410	374	331	2 1/2	98
BSP SS 06017/44 (*)	1560100098	22.341,00	35	26,5	6"		510	499	488	472	450	420	383	339	2 1/2	100
BSP SS 06017/45 (*)	1560100099	23.461,00	35	26,5	6"		521	511	499	483	460	430	392	346	2 1/2	102
BSP SS 06017/46 (*)	1560100100	24.070,00	35	26,5	6"		533	522	511	494	470	439	400	354	2 1/2	103
BSP SS 06017/47 (*)	1560100101	25.552,00	35	26,5	6"		544	533	522	504	480	449	409	362	2 1/2	105
BSP SS 06017/48 (*)	1560100102	26.515,00	35	26,5	6"		556	545	533	515	491	458	418	370	2 1/2	107
BSP SS 06017/49 (*)	1560100103	28.050,00	40	30	6"/(8")		568	556	544	526	501	468	426	377	2 1/2	109
BSP SS 06017/50 (*)	1560100104	28.775,00	40	30	6"/(8")		579	567	555	536	511	477	435	385	2 1/2	111
BSP SS 06017/51 (*)	1560100105	30.103,00	40	30	6"/(8")		591	579	566	547	521	487	444	393	2 1/2	112
BSP SS 06017/52 (*)	1560100106	30.840,00	40	30	6"/(8")		602	590	577	558	531	496	453	400	2 1/2	114
BSP SS 06017/53 (*)	1560100107	32.138,00	40	30	6"/(8")		614	602	588	569	542	506	461	408	2 1/2	116

() dostępne na zamówienie

(*) wersja tandemowa

BSP SS 06030



Pompy głębinowe 6" ze stali AISI 304 (sama część hydrauliczna)

2 bieguny

Model	Kod	PLN	HP	kW	Silnik	Q=Wydajność										DNM GAS	Masa	
						m3/h	H=Wysokość podnoszenia [m]											
							0	7,2	14,4	21,6	24	28,8	36	43,2				
BSP SS 06030/01	1560100115		1,5	1,1	4"		11	11	10	8	8	7	5	3	2" ^{1/2}	6		
BSP SS 06030/02	1560100116		3	2,2	4"		22	22	20	18	17	15	10	6	2" ^{1/2}	9		
BSP SS 06030/03	1560100117	4.785,00	4	3	4"		33	33	30	26	25	22	15	9	2" ^{1/2}	11		
BSP SS 06030/04	1560100118	5.558,00	5,5	4	(4")/6"		48	48	44	38	36	32	22	14	2" ^{1/2}	13		
BSP SS 06030/05	1560100119	6.340,00	7,5	5,5	(4")/6"		60	60	55	48	45	40	28	17	2" ^{1/2}	15		
BSP SS 06030/06	1560100120	7.223,00	7,5	5,5	(4")/6"		72	72	66	57	54	48	34	21	2" ^{1/2}	17		
BSP SS 06030/07	1560100121	7.918,00	10	7,5	(4")/6"		84	84	76	67	64	56	39	24	2" ^{1/2}	19		
BSP SS 06030/08	1560100122	9.088,00	10	7,5	(4")/6"		96	96	87	76	73	64	45	28	2" ^{1/2}	21		
BSP SS 06030/09	1560100123	9.583,00	12,5	9,3	6"		107	108	98	86	82	72	51	31	2" ^{1/2}	23		
BSP SS 06030/10	1560100124	10.374,00	12,5	9,3	6"		119	120	109	96	91	80	56	35	2" ^{1/2}	25		
BSP SS 06030/11	1560100125	11.442,00	12,5	9,3	6"		131	132	120	105	100	88	62	38	2" ^{1/2}	27		
BSP SS 06030/12	1560100126	11.884,00	15	11	6"		143	144	131	115	109	96	67	42	2" ^{1/2}	29		
BSP SS 06030/13	1560100127	12.736,00	15	11	6"		155	156	142	124	118	104	73	45	2" ^{1/2}	31		
BSP SS 06030/14	1560100128	13.293,00	17,5	13	6"		167	168	153	134	127	112	79	48	2" ^{1/2}	33		
BSP SS 06030/15	1560100129	14.039,00	17,5	13	6"		179	180	164	143	136	120	84	52	2" ^{1/2}	36		
BSP SS 06030/16	1560100130	15.174,00	20	15	6"		191	192	175	153	145	128	90	55	2" ^{1/2}	38		
BSP SS 06030/17	1560100131	15.484,00	20	15	6"		203	204	186	162	154	136	96	59	2" ^{1/2}	40		
BSP SS 06030/18	1560100132	15.987,00	25	18,5	6"		215	216	197	172	163	144	101	62	2" ^{1/2}	42		
BSP SS 06030/19	1560100133	16.610,00	25	18,5	6"		227	228	207	182	172	152	107	66	2" ^{1/2}	44		
BSP SS 06030/20	1560100134	17.149,00	25	18,5	6"		239	240	218	191	182	160	112	69	2" ^{1/2}	46		
BSP SS 06030/21	1560100135	17.649,00	25	18,5	6"		251	252	229	201	191	168	118	73	3"	48		
BSP SS 06030/22	1560100136	18.289,00	30	22	6"		263	264	240	210	200	176	124	76	3"	50		
BSP SS 06030/23	1560100137	18.692,00	30	22	6"		275	276	251	220	209	184	129	80	3"	52		
BSP SS 06030/24	1560100138	19.447,00	30	22	6"		287	288	262	229	218	192	135	83	3"	54		
BSP SS 06030/25	1560100139	22.597,00	35	26,5	6"		299	300	273	239	227	200	141	87	3"	56		
BSP SS 06030/26	1560100140	25.104,00	35	26,5	6"		311	312	284	249	236	208	146	90	3"	58		
BSP SS 06030/27	1560100141	26.742,00	35	26,5	6"		322	324	295	258	245	216	152	93	3"	60		
BSP SS 06030/28	1560100142	27.935,00	35	26,5	6"		334	336	306	268	254	224	157	97	3"	63		
BSP SS 06030/29	1560100143	29.948,00	35	26,5	6"		346	348	317	277	263	232	163	100	3"	65		
BSP SS 06030/30	1560100144	31.005,00	35	26,5	6"		358	360	328	287	272	240	169	104	3"	67		
BSP SS 06030/31	1560100145	32.218,00	40	30	6"/(8")		370	372	338	296	281	248	174	107	3"	69		
BSP SS 06030/32	1560100146	33.576,00	40	30	6"/(8")		382	384	349	306	291	256	180	111	3"	71		
BSP SS 06030/33	1560100147	34.606,00	40	30	6"/(8")		394	396	360	315	300	264	185	114	3"	73		
BSP SS 06030/34	1560100148	35.525,00	40	30	6"/(8")		406	408	371	325	309	272	191	118	3"	75		
BSP SS 06030/35	1560100149	37.263,00	40	30	6"/(8")		418	420	382	335	318	280	197	121	3"	77		
BSP SS 06030/36	1560100150	40.127,00	40	30	6"/(8")		430	432	393	344	327	288	202	125	3"	79		
BSP SS 06030/37	1560100151	43.050,00	50	37	6"/(8")		442	444	404	354	336	296	208	128	3"	81		
BSP SS 06030/38	1560100152	45.986,00	50	37	6"/(8")		454	456	415	363	345	304	214	132	3"	83		
BSP SS 06030/39 (*)	1560100153	48.040,00	50	37	6"/(8")		466	467	426	373	354	312	219	135	3"	124		
BSP SS 06030/40 (*)	1560100154	50.085,00	50	37	6"/(8")		478	479	437	382	363	320	225	138	3"	126		
BSP SS 06030/41 (*)	1560100155	52.087,00	50	37	6"/(8")		490	491	448	392	372	328	230	142	3"	129		
BSP SS 06030/42 (*)	1560100156	54.179,00	50	37	6"/(8")		502	503	459	401	381	336	236	145	3"	132		
BSP SS 06030/43 (*)	1560100157	56.334,00	60	45	6"/(8")		514	515	469	411	390	344	242	149	3"	134		
BSP SS 06030/44 (*)	1560100158	58.089,00	60	45	6"/(8")		525	527	480	421	399	352	247	152	3"	137		
BSP SS 06030/45 (*)	1560100159	59.053,00	60	45	6"/(8")		537	539	491	430	409	360	253	156	3"	139		
BSP SS 06030/46 (*)	1560100160	59.968,00	60	45	6"/(8")		549	551	502	440	418	368	259	159	3"	142		
BSP SS 06030/47 (*)	1560100161	60.932,00	60	45	6"/(8")		561	563	513	449	427	376	264	163	3"	145		
BSP SS 06030/48 (*)	1560100162	61.848,00	60	45	6"/(8")		573	575	524	459	436	384	270	166	3"	147		
BSP SS 06030/49 (*)	1560100163	62.811,00	60	45	6"/(8")		585	587	535	468	445	392	275	170	3"	150		

() dostępne na zamówienie
 (*) wersja tandemowa

BSP SS 06036



Pompy głębinowe 6" ze stali AISI 304 (sama część hydrauliczna)

2 bieguny																
Model	Kod	PLN	HP	kW	Silnik	Q=Wydajność								DNM GAS	Masa	
						m3/h	H=Wysokość podnoszenia [m]									
							0	8	20	30	35	38	41			50
BSP SS 06036/01	1560100169	2.062,00	2	1,5	4"		13	13	11	10	9	8	8	6	4"	7
BSP SS 06036/02	1560100170	2.730,00	4	3	4"		27	27	24	21	19	18	18	14	4"	10
BSP SS 06036/03	1560100171	3.371,00	7,5	5,5	(4")/6"		42	42	37	32	30	29	27	22	4"	12
BSP SS 06036/04	1560100172	4.012,00	10	7,5	(4")/6"		56	56	50	43	40	38	37	29	4"	15
BSP SS 06036/05	1560100173	4.574,00	10	7,5	(4")/6"		70	70	62	54	50	48	46	36	4"	18
BSP SS 06036/06	1560100174	5.162,00	12,5	9,3	6"		84	84	74	65	60	58	55	44	4"	20
BSP SS 06036/07	1560100175	5.809,00	15	11	6"		98	98	87	76	70	67	64	51	4"	23
BSP SS 06036/08	1560100176	6.397,00	17,5	13	6"		112	112	99	86	80	77	73	58	4"	26
BSP SS 06036/09	1560100177	7.038,00	17,5	13	6"		126	126	112	97	91	87	82	65	4"	28
BSP SS 06036/10	1560100178	7.653,00	20	15	6"		140	140	124	108	101	96	91	73	4"	31
BSP SS 06036/11	1560100179	8.242,00	25	18,5	6"		154	154	137	119	111	106	101	80	4"	34
BSP SS 06036/12	1560100180	8.856,00	25	18,5	6"		167	168	149	130	121	115	110	87	4"	36
BSP SS 06036/13	1560100181	9.418,00	25	18,5	6"		181	182	161	140	131	125	119	94	4"	39
BSP SS 06036/14	1560100182	10.086,00	30	22	6"		195	196	174	151	141	135	128	102	4"	42
BSP SS 06036/15	1560100183	10.680,00	30	22	6"		209	210	186	162	151	144	137	109	4"	44
BSP SS 06036/16	1560100184	11.268,00	35	26,5	6"		223	224	199	173	161	154	146	116	4"	47
BSP SS 06036/17	1560100185	11.936,00	35	26,5	6"		237	238	211	184	171	163	155	123	4"	49
BSP SS 06036/18	1560100186	12.577,00	35	26,5	6"		251	252	223	194	181	173	165	131	4"	52
BSP SS 06036/19	1560100187	13.218,00	40	30	6"/(8")		265	266	236	205	191	183	174	138	4"	55
BSP SS 06036/20	1560100188	13.886,00	40	30	6"/(8")		279	280	248	216	201	192	183	145	4"	57
BSP SS 06036/21	1560100189	14.533,00	40	30	6"/(8")		293	294	261	227	211	202	192	152	4"	60
BSP SS 06036/22	1560100190	15.174,00	50	37	6"/(8")		307	308	273	238	221	211	201	160	4"	63
BSP SS 06036/23	1560100191	15.948,00	50	37	6"/(8")		321	322	285	248	231	221	210	167	4"	65
BSP SS 06036/24	1560100192	16.589,00	50	37	6"/(8")		335	337	298	259	241	231	219	174	4"	68
BSP SS 06036/25	1560100193	17.124,00	50	37	6"/(8")		349	351	310	270	251	240	229	181	4"	71
BSP SS 06036/26	1560100194	17.824,00	60	45	6"/(8")		363	365	323	281	262	250	238	189	4"	73
BSP SS 06036/27	1560100195	18.439,00	60	45	6"/(8")		377	379	335	292	272	260	247	196	4"	76
BSP SS 06036/28	1560100196	19.027,00	60	45	6"/(8")		391	393	347	303	282	269	256	203	4"	79
BSP SS 06036/29	1560100197	19.615,00	60	45	6"/(8")		405	407	360	313	292	279	265	210	4"	81
BSP SS 06036/30	1560100198	20.204,00	60	45	6"/(8")		419	421	372	324	302	288	274	218	4"	84
BSP SS 06036/31	1560100199	20.818,00	60	45	6"/(8")		433	435	385	335	312	298	283	225	4"	86
BSP SS 06036/32	1560100200	21.460,00	70	52	8"		447	449	397	346	322	308	293	232	4"	89
BSP SS 06036/33	1560100201	22.101,00	70	52	8"		461	463	410	357	332	317	302	239	4"	92

() dostępne na zamówienie

BSP SS 06045



Pompy głębinowe 6" ze stali AISI 304 (sama część hydrauliczna)

2 bieguny

Model	Kod	PLN	HP	kW	Silnik	Q=Wydajność								DNM GAS	Masa	
						m3/h	H=Wysokość podnoszenia [m]									
							0	21,6	28,8	36	43,2	46,2	50,4			58
BSP SS 06045/01	1560100202	2.062,00	3	2,2	4"		15	12	11	9	8	7	7	5	4"	7
BSP SS 06045/02	1560100203	4.314,00	4	3	4"		29	25	22	19	17	16	14	11	4"	10
BSP SS 06045/03	1560100204	4.972,00	7,5	5,5	(4")/6"		45	39	35	32	28	26	24	20	4"	12
BSP SS 06045/04	1560100205	5.778,00	10	7,5	(4")/6"		60	52	47	42	38	35	32	26	4"	15
BSP SS 06045/05	1560100206	7.511,00	10	7,5	(4")/6"		74	65	59	53	47	44	41	33	4"	18
BSP SS 06045/06	1560100207	8.239,00	12,5	9,3	6"		89	78	71	64	56	53	49	39	4"	20
BSP SS 06045/07	1560100208	9.451,00	15	11	6"		104	91	83	74	66	61	57	46	4"	23
BSP SS 06045/08	1560100209	9.971,00	17,5	13	6"		119	104	95	85	75	70	65	52	4"	26
BSP SS 06045/09	1560100210	10.792,00	20	15	6"		134	117	106	95	85	79	73	59	4"	28
BSP SS 06045/10	1560100211	11.899,00	25	18,5	6"		149	130	118	106	94	88	81	65	4"	31
BSP SS 06045/11	1560100212	12.359,00	25	18,5	6"		164	144	130	117	103	96	89	72	4"	34
BSP SS 06045/12	1560100213	13.833,00	30	22	6"		179	157	142	127	113	105	97	78	4"	36
BSP SS 06045/13	1560100214	14.600,00	30	22	6"		193	170	154	138	122	114	106	85	4"	39
BSP SS 06045/14	1560100215	15.780,00	30	22	6"		208	183	166	148	131	123	114	91	4"	42
BSP SS 06045/15	1560100216	16.111,00	35	26,5	6"		223	196	177	159	141	132	122	98	4"	44
BSP SS 06045/16	1560100217	16.627,00	35	26,5	6"		238	209	189	170	150	140	130	104	4"	47
BSP SS 06045/17	1560100218	17.277,00	40	30	6"/(8")		253	222	201	180	160	149	138	111	4"	49
BSP SS 06045/18	1560100219	17.836,00	40	30	6"/(8")		268	235	213	191	169	158	146	117	4"	52
BSP SS 06045/19	1560100220	19.020,00	50	37	6"/(8")		283	248	225	201	178	167	154	124	4"	55
BSP SS 06045/20	1560100221	19.436,00	50	37	6"/(8")		298	261	237	212	188	175	162	130	4"	57
BSP SS 06045/21	1560100222	20.223,00	50	37	6"/(8")		313	274	248	223	197	184	171	137	4"	60
BSP SS 06045/22	1560100223	23.509,00	50	37	6"/(8")		327	287	260	233	207	193	179	144	4"	63
BSP SS 06045/23	1560100224	27.049,00	50	37	6"/(8")		342	300	272	244	216	202	187	150	4"	65
BSP SS 06045/24	1560100225	28.832,00	60	45	6"/(8")		357	313	284	254	225	211	195	157	4"	68
BSP SS 06045/25	1560100226	31.925,00	60	45	6"/(8")		372	326	296	265	235	219	203	163	4"	71
BSP SS 06045/26	1560100227	32.853,00	60	45	6"/(8")		387	339	307	276	244	228	211	170	4"	73
BSP SS 06045/27	1560100228	34.472,00	60	45	6"/(8")		402	352	319	286	254	237	219	176	4"	76
BSP SS 06045/28	1560100229	35.434,00	60	45	6"/(8")		417	365	331	297	263	246	227	183	4"	79
BSP SS 06045/29	1560100230	36.403,00	60	45	6"/(8")		432	378	343	307	272	254	236	189	4"	81
BSP SS 06045/30	1560100231	37.983,00	60	45	6"/(8")		447	391	355	318	282	263	244	196	4"	84
BSP SS 06045/31	1560100232	40.735,00	75	55	8"		461	404	367	329	291	272	252	202	4"	86
BSP SS 06045/32	1560100233	44.773,00	75	55	8"		476	417	378	339	300	281	260	209	4"	89
BSP SS 06045/33	1560100234	46.983,00	75	55	8"		491	431	390	350	310	289	268	215	4"	92

() dostępne na zamówienie

BSP SS 06060



Pompy głębinowe 6" ze stali AISI 304 (sama część hydrauliczna)

2 bieguny																
Model	Kod	PLN	HP	kW	Silnik	Q=Wydajność								DNM GAS	Masa	
						m3/h	0	30	36	43	51	58	65			72
						H=Wysokość podnoszenia [m]										
BSP SS 06060/01	1560100235	4.436,00	3	2,2	4"		14	10	9	8	7	6	5	3	4"	7
BSP SS 06060/02	1560100236	4.662,00	5,5	4	(4")/6"		30	23	22	20	19	17	15	12	4"	10
BSP SS 06060/03	1560100237	5.504,00	7,5	5,5	(4")/6"		44	35	33	31	28	26	23	18	4"	12
BSP SS 06060/04	1560100238	6.441,00	10	7,5	(4")/6"		59	47	44	41	38	35	31	25	4"	15
BSP SS 06060/05	1560100239	7.447,00	12,5	9,3	6"		74	59	55	51	47	43	38	31	4"	18
BSP SS 06060/06	1560100240	8.339,00	15	11	6"		89	70	66	61	56	52	46	37	4"	20
BSP SS 06060/07	1560100241	9.775,00	17,5	13	6"		104	82	77	72	66	60	53	43	4"	23
BSP SS 06060/08	1560100242	10.728,00	20	15	6"		118	94	88	82	75	69	61	49	4"	26
BSP SS 06060/09	1560100243	11.486,00	25	18,5	6"		133	105	99	92	85	78	69	55	4"	28
BSP SS 06060/10	1560100244	12.510,00	25	18,5	6"		148	117	110	102	94	86	76	62	4"	31
BSP SS 06060/11	1560100245	13.219,00	30	22	6"		163	129	121	112	104	95	84	68	4"	34
BSP SS 06060/12	1560100246	14.052,00	30	22	6"		178	140	132	123	113	104	92	74	4"	36
BSP SS 06060/13	1560100247	14.880,00	35	26,5	6"		192	152	143	133	122	112	99	80	4"	39
BSP SS 06060/14	1560100248	16.006,00	35	26,5	6"		207	164	154	143	132	121	107	86	4"	42
BSP SS 06060/15	1560100249	16.838,00	40	30	6"/(8")		222	176	165	153	141	130	114	92	4"	44
BSP SS 06060/16	1560100250	17.539,00	40	30	6"/(8")		237	187	176	164	151	138	122	99	4"	47
BSP SS 06060/17	1560100251	18.330,00	40	30	6"/(8")		252	199	187	174	160	147	130	105	4"	50
BSP SS 06060/18	1560100252	19.958,00	50	37	6"/(8")		266	211	198	184	169	155	137	111	4"	52
BSP SS 06060/19	1560100253	20.584,00	50	37	6"/(8")		281	222	209	194	179	164	145	117	4"	55
BSP SS 06060/20	1560100254	21.206,00	50	37	6"/(8")		296	234	220	204	188	173	153	123	4"	58
BSP SS 06060/21	1560100255	22.084,00	50	37	6"/(8")		311	246	231	215	198	181	160	129	4"	60
BSP SS 06060/22	1560100256	24.527,00	60	45	6"/(8")		326	257	242	225	207	190	168	136	4"	63
BSP SS 06060/23	1560100257	26.935,00	60	45	6"/(8")		340	269	253	235	216	199	176	142	4"	65
BSP SS 06060/24	1560100258	29.925,00	60	45	6"/(8")		355	281	264	245	226	207	183	148	4"	68
BSP SS 06060/25	1560100259	31.234,00	70	52	8"		370	293	275	256	235	216	191	154	4"	71
BSP SS 06060/26	1560100260	32.543,00	70	52	8"		385	304	285	266	245	225	198	160	4"	73
BSP SS 06060/27	1560100261	33.842,00	70	52	8"		400	316	296	276	254	233	206	166	4"	76
BSP SS 06060/28	1560100262	35.511,00	70	52	8"		414	328	307	286	264	242	214	173	4"	79
BSP SS 06060/29	1560100263	37.556,00	75	55	8"		429	339	318	296	273	250	221	179	4"	81
BSP SS 06060/30	1560100264	41.909,00	75	55	8"		444	351	329	307	282	259	229	185	4"	84

() dostępne na zamówienie

BSP SS 07075



Pompy głębinowe 7" ze stali AISI 304 (sama część hydrauliczna)

2 bieguny

Model	Kod	PLN	HP	kW	Silnik	Q=Wydajność								DNM GAS	Masa	
						m3/h	H=Wysokość podnoszenia [m]									
							0	20	57,6	64,8	72	79,2	86,4			96
BSP SS 07075/01	1560100265	3.708,00	5,5	4	(4")/6"		19	19	15	15	14	13	11	9	5"	26
BSP SS 07075/02	1560100266	4.662,00	10	7,5	(4")/6"		38	37	31	29	27	25	23	19	5"	30
BSP SS 07075/03	1560100267	5.504,00	15	11	6"		58	56	46	44	41	38	34	28	5"	34
BSP SS 07075/04	1560100268	6.441,00	20	15	6"		77	74	62	58	55	50	45	37	5"	38
BSP SS 07075/05	1560100269	7.447,00	25	18,5	6"		96	93	77	73	68	63	57	47	5"	42
BSP SS 07075/06	1560100270	8.339,00	30	22	6"		115	111	93	88	82	75	68	56	5"	46
BSP SS 07075/07	1560100271	9.775,00	35	26,5	6"		135	130	108	102	96	88	79	66	5"	50
BSP SS 07075/08	1560100272	10.728,00	40	30	6"/(8")		154	149	124	117	109	101	91	75	5"	54
BSP SS 07075/09	1560100273	11.486,00	50	37	6"/(8")		173	167	139	132	123	113	102	84	5"	58
BSP SS 07075/10	1560100274	12.510,00	50	37	6"/(8")		192	186	155	146	137	126	113	94	5"	62
BSP SS 07075/11	1560100275	13.219,00	60	45	6"/(8")		211	204	170	161	150	138	125	103	5"	66
BSP SS 07075/12	1560100276	14.052,00	60	45	6"/(8")		231	223	186	175	164	151	136	112	5"	70
BSP SS 07075/13	1560100277	14.880,00	70	52	8"		250	241	201	190	178	164	147	122	5"	74
BSP SS 07075/14	1560100278	16.006,00	70	52	8"		269	260	217	205	191	176	159	131	5"	78
BSP SS 07075/15	1560100279	16.838,00	75	55	8"		288	279	232	219	205	189	170	140	5"	82
BSP SS 07075/16	1560100280	17.539,00	80	60	8"		307	297	247	234	219	201	181	150	5"	86
BSP SS 07075/17	1560100281	18.330,00	90	67	8"		327	316	263	249	232	214	193	159	5"	89
BSP SS 07075/18	1560100282	19.958,00	90	67	8"		346	334	278	263	246	226	204	169	5"	93
BSP SS 07075/19	1560100283	20.584,00	90	67	8"		365	353	294	278	260	239	215	178	5"	97
BSP SS 07075/20	1560100284	21.206,00	100	75	8"		384	371	309	292	273	252	227	187	5"	101
BSP SS 07075/21	1560100285	22.084,00	100	75	8"		404	390	325	307	287	264	238	197	5"	105
BSP SS 07075/22	1560100286	24.527,00	110	81	8"/(10")		423	409	340	322	301	277	249	206	5"	109

() dostępne na zamówienie

BSP SS 07095



Pompy głębinowe 7" ze stali AISI 304 (sama część hydrauliczna)

															2 bieguny	
Model	Kod	PLN	HP	kW	Silnik	Q=Wydajność								DNM GAS	Masa	
						m3/h	0	20	40	60	70	80	90			100
						H=Wysokość podnoszenia [m]										
BSP SS 07095/01	1560100295	6.233,00	7,5	5,5	(4")/6"	25	24	21	19	18	17	16	15	5"	26	
BSP SS 07095/02	1560100296	7.388,00	15	11	6"	50	47	42	37	35	34	32	29	5"	30	
BSP SS 07095/03	1560100297	8.538,00	20	15	6"	75	71	63	56	53	51	48	44	5"	34	
BSP SS 07095/04	1560100298	9.715,00	30	22	6"	100	95	84	75	71	67	64	58	5"	38	
BSP SS 07095/05	1560100299	10.680,00	40	30	6"/(8")	125	119	105	93	89	84	79	73	5"	42	
BSP SS 07095/06	1560100300	11.612,00	50	37	6"/(8")	150	142	126	112	106	101	95	88	5"	46	
BSP SS 07095/07	1560100301	12.683,00	50	37	6"/(8")	175	166	148	131	124	118	111	102	5"	50	
BSP SS 07095/08	1560100302	13.944,00	60	45	6"/(8")	200	190	169	149	142	135	127	117	5"	54	
BSP SS 07095/09	1560100303	14.983,00	60	52	6"/(8")	225	214	190	168	159	152	143	131	5"	58	
BSP SS 07095/10	1560100304	16.377,00	75	55	8"	250	237	211	187	177	168	159	146	5"	62	
BSP SS 07095/11	1560100305	17.315,00	80	60	8"	275	261	232	205	195	185	175	161	5"	66	
BSP SS 07095/12	1560100306	18.274,00	90	67	8"	300	285	253	224	213	202	191	175	5"	70	
BSP SS 07095/13	1560100307	19.403,00	100	75	8"	325	309	274	243	230	219	206	190	5"	74	
BSP SS 07095/14	1560100308	20.739,00	100	75	8"	350	332	295	261	248	236	222	204	5"	78	
BSP SS 07095/15	1560100309	21.810,00	110	81	8"/(10")	375	356	316	280	266	253	238	219	5"	82	
BSP SS 07095/16	1560100310	22.801,00	125	92	8"/(10")	400	380	337	299	283	269	254	234	5"	86	
BSP SS 07095/17	1560100311	23.765,00	125	92	8"/(10")	425	404	358	317	301	286	270	248	5"	90	
BSP SS 07095/18	1560100312	24.995,00	150	110	8"/(10")	450	427	379	336	319	303	286	263	5"	94	
BSP SS 07095/19	1560100313	26.171,00	150	110	8"/(10")	475	451	401	355	337	320	302	277	5"	98	
BSP SS 07095/20	1560100314	27.136,00	150	110	8"/(10")	500	475	422	373	354	337	318	292	5"	102	
BSP SS 07095/21	1560100315	28.821,00	150	110	8"/(10")	525	499	443	392	372	354	333	307	5"	106	
BSP SS 07095/22	1560100316	30.507,00	175	129	10"	550	522	464	411	390	370	349	321	5"	110	

() dostępne na zamówienie

BSP SS 07105



Pompy głębinowe 7" ze stali AISI 304 (sama część hydrauliczna)

2 bieguny

Model	Kod	PLN	HP	kW	Silnik	Q=Wydajność								DNM GAS	Masa	
						m3/h	H=Wysokość podnoszenia [m]									
							0	20	40	70	90	100	110			125
BSP SS 07105/01	1560100317	6.233,00	10	7,5	(4")/6"		22	21	20	17	15	14	13	10	5"	26
BSP SS 07105/02	1560100318	7.388,00	15	11	6"		44	43	39	33	30	28	26	20	5"	30
BSP SS 07105/03	1560100319	8.538,00	25	18,5	6"		65	64	59	50	45	43	39	30	5"	34
BSP SS 07105/04	1560100320	9.715,00	30	22	6"		87	86	78	67	61	57	52	40	5"	38
BSP SS 07105/05	1560100321	10.680,00	35	26,5	6"		109	107	98	84	76	71	65	50	5"	42
BSP SS 07105/06	1560100322	11.612,00	50	37	6"/(8")		131	129	117	100	91	85	78	61	5"	46
BSP SS 07105/07	1560100323	12.683,00	50	37	6"/(8")		153	150	137	117	106	100	91	71	5"	50
BSP SS 07105/08	1560100324	13.944,00	60	45	6"/(8")		175	171	157	134	121	114	104	81	5"	54
BSP SS 07105/09	1560100325	14.983,00	70	52	8"		196	193	176	151	136	128	117	91	5"	58
BSP SS 07105/10	1560100326	16.377,00	75	55	8"		218	214	196	167	152	142	130	101	5"	62
BSP SS 07105/11	1560100327	17.315,00	80	60	8"		240	236	215	184	167	157	143	111	5"	66
BSP SS 07105/12	1560100328	18.274,00	90	67	8"		262	257	235	201	182	171	156	121	5"	70
BSP SS 07105/13	1560100329	19.403,00	100	75	8"		284	279	255	217	197	185	169	131	5"	74
BSP SS 07105/14	1560100330	20.739,00	100	75	8"		305	300	274	234	212	199	182	141	5"	78
BSP SS 07105/15	1560100331	21.810,00	110	81	8"/(10")		327	321	294	251	227	214	195	151	5"	82
BSP SS 07105/16	1560100332	22.801,00	125	92	8"/(10")		349	343	313	268	242	228	208	161	5"	86
BSP SS 07105/17	1560100333	23.765,00	125	92	8"/(10")		371	364	333	284	258	242	221	171	5"	90
BSP SS 07105/18	1560100334	24.995,00	150	110	8"/(10")		393	386	352	301	273	256	234	182	5"	94
BSP SS 07105/19	1560100335	26.171,00	150	110	8"/(10")		415	407	372	318	288	271	247	192	5"	98
BSP SS 07105/20	1560100336	27.136,00	150	110	8"/(10")		436	429	392	334	303	285	260	202	5"	102

() dostępne na zamówienie

BSP SS 08110



Pompy głębinowe 8" ze stali AISI 304 (sama część hydrauliczna)

2 bieguny															
Model	Kod	PLN	HP	kW	Silnik	Q=Wydajność								DNM GAS	Masa
						m3/h	0	25	70	80	90	100	110		
						H=Wysokość podnoszenia [m]									
BSP SS 08110/01	1560100337	10.436,00	10	7,5	(4")/6"	27	27	22	22	21	20	18	16	6"	32
BSP SS 08110/02	1560100338	16.152,00	20	15	6"	55	53	45	43	42	39	36	33	6"	38
BSP SS 08110/03	1560100339	19.647,00	30	22	6"	82	80	67	65	63	59	55	49	6"	45
BSP SS 08110/04	1560100340	21.409,00	40	30	(6")/8"	110	107	90	87	83	79	73	66	6"	51
BSP SS 08110/05	1560100341	23.709,00	50	37	(6")/8"	137	133	112	109	104	98	91	82	6"	57
BSP SS 08110/06	1560100342	27.395,00	70	52	(6")/8"	165	160	135	130	125	118	109	99	6"	64
BSP SS 08110/07	1560100343	29.166,00	70	52	8"	192	187	157	152	146	138	128	115	6"	70
BSP SS 08110/08	1560100344	33.095,00	90	67	8"	220	213	180	174	167	158	146	131	6"	76
BSP SS 08110/09	1560100345	34.985,00	90	67	8"	247	240	202	196	188	177	164	148	6"	83
BSP SS 08110/10	1560100346	37.395,00	100	75	8"	274	267	225	217	208	197	182	164	6"	89
BSP SS 08110/11	1560100347	42.404,00	125	92	8"/(10")	302	293	247	239	229	217	200	181	6"	95
BSP SS 08110/12	1560100348	45.845,00	125	92	8"/(10")	329	320	270	261	250	236	219	197	6"	101
BSP SS 08110/13 (**)	1560100349	49.279,00	125	92	8"/(10")	357	347	292	283	271	256	237	214	6"	108
BSP SS 08110/14 (**)	1560100350	52.683,00	150	110	8"/(10")	384	373	315	304	292	276	255	230	6"	114
BSP SS 08110/15 (**)	1560100351	58.091,00	175	129	8"/(10")	412	400	337	326	313	295	273	246	6"	120
BSP SS 08110/16 (**)	1560100352	63.717,00	175	129	10"	439	427	360	348	333	315	292	263	6"	127
BSP SS 08110/17 (**)	1560100353	67.751,00	175	129	10"	467	453	382	370	354	335	310	279	6"	133
BSP SS 08110/18 (**)	1560100354	68.666,00	200	147	10"	494	480	405	391	375	355	328	296	6"	139
BSP SS 08110/19 (**)	1560100355	71.527,00	200	147	10"	521	507	427	413	396	374	346	312	6"	145
BSP SS 08110/20 (**)	1560100356	74.459,00	200	147	10"	549	533	450	435	417	394	364	329	6"	152

() dostępne na zamówienie

(**) Modele produkowane z ośmioma ściągnięciami

BSP SS 08125



Pompy głębinowe 8" ze stali AISI 304 (sama część hydrauliczna)

2 bieguny

Model	Kod	PLN	HP	kW	Silnik	Q=Wydajność								DNM GAS	Masa	
						m3/h	H=Wysokość podnoszenia [m]									
							40	90	120	130	140	150	160			100
BSP SS 08125/01	1560100358	11.414,00	15	11	6"		32	30	26	23	22	20	18	16	6"	32
BSP SS 08125/02	1560100360	12.413,00	30	22	6"		64	60	52	46	43	40	37	33	6"	39
BSP SS 08125/03	1560100363	13.515,00	50	37	(6")/8"		96	91	79	69	65	60	55	49	6"	45
BSP SS 08125/04	1560100365	15.736,00	60	45	(6")/8"		128	121	105	92	86	80	73	65	6"	52
BSP SS 08125/05	1560100368	17.527,00	75	55	8"		160	151	131	115	108	100	92	81	6"	58
BSP SS 08125/06	1560100370	19.107,00	90	67	8"		192	181	157	138	130	120	110	98	6"	65
BSP SS 08125/07	1560100371	21.942,00	100	75	8"		225	211	183	161	151	140	128	114	6"	71
BSP SS 08125/08	1560100373	23.871,00	125	92	8"/(10")		257	241	210	184	173	161	146	130	6"	78
BSP SS 08125/09	1560100375	26.224,00	150	110	8"/(10")		289	272	236	207	194	181	165	146	6"	84
BSP SS 08125/10	1560100376	28.339,00	150	110	8"/(10")		321	302	262	230	216	201	183	163	6"	91
BSP SS 08125/11	1560100378	30.131,00	175	129	10"		353	332	288	253	238	221	201	179	6"	97
BSP SS 08125/12	1560100379	32.086,00	175	129	10"		385	362	315	275	259	241	220	195	6"	104
BSP SS 08125/13 (**)	1560100380	41.155,00	200	147	10"		417	392	341	298	281	261	238	211	6"	110
BSP SS 08125/14 (**)	1560101025	46.640,00	225	166	10"		449	422	367	321	302	281	256	228	6"	117
BSP SS 08125/15 (**)	1560101026	53.000,00	250	185	10"		481	453	393	344	324	301	275	244	6"	123

() dostępne na zamówienie

(**) Modele produkowane z ośmioma ściągnięciami

BSP SS 08160



Pompy głębinowe 8" ze stali AISI 304 (sama część hydrauliczna)

2 bieguny																
Model	Kod	PLN	HP	kW	Silnik	Q=Wydajność								DNM GAS	Masa	
						m3/h	0	80	100	120	140	160	180			200
						H=Wysokość podnoszenia [m]										
BSP SS 08160/01	1560100382	11.183,00	15	11	6"		30	25	24	22	21	19	16	13	6"	34
BSP SS 08160/02	1560100384	12.683,00	30	22	6"		60	50	47	45	41	38	33	26	6"	40
BSP SS 08160/03	1560100386	14.130,00	50	37	(6")/8"		90	76	71	67	62	57	49	39	6"	47
BSP SS 08160/04	1560100388	16.674,00	60	45	(6")/8"		119	101	95	89	83	75	65	52	6"	53
BSP SS 08160/05	1560100390	18.624,00	75	55	8"		149	126	119	111	104	94	81	65	6"	60
BSP SS 08160/06	1560100392	20.310,00	90	67	8"		179	151	142	134	124	113	98	78	6"	66
BSP SS 08160/07	1560100396	23.336,00	110	81	8"/(10")		210	177	261	156	145	132	104	91	6"	73
BSP SS 08160/08	1560100399	25.769,00	125	92	8"/(10")		239	202	332	178	166	151	120	103	6"	79
BSP SS 08160/09	1560100402	27.857,00	150	110	8"/(10")		272	227	176	200	187	170	148	117	6"	86
BSP SS 08160/10	1560100403	30.078,00	150	110	8"/(10")		301	252	183	223	207	188	162	128	6"	92
BSP SS 08160/11	1560100404	31.980,00	175	129	10"		329	277	190	245	228	207	182	143	6"	99
BSP SS 08160/12	1560100405	34.148,00	200	147	10"		362	303	206	267	249	226	193	155	6"	105
BSP SS 08160/13 (**)	1560100406		200	147	10"		393	328	210	290	270	245	213	167	6"	112

() dostępne na zamówienie

(**) Modele produkowane z ośmioma ściągnięciami

BSP SSL 06010



Pompy głębinowe 6" ze stali AISI 316 (sama część hydrauliczna)

2 bieguny

Model	Kod	PLN	HP	kW	Silnik	Q=Wydajność								DNM GAS	Masa	
						m3/h	H=Wysokość podnoszenia [m]									
							0	3,6	7,2	10,8	12	14,4	16			18
BSP SSL 06010/01	1560100410	3.159,00	0,75	0,55	4"		8	8	7	6	6	5	4	2	2 1/2	5
BSP SSL 06010/02	1560100411	3.906,00	1	0,75	4"		17	17	16	14	13	10	8	5	2 1/2	7
BSP SSL 06010/03	1560100412	4.659,00	1,5	1,1	4"		28	27	26	22	21	17	13	9	2 1/2	8
BSP SSL 06010/04	1560100413	5.433,00	2	1,5	4"		37	36	34	30	28	22	18	12	2 1/2	10
BSP SSL 06010/05	1560100414	6.180,00	3	2,2	4"		47	46	43	38	35	28	23	16	2 1/2	11
BSP SSL 06010/06	1560100415	6.932,00	3	2,2	4"		57	55	52	45	42	34	28	19	2 1/2	13
BSP SSL 06010/07	1560100416	7.680,00	4	3	4"		66	64	61	53	49	40	33	22	2 1/2	14
BSP SSL 06010/08	1560100417	8.454,00	5,5	4	(4")/6"		77	75	70	62	57	47	38	27	2 1/2	15
BSP SSL 06010/09	1560100427	9.206,00	5,5	4	(4")/6"		86	84	79	69	64	53	43	30	2 1/2	17
BSP SSL 06010/10	1560100428	9.847,00	5,5	4	(4")/6"		96	93	88	77	72	58	48	33	2 1/2	18
BSP SSL 06010/11	1560100429	10.277,00	5,5	4	(4")/6"		105	103	97	85	79	64	53	37	2 1/2	20
BSP SSL 06010/12	1560100430	10.621,00	7,5	5,5	(4")/6"		115	112	106	92	86	70	58	40	2 1/2	21
BSP SSL 06010/13	1560100431	11.586,00	7,5	5,5	(4")/6"		124	121	115	100	93	76	62	43	2 1/2	23
BSP SSL 06010/14	1560100432	12.550,00	7,5	5,5	(4")/6"		134	130	123	108	100	82	67	47	2 1/2	24
BSP SSL 06010/15	1560100433	13.351,00	7,5	5,5	(4")/6"		144	140	132	115	107	88	72	50	2 1/2	26
BSP SSL 06010/16	1560100434	14.130,00	10	7,5	(4")/6"		153	149	141	123	115	93	77	53	2 1/2	27
BSP SSL 06010/17	1560100435	14.771,00	10	7,5	(4")/6"		163	158	150	131	122	99	82	57	2 1/2	28
BSP SSL 06010/18	1560100436	15.359,00	10	7,5	(4")/6"		172	168	159	138	129	105	86	60	2 1/2	30
BSP SSL 06010/19	1560100437	16.054,00	10	7,5	(4")/6"		182	177	167	146	136	111	91	63	2 1/2	31
BSP SSL 06010/20	1560100438	16.753,00	10	7,5	(4")/6"		191	186	176	154	143	117	96	67	2 1/2	33
BSP SSL 06010/21	1560100439	17.448,00	10	7,5	(4")/6"		201	196	185	162	150	123	101	70	2 1/2	34
BSP SSL 06010/22	1560100440	18.115,00	12,5	9,3	6"		210	205	194	169	157	128	105	73	2 1/2	36
BSP SSL 06010/23	1560100441	18.783,00	12,5	9,3	6"		220	214	203	177	165	134	110	77	2 1/2	37
BSP SSL 06010/24	1560100442	19.536,00	12,5	9,3	6"		230	224	211	185	172	140	115	80	2 1/2	39
BSP SSL 06010/25	1560100443	20.204,00	12,5	9,3	6"		239	233	220	192	179	146	120	83	2 1/2	40
BSP SSL 06010/26	1560100444	20.871,00	12,5	9,3	6"		249	242	229	200	186	152	125	87	2 1/2	41
BSP SSL 06010/27	1560100445	22.212,00	15	11	6"		258	252	238	208	193	158	129	90	2 1/2	43
BSP SSL 06010/28	1560100446	22.907,00	15	11	6"		268	261	247	215	200	164	134	93	2 1/2	44
BSP SSL 06010/29	1560100447	23.627,00	15	11	6"		277	270	256	223	208	169	139	97	2 1/2	46
BSP SSL 06010/30	1560100448	24.295,00	15	11	6"		287	280	264	231	215	175	144	100	2 1/2	47
BSP SSL 06010/31	1560100458	24.968,00	17,5	13	6"		297	289	273	239	222	181	149	103	2 1/2	49
BSP SSL 06010/32	1560100459	25.610,00	17,5	13	6"		306	298	282	246	229	187	153	107	2 1/2	50
BSP SSL 06010/33	1560100460	26.330,00	17,5	13	6"		316	308	291	254	236	193	158	110	2 1/2	52
BSP SSL 06010/34	1560100461	27.025,00	17,5	13	6"		325	317	300	262	243	199	163	113	2 1/2	53
BSP SSL 06010/35	1560100462	27.751,00	17,5	13	6"		335	326	308	269	251	204	168	117	2 1/2	54
BSP SSL 06010/36	1560100463	28.445,00	17,5	13	6"		344	336	317	277	258	210	173	120	2 1/2	56
BSP SSL 06010/37	1560100464	29.304,00	17,5	13	6"		354	345	326	285	265	216	177	124	2 1/2	57
BSP SSL 06010/38	1560100465	30.263,00	20	15	6"		364	354	335	292	272	222	182	127	2 1/2	59
BSP SSL 06010/39 (*)	1560100466	46.163,00	20	15	6"		373	364	344	300	279	228	187	130	2 1/2	91
BSP SSL 06010/40 (*)	1560100483	47.096,00	20	15	6"		383	373	352	308	286	234	192	134	2 1/2	92
BSP SSL 06010/41 (*)	1560100484	48.007,00	20	15	6"		392	382	361	315	293	239	197	137	2 1/2	94
BSP SSL 06010/42 (*)	1560100485	48.919,00	25	18,5	6"		402	391	370	323	301	245	201	140	2 1/2	96
BSP SSL 06010/43 (*)	1560100486	49.825,00	25	18,5	6"		411	401	379	331	308	251	206	144	2 1/2	98
BSP SSL 06010/44 (*)	1560100487	50.737,00	25	18,5	6"		421	410	388	339	315	257	211	147	2 1/2	100
BSP SSL 06010/45 (*)	1560100488	51.649,00	25	18,5	6"		431	419	397	346	322	263	216	150	2 1/2	101
BSP SSL 06010/46 (*)	1560100489	52.555,00	25	18,5	6"		440	429	405	354	329	269	221	154	2 1/2	103
BSP SSL 06010/47 (*)	1560100490	53.493,00	25	18,5	6"		450	438	414	362	336	274	225	157	2 1/2	105
BSP SSL 06010/48 (*)	1560100491	54.405,00	25	18,5	6"		459	447	423	369	344	280	230	160	2 1/2	107
BSP SSL 06010/49 (*)	1560100492	55.311,00	25	18,5	6"		469	457	432	377	351	286	235	164	2 1/2	108
BSP SSL 06010/50 (*)	1560100493	56.222,00	30	22	6"		478	466	441	385	358	292	240	167	2 1/2	110
BSP SSL 06010/51 (*)	1560100494	57.134,00	30	22	6"		488	475	449	392	365	298	245	170	2 1/2	112
BSP SSL 06010/52 (*)	1560100495	58.040,00	30	22	6"		497	485	458	400	372	304	249	174	2 1/2	114
BSP SSL 06010/53 (*)	1560100496	58.978,00	30	22	6"		507	494	467	408	379	309	254	177	2 1/2	116

() dostępne na zamówienie
(*) wersja tandemowa

BSP SSL 06017



Pompy głębinowe 6" ze stali AISI 316 (sama część hydrauliczna)

2 bieguny																
Model	Kod	PLN	HP	kW	Silnik	Q=Wydajność								DNM GAS	Masa	
						m3/h	H=Wysokość podnoszenia [m]									
							0	6	8	10	12	14	16			18
BSP SSL 06017/01	1560100504	3.159,00	0,75	0,55	4"		10	10	10	9	9	8	7	7	2 1/2"	5
BSP SSL 06017/02	1560100505	3.906,00	1,5	1,1	4"		21	21	20	20	19	17	16	14	2 1/2"	7
BSP SSL 06017/03	1560100506	4.659,00	3	2,2	4"		34	33	32	31	30	28	25	22	2 1/2"	8
BSP SSL 06017/04	1560100507	5.433,00	3	2,2	4"		46	45	44	42	40	37	34	30	2 1/2"	10
BSP SSL 06017/05	1560100508	6.450,00	4	3	4"		57	56	55	53	50	47	43	38	2 1/2"	11
BSP SSL 06017/06	1560100509	7.144,00	5,5	4	(4")/6"		69	67	66	64	61	56	51	45	2 1/2"	13
BSP SSL 06017/07	1560100510	5.022,00	5,5	4	(4")/6"		81	79	78	75	72	67	61	54	2 1/2"	14
BSP SSL 06017/08	1560100511	5.461,00	7,5	5,5	(4")/6"		93	91	89	86	82	76	70	62	2 1/2"	16
BSP SSL 06017/09	1560100512	5.767,00	7,5	5,5	(4")/6"		104	102	100	97	92	86	78	69	2 1/2"	17
BSP SSL 06017/10	1560100513	6.255,00	7,5	5,5	(4")/6"		116	113	111	107	102	95	87	77	2 1/2"	18
BSP SSL 06017/11	1560100514	6.675,00	10	7,5	(4")/6"		127	125	122	118	112	105	96	85	2 1/2"	20
BSP SSL 06017/12	1560100515	7.046,00	10	7,5	(4")/6"		139	136	133	129	123	115	104	92	2 1/2"	21
BSP SSL 06017/13	1560100516	7.458,00	10	7,5	(4")/6"		151	148	144	139	133	124	113	100	2 1/2"	23
BSP SSL 06017/14	1560100517	7.886,00	10	7,5	(4")/6"		162	159	155	150	143	134	122	108	2 1/2"	24
BSP SSL 06017/15	1560100518	8.305,00	12,5	9,3	6"		174	170	166	161	153	143	131	115	2 1/2"	26
BSP SSL 06017/16	1560100519	8.740,00	12,5	9,3	6"		185	182	178	172	164	153	139	123	2 1/2"	27
BSP SSL 06017/17	1560100520	9.174,00	12,5	9,3	6"		197	193	189	182	174	162	148	131	2 1/2"	29
BSP SSL 06017/18	1560100521	9.463,00	15	11	6"		209	204	200	193	184	172	157	139	2 1/2"	30
BSP SSL 06017/19	1560100522	10.067,00	15	11	6"		220	216	211	204	194	181	165	146	2 1/2"	31
BSP SSL 06017/20	1560100523	10.387,00	15	11	6"		232	227	222	215	204	191	174	154	2 1/2"	33
BSP SSL 06017/21	1560100524	10.714,00	17,5	13	6"		243	238	233	225	215	200	183	162	2 1/2"	34
BSP SSL 06017/22	1560100525	11.072,00	17,5	13	6"		255	250	244	236	225	210	191	169	2 1/2"	36
BSP SSL 06017/23	1560100526	11.641,00	17,5	13	6"		266	261	255	247	235	220	200	177	2 1/2"	37
BSP SSL 06017/24	1560100527	11.949,00	17,5	13	6"		278	272	266	258	245	229	209	185	2 1/2"	39
BSP SSL 06017/25	1560100528	12.543,00	20	15	6"		290	284	277	268	255	239	218	192	2 1/2"	40
BSP SSL 06017/26	1560100529	13.201,00	20	15	6"		301	295	289	279	266	248	226	200	2 1/2"	42
BSP SSL 06017/27	1560100530	13.405,00	20	15	6"		313	306	300	290	276	258	235	208	2 1/2"	43
BSP SSL 06017/28	1560100531	14.035,00	20	15	6"		324	318	311	300	286	267	244	216	2 1/2"	45
BSP SSL 06017/29	1560100532	14.356,00	25	18,5	6"		336	329	322	311	296	277	252	223	2 1/2"	46
BSP SSL 06017/30	1560100533	15.101,00	25	18,5	6"		348	340	333	322	307	286	261	231	2 1/2"	47
BSP SSL 06017/31	1560100534	15.546,00	25	18,5	6"		359	352	344	333	317	296	270	239	2 1/2"	49
BSP SSL 06017/32	1560100535	15.869,00	25	18,5	6"		371	363	355	343	327	305	279	246	2 1/2"	50
BSP SSL 06017/33	1560100536	16.600,00	25	18,5	6"		382	375	366	354	337	315	287	254	2 1/2"	52
BSP SSL 06017/34	1560100537	17.183,00	25	18,5	6"		394	386	377	365	347	325	296	262	2 1/2"	53
BSP SSL 06017/35	1560100538	17.648,00	30	22	6"		405	397	388	376	358	334	305	269	2 1/2"	55
BSP SSL 06017/36	1560100539	17.901,00	30	22	6"		417	409	400	386	368	344	313	277	2 1/2"	56
BSP SSL 06017/37	1560100540	18.648,00	30	22	6"		429	420	411	397	378	353	322	285	2 1/2"	58
BSP SSL 06017/38	1560100541	19.148,00	30	22	6"		440	431	422	408	388	363	331	293	2 1/2"	59
BSP SSL 06017/39 (*)	1560100542	22.885,00	30	22	6"		452	443	433	418	399	372	339	300	2 1/2"	60
BSP SSL 06017/40 (*)	1560100543	23.355,00	30	22	6"		463	454	444	429	409	382	348	308	2 1/2"	62
BSP SSL 06017/41 (*)	1560100544	23.878,00	30	22	6"		475	465	455	440	419	391	357	316	2 1/2"	63
BSP SSL 06017/42 (*)	1560100545	24.516,00	35	26,5	6"		487	477	466	451	429	401	366	323	2 1/2"	65
BSP SSL 06017/43 (*)	1560100546	27.794,00	35	26,5	6"		498	488	477	461	439	410	374	331	2 1/2"	98
BSP SSL 06017/44 (*)	1560100547	30.623,00	35	26,5	6"		510	499	488	472	450	420	383	339	2 1/2"	100
BSP SSL 06017/45 (*)	1560100548	32.156,00	35	26,5	6"		521	511	499	483	460	430	392	346	2 1/2"	102
BSP SSL 06017/46 (*)	1560100549	32.996,00	35	26,5	6"		533	522	511	494	470	439	400	354	2 1/2"	103
BSP SSL 06017/47 (*)	1560100550	35.023,00	35	26,5	6"		544	533	522	504	480	449	409	362	2 1/2"	105
BSP SSL 06017/48 (*)	1560100551	36.894,00	35	26,5	6"		556	545	533	515	491	458	418	370	2 1/2"	107
BSP SSL 06017/49 (*)	1560100552	38.453,00	40	30	6"/(8")		568	556	544	526	501	468	426	377	2 1/2"	109
BSP SSL 06017/50 (*)	1560100553	39.431,00	40	30	6"/(8")		579	567	555	536	511	477	435	385	2 1/2"	111
BSP SSL 06017/51 (*)	1560100554	41.264,00	40	30	6"/(8")		591	579	566	547	521	487	444	393	2 1/2"	112
BSP SSL 06017/52 (*)	1560100555	42.274,00	40	30	6"/(8")		602	590	577	558	531	496	453	400	2 1/2"	114
BSP SSL 06017/53 (*)	1560100556	44.051,00	40	30	6"/(8")		614	602	588	569	542	506	461	408	2 1/2"	116

() dostępne na zamówienie

(*) wersja tandemowa

BSP SSL 06030



Pompy głębinowe 6" ze stali AISI 316 (sama część hydrauliczna)

2 bieguny

Model	Kod	PLN	HP	kW	Silnik	Q=Wydajność								DNM GAS	Masa
						m3/h	H=Wysokość podnoszenia [m]								
							0	7,2	14,4	21,6	24	28,8	36		
BSP SSL 06030/01	1560100564	3.450,00	1,5	1,1	4"	11	11	10	8	8	7	5	3	2 1/2"	6
BSP SSL 06030/02	1560100565	4.539,00	3	2,2	4"	22	22	20	18	17	15	10	6	2 1/2"	9
BSP SSL 06030/03	1560100566	5.526,00	4	3	4"	33	33	30	26	25	22	15	9	2 1/2"	11
BSP SSL 06030/04	1560100567	6.417,00	5,5	4	(4")/6"	48	48	44	38	36	32	22	14	2 1/2"	13
BSP SSL 06030/05	1560100568	7.314,00	7,5	5,5	(4")/6"	60	60	55	48	45	40	28	17	2 1/2"	15
BSP SSL 06030/06	1560100569	8.339,00	7,5	5,5	(4")/6"	72	72	66	57	54	48	34	21	2 1/2"	17
BSP SSL 06030/07	1560100570	9.144,00	10	7,5	(4")/6"	84	84	76	67	64	56	39	24	2 1/2"	19
BSP SSL 06030/08	1560100571	10.489,00	10	7,5	(4")/6"	96	96	87	76	73	64	45	28	2 1/2"	21
BSP SSL 06030/09	1560100572	11.065,00	12,5	9,3	6"	107	108	98	86	82	72	51	31	2 1/2"	23
BSP SSL 06030/10	1560100573	11.984,00	12,5	9,3	6"	119	120	109	96	91	80	56	35	2 1/2"	25
BSP SSL 06030/11	1560100574	13.210,00	12,5	9,3	6"	131	132	120	105	100	88	62	38	2 1/2"	27
BSP SSL 06030/12	1560100575	13.719,00	15	11	6"	143	144	131	115	109	96	67	42	2 1/2"	29
BSP SSL 06030/13	1560100576	14.698,00	15	11	6"	155	156	142	124	118	104	73	45	2 1/2"	31
BSP SSL 06030/14	1560100577	15.351,00	17,5	13	6"	167	168	153	134	127	112	79	48	2 1/2"	33
BSP SSL 06030/15	1560100578	15.425,00	17,5	13	6"	179	180	164	143	136	120	84	52	2 1/2"	36
BSP SSL 06030/16	1560100579	16.786,00	20	15	6"	191	192	175	153	145	128	90	55	2 1/2"	38
BSP SSL 06030/17	1560100580	17.876,00	20	15	6"	203	204	186	162	154	136	96	59	2 1/2"	40
BSP SSL 06030/18	1560100581	18.452,00	25	18,5	6"	215	216	197	172	163	144	101	62	2 1/2"	42
BSP SSL 06030/19	1560100582	19.175,00	25	18,5	6"	227	228	207	182	172	152	107	66	2 1/2"	44
BSP SSL 06030/20	1560100583	19.793,00	25	18,5	6"	239	240	218	191	182	160	112	69	2 1/2"	46
BSP SSL 06030/21	1560100584	20.369,00	25	18,5	6"	251	252	229	201	191	168	118	73	3"	48
BSP SSL 06030/22	1560100585	21.110,00	30	22	6"	263	264	240	210	200	176	124	76	3"	50
BSP SSL 06030/23	1560100586	21.576,00	30	22	6"	275	276	251	220	209	184	129	80	3"	52
BSP SSL 06030/24	1560100587	22.447,00	30	22	6"	287	288	262	229	218	192	135	83	3"	54
BSP SSL 06030/25	1560100588	26.093,00	35	26,5	6"	299	300	273	239	227	200	141	87	3"	56
BSP SSL 06030/26	1560100589	28.983,00	35	26,5	6"	311	312	284	249	236	208	146	90	3"	58
BSP SSL 06030/27	1560100590	30.878,00	35	26,5	6"	322	324	295	258	245	216	152	93	3"	60
BSP SSL 06030/28	1560100591	32.919,00	35	26,5	6"	334	336	306	268	254	224	157	97	3"	63
BSP SSL 06030/29	1560100592	34.568,00	35	26,5	6"	346	348	317	277	263	232	163	100	3"	65
BSP SSL 06030/30	1560100593	35.786,00	35	26,5	6"	358	360	328	287	272	240	169	104	3"	67
BSP SSL 06030/31	1560100594	37.189,00	40	30	6"/(8")	370	372	338	296	281	248	174	107	3"	69
BSP SSL 06030/32	1560100595	38.749,00	40	30	6"/(8")	382	384	349	306	291	256	180	111	3"	71
BSP SSL 06030/33	1560100596	39.947,00	40	30	6"/(8")	394	396	360	315	300	264	185	114	3"	73
BSP SSL 06030/34	1560100597	41.009,00	40	30	6"/(8")	406	408	371	325	309	272	191	118	3"	75
BSP SSL 06030/35	1560100598	43.018,00	40	30	6"/(8")	418	420	382	335	318	280	197	121	3"	77
BSP SSL 06030/36	1560100599	46.320,00	40	30	6"/(8")	430	432	393	344	327	288	202	125	3"	79
BSP SSL 06030/37	1560100600	49.686,00	50	37	6"/(8")	442	444	404	354	336	296	208	128	3"	81
BSP SSL 06030/38	1560100601	53.081,00	50	37	6"/(8")	454	456	415	363	345	304	214	132	3"	83
BSP SSL 06030/39 (*)	1560100602	55.451,00	50	37	6"/(8")	466	467	426	373	354	312	219	135	3"	124
BSP SSL 06030/40 (*)	1560100603	57.815,00	50	37	6"/(8")	478	479	437	382	363	320	225	138	3"	126
BSP SSL 06030/41 (*)	1560100604	60.125,00	50	37	6"/(8")	490	491	448	392	372	328	230	142	3"	129
BSP SSL 06030/42 (*)	1560100605	62.536,00	50	37	6"/(8")	502	503	459	401	381	336	236	145	3"	132
BSP SSL 06030/43 (*)	1560100606	65.024,00	60	45	6"/(8")	514	515	469	411	390	344	242	149	3"	134
BSP SSL 06030/44 (*)	1560100607	67.785,00	60	45	6"/(8")	525	527	480	421	399	352	247	152	3"	137
BSP SSL 06030/45 (*)	1560100608	68.879,00	60	45	6"/(8")	537	539	491	430	409	360	253	156	3"	139
BSP SSL 06030/46 (*)	1560100609	69.973,00	60	45	6"/(8")	549	551	502	440	418	368	259	159	3"	142
BSP SSL 06030/47 (*)	1560100610	71.060,00	60	45	6"/(8")	561	563	513	449	427	376	264	163	3"	145
BSP SSL 06030/48 (*)	1560100611	72.154,00	60	45	6"/(8")	573	575	524	459	436	384	270	166	3"	147
BSP SSL 06030/49 (*)	1560100612	73.248,00	60	45	6"/(8")	585	587	535	468	445	392	275	170	3"	150

() dostępne na zamówienie
 (*) wersja tandemowa

BSP SSL 06036



Pompy głębinowe 6" ze stali AISI 316 (sama część hydrauliczna)

2 bieguny																
Model	Kod	PLN	HP	kW	Silnik	Q=Wydajność								DNM GAS	Masa	
						m3/h	0	8	20	30	35	38	41			50
						H=Wysokość podnoszenia [m]										
BSP SSL 06036/01	1560100618	2.913,00	2	1,5	4"		13	13	11	10	9	8	8	6	4"	7
BSP SSL 06036/02	1560100619	3.812,00	4	3	4"		27	27	24	21	19	18	18	14	4"	10
BSP SSL 06036/03	1560100620	4.711,00	7,5	5,5	(4")/6"		42	42	37	32	30	29	27	22	4"	12
BSP SSL 06036/04	1560100621	5.631,00	10	7,5	(4")/6"		56	56	50	43	40	38	37	29	4"	15
BSP SSL 06036/05	1560100622	6.381,00	10	7,5	(4")/6"		70	70	62	54	50	48	46	36	4"	18
BSP SSL 06036/06	1560100623	7.216,00	12,5	9,3	6"		84	84	74	65	60	58	55	44	4"	20
BSP SSL 06036/07	1560100624	8.137,00	15	11	6"		98	98	87	76	70	67	64	51	4"	23
BSP SSL 06036/08	1560100625	8.946,00	17,5	13	6"		112	112	99	86	80	77	73	58	4"	26
BSP SSL 06036/09	1560100626	9.871,00	17,5	13	6"		126	126	112	97	91	87	82	65	4"	28
BSP SSL 06036/10	1560100627	10.706,00	20	15	6"		140	140	124	108	101	96	91	73	4"	31
BSP SSL 06036/11	1560100628	11.537,00	25	18,5	6"		154	154	137	119	111	106	101	80	4"	34
BSP SSL 06036/12	1560100629	12.372,00	25	18,5	6"		167	168	149	130	121	115	110	87	4"	36
BSP SSL 06036/13	1560100630	13.208,00	25	18,5	6"		181	182	161	140	131	125	119	94	4"	39
BSP SSL 06036/14	1560100631	14.106,00	30	22	6"		195	196	174	151	141	135	128	102	4"	42
BSP SSL 06036/15	1560100632	14.942,00	30	22	6"		209	210	186	162	151	144	137	109	4"	44
BSP SSL 06036/16	1560100633	15.798,00	35	26,5	6"		223	224	199	173	161	154	146	116	4"	47
BSP SSL 06036/17	1560100634	16.697,00	35	26,5	6"		237	238	211	184	171	163	155	123	4"	49
BSP SSL 06036/18	1560100635	17.617,00	35	26,5	6"		251	252	223	194	181	173	165	131	4"	52
BSP SSL 06036/19	1560100636	18.516,00	40	30	6"/(8")		265	266	236	205	191	183	174	138	4"	55
BSP SSL 06036/20	1560100637	19.436,00	40	30	6"/(8")		279	280	248	216	201	192	183	145	4"	57
BSP SSL 06036/21	1560100638	20.339,00	40	30	6"/(8")		293	294	261	227	211	202	192	152	4"	60
BSP SSL 06036/22	1560100639	21.238,00	50	37	6"/(8")		307	308	273	238	221	211	201	160	4"	63
BSP SSL 06036/23	1560100640	22.307,00	50	37	6"/(8")		321	322	285	248	231	221	210	167	4"	65
BSP SSL 06036/24	1560100641	23.227,00	50	37	6"/(8")		335	337	298	259	241	231	219	174	4"	68
BSP SSL 06036/25	1560100642	23.977,00	50	37	6"/(8")		349	351	310	270	251	240	229	181	4"	71
BSP SSL 06036/26	1560100643	24.961,00	60	45	6"/(8")		363	365	323	281	262	250	238	189	4"	73
BSP SSL 06036/27	1560100644	25.796,00	60	45	6"/(8")		377	379	335	292	272	260	247	196	4"	76
BSP SSL 06036/28	1560100645	26.631,00	60	45	6"/(8")		391	393	347	303	282	269	256	203	4"	79
BSP SSL 06036/29	1560100646	27.446,00	60	45	6"/(8")		405	407	360	313	292	279	265	210	4"	81
BSP SSL 06036/30	1560100647	28.302,00	60	45	6"/(8")		419	421	372	324	302	288	274	218	4"	84
BSP SSL 06036/31	1560100648	29.137,00	60	45	6"/(8")		433	435	385	335	312	298	283	225	4"	86
BSP SSL 06036/32	1560100649	30.036,00	70	52	8"		447	449	397	346	322	308	293	232	4"	89
BSP SSL 06036/33	1560100650	30.956,00	70	52	8"		461	463	410	357	332	317	302	239	4"	92

() dostępne na zamówienie

BSP SSL 06045



Pompy głębinowe 6" ze stali AISI 316 (sama część hydrauliczna)

2 bieguny

Model	Kod	PLN	HP	kW	Silnik	Q=Wydajność								DNM GAS	Masa
						m3/h	H=Wysokość podnoszenia [m]								
							0	21,6	28,8	36	43,2	46,2	50,4		
BSP SSL 06045/01	1560100651	3.641,00	3	2,2	4"	15	12	11	9	8	7	7	5	4"	7
BSP SSL 06045/02	1560100652	4.977,00	4	3	4"	29	25	22	19	17	16	14	11	4"	10
BSP SSL 06045/03	1560100653	5.755,00	7,5	5,5	(4")/6"	45	39	35	32	28	26	24	20	4"	12
BSP SSL 06045/04	1560100654	6.664,00	10	7,5	(4")/6"	60	52	47	42	38	35	32	26	4"	15
BSP SSL 06045/05	1560100655	8.664,00	10	7,5	(4")/6"	74	65	59	53	47	44	41	33	4"	18
BSP SSL 06045/06	1560100656	9.510,00	12,5	9,3	6"	89	78	71	64	56	53	49	39	4"	20
BSP SSL 06045/07	1560100657	10.911,00	15	11	6"	104	91	83	74	66	61	57	46	4"	23
BSP SSL 06045/08	1560100658	11.481,00	17,5	13	6"	119	104	95	85	75	70	65	52	4"	26
BSP SSL 06045/09	1560100659	12.456,00	20	15	6"	134	117	106	95	85	79	73	59	4"	28
BSP SSL 06045/10	1560100660	13.737,00	25	18,5	6"	149	130	118	106	94	88	81	65	4"	31
BSP SSL 06045/11	1560100661	14.258,00	25	18,5	6"	164	144	130	117	103	96	89	72	4"	34
BSP SSL 06045/12	1560100662	15.966,00	30	22	6"	179	157	142	127	113	105	97	78	4"	36
BSP SSL 06045/13	1560100663	16.852,00	30	22	6"	193	170	154	138	122	114	106	85	4"	39
BSP SSL 06045/14	1560100664	18.214,00	30	22	6"	208	183	166	148	131	123	114	91	4"	42
BSP SSL 06045/15	1560100665	18.596,00	35	26,5	6"	223	196	177	159	141	132	122	98	4"	44
BSP SSL 06045/16	1560100666	19.208,00	35	26,5	6"	238	209	189	170	150	140	130	104	4"	47
BSP SSL 06045/17	1560100667	19.945,00	40	30	6"/(8")	253	222	201	180	160	149	138	111	4"	49
BSP SSL 06045/18	1560100668	20.562,00	40	30	6"/(8")	268	235	213	191	169	158	146	117	4"	52
BSP SSL 06045/19	1560100669	21.958,00	50	37	6"/(8")	283	248	225	201	178	167	154	124	4"	55
BSP SSL 06045/20	1560100670	22.441,00	50	37	6"/(8")	298	261	237	212	188	175	162	130	4"	57
BSP SSL 06045/21	1560100671	23.343,00	50	37	6"/(8")	313	274	248	223	197	184	171	137	4"	60
BSP SSL 06045/22	1560100672	27.130,00	50	37	6"/(8")	327	287	260	233	207	193	179	144	4"	63
BSP SSL 06045/23	1560100673	31.221,00	50	37	6"/(8")	342	300	272	244	216	202	187	150	4"	65
BSP SSL 06045/24	1560100674	33.292,00	60	45	6"/(8")	357	313	284	254	225	211	195	157	4"	68
BSP SSL 06045/25	1560100675	36.855,00	60	45	6"/(8")	372	326	296	265	235	219	203	163	4"	71
BSP SSL 06045/26	1560100676	37.922,00	60	45	6"/(8")	387	339	307	276	244	228	211	170	4"	73
BSP SSL 06045/27	1560100677	39.793,00	60	45	6"/(8")	402	352	319	286	254	237	219	176	4"	76
BSP SSL 06045/28	1560100678	40.904,00	60	45	6"/(8")	417	365	331	297	263	246	227	183	4"	79
BSP SSL 06045/29	1560100679	42.190,00	60	45	6"/(8")	432	378	343	307	272	254	236	189	4"	81
BSP SSL 06045/30	1560100680	45.283,00	60	45	6"/(8")	447	391	355	318	282	263	244	196	4"	84
BSP SSL 06045/31	1560100681	47.025,00	75	55	8"	461	404	367	329	291	272	252	202	4"	86
BSP SSL 06045/32	1560100682	51.685,00	75	55	8"	476	417	378	339	300	281	260	209	4"	89
BSP SSL 06045/33	1560100683	54.238,00	75	55	8"	491	431	390	350	310	289	268	215	4"	92

() dostępne na zamówienie

BSP SSL 06060



Pompy głębinowe 6" ze stali AISI 316 (sama część hydrauliczna)

2 bieguny																
Model	Kod	PLN	HP	kW	Silnik	Q=Wydajność								DNM GAS	Masa	
						m3/h	0	30	36	43	51	58	65			72
						H=Wysokość podnoszenia [m]										
BSP SSL 06060/01	1560100684	5.618,00	3	2,2	4"		14	10	9	8	7	6	5	3	4"	7
BSP SSL 06060/02	1560100685	6.265,00	5,5	4	(4")/6"		30	23	22	20	19	17	15	12	4"	10
BSP SSL 06060/03	1560100686	7.169,00	7,5	5,5	(4")/6"		44	35	33	31	28	26	23	18	4"	12
BSP SSL 06060/04	1560100687	8.002,00	10	7,5	(4")/6"		59	47	44	41	38	35	31	25	4"	15
BSP SSL 06060/05	1560100688	9.250,00	12,5	9,3	6"		74	59	55	51	47	43	38	31	4"	18
BSP SSL 06060/06	1560100689	9.767,00	15	11	6"		89	70	66	61	56	52	46	37	4"	20
BSP SSL 06060/07	1560100690	10.542,00	17,5	13	6"		104	82	77	72	66	60	53	43	4"	23
BSP SSL 06060/08	1560100691	11.586,00	20	15	6"		118	94	88	82	75	69	61	49	4"	26
BSP SSL 06060/09	1560100692	12.900,00	25	18,5	6"		133	105	99	92	85	78	69	55	4"	28
BSP SSL 06060/10	1560100693	14.236,00	25	18,5	6"		148	117	110	102	94	86	76	62	4"	31
BSP SSL 06060/11	1560100694	15.545,00	30	22	6"		163	129	121	112	104	95	84	68	4"	34
BSP SSL 06060/12	1560100695	16.806,00	30	22	6"		178	140	132	123	113	104	92	74	4"	36
BSP SSL 06060/13	1560100696	17.930,00	35	26,5	6"		192	152	143	133	122	112	99	80	4"	39
BSP SSL 06060/14	1560100697	19.001,00	35	26,5	6"		207	164	154	143	132	121	107	86	4"	42
BSP SSL 06060/15	1560100698	20.098,00	40	30	6"/(8")		222	176	165	153	141	130	114	92	4"	44
BSP SSL 06060/16	1560100699	21.248,00	40	30	6"/(8")		237	187	176	164	151	138	122	99	4"	47
BSP SSL 06060/17	1560100700	22.371,00	40	30	6"/(8")		252	199	187	174	160	147	130	105	4"	50
BSP SSL 06060/18	1560100701	23.707,00	50	37	6"/(8")		266	211	198	184	169	155	137	111	4"	52
BSP SSL 06060/19	1560100702	25.127,00	50	37	6"/(8")		281	222	209	194	179	164	145	117	4"	55
BSP SSL 06060/20	1560100703	26.548,00	50	37	6"/(8")		296	234	220	204	188	173	153	123	4"	58
BSP SSL 06060/21	1560100704	27.883,00	50	37	6"/(8")		311	246	231	215	198	181	160	129	4"	60
BSP SSL 06060/22	1560100705	29.304,00	60	45	6"/(8")		326	257	242	225	207	190	168	136	4"	63
BSP SSL 06060/23	1560100706	30.825,00	60	45	6"/(8")		340	269	253	235	216	199	176	142	4"	65
BSP SSL 06060/24	1560100707	32.245,00	60	45	6"/(8")		355	281	264	245	226	207	183	148	4"	68
BSP SSL 06060/25	1560100708	33.666,00	70	52	8"		370	293	275	256	235	216	191	154	4"	71
BSP SSL 06060/26	1560100709	35.107,00	70	52	8"		385	304	285	266	245	225	198	160	4"	73
BSP SSL 06060/27	1560100710	36.501,00	70	52	8"		400	316	296	276	254	233	206	166	4"	76
BSP SSL 06060/28	1560100711	37.943,00	70	52	8"		414	328	307	286	264	242	214	173	4"	79
BSP SSL 06060/29	1560100712	39.363,00	75	55	8"		429	339	318	296	273	250	221	179	4"	81
BSP SSL 06060/30	1560100713	42.387,00	75	55	8"		444	351	329	307	282	259	229	185	4"	84

() dostępne na zamówienie

BSP SSL 07075/95



Pompy głębinowe 7" ze stali AISI 316 (sama część hydrauliczna)

2 bieguny

Model	Kod	PLN	HP	kW	Silnik	Q=Wydajność								DNM GAS	Masa
						m3/h	H=Wysokość podnoszenia [m]								
							0	20	57,6	64,8	72	79,2	86,4		
BSP SSL 07075/01	1560100714	5.190,00	5,5	4	(4")/6"	19	19	15	15	14	13	11	9	5"	26
BSP SSL 07075/02	1560100715	6.082,00	10	7,5	(4")/6"	38	37	31	29	27	25	23	19	5"	30
BSP SSL 07075/03	1560100716	7.127,00	15	11	6"	58	56	46	44	41	38	34	28	5"	34
BSP SSL 07075/04	1560100717	8.368,00	20	15	6"	77	74	62	58	55	50	45	37	5"	38
BSP SSL 07075/05	1560100718	9.654,00	25	18,5	6"	96	93	77	73	68	63	57	47	5"	42
BSP SSL 07075/06	1560100719	10.792,00	30	22	6"	115	111	93	88	82	75	68	56	5"	46
BSP SSL 07075/07	1560100720	12.712,00	35	26,5	6"	135	130	108	102	96	88	79	66	5"	50
BSP SSL 07075/08	1560100721	13.936,00	40	30	6"/(8")	154	149	124	117	109	101	91	75	5"	54
BSP SSL 07075/09	1560100722	14.939,00	50	37	6"/(8")	173	167	139	132	123	113	102	84	5"	58
BSP SSL 07075/10	1560100723	16.247,00	50	37	6"/(8")	192	186	155	146	137	126	113	94	5"	62
BSP SSL 07075/11	1560100724	17.178,00	60	45	6"/(8")	211	204	170	161	150	138	125	103	5"	66
BSP SSL 07075/12	1560100725	18.254,00	60	45	6"/(8")	231	223	186	175	164	151	136	112	5"	70
BSP SSL 07075/13	1560100726	19.334,00	70	52	8"	250	241	201	190	178	164	147	122	5"	74
BSP SSL 07075/14	1560100727	20.811,00	70	52	8"	269	260	217	205	191	176	159	131	5"	78
BSP SSL 07075/15	1560100728	21.851,00	75	55	8"	288	279	232	219	205	189	170	140	5"	82
BSP SSL 07075/16	1560100729	22.777,00	80	60	8"	307	297	247	234	219	201	181	150	5"	86
BSP SSL 07075/17	1560100730	23.822,00	90	67	8"	327	316	263	249	232	214	193	159	5"	89
BSP SSL 07075/18	1560100731	25.941,00	90	67	8"	346	334	278	263	246	226	204	169	5"	93
BSP SSL 07075/19	1560100732	26.729,00	90	67	8"	365	353	294	278	260	239	215	178	5"	97
BSP SSL 07075/20	1560100733	27.538,00	100	75	8"	384	371	309	292	273	252	227	187	5"	101
BSP SSL 07075/21	1560100734	28.680,00	100	75	8"	404	390	325	307	287	264	238	197	5"	105
BSP SSL 07075/22	1560100735	31.850,00	110	81	8"/(10")	423	409	340	322	301	277	249	206	5"	109

2 bieguny

Model	Kod	PLN	HP	kW	Silnik	Q=Wydajność								DNM GAS	Masa
						m3/h	H=Wysokość podnoszenia [m]								
							0	20	40	60	70	80	90		
BSP SSL 07095/01	1560100736	8.278,00	7,5	5,5	(4")/6"	25	24	21	19	18	17	16	15	5"	26
BSP SSL 07095/02	1560100737	9.844,00	15	11	6"	50	47	42	37	35	34	32	29	5"	30
BSP SSL 07095/03	1560100738	11.367,00	20	15	6"	75	71	63	56	53	51	48	44	5"	34
BSP SSL 07095/04	1560100739	12.934,00	30	22	6"	100	95	84	75	71	67	64	58	5"	38
BSP SSL 07095/05	1560100740	14.194,00	40	30	6"/(8")	125	119	105	93	89	84	79	73	5"	42
BSP SSL 07095/06	1560100741	15.456,00	50	37	6"/(8")	150	142	126	112	106	101	95	88	5"	46
BSP SSL 07095/07	1560100742	16.861,00	50	37	6"/(8")	175	166	148	131	124	118	111	102	5"	50
BSP SSL 07095/08	1560100743	18.549,00	60	45	6"/(8")	200	190	169	149	142	135	127	117	5"	54
BSP SSL 07095/09	1560100744	19.950,00	60	52	6"/(8")	225	214	190	168	159	152	143	131	5"	58
BSP SSL 07095/10	1560100745	21.760,00	75	55	8"	250	237	211	187	177	168	159	146	5"	62
BSP SSL 07095/11	1560100746	23.020,00	80	60	8"	275	261	232	205	195	185	175	161	5"	66
BSP SSL 07095/12	1560100747	24.285,00	90	67	8"	300	285	253	224	213	202	191	175	5"	70
BSP SSL 07095/13	1560100748	25.828,00	100	75	8"	325	309	274	243	230	219	206	190	5"	74
BSP SSL 07095/14	1560100749	27.576,00	100	75	8"	350	332	295	261	248	236	222	204	5"	78
BSP SSL 07095/15	1560100750	29.002,00	110	81	8"/(10")	375	356	316	280	266	253	238	219	5"	82
BSP SSL 07095/16	1560100751	30.322,00	125	92	8"/(10")	400	380	337	299	283	269	254	234	5"	86
BSP SSL 07095/17	1560100752	31.584,00	125	92	8"/(10")	425	404	358	317	301	286	270	248	5"	90
BSP SSL 07095/18	1560100753	33.251,00	150	110	8"/(10")	450	427	379	336	319	303	286	263	5"	94
BSP SSL 07095/19	1560100754	34.818,00	150	110	8"/(10")	475	451	401	355	337	320	302	277	5"	98
BSP SSL 07095/20	1560100755	36.079,00	150	110	8"/(10")	500	475	422	373	354	337	318	292	5"	102
BSP SSL 07095/21	1560100756	38.315,00	150	110	8"/(10")	525	499	443	392	372	354	333	307	5"	106
BSP SSL 07095/22	1560100757	40.574,00	175	129	10"	550	522	464	411	390	370	349	321	5"	110

() dostępne na zamówienie

BSP SSL 07105



7" borehole centrifugal pumps in AISI 316(hydraulic only)

2 bieguny																
Model	Kod	PLN	HP	kW	Silnik	Q=Wydajność								DNM GAS	Masa	
						m3/h	0	20	40	70	90	100	110			125
						H=Wysokość podnoszenia [m]										
BSP SSL 07105/01	1560100758	9.585,00	10	7,5	(4")/6"		22	21	20	17	15	14	13	10	5"	26
BSP SSL 07105/02	1560100759	11.399,00	15	11	6"		44	43	39	33	30	28	26	20	5"	30
BSP SSL 07105/03	1560100760	13.162,00	25	18,5	6"		65	64	59	50	45	43	39	30	5"	34
BSP SSL 07105/04	1560100761	14.976,00	30	22	6"		87	86	78	67	61	57	52	40	5"	38
BSP SSL 07105/05	1560100762	16.390,00	35	26,5	6"		109	107	98	84	76	71	65	50	5"	42
BSP SSL 07105/06	1560100763	17.896,00	50	37	6"/(8")		131	129	117	100	91	85	78	61	5"	46
BSP SSL 07105/07	1560100764	19.523,00	50	37	6"/(8")		153	150	137	117	106	100	91	71	5"	50
BSP SSL 07105/08	1560100765	21.478,00	60	45	6"/(8")		175	171	157	134	121	114	104	81	5"	54
BSP SSL 07105/09	1560100766	23.101,00	70	52	8"		196	193	176	151	136	128	117	91	5"	58
BSP SSL 07105/10	1560100767	25.195,00	75	55	8"		218	214	196	167	152	142	130	101	5"	62
BSP SSL 07105/11	1560100768	26.655,00	80	60	8"		240	236	215	184	167	157	143	111	5"	66
BSP SSL 07105/12	1560100769	28.120,00	90	67	8"		262	257	235	201	182	171	156	121	5"	70
BSP SSL 07105/13	1560100770	29.906,00	100	75	8"		284	279	255	217	197	185	169	131	5"	74
BSP SSL 07105/14	1560100771	31.929,00	100	75	8"		305	300	274	234	212	199	182	141	5"	78
BSP SSL 07105/15	1560100772	33.581,00	110	81	8"/(10")		327	321	294	251	227	214	195	151	5"	82
BSP SSL 07105/16	1560100773	35.110,00	125	92	8"/(10")		349	343	313	268	242	228	208	161	5"	86
BSP SSL 07105/17	1560100774	36.570,00	125	92	8"/(10")		371	364	333	284	258	242	221	171	5"	90
BSP SSL 07105/18	1560100775	38.501,00	150	110	8"/(10")		393	386	352	301	273	256	234	182	5"	94
BSP SSL 07105/19	1560100776	40.316,00	150	110	8"/(10")		415	407	372	318	288	271	247	192	5"	98
BSP SSL 07105/20	1560100777	41.776,00	150	110	8"/(10")		436	429	392	334	303	285	260	202	5"	102

() dostępne na zamówienie

BSP SSL 08110/125



Pompy głębinowe 8" ze stali AISI 316 (sama część hydrauliczna)

2 bieguny

Model	Kod	PLN	HP	kW	Silnik	Q=Wydajność								DNM GAS	Masa
						m3/h	H=Wysokość podnoszenia [m]								
							0	25	70	80	90	100	110		
BSP SSL 08110/01	1560100778	18.274,00	10	7,5	(4")/6"	27	27	22	22	21	20	18	16	6"	32
BSP SSL 08110/02	1560100779	19.381,00	20	15	6"	55	53	45	43	42	39	36	33	6"	38
BSP SSL 08110/03	1560100780	23.571,00	30	22	6"	82	80	67	65	63	59	55	49	6"	45
BSP SSL 08110/04	1560100781	25.684,00	40	30	(6")/8"	110	107	90	87	83	79	73	66	6"	51
BSP SSL 08110/05	1560100782	28.448,00	50	37	(6")/8"	137	133	112	109	104	98	91	82	6"	57
BSP SSL 08110/06	1560100783	32.875,00	70	52	(6")/8"	165	160	135	130	125	118	109	99	6"	64
BSP SSL 08110/07	1560100784	34.995,00	70	52	8"	192	187	157	152	146	138	128	115	6"	70
BSP SSL 08110/08	1560100785	39.710,00	90	67	8"	220	213	180	174	167	158	146	131	6"	76
BSP SSL 08110/09	1560100786	41.979,00	90	67	8"	247	240	202	196	188	177	164	148	6"	83
BSP SSL 08110/10	1560100787	44.874,00	100	75	8"	274	267	225	217	208	197	182	164	6"	89
BSP SSL 08110/11	1560100788	50.891,00	125	92	8"/(10")	302	293	247	239	229	217	200	181	6"	95
BSP SSL 08110/12	1560100789	55.020,00	125	92	8"/(10")	329	320	270	261	250	236	219	197	6"	101
BSP SSL 08110/13 (**)	1560100790	59.137,00	125	92	8"/(10")	357	347	292	283	271	256	237	214	6"	108
BSP SSL 08110/14 (**)	1560100791	63.222,00	150	110	8"/(10")	384	373	315	304	292	276	255	230	6"	114
BSP SSL 08110/15 (**)	1560100792	67.416,00	175	129	8"/(10")	412	400	337	326	313	295	273	246	6"	120
BSP SSL 08110/16 (**)	1560100793	71.616,00	175	129	10"	439	427	360	348	333	315	292	263	6"	127
BSP SSL 08110/17 (**)	1560100794	76.723,00	175	129	10"	467	453	382	370	354	335	310	279	6"	133
BSP SSL 08110/18 (**)	1560100795	80.114,00	200	147	10"	494	480	405	391	375	355	328	296	6"	139
BSP SSL 08110/19 (**)	1560100796	83.458,00	200	147	10"	521	507	427	413	396	374	346	312	6"	145
BSP SSL 08110/20 (**)	1560100797	86.871,00	200	147	10"	549	533	450	435	417	394	364	329	6"	152

2 bieguny

Model	Kod	PLN	HP	kW	Silnik	Q=Wydajność								DNM GAS	Masa
						m3/h	H=Wysokość podnoszenia [m]								
							40	90	120	130	140	150	160		
BSP SSL 08125/01	1560100799	18.492,00	15	11	6"	32	30	26	23	22	20	18	16	6"	32
BSP SSL 08125/02	1560100801	20.898,00	30	22	6"	64	60	52	46	43	40	37	33	6"	39
BSP SSL 08125/03	1560100804	23.654,00	50	37	(6")/8"	96	91	79	69	65	60	55	49	6"	45
BSP SSL 08125/04	1560100806	27.507,00	60	45	(6")/8"	128	121	105	92	86	80	73	65	6"	52
BSP SSL 08125/05	1560100809	30.666,00	75	55	8"	160	151	131	115	108	100	92	81	6"	58
BSP SSL 08125/06	1560100811	33.422,00	90	67	8"	192	181	157	138	130	120	110	98	6"	65
BSP SSL 08125/07	1560100812	38.425,00	100	75	8"	225	211	183	161	151	140	128	114	6"	71
BSP SSL 08125/08	1560100814	41.743,00	125	92	8"/(10")	257	241	210	184	173	161	146	130	6"	78
BSP SSL 08125/09	1560100816	45.893,00	150	110	8"/(10")	289	272	236	207	194	181	165	146	6"	84
BSP SSL 08125/10	1560100817	49.613,00	150	110	8"/(10")	321	302	262	230	216	201	183	163	6"	91
BSP SSL 08125/11	1560100819	52.719,00	175	129	10"	353	332	288	253	238	221	201	179	6"	97
BSP SSL 08125/12	1560100820	56.143,00	175	129	10"	385	362	315	275	259	241	220	195	6"	104
BSP SSL 08125/13 (**)	1560100821	63.370,00	200	147	10"	417	392	341	298	281	261	238	211	6"	110
BSP SSL 08125/14 (**)	1560101027	69.723,00	225	166	10"	449	422	367	321	302	281	256	228	6"	117
BSP SSL 08125/15 (**)	1560101028	76.259,00	250	185	10"	481	453	393	344	324	301	275	244	6"	123

() dostępne na zamówienie

(**) Modele produkowane z ośmioma ściągnięciami

BSP SSL 08160



Pompy głębinowe 8" ze stali AISI 316 (sama część hydrauliczna)

2 bieguny																
Model	Kod	PLN	HP	kW	Silnik	Q=Wydajność								DNM GAS	Masa	
						m3/h	0	80	100	120	140	160	180			200
						H=Wysokość podnoszenia [m]										
BSP SSL 08160/01	1560100823	15.650,00	15	11	6"		30	25	24	22	21	19	16	13	6"	34
BSP SSL 08160/02	1560100825	17.749,00	30	22	6"		60	50	47	45	41	38	33	26	6"	40
BSP SSL 08160/03	1560100827	19.801,00	50	37	(6")/8"		90	76	71	67	62	57	49	39	6"	47
BSP SSL 08160/04	1560100829	23.354,00	60	45	(6")/8"		119	101	95	89	83	75	65	52	6"	53
BSP SSL 08160/05	1560100831	26.097,00	75	55	8"		149	126	119	111	104	94	81	65	6"	60
BSP SSL 08160/06	1560100833	28.450,00	90	67	8"		179	151	142	134	124	113	98	78	6"	66
BSP SSL 08160/07	1560100837	32.648,00	110	81	8"/(10")		210	177	261	156	145	132	104	91	6"	73
BSP SSL 08160/08	1560100840	36.053,00	125	92	8"/(10")		239	202	332	178	166	151	120	103	6"	79
BSP SSL 08160/09	1560100843	39.004,00	150	110	8"/(10")		272	227	176	200	187	170	148	117	6"	86
BSP SSL 08160/10	1560100844	42.107,00	150	110	8"/(10")		301	252	183	223	207	188	162	128	6"	92
BSP SSL 08160/11	1560100845	44.787,00	175	129	10"		329	277	190	245	228	207	182	143	6"	99
BSP SSL 08160/12	1560100846	47.802,00	200	147	10"		362	303	206	267	249	226	193	155	6"	105
BSP SSL 08160/13 (**)	1560100847	51.836,00	200	147	10"		393	328	210	290	270	245	213	167	6"	112

() dostępne na zamówienie

(**) Modele produkowane z ośmioma ściągnięciami

Silniki do pomp głębinowych **NOWE** CE

Silniki 3"-4"-6"-8" do studni głębinowych

Silniki głębinowe dostępne w różnych wersjach: przezwajalne lub zabudowane zarówno w kąpielii olejowej, jak i wodnej (przezwajalne zarówno w kąpielii olejowej, jak i wodnej, zabudowane w kąpielii wodnej), jednofazowe i trójfazowe, wszystkie zgodne z normami NEMA i kompatybilne z pompami 3", 4", 6" i 8".



Solidna konstrukcja, odporna na korozję



Dostępne w wersji ze stali nierdzewnej AISI 316

NOWE

Dane techniczne

Maks. zanurzenie	350 m silnik wodny 150 m silnik olejowy
Temperatura maks. cieczy (woda czysta)	-5°C ÷ +40°C
Maks. zawartość piasku	100 gr/m ³
Bieguny	2
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony	IP68
Napięcie	Jednofazowe 1~230V Trójfazowe 3~400V Trójfazowe 3~380-415V (±10%)

Silniki głębinowe EBARA, jednofazowe i trójfazowe, odpowiednio do pomp 3", 4", 6" i 8", dostępne w różnych kombinacjach. Silniki głębinowe są oferowane w szerokiej gamie: od wersji przezwajalnych w kąpielii olejowej po silniki zabudowane w kąpielii wodnej, do których dodano dwie zupełnie nowe serie BSM i BSM 3S: silniki przezwajalne w kąpielii wodnej.

Nowe serie charakteryzują się płaszczem ze stali nierdzewnej AISI 304 i podstawą z żeliwa w wersjach BSM oraz konstrukcją w całości wykonaną ze stali nierdzewnej AISI 304 w wersjach BSM 3S.

Ponadto silniki BSM i BSM 3S, także w wersjach standardowych, są wyposażone w specjalne uzwojenie z przewodem PE2+PA, co gwarantuje dłuższą żywotność silnika i jednocześnie zwiększoną odporność na wahania napięcia.

Główne parametry:

- Wymiary przyłącza zgodne ze standardami NEMA
- Zastosowanie nietoksycznego płynu chłodzącego o wyższej jakości smarowania do silników olejowych
- Membrana kompensacyjna i osłona koszyka dobrane odpowiednio do średnicy pompy
- Dostępne różne warianty uszczelnień mechanicznych
- Łożysko kulkowe osiowe i promieniowe do silników w kąpielii olejowej, łożyska oporowe do silników obudowanych i do nowej serii BSM / BSM 3S
- Dostępne wsporniki z żeliwa niklowanego lub ze stali nierdzewnej AISI 304 i AISI 316 (na zamówienie)

Silniki 3''



silnik EBARA/AISI 304/silnik olejowy

OY: silnik olejowy ze stali AISI 304 (EBARA SILNIKI)

Jednofazowe 230V 2 bieguny

Model	Kod	PLN	HP	kW	Pobór prądu [A] 230V	Kabel [m]	Masa [kg]
Silnik 3'' OYM 0,50 HP	1505000200	2.480,00	0,5	0,37	3,75	1,5	6
Silnik 3'' OYM 0,75 HP	1505000100	2.615,00	0,75	0,55	4,5	1,5	6,4
Silnik 3'' OYM 1,00 HP	1505000000	2.889,00	1	0,75	5,85	1,5	6,8

Trójfazowe 400V 2 bieguny

Model	Kod	PLN	HP	kW	Pobór prądu [A] 400V	Kabel [m]	Masa [kg]
Silnik 3'' OYT 0,5 HP	1505060100	2.405,00	0,5	0,37	2	1,5	6
Silnik 3'' OYT 0,75 HP	1505000104	2.530,00	0,75	0,55	2,1	1,5	6,1
Silnik 3'' OYT 1,00 HP	1505000004	2.679,00	1	0,75	2,5	1,5	6,4
Silnik 3'' OYT 1,50 HP	1505000204	2.798,00	1,5	1,1	3,2	1,5	6,8

Silniki 4"

silnik EBARA/AISI 304/Silniki olejowe



OY: silnik olejowy, stal nierdzewna AISI 304 z kablem zakończonym wtykiem 4G1,5 (EBARA SILNIKI)

Jednofazowe 230V								2 bieguny	
Model	Kod	PLN	HP	kW	Pobór prądu [A] 230V	Kabel [m]	Obciążenie [N]	Masa [kg]	
Silnik 4" OYM HP 0,5 S1X	1509050000	1.694,00	0,5	0,37	3,4	1,75	1500	7	
Silnik 4" OYM HP 0,75 S1X	1509070000	1.711,00	0,75	0,55	4,2	1,75	1500	7,6	
Silnik 4" OYM HP 1,0 S1X	1509100000	1.812,00	1	0,75	5,6	1,75	1500	8,7	
Silnik 4" OYM HP 1,5 S1X	1509110000	2.067,00	1,5	1,1	7,8	1,75	1500	10,3	
Silnik 4" OYM HP 2,0 S1X	1509150000	2.560,00	2	1,5	10,8	1,75	1500	12	
Silnik 4" OYM HP 3,0 S1X	1509220000	3.303,00	3	2,2	14,6	1,75	1500	14,2	
Silnik 4" OYM HP 3,0 S1X	1509220100	3.782,00	3	2,2	14,6	2,5	4400	15,5	

Jednofazowe 230V - 2-przewodowe								2 bieguny	
Model	Kod	PLN	HP	kW	Pobór prądu [A] 230V	Kabel [m]	Obciążenie [N]	Masa [kg]	
Silnik 4" OYM-2W 0,50HP	360490613	Na zapytanie	0,50	0,37	3,9	1,75	1500	7	
Silnik 4" OYM-2W 0,75HP	360490614	Na zapytanie	0,75	0,55	4,8	1,75	1500	7,6	
Silnik 4" OYM-2W 1,00HP	360490615	Na zapytanie	1,00	0,75	6,0	1,75	1500	8,7	
Silnik 4" OYM-2W 1,50HP	360490616	Na zapytanie	1,50	1,10	7,5	1,75	1500	10,3	

Trójfazowe 400V*								2 bieguny	
Model	Kod	PLN	HP	kW	Pobór prądu [A] 400V	Kabel [m]	Obciążenie [N]	Masa [kg]	
Silnik 4" OYT HP 0,5 S1X	1509030004	1.658,00	0,5	0,37	1,3	1,75	1500	6,5	
Silnik 4" OYT HP 0,75 S1X	1509070004	1.675,00	0,75	0,55	1,9	1,75	1500	7	
Silnik 4" OYT HP 1,0 S1X	1509100004	1.762,00	1	0,75	2,4	1,75	1500	7,6	
Silnik 4" OYT HP 1,5 S1X	1509150004	2.006,00	1,5	1,1	3,2	1,75	1500	8,7	
Silnik 4" OYT HP 2,0 S1X	1509200004	2.306,00	2	1,5	4,4	1,75	1500	10,4	
Silnik 4" OYT HP 3,0 S1X	1509300004	2.758,00	3	2,2	5,8	2,5	1500	12	
Silnik 4" OYT HP 3,0 S1X	1509300104	3.364,00	3	2,2	5,4	2,5	5000	11,2	
Silnik 4" OYT HP 4,0 S1X	1509400004	4.422,00	4	3	7,6	2,5	5000	13,1	
Silnik 4" OYT HP 5,5 S1X	1509550004	4.965,00	5,5	4	9,8	2,5	5000	15,6	
Silnik 4" OYT HP 7,5 S1X	1509750004	5.804,00	7,5	5,5	13,5	2,5	5000	18,9	
Silnik 4" OYT HP 10,0 S1X	1509100104	7.436,00	10	7,5	19	4	4400	27	

* Silnik trójfazowy 230V dostępny na zamówienie, w tej samej cenie, co wersja 400V

Silniki 4"



silnik EBARA/AISI 304/Silniki napelniane wodą

WY: silnik wodny, stal nierdzewna AISI 304 z kablem zakończonym wtykiem 4G1,5 (EBARA SILNIKI)

Jednofazowe 230V								2 bieguny
Model	Kod	PLN	HP	kW	Pobór prądu [A] 230V	Kabel [m]	Obciążenie [N]	Masa [kg]
Silnik 4" WYM HP 0,5	1505050000	2.286,00	0,5	0,37	3,4	1,2	1500	6,8
Silnik 4" WYM HP 0,75	1505090000	2.311,00	0,75	0,55	4,4	1,7	1500	8,1
Silnik 4" WYM HP 1,0	1505100000	2.446,00	1	0,75	6	2,2	1500	10,6
Silnik 4" WYM HP 1,5	1505150000	2.798,00	1,5	1,1	7,8	3	3000	11,2
Silnik 4" WYM HP 2,0	1505200000	3.444,00	2	1,5	10,5	4	3000	14
Silnik 4" WYM HP 3,0	1505300000	5.147,00	3	2,2	15	5,6	3000	16,4

Trójfazowe 400V								2 bieguny
Model	Kod	PLN	HP	kW	Pobór prądu [A] 400V	Kabel [m]	Obciążenie [N]	Masa [kg]
Silnik 4" WYT HP 0,5	1505050004	2.231,00	0,5	0,37	1,3	1,75	1500	5,8
Silnik 4" WYT HP 0,75	1505090004	2.265,00	0,75	0,55	1,7	1,75	1500	8,1
Silnik 4" WYT HP 1,0	1505100004	2.384,00	1	0,75	2,2	1,75	1500	10,6
Silnik 4" WYT HP 1,5	1505150004	2.713,00	1,5	1,1	3	1,75	3000	11,2
Silnik 4" WYT HP 2,0	1505200004	3.113,00	2	1,5	4	1,75	3000	14
Silnik 4" WYT HP 3,0	1505300004	4.388,00	3	2,2	5,6	2,5	3000	16,4
Silnik 4" WYT HP 4,0	1505400004	5.968,00	4	3	7,5	2,5	6500	18,3
Silnik 4" WYT HP 5,5	1505550004	6.697,00	5,5	4	10,6	2,5	6500	23,4
Silnik 4" WYT HP 7,5	1505750004	7.889,00	7,5	5,5	13,6	3,3	6500	29,4
Silnik 4" WYT HP 10	1505110004	10.102,00	10	7,5	18,3	4	6500	33,8

* Silnik trójfazowy 230V dostępny na zamówienie, w tej samej cenie, co wersja 400V

Silniki 4''

silnik EBARA/AISI 316/Silniki olejowe



OY: silnik olejowy, stal nierdzewna AISI 316 z kablem zakończonym wtykiem 4G1,5 (EBARA SILNIKI)

Jednofazowe 230V								2 bieguny
Model	Kod	PLN	HP	kW	Pobór prądu [A] 230V	Kabel [m]	Obciążenie [N]	Masa [kg]
Silnik 4'' OYM HP 0,5 A316	1509053000	2.904,00	0,5	0,37	3,4	1,75	1500	6,8
Silnik 4'' OYM HP 0,75 A316	1509073000	3.109,00	0,75	0,55	4,2	1,75	1500	8,1
Silnik 4'' OYM HP 1,0 A316	1509103000	3.340,00	1	0,75	5,6	1,75	1500	10,6
Silnik 4'' OYM HP 1,5 A316	1509113000	3.460,00	1,5	1,1	7,8	1,75	1500	11,2
Silnik 4'' OYM HP 2,0 A316	1509153000	4.700,00	2	1,5	10,8	1,75	1500	14
Silnik 4'' OYM HP 3,0 A316	1509220001	5.164,00	3	2,2	14,6	2,5	1500	16,4
Silnik 4'' OYM HP 3,0 A316	1509223000	5.929,00	3	2,2	14,6	2,5	4400	16,4

Trójfazowe 400V*								2 bieguny
Model	Kod	PLN	HP	kW	Pobór prądu [A] 400V	Kabel [m]	Obciążenie [N]	Masa [kg]
Silnik 4'' OYT HP 0,5 A316	1509033004	2.690,00	0,5	0,37	1,3	1,75	1500	6,5
Silnik 4'' OYT HP 0,75 A316	1509073004	2.758,00	0,75	0,55	1,9	1,75	1500	7
Silnik 4'' OYT HP 1,0 A316	1509103004	2.938,00	1	0,75	2,4	1,75	1500	7,6
Silnik 4'' OYT HP 1,5 A316	1509153004	3.500,00	1,5	1,1	3,2	1,75	1500	8,7
Silnik 4'' OYT HP 2,0 A316	1509203004	4.066,00	2	1,5	4,4	1,75	1500	10,4
Silnik 4'' OYT HP 3,0 A316	1509303004	5.011,00	3	2,2	5,8	2,5	1500	12
Silnik 4'' OYT HP 3,0 A316	1509303104	5.464,00	3	2,2	5,4	2,5	5000	11,2
Silnik 4'' OYT HP 4,0 A316	1509403004	5.702,00	4	3	7,6	2,5	5000	13,1
Silnik 4'' OYT HP 5,5 A316	1509553004	6.896,00	5,5	4	9,8	2,5	5000	15,6
Silnik 4'' OYT HP 7,5 A316	1509753004	7.881,00	7,5	5,5	13,5	2,5	5000	18,9
Silnik 4'' OYT HP 10,0 A316	1509103104	9.954,00	10	7,5	19	4	4400	27

* Silnik trójfazowy 230V dostępny na zamówienie, w tej samej cenie, co wersja 400V

Silniki 6''



silniki do pomp głębinowych 6'' do studni, ze standardowym złączem NEMA

WY: silnik wodny, stal nierdzewna AISI 304 z żeliwnym wspornikiem górnym (EBARA SILNIKI)

Trójfazowe 380/415V								2 bieguny	
Model	Kod	PLN	HP	kW	Pobór prądu [A]		Kabel [m]	Masa [kg]	Wersja z pokrywą kablową z dwoma wyprowadzeniami (gwiazda/trójkąt)
					380V	415V			
Silnik 6'' WYT HP 5,5	1507300029		5,5	4	9,1	9,0	4,0	32,5	na zapytanie
Silnik 6'' WYT HP 7,5	1507300030		7,5	5,5	12,8	12,6	4,0	36,5	na zapytanie
Silnik 6'' WYT HP 10	1507300031		10	7,5	17,8	17,4	4,0	42	na zapytanie
Silnik 6'' WYT HP 15	1507300032		15	11	25,6	24,6	4,0	48,5	na zapytanie
Silnik 6'' WYT HP 20	1507300033		20	15	34,0	32,3	4,0	64,5	na zapytanie
Silnik 6'' WYT HP 25	1507300034		25	18,5	41,0	39,0	4,0	71	na zapytanie
Silnik 6'' WYT HP 30	1507300035		30	22	46,0	43,0	4,0	83,5	na zapytanie
Silnik 6'' WYT HP 40	1507300036		40	30	62,5	59,2	4,0	91,5	na zapytanie
Silnik 6'' WYT HP 50	1507300037		50	37	77,6	73,0	4,0	99,5	na zapytanie

Silniki 6"



silniki do pomp głębinowych 6" do studni, ze standardowym złączem NEMA

BSM: przewalalny silnik wodny ze stali nierdzewnej AISI304 z żeliwnym wspornikiem / PE2+PA

Trójfazowe 380/400/415V										2 bieguny
Model	Kod	PLN	HP	kW	Pobór prądu [A]			Kabel [m]	Nacisk osiowy [kN]	Masa [kg]
					380V	400V	415V			
BSM 6/5,5 DOL	1560100851	6.572,00	5,5	4	10,2	9,8	9,5	4	20	40
BSM 6/7,5 DOL	1560100852	6.720,00	7,5	5,5	13,3	12,8	12,3	4	20	40
BSM 6/10 DOL	1560100853	7.106,00	10	7,5	17,2	16,5	16,1	4	20	43,5
BSM 6/12,5 DOL	1560100854	7.984,00	13	9,3	20,8	20,2	19,5	4	20	50
BSM 6/15 DOL	1560100855	8.756,00	15	11	23,7	22,8	22,2	4	20	55
BSM 6/17,5 DOL	1560100856	9.311,00	17	13	28,7	27,6	26,6	4	20	60
BSM 6/20 DOL	1560100857	10.405,00	20	15	33,1	32,2	31,0	4	20	65
BSM 6/25 DOL	1560100858	12.033,00	25	18,5	41,8	40,2	38,8	4	20	72
BSM 6/30 DOL	1560100859	12.589,00	30	22	48,5	46,7	45,0	4	20	76
BSM 6/35 DOL	1560100860	15.328,00	36	26,5	56,4	54,9	52,9	4	26,5	87
BSM 6/40 DOL	1560100861	16.676,00	40	30	64,6	62,1	59,9	4	26,5	98
BSM 6/50 DOL	1560100862	18.045,00	50	37	79,7	76,7	74,7	4	26,5	103
BSM 6/60 DOL	1560100863	19.415,00	60	45	96,9	93,2	87,7	4	26,5	110

Trójfazowe 380/400/415V										2 bieguny
Model	Kod	PLN	HP	kW	Pobór prądu [A]			Kabel [m]	Nacisk osiowy [kN]	Masa [kg]
					380V	400V	415V			
BSM 6/5,5 SD	1560100963	6.572,00	5,5	4	10,2	9,8	9,5	4	20	40
BSM 6/7,5 SD	1560100964	6.720,00	7,5	5,5	13,3	12,8	12,3	4	20	40
BSM 6/10 SD	1560100979	7.106,00	10	7,5	17,2	16,5	16,1	4	20	43,5
BSM 6/12,5 SD	1560100980	7.984,00	13	9,3	20,8	20,2	19,5	4	20	50
BSM 6/15 SD	1560100981	8.756,00	15	11	23,7	22,8	22,2	4	20	55
BSM 6/17,5 SD	1560100982	9.311,00	17	13	28,7	27,6	26,6	4	20	60
BSM 6/20 SD	1560100983	10.405,00	20	15	33,1	32,2	31,0	4	20	65
BSM 6/25 SD	1560100984	12.033,00	25	18,5	41,8	40,2	38,8	4	20	72
BSM 6/30 SD	1560100985	12.589,00	30	22	48,5	46,7	45,0	4	20	76
BSM 6/35 SD	1560100986	15.328,00	36	26,5	56,4	54,9	52,9	4	26,5	87
BSM 6/40 SD	1560100987	16.676,00	40	30	64,6	62,1	59,9	4	26,5	98
BSM 6/50 SD	1560100988	18.045,00	50	37	79,7	76,7	74,7	4	26,5	103
BSM 6/60 SD	1560100989	19.415,00	60	45	96,9	93,2	87,7	4	26,5	110

Silniki 6"



silniki do pomp głębinowych 6" do studni, ze standardowym złączem NEMA

BSM 3S: przewalany silnik wodny ze stali nierdzewnej AISI304 / PE2+PA

Trójfazowe 380/400/415V										2 bieguny
Model	Kod	PLN	HP	kW	Pobór prądu [A]			Kabel [m]	Nacisk osiowy [kN]	Masa [kg]
					380V	400V	415V			
BSM 3S 6/5,5 DOL	1560100875	8.713,00	5,5	4	10,2	9,8	9,5	4	20	38
BSM 3S 6/7,5 DOL	1560100876	8.862,00	7,5	5,5	13,3	12,8	12,3	4	20	42
BSM 3S 6/10 DOL	1560100877	9.247,00	10	7,5	17,2	16,5	16,1	4	20	48
BSM 3S 6/12,5 DOL	1560100878	10.125,00	12,5	9,3	20,8	20,2	19,5	4	20	53
BSM 3S 6/15 DOL	1560100879	10.897,00	15	11	23,7	22,8	22,2	4	20	58
BSM 3S 6/17,5 DOL	1560100880	11.452,00	17,5	13	28,7	27,6	26,6	4	20	63
BSM 3S 6/20 DOL	1560100881	12.546,00	20	15	33,1	32,2	31,0	4	20	70
BSM 3S 6/25 DOL	1560100882	14.170,00	25	18,5	41,8	40,2	38,8	4	20	74
BSM 3S 6/30 DOL	1560100883	14.730,00	30	22	48,5	46,7	45,0	4	20	85
BSM 3S 6/35 DOL	1560100884	17.469,00	35	26,5	56,4	54,9	52,9	4	26,5	96
BSM 3S 6/40 DOL	1560100885	18.817,00	40	30	64,6	62,1	59,9	4	26,5	101
BSM 3S 6/50 DOL	1560100886	20.187,00	50	37	79,7	76,7	74,7	4	26,5	108
BSM 3S 6/60 DOL	1560100887	21.556,00	60	45	96,9	93,2	87,7	4	26,5	108

Trójfazowe 380/400/415V										2 bieguny
Model	Kod	PLN	HP	kW	Pobór prądu [A]			Kabel [m]	Nacisk osiowy [kN]	Masa [kg]
					380V	400V	415V			
BSM 3S 6/5,5 SD	1560101001	8.713,00	5,5	4	10,2	9,8	9,5	4	20	38
BSM 3S 6/7,5 SD	1560101002	8.862,00	7,5	5,5	13,3	12,8	12,3	4	20	42
BSM 3S 6/10 SD	1560101003	9.247,00	10	7,5	17,2	16,5	16,1	4	20	48
BSM 3S 6/12,5 SD	1560101004	10.125,00	12,5	9,3	20,8	20,2	19,5	4	20	53
BSM 3S 6/15 SD	1560101005	10.897,00	15	11	23,7	22,8	22,2	4	20	58
BSM 3S 6/17,5 SD	1560101006	11.452,00	17,5	13	28,7	27,6	26,6	4	20	63
BSM 3S 6/20 SD	1560101007	12.546,00	20	15	33,1	32,2	31,0	4	20	70
BSM 3S 6/25 SD	1560101008	14.170,00	25	18,5	41,8	40,2	38,8	4	20	74
BSM 3S 6/30 SD	1560101009	14.730,00	30	22	48,5	46,7	45,0	4	20	85
BSM 3S 6/35 SD	1560101010	17.469,00	35	26,5	56,4	54,9	52,9	4	26,5	96
BSM 3S 6/40 SD	1560101011	18.817,00	40	30	64,6	62,1	59,9	4	26,5	101
BSM 3S 6/50 SD	1560101012	20.187,00	50	37	79,7	76,7	74,7	4	26,5	108
BSM 3S 6/60 SD	1560101013	21.556,00	60	45	96,9	93,2	87,7	4	26,5	108

Silniki 6"



silniki do pomp głębinowych 6" do studni, ze standardowym złączem NEMA

BSM 3SL: przewalany silnik wodny ze stali nierdzewnej AISI 316 / PE2+PA

Trójfazowe 380/400/415V								2 bieguny		
Model	Kod	PLN	HP	kW	Pobór prądu [A]			Kabel [m]	Nacisk osiowy [kN]	Masa [kg]
					380V	400V	415V			
BSM 3SL 6/5,5	1560100941	10.604,00	5,5	4	10,2	9,8	9,5	4	20	38
BSM 3SL 6/7,5	1560100942	10.806,00	7,5	5,5	13,3	12,8	12,3	4	20	42
BSM 3SL 6/10	1560100943	11.292,00	10	7,5	17,2	16,5	16,1	4	20	48
BSM 3SL 6/12,5	1560100944	12.211,00	12,5	9,3	20,8	20,2	19,5	4	20	53
BSM 3SL 6/15	1560100945	12.697,00	15	11	23,7	22,8	22,2	4	20	58
BSM 3SL 6/17,5	1560100946	13.953,00	17,5	13	28,7	27,6	26,6	4	20	63
BSM 3SL 6/20	1560100947	14.920,00	20	15	33,1	32,2	31,0	4	20	70
BSM 3SL 6/25	1560100948	17.356,00	25	18,5	41,8	40,2	38,8	4	20	74
BSM 3SL 6/30	1560100949	19.411,00	30	22	48,5	46,7	45,0	4	20	85
BSM 3SL 6/35	1560100950	19.692,00	35	26,5	56,4	54,9	52,9	4	26,5	96
BSM 3SL 6/40	1560100951	19.869,00	40	30	64,6	62,1	59,9	4	26,5	101
BSM 3SL 6/50	1560100952	27.467,00	50	37	79,7	76,7	74,7	4	26,5	108
BSM 3SL 6/60	1560100953	29.693,00	60	45	96,9	93,2	87,7	4	26,5	108

Silniki 8"



silniki do pomp głębinowych 8" do studni, ze standardowym złączem NEMA

BSM: przewalany silnik wodny ze stali nierdzewnej AISI304 z żeliwnym wspornikiem / PE2+PA

Trójfazowe 380/400/415V										2 bieguny
Model	Kod	PLN	HP	kW	Pobór prądu [A]			Kabel [m]	Nacisk osiowy [kN]	Masa [kg]
					380V	400V	415V			
BSM 8/40 DOL	1560100864	19.695,00	40	30	63,2	60,7	59,2	4	45	120
BSM 8/50 DOL	1560100865	21.709,00	50	37	76,1	73,1	72,2	4	45	120
BSM 8/60 DOL	1560100866	22.565,00	60	45	92,6	89,0	86,8	4	45	120
BSM 8/70 DOL	1560100867	25.135,00	70	52	105,7	101,6	99,1	4	45	129
BSM 8/75 DOL	1560100868	26.267,00	75	55	113,2	110,0	106,0	4	45	138
BSM 8/80 DOL	1560100869	27.700,00	80	60	122,0	118,6	115,7	4	45	152
BSM 8/90 DOL	1560100870	28.836,00	90	67	137,8	132,4	129,2	4	45	170
BSM 8/100 DOL	1560100871	30.549,00	100	75	154,3	148,3	144,6	4	45	170

Trójfazowe 380/400/415V										2 bieguny
Model	Kod	PLN	HP	kW	Pobór prądu [A]			Kabel [m]	Nacisk osiowy [kN]	Masa [kg]
					380V	400V	415V			
BSM 8/40 SD	1560100990	19.695,00	40	30	63,2	60,7	59,2	4	45	120
BSM 8/50 SD	1560100991	21.709,00	50	37	76,1	73,1	72,2	4	45	120
BSM 8/60 SD	1560100992	22.565,00	60	45	92,6	89,0	86,8	4	45	120
BSM 8/70 SD	1560100993	25.135,00	70	52	105,7	101,6	99,1	4	45	129
BSM 8/75 SD	1560100994	26.267,00	75	55	113,2	110,0	106,0	4	45	138
BSM 8/80 SD	1560100995	27.700,00	80	60	122,0	118,6	115,7	4	45	152
BSM 8/90 SD	1560100996	28.836,00	90	67	137,8	132,4	129,2	4	45	170
BSM 8/100 SD	1560100997	30.549,00	100	75	154,3	148,3	144,6	4	45	170

Silniki 8"



silniki do pomp głębinowych 8" do studni, ze standardowym złączem NEMA

BSM 3S: przewalalny silnik wodny ze stali nierdzewnej AISI304 / PE2+PA

Trójfazowe 380/400/415V										2 bieguny
Model	Kod	PLN	HP	kW	Pobór prądu [A]			Kabel [m]	Nacisk osiowy [kN]	Masa [kg]
					380V	400V	415V			
BSM 3S 8/40 DOL	1560100975	25.902,00	40	30	63,2	60,7	59,2	4	45	125
BSM 3S 8/50 DOL	1560100976	27.916,00	50	37	76,1	73,1	72,2	4	45	134
BSM 3S 8/60 DOL	1560100888	28.773,00	60	45	92,6	89,0	86,8	4	45	148
BSM 3S 8/70 DOL	1560100889	31.342,00	70	52	105,7	101,6	99,1	4	45	166
BSM 3S 8/75 DOL	1560100934	32.474,00	75	55	113,2	110,0	106,0	4	45	166
BSM 3S 8/80 DOL	1560100935	33.912,00	80	60	122,0	118,6	115,7	4	45	181
BSM 3S 8/90 DOL	1560100936	35.044,00	90	67	137,8	132,4	129,2	4	45	186
BSM 3S 8/100 DOL	1560100937	36.757,00	100	75	154,3	148,3	144,6	4	45	191

Trójfazowe 380/400/415V										2 bieguny
Model	Kod	PLN	HP	kW	Pobór prądu [A]			Kabel [m]	Nacisk osiowy [kN]	Masa [kg]
					380V	400V	415V			
BSM 3S 8/40 SD	1560101014	25.902,00	40	30	63,2	60,7	59,2	4	45	125
BSM 3S 8/50 SD	1560101015	27.916,00	50	37	76,1	73,1	72,2	4	45	134
BSM 3S 8/60 SD	1560101016	28.773,00	60	45	92,6	89,0	86,8	4	45	148
BSM 3S 8/70 SD	1560101017	31.342,00	70	52	105,7	101,6	99,1	4	45	166
BSM 3S 8/75 SD	1560101018	32.474,00	75	55	113,2	110,0	106,0	4	45	166
BSM 3S 8/80 SD	1560101019	33.912,00	80	60	122,0	118,6	115,7	4	45	181
BSM 3S 8/90 SD	1560101020	35.044,00	90	67	137,8	132,4	129,2	4	45	186
BSM 3S 8/100 SD	1560101021	36.757,00	100	75	154,3	148,3	144,6	4	45	191

BSM 3SL: przewalalny silnik wodny ze stali nierdzewnej AISI 316 / PE2+PA

Trójfazowe 380/400/415V										2 bieguny
Model	Kod	PLN	HP	kW	Pobór prądu [A]			Kabel [m]	Nacisk osiowy [kN]	Masa [kg]
					380V	400V	415V			
BSM 3SL 8/40	1560100977	37.169,00	40	30	63,2	60,7	59,2	4	45	125
BSM 3SL 8/50	1560100978	39.686,00	50	37	76,1	73,1	72,2	4	45	134
BSM 3SL 8/60	1560100954	32.606,00	60	45	92,6	89,0	86,8	4	45	148
BSM 3SL 8/70	1560100955	35.175,00	70	52	105,7	101,6	99,1	4	45	166
BSM 3SL 8/75	1560100956	36.307,00	75	55	113,2	110,0	106,0	4	45	166
BSM 3SL 8/80	1560100957	37.740,00	80	60	122,0	118,6	115,7	4	45	181
BSM 3SL 8/90	1560100958	38.877,00	90	67	137,8	132,4	129,2	4	45	186
BSM 3SL 8/100	1560100959	40.590,00	100	75	154,3	148,3	144,6	4	45	191

Silniki 10"



silniki do pomp głębinowych 10" do studni, ze standardowym złączem NEMA

BSM: przewalany silnik wodny ze stali nierdzewnej AISI304 z żeliwnym wspornikiem / PE2+PA

Trójfazowe 380/400/415V									2 bieguny	
Model	Kod	PLN	HP	kW	Pobór prądu [A]			Kabel [m]	Nacisk osiowy [kN]	Masa [kg]
					380V	400V	415V			
BSM 10/110 DOL	1560101068		110	81	164,7	158,3	152,6	4	75	228
BSM 10/125 DOL	1560101070		125	82	184,9	179,8	175,3	4	75	256
BSM 10/150 DOL	1560101072		150	110	223,6	217,5	212,1	4	75	284

Trójfazowe 380/400/415V									2 bieguny	
Model	Kod	PLN	HP	kW	Pobór prądu [A]			Kabel [m]	Nacisk osiowy [kN]	Masa [kg]
					380V	400V	415V			
BSM 10/110 SD	1560101069		110	81	164,7	158,3	152,6	4	75	228
BSM 10/125 SD	1560101071		125	82	184,9	179,8	175,3	4	75	256
BSM 10/150 SD	1560101073		150	110	223,6	217,5	212,1	4	75	284

**OPTIMA****310**

Pompy zatapialne ze stali nierdzewnej AISI 304

**BEST ONE - BEST ONE VOX****312**

Pompy zatapialne całe wykonane ze stali nierdzewnej AISI 304

**BEST 2-5****315**

Pompy zatapialne ze stali nierdzewnej AISI 304

**RIGHT****317**

Pompy zatapialne do ścieków, ze stali nierdzewnej AISI 304

**DAR****319**

Pompy zatapialne do ścieków z wirnikiem dwukanałowym lub vortex

**DW - DW VOX****322**

Pompy zatapialne do ścieków, ze stali nierdzewnej AISI 304

**SERIA D****325**

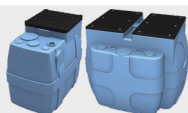
Pompy zatapialne do ścieków i kanalizacji, z żeliwa

**EBAMIX****362**

Mieszadła zatapialne

**DEMINY****363**

Pompy odwodnieniowe z AISI 304

**D-TANK****367**

Zbiorniki na ścieki

**BEST BOX****369**

Przepompownie ścieków

OPTIMA



Pompy zatapialne ze stali nierdzewnej AISI 304

Pompy zatapialne ze standardowymi uszczelnieniami wału, służące do osuszania studni, garaży, piwnic lub miejsc narażonych na zalanie. Zapewniają usuwanie przesiąkającej wody lub ścieków, niezawierających frakcji stałych. Dzięki swojej wszechstronności mogą być stosowane w instalacjach stałych lub przenośnych. Wirnik, dyfuzor i pokrywa silnika wykonane z technopolimeru wzmocnionego włóknem szklanym.



OPTIMA MA

OPTIMA MS



Solidna konstrukcja, odporna na korozję



Możliwość stosowania w instalacjach stacjonarnych i mobilnych



Praktyczna i łatwa w użyciu

Materiały

Korpus pompy	AISI 304 (EN 1.4301)
Wirnik	PPE + PS wzmocnionego włóknem szklanym
Wał	AISI 303 + AISI 303 tuleja wału powlekana warstwą ceramiczną
Uszczelnienie wału	Ceramika/Węgiel/NBR (uszczelnienie mechaniczne) QQV z SiC/SiC/FPM (specjalne uszczelnienie mechaniczne) NBR (pierścień uszczelniający)

Dane techniczne

Maks. zanurzenie 5 m z kablem o długości 10 m
2 m z kablem o długości 5 m

Temperatura maks. cieczy (woda zanieczyszczona) 50°C

Maks. średnica ciał stałych 10 mm

Bieguny 2

Klasa izolacji F

Stopień ochrony IP68

Napięcie Jednofazowe 1~230V ±10%

Wbudowany kondensator rozruchowy oraz zabezpieczenie przeciążeniowe dla wersji jednofazowej

Akcesoria



Złącze węża 1"¼ i odpowiedni zacisk
Str. 512 - Akcesoria OPTIMA - BEST ONE

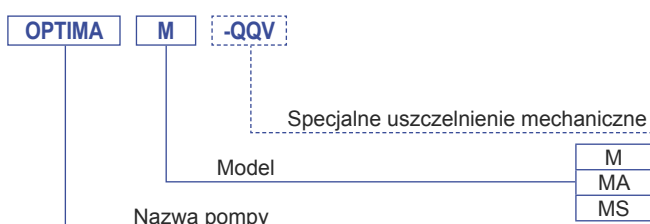


Kołnierz minimalnego poziomu ssania, szczelina 3 mm
Str. 512 - Akcesoria OPTIMA - BEST ONE



Układy sterowania
Str. 478 - Panele sterownicze SMART PRO 1-2

Skrót identyfikacyjny



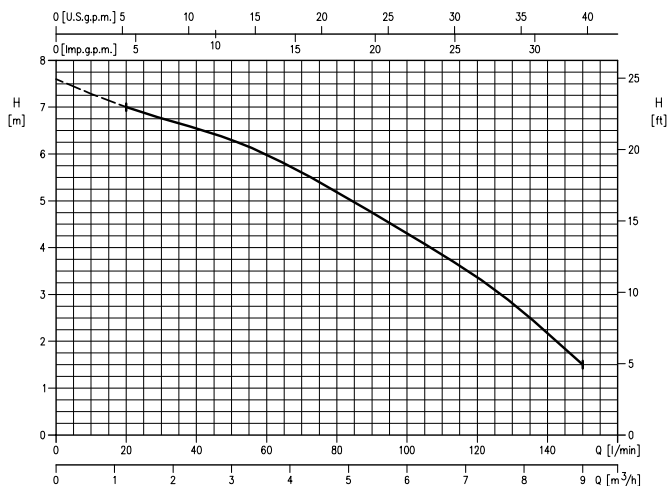
Kołnierz minimalnego poziomu ssania

Kołnierz minimalnego poziomu ssania, szczelina 3 mm, dostępny w akcesoriach OPTIMA - BEST ONE na stronie 454

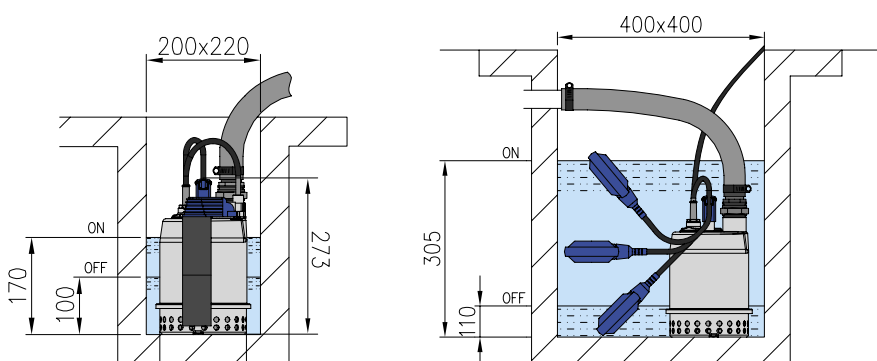
OPTIMA



Pompy zatapialne ze stali nierdzewnej AISI 304



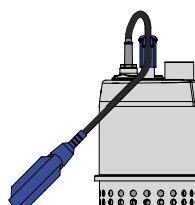
Montaż



Pompy OPTIMA są bardzo wygodne w montażu. Do wyboru dostępne są pionowy pływak magnetyczny (małe rozmiary) lub wyłącznik pływakowy. Dzięki temu można wybrać odpowiednie rozwiązanie, zależnie od miejsca dostępnego dla pompy. Oprócz tego wybór typu wyłącznika może być uzależniony od poziomu wody, przy którym pożądana jest uruchomienie pompy.

Jednofazowe 230V 2 bieguny

Model	Kod	PLN	HP	kW	Q=Wydajność								Pobór prądu [A] 230V	DNA	Masa [kg]
					l/min	0	20	50	75	100	125	150			
					m³/h	0	1,2	3	4,5	6	7,5	9			
H=Wysokość podnoszenia [m]															
OPTIMA MA	1751100000	1.189,00	0,33	0,25	7,6	7,0	6,3	5,4	4,3	3,1	1,5	1,9	G1¼	4,4	
OPTIMA M	1751000000	1.120,00	0,33	0,25	7,6	7,0	6,3	5,4	4,3	3,1	1,5	1,9	G1¼	4,2	
OPTIMA MA 10 m	1751101200	1.303,00	0,33	0,25	7,6	7,0	6,3	5,4	4,3	3,1	1,5	1,9	G1¼	4,5	
OPTIMA M 10 m	1751001200	1.292,00	0,33	0,25	7,6	7,0	6,3	5,4	4,3	3,1	1,5	1,9	G1¼	4,3	
OPTIMA MS	1752100000	1.446,00	0,33	0,25	7,6	7,0	6,3	5,4	4,3	3,1	1,5	1,9	G1¼	4,6	
OPTIMA MA -QQV	1751107200	1.338,00	0,33	0,25	7,6	7,0	6,3	5,4	4,3	3,1	1,5	1,9	G1¼	4,4	
OPTIMA M -QQV	1751007200	1.303,00	0,33	0,25	7,6	7,0	6,3	5,4	4,3	3,1	1,5	1,9	G1¼	4,2	
OPTIMA MS -QQV	1752107200	1.544,00	0,33	0,25	7,6	7,0	6,3	5,4	4,3	3,1	1,5	1,9	G1¼	4,6	



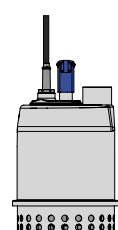
OPTIMA "MA"
Zawiera pływak, pozostałe pompy z gamy bez pływaka

WERSJA kabel 5 m
- OPTIMA MA
- OPTIMA MA - QQV
kabel 10 m
- OPTIMA MA 10 m



OPTIMA "MS"
zawiera pionowy pływak magnetyczny (wyłącznik magnetyczny), który pozwala do minimum ograniczyć zajmowaną przestrzeń.

WERSJA
- OPTIMA MS
- OPTIMA MA - QQV



OPTIMA "M"
bez pływaka

WERSJA kabel 5 m
- OPTIMA M
- OPTIMA M - QQV
kabel 10 m
- OPTIMA 10 m

BEST ONE - VOX



Pompy zatapialne całe wykonane ze stali nierdzewnej AISI 304

Pompy zatapialne ze standardowymi uszczelnieniami wału, służące do osuszania studni, garaży, piwnic lub miejsc narażonych na zalanie. Zapewniają usuwanie przesiąkającej wody lub ścieków, niezawierających frakcji stałych. Dzięki swojej wszechstronności mogą być stosowane w instalacjach stałych lub przenośnych.



BEST ONE

BEST ONE VOX



Solidna konstrukcja, odporna na korozję



Możliwość stosowania w instalacjach stacjonarnych i mobilnych

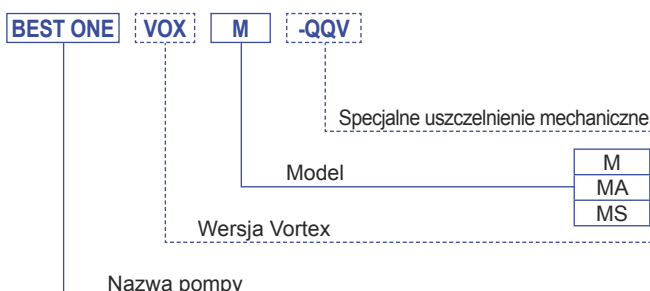


Praktyczna i łatwa w użyciu

Materiały

Korpus pompy	AISI 304 (EN 1.4301)
Wirnik	AISI 304 (EN 1.4301)
Wał	AISI 303 (EN 1.4305) + AISI 303 (EN 1.4305) powleczona warstwą ceramiczną tuleja wału
Uszczelnienie wału	Ceramika/Węgiel/NBR (uszczelnienie mechaniczne) NBR (pierścień uszczelniający)

Skrót identyfikacyjny



Dane techniczne

Maks. zanurzenie 5 m z kablem o długości 10 m
2 m z kablem o długości 5 m

Temperatura maks. cieczy (woda zanieczyszczona) 50°C

Maks. średnica ciał stałych 10 mm
20 mm VOX (wersja Vortex)

Bieguny 2

Klasa izolacji F

Stopień ochrony IP68

Napięcie Jednofazowe 1~230V ± 10%
Trójfazowe 3~400 ± 10%

Wbudowany kondensator rozruchowy oraz zabezpieczenie przeciążeniowe dla wersji jednofazowej. Zabezpieczenie silnika trójfazowego w gestii użytkownika.

Akcesoria



Złącze węża 1"¼ i odpowiedni zacisk
Str. 512 - Akcesoria OPTIMA - BEST ONE



Kołnierz minimalnego poziomu ssania, szczelina 3 mm
Str. 512 - Akcesoria OPTIMA - BEST ONE



Układy sterowania
Str. 478 - Panele sterownicze SMART PRO 1-2

Opcje



Uszczelnienie mechaniczne
Str. 518 - Wersja -QQV



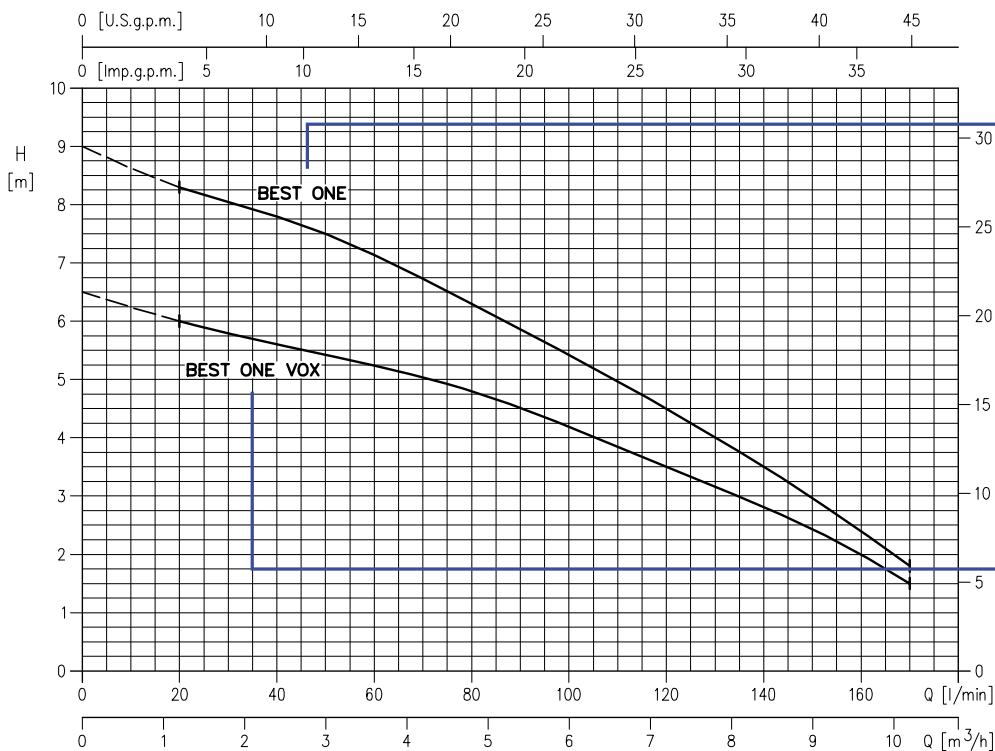
Kołnierz minimalnego poziomu ssania

Kołnierz minimalnego poziomu ssania, szczelina 3 mm, dostępny w akcesoriach OPTIMA - BEST ONE na stronie 454

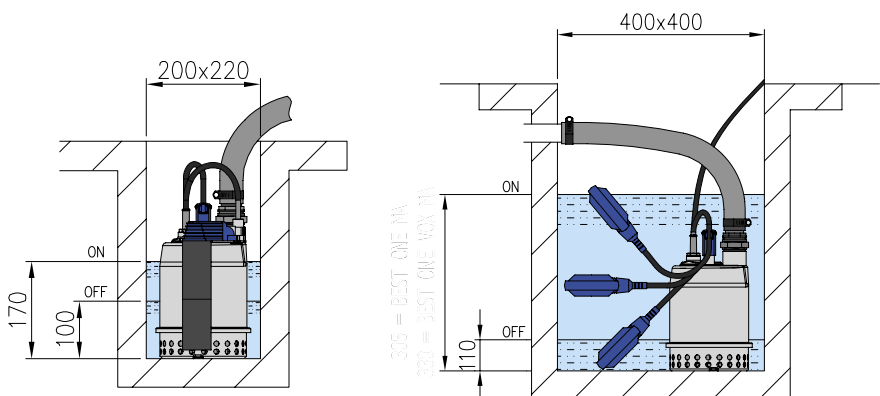
BEST ONE - VOX



Pompy zatapialne całe wykonane ze stali nierdzewnej AISI 304



Montaż



Pompy BEST ONE (VOX) są bardzo wygodne w montażu. Do wyboru dostępne są pionowy pływak magnetyczny (małe rozmiary) lub wyłącznik pływakowy. Dzięki temu można wybrać odpowiednie rozwiązanie, zależnie od miejsca dostępnego dla pompy. Oprócz tego wybór typu wyłącznika może być uzależniony od poziomu wody, przy którym pożądane jest uruchomienie pompy.

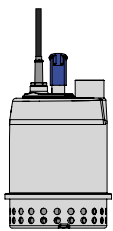
BEST ONE - VOX



Pompy zatapialne całe wykonane ze stali nierdzewnej AISI 304

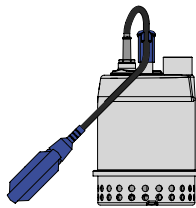
Jednofazowe 230V											2 bieguny				
Model	Kod	PLN	HP	kW	Q=Wydajność								Pobór prądu [A] 230V	DNM	Masa [kg]
					l/min	0	20	40	80	120	160	170			
					m ³ /h	0	1,2	2,4	4,8	7,2	9,6	10,2			
H=Wysokość podnoszenia [m]															
BEST ONE MA	1711100000	1.424,00	0,33	0,25		9,0	8,3	7,8	6,3	4,5	2,4	1,8	2,3	G1¼	4,6
BEST ONE M	1711000000	1.344,00	0,33	0,25		9,0	8,3	7,8	6,3	4,5	2,4	1,8	2,3	G1¼	4,4
BEST ONE MA 10 m	1711101400	1.538,00	0,33	0,25		9,0	8,3	7,8	6,3	4,5	2,4	1,8	2,3	G1¼	4,7
BEST ONE M 10 m	1711001400	1.424,00	0,33	0,25		9,0	8,3	7,8	6,3	4,5	2,4	1,8	2,3	G1¼	4,5
BEST ONE MS	1712100000	1.750,00	0,33	0,25		9,0	8,3	7,8	6,3	4,5	2,4	1,8	2,3	G1¼	4,8
BEST ONE VOX MA	1741100000	1.711,00	0,33	0,25		6,5	6,0	5,6	4,8	3,5	2,0	1,5	2,2	G1¼	4,7
BEST ONE VOX M	1741000000	1.675,00	0,33	0,25		6,5	6,0	5,6	4,8	3,5	2,0	1,5	2,2	G1¼	4,5
BEST ONE VOX MA 10 m	1741101400	1.875,00	0,33	0,25		6,5	6,0	5,6	4,8	3,5	2,0	1,5	2,2	G1¼	4,8
BEST ONE VOX M 10 m	1741001400	1.813,00	0,33	0,25		6,5	6,0	5,6	4,8	3,5	2,0	1,5	2,2	G1¼	4,6

Trójfazowe 400V											2 bieguny				
Model	Kod	PLN	HP	kW	Q=Wydajność								Pobór prądu [A] 400V	DNM	Masa [kg]
					l/min	0	20	40	80	120	160	170			
					m ³ /h	0	1,2	2,4	4,8	7,2	9,6	10,2			
H=Wysokość podnoszenia [m]															
BEST ONE	1711000004	1.470,00	0,33	0,25		9,0	8,3	7,8	6,3	4,5	2,4	1,8	0,8	G1¼	4,3
BEST ONE 10 m	1711001404	1.624,00	0,33	0,25		9,0	8,3	7,8	6,3	4,5	2,4	1,8	0,8	G1¼	4,4
BEST ONE VOX	1741000004	1.675,00	0,33	0,25		6,5	6,0	5,6	4,8	3,5	2,0	1,5	0,8	G1¼	4,4
BEST ONE VOX 10 m	1741001404	1.791,00	0,33	0,25		6,5	6,0	5,6	4,8	3,5	2,0	1,5	0,8	G1¼	4,5



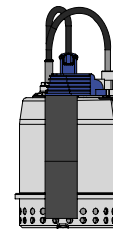
BEST ONE
bez pływaka

WERSJA
kabel 5 m
- BEST ONE M
- BEST ONE
kabel 10 m
- BEST ONE M 10 m
- BEST ONE 10 m



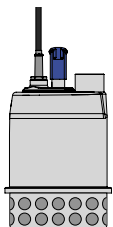
BEST ONE "A"
zawiera pływak, pozostałe
pompy z gamy bez
pływaka

WERSJA
kabel 5 m
- BEST ONE MA
kabel 10 m
- BEST ONE MA 10



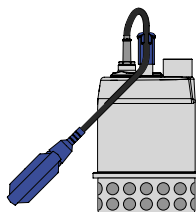
BEST ONE "MS"
zawiera pionowy pływak
magnetyczny (wyłącznik
magnetyczny), który pozwala
do minimum ograniczyć
zajmowaną przestrzeń

WERSJA
- BEST ONE MS



BEST ONE VOX
bez pływaka

WERSJA
kabel 5 m
- BEST ONE VOX M
- BEST ONE VOX
kabel 10 m
- BEST ONE VOX M 10 m
- BEST ONE VOX 10 m



BEST ONE VOX "A"
zawiera pływak, pozostałe
pompy z gamy bez
pływaka

WERSJA
kabel 5 m
- BEST ONE VOX MA
kabel 10 m
- BEST ONE VOX MA 10

BEST 2-5



Pompy zatapialne ze stali nierdzewnej AISI 304

Pompy zatapialne przeznaczone do odpompowywania przesiąkającej wody, do osuszania piwnic i garaży, do odwadniania małych i średnich placów budów. Dzięki swojej wszechstronności mogą być stosowane w instalacjach stałych lub przenośnych.



Możliwość stosowania w instalacjach stacjonarnych i mobilnych

Materiały

Korpus pompy	AISI 304 (EN 1.4301)
Wirnik	AISI 304 (EN 1.4301)
Wał	AISI 303 (EN 1.4305) (część mająca kontakt z cieczą)
Uszczelnienie mechaniczne	Górne Węgiel/Ceramika/NBR (od strony silnika) Dolne SiC/SiC/NBR (od strony pompy)

Skrót identyfikacyjny

BEST	3	M	A	
				z pływakim
				Jednofazowy
				Typ
				Model

2
3
4
5

Dane techniczne

Maks. zanurzenie 7 m z kablem o długości 10 m

Temperatura maks. cieczy (woda zanieczyszczona) 35°C

Maks. średnica ciał stałych 10 mm (zawieszone cząstki stałe)

Bieguny 2

Klasa izolacji F

Stopień ochrony IP68

Napięcie Jednofazowe 1~230V ± 10%
Trójfazowe 3~400V ± 10%

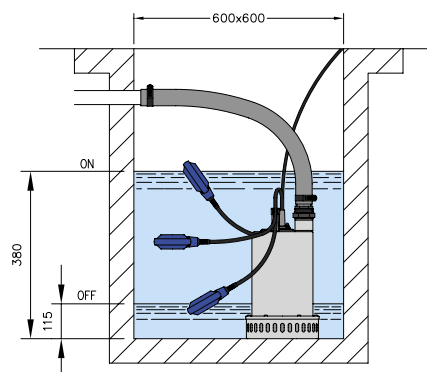
Wbudowany kondensator rozruchowy oraz zabezpieczenie przeciążeniowe dla wersji jednofazowej. Zabezpieczenie silnika trójfazowego w gestii użytkownika.

Akcesoria



Panele sterownicze
Str. 478 - Panele sterownicze
SMART PRO 1-2

Montaż

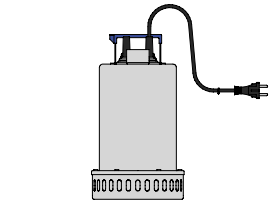
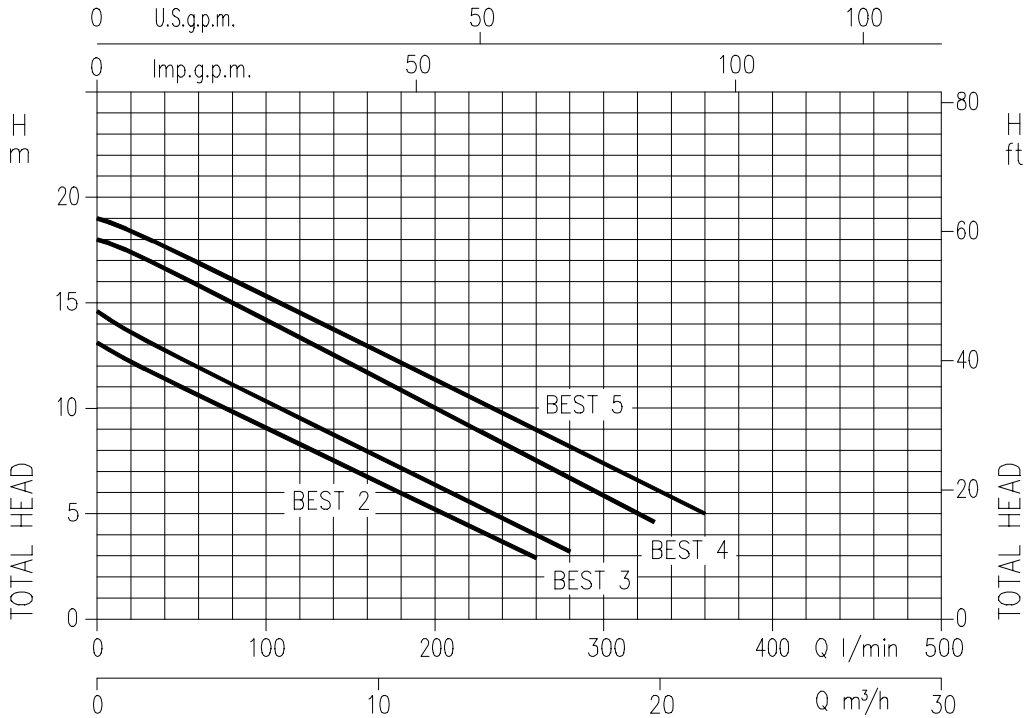


Pompy BEST 2 - 5 dostępne są również w wersji z wyłącznikiem pływakowym. Ta opcja pozwala zwiększyć zakres zastosowań tych pomp. Jednak wybór wyłącznika pływakowego wymaga pewnej minimalnej przestrzeni montażowej, która zapewni poprawne funkcjonowanie pompy.

BEST 2-5

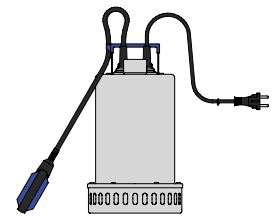


Pompy zatapialne ze stali nierdzewnej AISI 304



BEST 2-5
bez pływaka

WERSJA
- BEST 2-5 M
- BEST 2-5



BEST 2-5 MA
z pływakiem

WERSJA
- BEST 2-5 MA

Jednofazowe 230V										2 bieguny								
Model	Kod	PLN	HP	kW	Q=Wydajność										Pobór prądu [A]	DNM	Masa [kg]	
					l/min	0	20	40	80	120	160	200	260	280				300
BEST/A 2 MA	1721090021A	2.807,00	0,75	0,55	13,1	12,2	11,4	9,8	8,3	6,7	5,0	2,9	-	-	-	4,4	G1½	12,1
BEST/A 2 M	1721091221A	2.743,00	0,75	0,55	13,1	12,2	11,4	9,8	8,3	6,7	5,0	2,9	-	-	-	4,4	G1½	12
BEST/A 3 MA	1721100021A	3.482,00	1	0,75	14,6	13,6	12,7	11,1	9,5	7,9	6,4	4,0	3,2	-	-	5,6	G1½	12,8
BEST/A 3 M	1721101221A	3.448,00	1	0,75	14,6	13,6	12,7	11,1	9,5	7,9	6,4	4,0	3,2	-	-	5,6	G1½	12,7
BEST/A 4 MA	1731150021A	3.785,00	1,5	1,1	18,0	17,4	16,6	15,0	13,4	11,7	10,0	7,5	6,7	5,9	4,6	7,3	G1½	13,9
BEST/A 4 M	1731151221A	3.716,00	1,5	1,1	18,0	17,4	16,6	15,0	13,4	11,7	10,0	7,5	6,7	5,9	4,6	7,3	G1½	13,8

Wersja „A” zawiera pływak, pozostałe pompy z gamy bez pływaka

Trójfazowe 400V										2 bieguny									
Model	Kod	PLN	HP	kW	Q=Wydajność										Pobór prądu [A]	DNM	Masa [kg]		
					l/min	0	20	40	80	120	160	200	260	280				300	330
BEST/A 2	1721091204A	2.722,00	0,75	0,55	13,1	12,2	11,4	9,8	8,3	6,7	5	2,9	-	-	-	2	G1½	12	
BEST/A 3	1721101204A	3.448,00	1	0,75	14,6	13,6	12,7	11,1	9,5	7,9	6,4	4,0	3,2	-	-	2,4	G1½	12,7	
BEST/A 4	1731151204A	3.729,00	1,5	1,1	18,0	17,4	16,6	15,0	13,4	11,7	10,0	7,5	6,7	5,9	4,6	3	G1½	13,8	
BEST/A 5	1731201204A	4.197,00	2	1,5	19,0	18,4	17,7	16,1	14,5	12,8	11,4	9,0	8,0	7,4	6,0	5,0	3,3	G1½	13,5

RIGHT



Pompy zatapialne do ścieków, ze stali nierdzewnej AISI 304

Elektryczne pompy zatapialne do ścieków z wirnikiem dwukanałowym i typu vortex. Nadają się do pracy z cieczami zawierającymi substancje stałe i/lub włókniste w zawiesinie oraz do odprowadzania wody ściekowej (armatura sanitarna). Polecane są również do opróżniania szamba i odprowadzania ścieków do kanału.

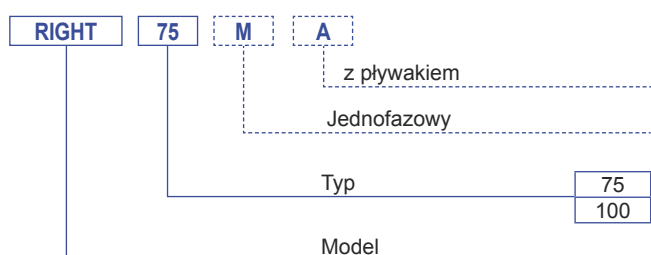


Możliwość stosowania w instalacjach stacjonarnych i mobilnych

Materiały

Korpus pompy	AISI 304 (EN 1.4301)
Wirnik	AISI 304 (EN 1.4301)
Wał	AISI 303 (EN 1.4305) (część mająca kontakt z cieczą)
Uszczelnienie mechaniczne	Górne Węgiel/Ceramika/NBR (od strony silnika) Dolne SiC/SiC/NBR (od strony pompy)

Skrót identyfikacyjny



Dane techniczne

Maks. zanurzenie	7 m z kablem o długości 10 m 2 m z kablem o długości 5 m
Temperatura maks. cieczy (woda zanieczyszczona)	50°C
Maks. średnica ciał stałych	35 mm (sferyczne)
Bieguny	2
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony	IPX8
Napięcie	Jednofazowe 1~230V ± 10% Trójfazowe 3~400V ± 10%

Wbudowany kondensator rozruchowy oraz zabezpieczenie przeciążeniowe dla wersji jednofazowej. Zabezpieczenie silnika trójfazowego w gestii użytkownika.

Akcesoria



Autozłącze do opuszczania

Str. 512 - **Akcesoria RIGHT**

Adapter umożliwiający użycie urządzenia do opuszczania dla pomp DW z pompami RIGHT

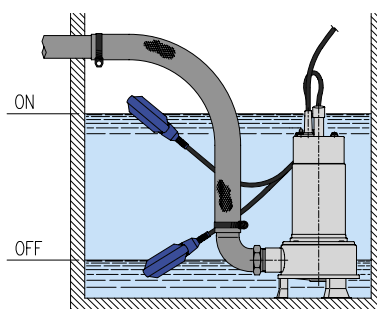


Układy sterowania

Str. 478 - **Panele sterownicze**

SMART PRO 1-2, DIRECTO 1-2

Montaż

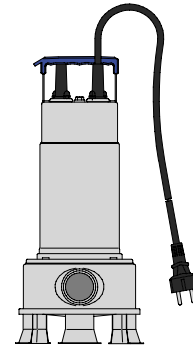
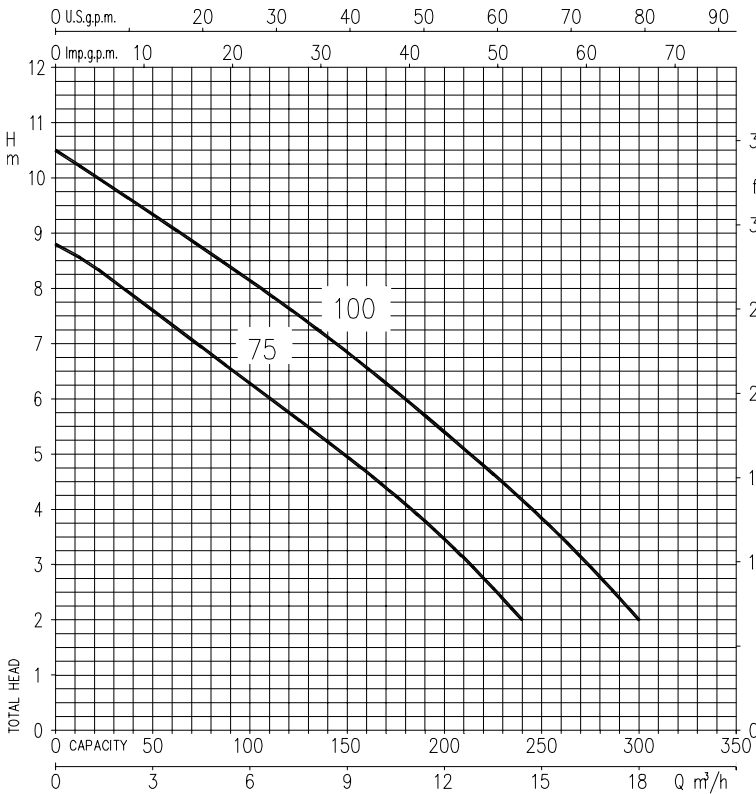


Pompy zatapialne RIGHT szczególnie dobrze nadają się do pompowania cieczy zawierających zawieszone cząstki stałe i/lub substancje włókniste. Dobrze nadają się do odprowadzania przesiąkającej wody, zasilania instalacji sanitarnej, opróżniania zbiorników na nieczystości i odprowadzania nieczystości do kanalizacji.

RIGHT

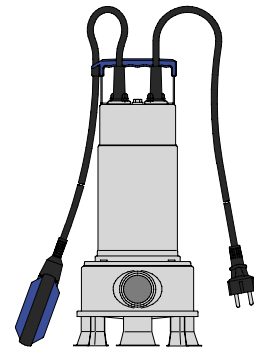


Pompy zatapialne do ścieków, ze stali nierdzewnej AISI 304



RIGHT
bez pływaka

WERSJE
kabel 5 m
- RIGHT M
- RIGHT
kabel 10 m
- RIGHT M 10 m
- RIGHT 10 m



RIGHT "A"
zawiera pływak,
pozostałe pompy z gamy
bez pływaka

WERSJE
kabel 5 m
- RIGHT M A
kabel 10 m
- RIGHT MA 10 m

Jednofazowe 230V					2 bieguny											
Model	Kod	PLN	HP	kW	Q=Wydajność								Pobór prądu [A]	DNM	Masa [kg]	
					l/min	0	40	80	120	160	200	240				300
					m³/h	0	2,4	4,8	7,2	9,6	12	14,4	18	230V		
					H=Wysokość podnoszenia [m]											
RIGHT/A 75 M A	1771030021A	2.241,00	0,75	0,55	8,8	7,8	6,8	5,7	4,7	3,4	2,0	-	4,8	G1½	10	
RIGHT/A 75 M A 10 m	1771031421A	2.431,00	0,75	0,55	8,8	7,8	6,8	5,7	4,7	3,4	2,0	-	4,8	G1½	10,1	
RIGHT/A 75 M	1771031321A	2.156,00	0,75	0,55	8,8	7,8	6,8	5,7	4,7	3,4	2,0	-	4,8	G1½	10	
RIGHT/A 75 M 10 m	1771031221A	2.345,00	0,75	0,55	8,8	7,8	6,8	5,7	4,7	3,4	2,0	-	4,8	G1½	10,1	
RIGHT/A 100 M A	1771050021A	2.532,00	1	0,75	10,5	9,5	8,6	7,6	6,6	5,4	4,2	2,0	5,7	G1½	11,5	
RIGHT/A 100 M A 10 m	1771051421A	2.722,00	1	0,75	10,5	9,5	8,6	7,6	6,6	5,4	4,2	2,0	5,7	G1½	11,6	
RIGHT/A 100 M	1771051321A	2.452,00	1	0,75	10,5	9,5	8,6	7,6	6,6	5,4	4,2	2,0	5,7	G1½	11,5	
RIGHT/A 100 M 10 m	1771051221A	2.647,00	1	0,75	10,5	9,5	8,6	7,6	6,6	5,4	4,2	2,0	5,7	G1½	11,6	

Wersja „A” zawiera pływak, pozostałe pompy z gamy bez pływaka

Trójfazowe 400V					2 bieguny											
Model	Kod	PLN	HP	kW	Q=Wydajność								Pobór prądu [A]	DNM	Masa [kg]	
					l/min	0	40	80	120	160	200	240				300
					m³/h	0	2,4	4,8	7,2	9,6	12	14,4	18	400V		
					H=Wysokość podnoszenia [m]											
RIGHT/A 75	1771030004A	2.156,00	0,75	0,55	8,8	7,8	6,8	5,7	4,7	3,4	2,0	-	2,1	G1½	10	
RIGHT/A 75 10 m	1771031404A	2.345,00	0,75	0,55	8,8	7,8	6,8	5,7	4,7	3,4	2,0	-	2,1	G1½	10,1	
RIGHT/A 100	1771050004A	2.452,00	1	0,75	10,5	9,5	8,6	7,6	6,6	5,4	4,2	2,0	2,6	G1½	11,5	
RIGHT/A 100 10 m	1771051404A	2.647,00	1	0,75	10,5	9,5	8,6	7,6	6,6	5,4	4,2	2,0	2,6	G1½	11,6	

DAR



Pompy zatapialne do ścieków z wirnikiem dwukanałowym lub vortex

Elektryczne pompy zatapialne do ścieków z wirnikiem dwukanałowym i typu vortex. Nadają się do pracy z cieczami zawierającymi substancje stałe i/lub włókniste w zawieszynie oraz do odprowadzania wody ściekowej (armatura sanitarna). Polecane są również do opróżniania szamba i odprowadzania ścieków do kanału.



Wirnik
vortex

Materiały

Korpus pompy	Żeliwo
Wirnik	AISI 304 (EN 1.4301)
Wał	AISI 316 (EN 1.4401)
Uszczelnienie mechaniczne	Po stronie wirnika: Grafit/Ceramika Po stronie silnika: pierścień uszczelniający NBR

Dane techniczne

Maks. zanurzenie	7 m z kablem o długości 10 m
Temperatura maks. cieczy (woda zanieczyszczona)	25°C przy częściowym zanurzeniu 35°C przy całkowitym zanurzeniu
Maks. średnica ciał stałych	65 mm
Bieguny	2
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony	IP68
Napięcie	Jednofazowe 1~230V±10% Trójfazowe 3~400V±10%

Wbudowany kondensator rozruchowy oraz zabezpieczenie przeciążeniowe dla wersji jednofazowej. Zabezpieczenie silnika trójfazowego w gestii użytkownika.

Aksesoria



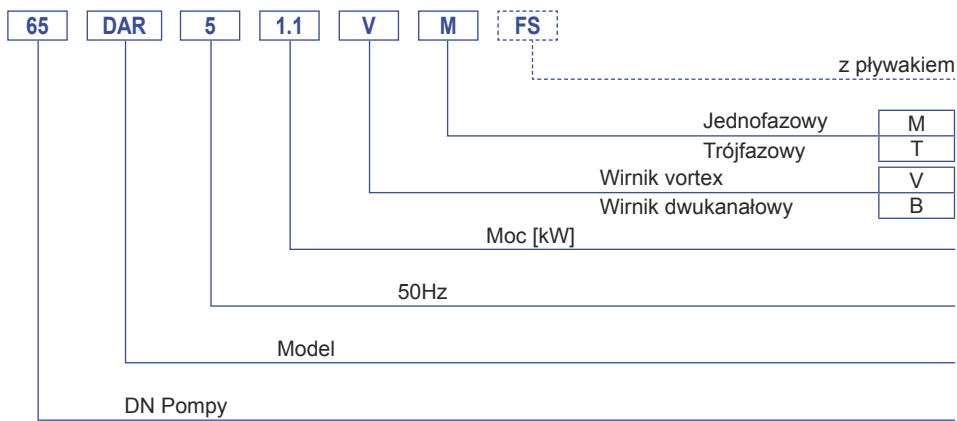
Panel sterowniczy
Str. 478 - Panele sterownicze
SMART PRO 1-2

DAR

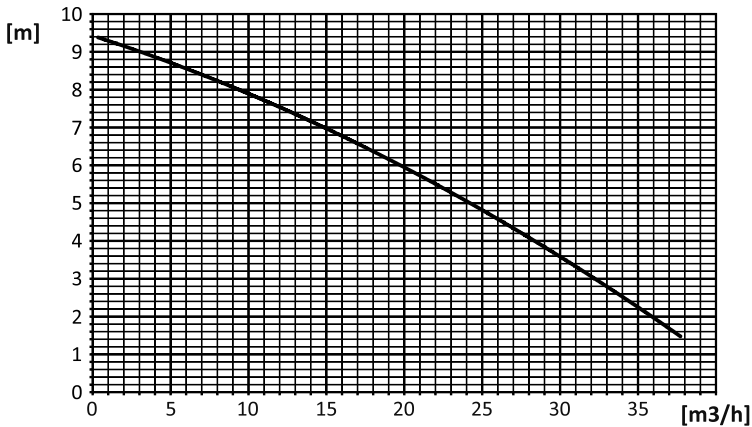


Pompy zatapialne do ścieków z wirnikiem dwukanałowym lub vortex

Skrót identyfikacyjny



65DAR51.1V



DAR



Pompy zatapialne do ścieków z wirnikiem dwukanałowym lub vortex

Jednofazowe 230V															2 bieguny			
Model	Kod	PLN	HP	kW	Q=Wydajność										Pobór prądu [A] 230V	Przelot [mm]	DNM	Masa [kg]
					l/min	0	50	100	150	260	350	450	500	700				
					m ³ /h	0	3	6	9	15,6	21	27	30	42				
H= Wysokość podnoszenia [m]																		
65DAR51.1VMFS	1545000948	4.650,00	1,5	1,1		9,5	9	8,6	8,2	7	6	4,6	4	-	12	65	2½	28
65DAR51.5VM	1545000950	4.977,00	2	1,5		12,5	12,3	12	11,8	11,3	10,4	9	8,2	5	14,5	65	2½	28

Trójfazowe 400V															2 bieguny			
Model	Kod	PLN	HP	kW	Q=Wydajność										Pobór prądu [A] 400V	Przelot [mm]	DNM	Masa [kg]
					l/min	0	50	100	150	260	350	450	500	700				
					m ³ /h	0	3	6	9	15,6	21	27	30	42				
H= Wysokość podnoszenia [m]																		
65DAR51.1VT	1545000949	4.650,00	1,5	1,1		9,5	9	8,6	8,2	7	6	4,6	4	-	4,2	65	2½	25
65DAR51.5VT	1545000951	4.977,00	2	1,5		12,5	12,3	12	11,8	11,3	10,4	9	8,2	5	6	65	2½	27,5

DW - DW VOX



Pompy zatapialne do ścieków, ze stali nierdzewnej AISI 304

Pompy zatapialne DW-DW VOX szczególnie dobrze nadają się do wypompowywania ścieków w obiektach mieszkalnych i handlowych, do osuszania wykopów i ogólnie do przepompowywania zanieczyszczonych cieczy, w tym tych, które zawierają zawieszane substancje stałe i włókniste, do wypompowywania przesiąkającej wody, do przepompowywania ścieków (do instalacji sanitarnych) i do opróżniania zbiorników na nieczystości. Wyposażone w wirnik jednokanałowy lub typu vortex (VOX) ze złączem kołnierzym lub bez złącza (F - FZ).



Możliwość stosowania w instalacjach stacjonarnych i mobilnych

Materiały

Korpus pompy	AISI 304 (EN 1.4301)
Wirnik	AISI 304 (EN 1.4301)
Wał	AISI 303 (EN 1.4305) (część mająca kontakt z cieczą)
Uszczelnienie mechaniczne	Górne Węgiel/Ceramika/NBR (od strony silnika) Dolne SiC/SiC/NBR (od strony pompy)

Złącza rur



Gwintowe
DW
DW VOX



Kołnierzowe
DWF
DW VOXF

Dane techniczne

Maks. zanurzenie 7 m z kablem o długości 10 m

Temperatura maks. cieczy (woda zanieczyszczona) 40°C

Maks. średnica ciał stałych 50 mm (sferyczne)

Bieguny 2

Klasa izolacji F

Stopień ochrony IPX8

Napięcie Jednofazowe 1~230V ± 10%
Trójfazowe 3~400V ± 10%

Wbudowany kondensator rozruchowy oraz zabezpieczenie przeciążeniowe dla wersji jednofazowej. Zabezpieczenie silnika trójfazowego w gestii użytkownika.

Akcesoria



Urządzenie do opuszczania

Str. 512 - **Akcesoria DW - DW VOX**

Autozłącze do opuszczania dla pomp DW zawierający wspornik do mocowania, wspornik przewodniczący stopę sprzęgłową. Dostępny w wersji ze stali nierdzewnej lub z żeliwa, ze złączem gwintowym lub kołnierzym



Układy sterowania

Str. 478 - **Panele sterownicze**

SMART PRO 1-2, DIRECTO 1-2

Opcje



Uszczelnienie mechaniczne

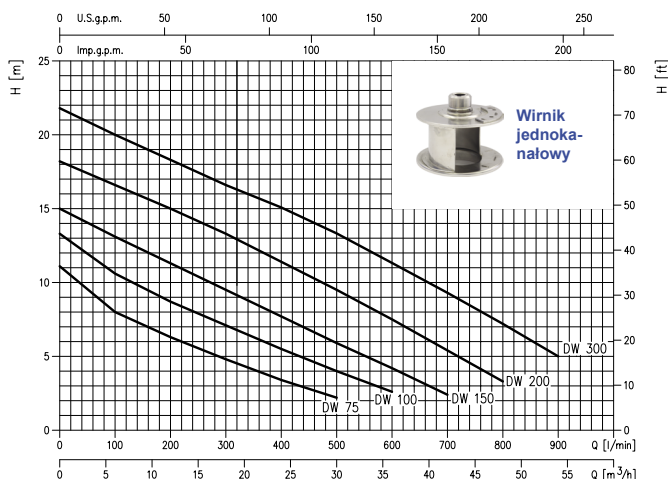
Str. 518 - **Zobacz wszystkie dostępne wersje uszczelnień mechanicznych**

DW - DW VOX

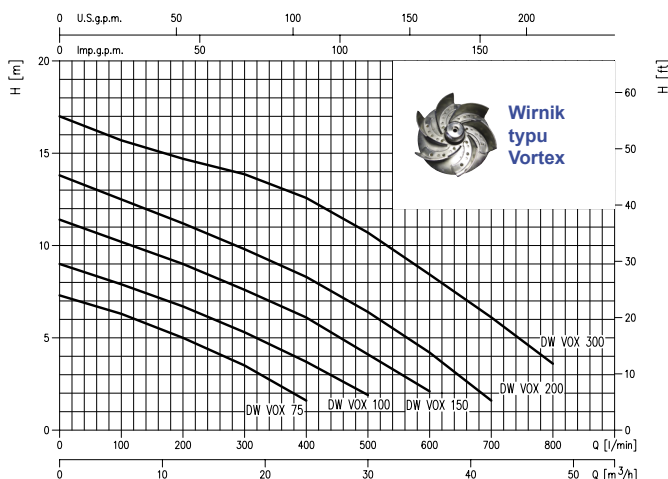


Pompy zatapialne do ścieków, ze stali nierdzewnej AISI 304

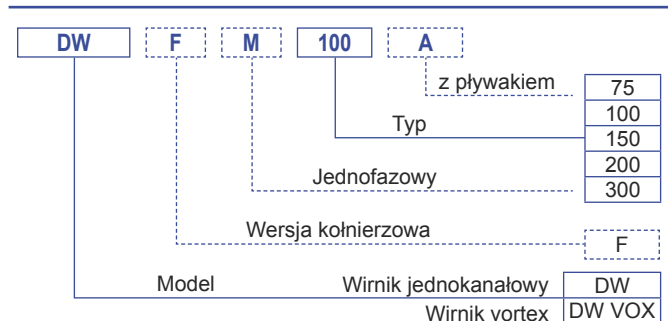
DW



DW VOX



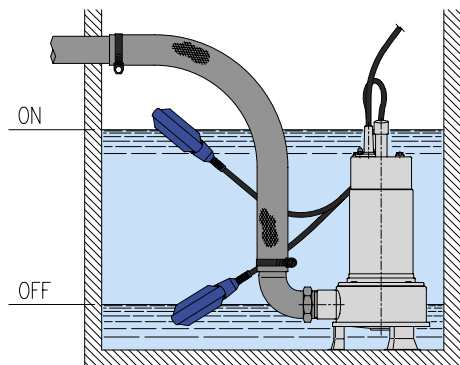
Skrót identyfikacyjny



DW(F) (VOX) "A"
zawiera pływak,
pozostałe pompy z gamy
bez pływaka

- WERSJA**
- DW M A
 - DWF M A
 - DW VOX M A
 - DW VOXF M A

Montaż



Pompy DW - DW VOX są również dostępne w wersji z wyłącznikiem pływakowym. Ta opcja pozwala zwiększyć zakres zastosowań tych pomp. Jednak wybór wyłącznika pływakowego wymaga pewnej minimalnej przestrzeni montażowej, która zapewni poprawne funkcjonowanie pompy.

DW - DW VOX



Pompy zatapialne do ścieków, ze stali nierdzewnej AISI 304

Jednofazowe 230V														2 bieguny		
Model	Kod	PLN	HP	kW	Q=Wydajność								Pobór prądu [A] 230V	DNM	Masa [kg]	
					l/min	0	100	200	300	400	500	600				700
					m ³ /h	0	6	12	18	24	30	36				42
H=Wysokość podnoszenia [m]																
DW/A M 75	1589030021A	3.655,00	0,75	0,55	11,1	8,0	6,3	4,8	3,4	2,2	-	-	3,9	G2	15,8	
DW/A M 75 A	1589031221A	3.796,00	0,75	0,55	11,1	8,0	6,3	4,8	3,4	2,2	-	-	3,9	G2	16	
DW/A M 100	1589050021A	3.866,00	1	0,75	13,3	10,6	8,7	7,1	5,5	4,0	2,6	-	5,9	G2	17,8	
DW/A M 100 A	1589051221A	3.935,00	1	0,75	13,3	10,6	8,7	7,1	5,5	4,0	2,6	-	5,9	G2	18	
DW/A M 150	1589070021A	5.174,00	1,5	1,1	15,0	13,1	11,3	9,5	7,7	5,9	4,2	2,4	7,3	G2	19,2	
DW/A M 150 A	1589071221A	5.324,00	1,5	1,1	15,0	13,1	11,3	9,5	7,7	5,9	4,2	2,4	7,3	G2	19,4	
DWF/A M 75	1588030021A	4.008,00	0,75	0,55	11,1	8,0	6,3	4,8	3,4	2,2	-	-	3,9	DN 50	16,6	
DWF/A M 75 A	1588031221A	4.147,00	0,75	0,55	11,1	8,0	6,3	4,8	3,4	2,2	-	-	3,9	DN 50	16,8	
DWF/A M 100	1588050021A	4.214,00	1	0,75	13,3	10,6	8,7	7,1	5,5	4,0	2,6	-	5,9	DN 50	18,6	
DWF/A M 100 A	1588051221A	4.289,00	1	0,75	13,3	10,6	8,7	7,1	5,5	4,0	2,6	-	5,9	DN 50	18,8	
DWF/A M 150	1588070021A	5.563,00	1,5	1,1	15,0	13,1	11,3	9,5	7,7	5,9	4,2	2,4	7,3	DN 50	20	
DWF/A M 150 A	1588071221A	5.718,00	1,5	1,1	15,0	13,1	11,3	9,5	7,7	5,9	4,2	2,4	7,3	DN 50	20,2	
DW VOX/A M 75	1599030021A	3.655,00	0,75	0,55	7,3	6,3	5,0	3,5	1,6	-	-	-	3,9	G2	15,4	
DW VOX/A M 75 A	1599031221A	3.796,00	0,75	0,55	7,3	6,3	5,0	3,5	1,6	-	-	-	3,9	G2	15,6	
DW VOX/A M 100	1599050021A	3.866,00	1	0,75	9,0	7,9	6,7	5,3	3,7	1,9	-	-	5,8	G2	17,4	
DW VOX/A M 100 A	1599051221A	3.935,00	1	0,75	9,0	7,9	6,7	5,3	3,7	1,9	-	-	5,8	G2	17,6	
DW VOX/A M 150	1599070021A	5.174,00	1,5	1,1	11,4	10,2	9,0	7,6	6,1	4,1	2,1	-	7,3	G2	18,8	
DW VOX/A M 150 A	1599071221A	5.324,00	1,5	1,1	11,4	10,2	9,0	7,6	6,1	4,1	2,1	-	7,3	G2	19	
DW VOXF/A M 75	1598030021A	3.888,00	0,75	0,55	7,3	6,3	5,0	3,5	1,6	-	-	-	3,9	DN 50	16,2	
DW VOXF/A M 75 A	1598031221A	4.013,00	0,75	0,55	7,3	6,3	5,0	3,5	1,6	-	-	-	3,9	DN 50	16,4	
DW VOXF/A M 100	1598050021A	4.087,00	1	0,75	9,0	7,9	6,7	5,3	3,7	1,9	-	-	5,8	DN 50	18,2	
DW VOXF/A M 100 A	1598051221A	4.163,00	1	0,75	9,0	7,9	6,7	5,3	3,7	1,9	-	-	5,8	DN 50	18,4	
DW VOXF/A M 150	1598070021A	5.396,00	1,5	1,1	11,4	10,2	9,0	7,6	6,1	4,1	2,1	-	7,3	DN 50	19,6	
DW VOXF/A M 150 A	1598071221A	5.536,00	1,5	1,1	11,4	10,2	9,0	7,6	6,1	4,1	2,1	-	7,3	DN 50	19,8	

Wersja „A” zawiera pływak, pozostałe pompy z gamy bez pływaka

Trójfazowe 400V														2 bieguny				
Model	Kod	PLN	HP	kW	Q=Wydajność										Pobór prądu [A] 400V	DNM	Masa [kg]	
					l/min	0	100	200	300	400	500	600	700	800				900
					m ³ /h	0	6	12	18	24	30	36	42	48				54
H=Wysokość podnoszenia [m]																		
DW/A 75	1589030004A	3.655,00	0,75	0,55	11,1	8,0	6,3	4,8	3,4	2,2	-	-	-	-	1,5	G2	15,4	
DW/A 100	1589050004A	3.866,00	1	0,75	13,3	10,6	8,7	7,1	5,5	4,0	2,6	-	-	-	2,1	G2	16,8	
DW/A 150	1589070004A	5.174,00	1,5	1,1	15,0	13,1	11,3	9,5	7,7	5,9	4,2	2,4	-	-	2,8	G2	18,6	
DW/A 200	1589080004A	5.603,00	2	1,5	18,2	16,6	15,0	13,3	11,4	9,5	7,5	5,4	3,3	-	3,6	G2	20	
DW/A 300 *	1589090004A	6.267,00	3	2,2	21,8	20,0	18,3	16,6	15,1	13,3	11,3	9,3	7,2	5,0	5	G2	25,8	
DWF/A 75	1588030004A	4.008,00	0,75	0,55	11,1	8,0	6,3	4,8	3,4	2,2	-	-	-	-	1,5	DN 50	16,2	
DWF/A 100	1588050004A	4.214,00	1	0,75	13,3	10,6	8,7	7,1	5,5	4,0	2,6	-	-	-	2,1	DN 50	17,6	
DWF/A 150	1588070004A	5.563,00	1,5	1,1	15,0	13,1	11,3	9,5	7,7	5,9	4,2	2,4	-	-	2,8	DN 50	19,4	
DWF/A 200	1588080004A	6.027,00	2	1,5	18,2	16,6	15,0	13,3	11,4	9,5	7,5	5,4	3,3	-	3,6	DN 50	20,8	
DWF/A 300 *	1588090004A	6.507,00	3	2,2	21,8	20,0	18,3	16,6	15,1	13,3	11,3	9,3	7,2	5,0	5	DN 50	26,6	
DW VOX/A 75	1599030004A	3.563,00	0,75	0,55	7,3	6,3	5,0	3,5	1,6	-	-	-	-	-	1,4	G2	15,2	
DW VOX/A 100	1599050004A	3.745,00	1	0,75	9,0	7,9	6,7	5,3	3,7	1,9	-	-	-	-	2,1	G2	16,4	
DW VOX/A 150	1599070004A	5.016,00	1,5	1,1	11,4	10,2	9,0	7,6	6,1	4,1	2,1	-	-	-	2,8	G2	18,1	
DW VOX/A 200	1599080004A	5.431,00	2	1,5	13,8	12,5	11,2	9,8	8,3	6,4	4,2	1,6	-	-	3,3	G2	19,6	
DW VOX/A 300 *	1599090004A	6.083,00	3	2,2	17,0	15,7	14,7	13,9	12,6	10,7	8,4	6,1	3,6	-	4,4	G2	25,4	
DW VOXF/A 75	1598030004A	3.888,00	0,75	0,55	7,3	6,3	5,0	3,5	1,6	-	-	-	-	-	1,4	DN 50	16	
DW VOXF/A 100	1598050004A	4.087,00	1	0,75	9,0	7,9	6,7	5,3	3,7	1,9	-	-	-	-	2,1	DN 50	17,2	
DW VOXF/A 150	1598070004A	5.396,00	1,5	1,1	11,4	10,2	9,0	7,6	6,1	4,1	2,1	-	-	-	2,8	DN 50	18,9	
DW VOXF/A 200	1598080004A	5.845,00	2	1,5	13,8	12,5	11,2	9,8	8,3	6,4	4,2	1,6	-	-	3,3	DN 50	20,4	
DW VOXF/A 300 *	1598090004A	6.513,00	3	2,2	17,0	15,7	14,7	13,9	12,6	10,7	8,4	6,1	3,6	-	4,4	DN 50	26,2	

* Wyposażone w dystans żeliwny

Seria D



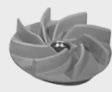



Zatapialne pompy do ścieków, z żeliwa

Zatapialne pompy serii D, szczególnie dobrze nadają się do wypompowywania ścieków w obiektach mieszkalnych i handlowych, do instalacji oczyszczania ścieków i ogólnie do przepompowywania zanieczyszczonych cieczy, w tym tych, które zawierają zawieszane substancje stałe i włókniste, do wypompowywania przesiąkającej wody, do przepompowywania ścieków (do instalacji kanalizacyjnych) i do opróżniania zbiorników na nieczystości



Tabela typów

Model	DS/DSF	DVS	DRS	65DL 51,5 80DL 51,5-53,7 100DL 53,7	100DL 55,5-18,5 150DL 55,5-22 200DL 55,5-22 250DL 57,5-22 300DL 511-22 80-100DLC/DLB 100DLB W/C 5,5-7,5	DL W/C (z nożem tnącym)	DML	DMLV	DRD
L. biegunów	2	2	2	4	4	4	4	2, 4, 6	2, 4, 6, 8
Typ cieczy	Woda czysta i deszczówka	Woda z zawieszonymi cz. stałymi	Woda z zawieszonymi cz. stałymi i włóknami	Woda z zawieszonymi cz. stałymi i włóknami	Woda z zawieszonymi cz. stałymi i włóknami	Woda z zawieszonymi cz. stałymi i włóknami	Woda z cz. stałymi	Woda z cz. stałymi	Woda z cz. stałymi
obr/min	2850	2850	2850	1450	1450	1450	1450	950, 1450,2850	2850,1450, 950, 750
Wirnik	Półotwarty z prześwitem 	Półotwarty, niezatykający się 	Wirnik otwarty z rozdrabniaczem po stronie ssącej 	Dwukanałowy otwarty 	Niezatykający się, półotwarty 	Otwarty, jednokanałowy wirnik z nożem tnącym 	Wirnik jednokanałowy 	Wirnik vortex 	Dwu/ /trzykanałowy wirnik 
Maks. średnica przelotu	5 do 10 mm	21 do 41 mm	6 do 7 mm	46 do 57 mm	46 do 88 mm	46 do 60 mm	76 mm (DML) 30 mm (DMLF 1,1kW) 40 mm (DMLF)	30 do 150 mm	30 do 140 mm

DS - DSF



Elektryczne pompy zatapialne z wirnikiem półotwartym (semi-open)

Pompy elektryczne, zatapialne z wirnikiem półotwartym z żeliwa i filtrem zapobiegającym zatkanium. Wirnik półotwarty zapewnia wysoką sprawność pompy. Pompa wyposażona jest w uszczelnienie w części dolnej i górnej (DF). Jest ona przeznaczona do pompowania wody czystej i deszczówki w zastosowaniach mieszkalnych i przemysłowych.



Możliwość stosowania w instalacjach stacjonarnych i mobilnych



Filtrem zapobiegającym zatkanium



Semi-z wirnikiem otwartym

Akcesoria



Autozłącze do opuszczania

Str. 513 - **Autozłącze do opuszczania (QDC)**
dla DS, DVS, DML, DMLV, DL-DL W/C
(z nożem tnącym)



Adaptory

Str. 514 - **Urządzenie do opuszczania na dwóch przewodnicach**
Adapter umożliwiający użycie zestawu szyn do opuszczania (QDC)

Str. 514 - **Adapter kołnierkowy**
(Stal C40) JIS/DIN (DS, DVS, DL-DL W/C, DML, DMLV)

Str. 514 - **Wspornik przewodnic**
Adapter (rura przewodząca) i kołnierz dla adaptera



Akcesoria

Str. 513 - **DSF-DRD-DRS Akcesoria**
- QDC - Autozłącze do opuszczania
- Kolano od strony tłocznej
- Statyw
- Kołnierz gwintowany



Panel sterowniczy

Str. 478 - **Panele sterownicze**
DIRECTO 1-2, STARDELTA 1-2

Dane techniczne

Maks. zanurzenie do 1,5 kW 3 m z kablem 6 m
powyżej 1,5 kW 7 m z kablem 10 m

Temperatura maks. cieczy (wody ściekowej) 40°C

Maksymalna długość włókien 50 mm

Maks. średnica ciał stałych
5 mm (50DS)
6 mm (65DS) (40DSF 1.5, 1.9 kW)
7 mm (80DS) (40DSF 6 kW)
8 mm (100DS)

Bieguny 2

Klasa izolacji F dla DS
H dla DSF

Stopień ochrony IP68

Napięcie
Trójfazowe 3~380-415±10% (DS)
Jednofazowe 1~230±10% (DSF)
Trójfazowe 3~400/690±10% (DSF)

Pompa nie posiada wewnętrznego zabezpieczenia silnika, dlatego też użytkownik musi zapewnić ochronę przed przeciążeniem.

Materiały

Korpus pompy Żeliwo

Wirnik Żeliwo

Wał
AISI 403 (EN 1.4006) (DS)
AISI 420B (EN 1.4028) (DSF)

Uszczelnienie mechaniczne
Po stronie wirnika: SiC/SiC/NBR
Po stronie silnika: Węgiel/Ceramika/
NBR (od 6 kW wzwyż dla DSF)

DS - DSF



Elektryczne pompy zatapialne z wirnikiem półotwartym (semi-open)

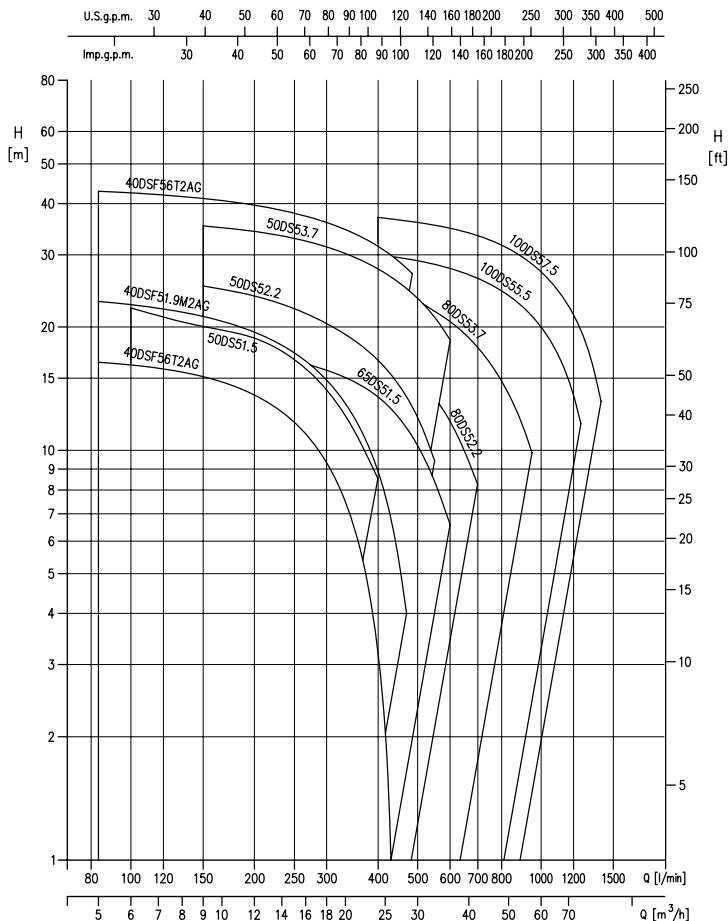


Tabela wyboru

Model	HP	kW	Q=Wydajność																			
			l/min m³/h	0	83 5	100 6	150 9	200 12	250 15	300 18	400 24	433 26	467 28	483 29	550 33	600 36	700 42	800 48	950 57	1170 70,2	1250 75	1400 84
			H=Wysokość podnoszenia [m]																			
40DSF51.5M2CG	2	1,5	16,9	16,4	16,2	15,1	13,6	11,7	9,3	3,2	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40DSF51.9M2AG	2,5	1,9	24,6	23,1	22,7	21,2	19,4	17,3	14,8	8,9	6,6	4,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40DSF56T2AG	8	6	45	43	42,5	41	39,6	37,9	36	31,5	30	28	27,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50DS51.5-3	2	1,5	24	-	22,3	20,7	18,8	16,5	14	8,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50DS52.2-3	3	2,2	27	-	-	25,2	23,7	22,1	20,4	16,6	15,2	13,6	12,9	9,4	-	-	-	-	-	-	-	-
50DS53.7-3	5	3,7	37,4	-	-	35,3	34,2	32,9	31,4	27,7	26,4	25,0	24,2	21,1	18,6	-	-	-	-	-	-	-
65DS51.5-3	2	1,5	18	-	-	17,5	17,1	16,5	15,7	13,5	12,5	11	10,9	8,5	6,6	-	-	-	-	-	-	-
80DS52.2-3	3	2,2	22	-	-	-	20,8	20,2	19,4	17,6	16,8	15,9	15,5	13,4	11,8	8,3	-	-	-	-	-	-
80DS53.7-3	5	3,7	27,5	-	-	-	-	26,3	25,8	24,6	24,0	23,5	23,1	21,8	20,6	17,8	14,8	9,9	-	-	-	-
100DS55.5-3	7,5	5,5	31,6	-	-	-	-	-	30,7	30	30	29,4	29,2	28,4	27,8	26,3	24,5	21,3	14,8	11,6	-	-
100DS57.5-3	10	7,5	39,2	-	-	-	-	-	-	37	37	36,4	36,2	35,5	34,8	33,4	31,7	28,5	22,5	19,7	13,2	-

DS - DSF



Elektryczne pompy zatapialne z wirnikiem półotwartym (semi-open)

Jednofazowe 230V

Model	Kod	PLN	HP	kW	obr/min	Pobór prądu [A] 230V	Przelot [mm]	DNM	Masa [kg]
40DSF51.5M2CG	1875000112	na zapytanie	2	1,5	2754	9	6	40	38,0
40DSF51.9M2AG	1875000110	na zapytanie	2,5	1,9	2773	11,4	6	40	38,0

Trójfazowe 400V

Model	Kod	PLN	HP	kW	obr/min	Pobór prądu [A] 400V	Przelot [mm]	DNM	Masa [kg]
40DSF56T2AG *	1875000118	na zapytanie	8	6,0	2842	10,9	7	40	68,0
50DS51.5-3	1545500054	4.965,00	2	1,5	2800	3,3	5	50	25,0
50DS52.2-3	1545500055	9.066,00	3	2,2	2800	5	5	50	55,0
50DS53.7-3	1545500056	9.988,00	5	3,7	2800	7,8	5	50	61,0
65DS51.5-3	1545500057	5.578,00	2	1,5	2800	3,3	6	65	35,0
80DS52.2-3	1545500058	9.371,00	3	2,2	2800	5	7	80	59,0
80DS53.7-3	1545500059	10.322,00	5	3,7	2800	7,8	7	80	64,0
100DS55.5-3	1545500060	15.130,00	7,5	5,5	2800	10,8	8	100	92,0
100DS57.5-3	1545500061	16.218,00	10	7,5	2800	14,3	8	100	104,0

* Trójfazowy 400/690V - start SD, dla pozostałych pomp z serii start DOL

DVS



Elektryczne pompy zatapialne z wirnikiem semi-vortex

Elektryczne pompy zatapialne z wirnikiem semi-vortex z żeliwa. Pompy z wirnikiem typu semi-vortex pompują ciała obce o średnicy do 70% średnicy otworu wylotowego, jednocześnie zapewniając łatwą konserwację. Typ budowy wirnika sprawia, że szczególnie dobrze nadają się do zastosowań wymagających pompowania brudnej wody, jak również do eksploatacji w zastosowaniach mieszkalnych i przemysłowych.



Możliwość stosowania w instalacjach stacjonarnych i mobilnych



Wirnik semi-vortex zapobiegający zatkaniam

Akcesoria



Autozłącze do opuszczania

Str. 513 - **Autozłącze do opuszczania (QDC)** dla DS, DVS, DML, DMLV, DL-DL W/C (z nożem tnącym)



Adaptory

Str. 514 - **Urządzenie do opuszczania na dwóch przewodnicach**
Adapter umożliwiający użycie zestawu szyn do opuszczania (QDC)

Str. 514 - **Adapter kołnierzowy** (Stal C40) JIS/DIN (DS, DVS, DL-DL W/C, DML, DMLV)

Str. 514 - **Wspornik przewodnic**
Adapter (rura prowadząca) i kołnierz dla adaptera



Akcesoria

Str. 513 - **DSF-DRD-DRS Akcesoria**
- QDC - Autozłącze do opuszczania
- Kolano od strony tłocznej
- Statyw
- Kołnierz gwintowany



Panel sterowniczy

Str. 478 - **Panele sterownicze**
DIRECTO 1-2, STARDELTA 1-2

Dane techniczne

Maks. zanurzenie do 1,5kW 3 m z kablem 6 m
powyżej 1,5kW 7 m z kablem 10 m

Temperatura maks. cieczy (wody ściekowej) 40°C

Maksymalna długość włókien
100 mm (50DVS)
200 mm (65DVS i 80DVS 1,5kW)
245 mm (65DVS i 80DVS 2,2-3,7 kW)

Maks. średnica ciał stałych
21 mm (50DVS)
33 mm (65DVS i 80DVS 1,5kW)
41 mm (65DVS i 80DVS 2,2-3,7 kW)

Bieguny 2

Klasa izolacji F

Stopień ochrony IP68

Napięcie Trójfazowe 3~380-415±10%

Pompa nie posiada wewnętrznego zabezpieczenia silnika, dlatego też użytkownik musi zapewnić ochronę przed przeciążeniem.

Materiały

Korpus pompy Żeliwo

Wirnik Żeliwo

Wał AISI 403 (EN 1.4006)

Uszczelnienie mechaniczne
Po stronie wirnika: SiC/SiC/NBR
Po stronie silnika: Węgiel/Ceramika/NBR

DVS



Elektryczne pompy zatapialne z wirnikiem semi-vortex

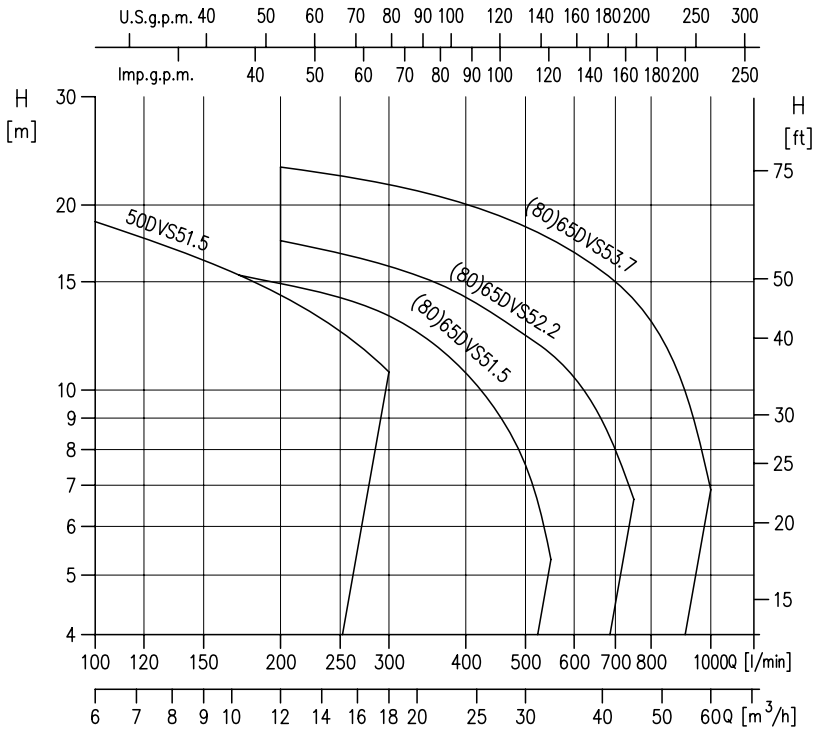


Tabela wyboru

Model	HP	kW	Q=Wydajność													
			l/min m³/h	0	100	150	200	300	400	500	550	600	700	750	900	1000
			H=Wysokość podnoszenia [m]													
50DVS51.5-3	2	1,5		22,0	18,8	16,6	14,3	10,7	-	-	-	-	-	-	-	-
65DVS51.5-3	2	1,5		18,6	-	15,8	14,9	13,2	10,9	7,6	5,3	-	-	-	-	-
65DVS52.2-3	3	2,2		20,3	-	-	17,5	15,9	14,2	12,3	11,5	10,5	8,1	6,6	-	-
65DVS53.7-3	5	3,7		25,7	-	-	23,0	21,6	20,1	18,4	17,6	16,7	15,0	14,0	10,4	6,9
80DVS51.5-3	2	1,5		18,6	-	15,8	14,9	13,2	10,9	7,6	5,3	-	-	-	-	-
80DVS52.2-3	3	2,2		20,3	-	-	17,5	15,9	14,2	12,3	11,5	10,5	8,1	6,6	-	-
80DVS53.7-3	5	3,7		25,7	-	-	23,0	21,6	20,1	18,4	17,6	16,7	15,0	14,0	10,4	6,9

Trójfazowe 380-415V

Model	Kod	PLN	HP	kW	obr/min	Pobór prądu [A]			Przelot [mm]	DNM	Masa [kg]
						380V	400V	415V			
50DVS51.5-3	1545500062	4.773,00	2	1,5	2800	3,7	3,3	5,1	21	50	27,0
65DVS51.5-3	1545500063	5.300,00	2	1,5	2800	3,7	3,3	5,1	33	65	34,0
65DVS52.2-3	1545500065	7.900,00	3	2,2	2800	5,1	5	4,6	41	65	50,0
65DVS53.7-3	1545500067	8.607,00	5	3,7	2800	8,8	7,8	7,8	41	65	59,0
80DVS51.5-3	1545500064	5.476,00	2	1,5	2800	3,7	3,3	5,1	33	80	35,0
80DVS52.2-3	1545500066	7.995,00	3	2,2	2800	5,1	5	4,6	41	80	51,0
80DVS53.7-3	1545500068	8.963,00	5	3,7	2800	8,8	7,8	7,8	41	80	60,0

DML



Elektryczne pompy zatapialne z wirnikiem jednokanałowym

Elektryczne pompy zatapialne DML szczególnie nadają się do odprowadzania ścieków gospodarczych i przemysłowych, do oczyszczalni ścieków, osuszania przestrzeni podziemnych, transportu cieczy w tym zawierających substancje stałe i włókniste, wypompowywania napływającej wody, pompowania ścieków i opróżniania zbiorników na nieczystości.



Możliwość stosowania w instalacjach stacjonarnych i mobilnych



Wirnik jednokanałowy

Akcesoria



Autozłącze do opuszczania

Str. 513 - **Autozłącze do opuszczania (QDC)** dla DS, DVS, DML, DMLV, DL-DL W/C (z nożem tnącym)



Adaptory

Str. 514 - **Urządzenie do opuszczania na dwóch przewodnicach**
Adapter umożliwiający użycie zestawu szyn do opuszczania (QDC)

Str. 514 - **Adapter kołnierzowy**
(Stal C40) JIS/DIN (DS, DVS, DL-DL W/C, DML, DMLV)

Str. 514 - **Wspornik przewodnic**
Adapter (rura przewodząca) i kołnierz dla adaptera



Panel sterowniczy

Str. 478 - **Panele sterownicze**
DIRECTO 1-2, STARDELTA 1-2

Dane techniczne

Maks. zanurzenie 7 m z kablem o długości 10 m

Temperatura maks. cieczy (wody ściekowej) 40°C

Maksymalna długość włókien 500m

Maks. średnica ciał stałych 76 mm (DML)

Bieguny 2, 4

Klasa izolacji F (DML)

Stopień ochrony IP68

Napięcie Trójfazowe 3~380-415V -10+6%, (DML 2.2 kW) - DOL
Trójfazowe 3~380-415V ±10% (DML 3.7+22 kW) - Y/Δ

Pompa nie posiada wewnętrznego zabezpieczenia silnika, dlatego też użytkownik musi zapewnić ochronę przed przeciążeniem.

Materiały

Korpus pompy Żeliwo

Wirnik Żeliwo

Wał AISI 403 (EN 1.4006) (DML)

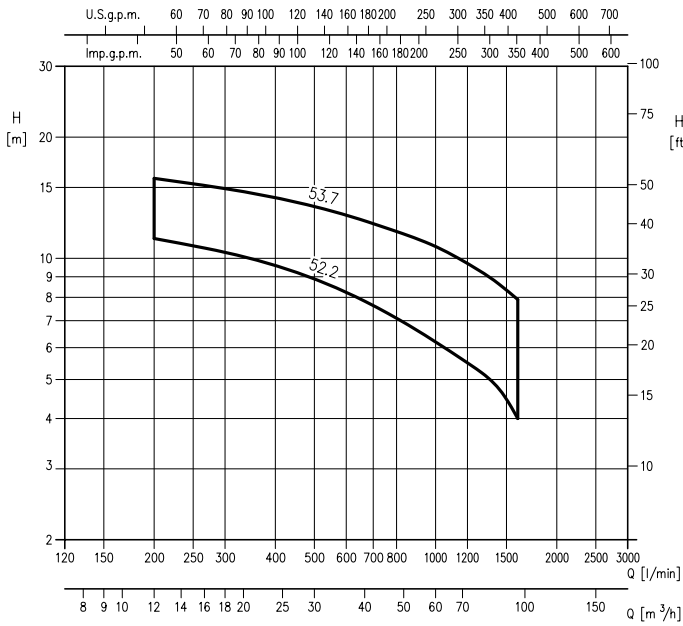
Uszczelnienie mechaniczne Po stronie wirnika: SiC/SiC/NBR
Po stronie silnika: Węgiel/Ceramika/NBR

DML

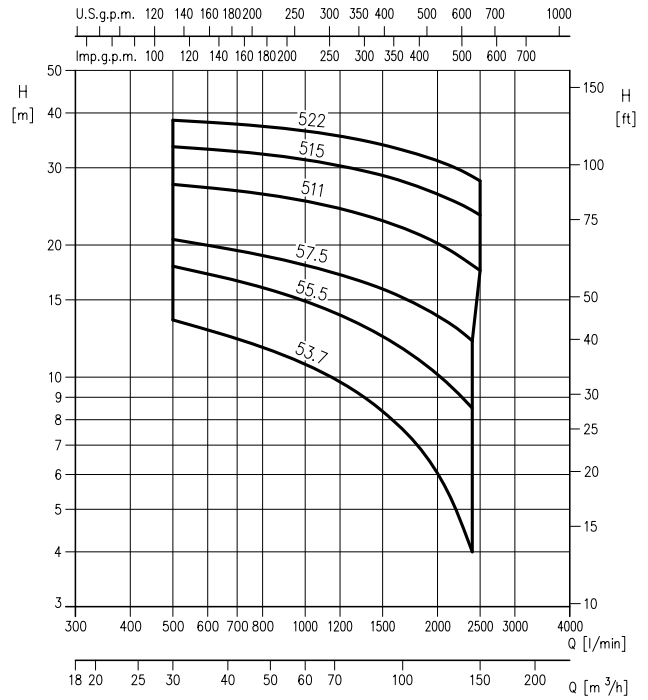


Elektryczne pompy zatapialne z wirnikiem jednokanałowym

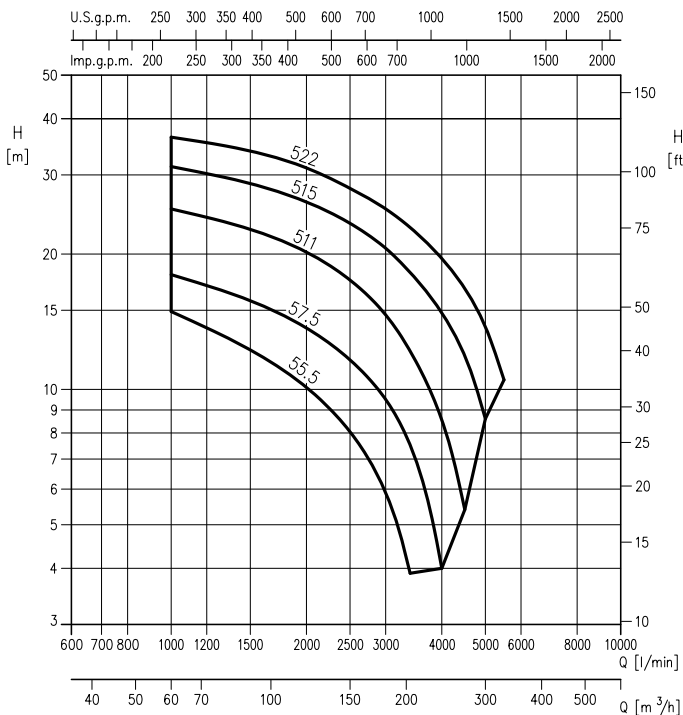
80DML



100DML



150DML



DML



Elektryczne pompy zatapialne z wirnikiem jednokanałowym

80DML Tabela wyboru

Model	HP	kW	Q=Wydajność									
			l/min	0	200	500	1000	1600	1900	2200	2400	2500
			m ³ /h	0	12	30	60	96	114	132	144	150
H=Wysokość podnoszenia [m]												
80DML52,2	3	2,2		13,1	11,2	8,9	6,2	4	-	-	-	-
80DML53,7	5	3,7		17,9	15,8	13,5	10,7	7,9	-	-	-	-

100DML Tabela wyboru

Model	HP	kW	Q=Wydajność									
			l/min	0	500	1000	1300	1600	1900	2200	2400	2500
			m ³ /h	0	30	60	78	96	114	132	144	150
H=Wysokość podnoszenia [m]												
100DML53,7	5	3,7		17,9	13,5	10,7	9,3	7,9	6,5	5,0	4,0	-
100DML55,5	7,5	5,5		22,0	17,9	14,9	13,4	11,9	10,6	9,3	8,5	-
100DML57,5	10	7,5		25,3	20,6	18,0	16,7	15,5	14,2	13,0	12,1	-
100DML511	15	11		30,3	27,5	25,2	23,7	22,2	20,7	19,1	18,0	17,5
100DML515	20	15		35,0	33,5	31,3	29,8	28,3	26,7	25,1	24,0	23,4
100DML522	30	22		40,0	38,5	36,4	34,9	33,3	31,7	30,0	28,7	28,0

150DML Tabela wyboru

Model	HP	kW	Q=Wydajność										
			l/min	0	1000	2000	2500	3000	3400	4000	4500	5000	5500
			m ³ /h	0	60	120	150	180	204	240	270	300	330
H=Wysokość podnoszenia [m]													
150DML55,5	7,5	5,5		22,0	14,9	10,1	8,0	5,9	3,9	-	-	-	-
150DML57,5	10	7,5		25,3	18,0	13,7	11,6	9,5	7,5	4,0	-	-	-
150DML511	15	11		30,3	25,2	20,2	17,5	14,7	12,2	8,6	5,4	-	-
150DML515	20	15		35,0	31,3	26,1	23,4	20,6	18,2	14,8	11,9	8,6	-
150DML522	30	22		40,0	36,4	31,1	28,0	25,2	22,9	19,5	16,8	13,8	10,5

DML



Elektryczne pompy zatapialne z wirnikiem jednokanałowym

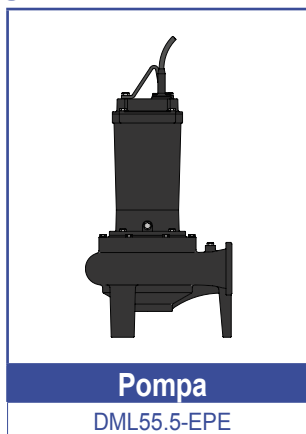
Trójfazowe 400V

Model	Kod	PLN	HP	kW	obr/min	Pobór prądu [A] 400V	Przelot [mm]	DNM	Masa [kg]
80DML52,2	2090100004A	13.336,00	3	2,2	1450	5,2	76	80	80,0
80DML53,7*	2090120004A	15.004,00	5	3,7	1450	8,4	76	80	87,0
100DML53,7*	2090120104A	15.104,00	5	3,7	1450	8,4	76	100	89,0
100DML55,5*	2090130004A	23.758,00	7,5	5,5	1450	12,6	76	100	121,0
100DML57,5*	2090140004A	27.377,00	10	7,5	1450	16,9	76	100	125,0
100DML511*	2090160004A	34.968,00	15	11	1450	23,8	76	100	160,0
100DML515*	2090170004A	38.267,00	20	15	1450	31	76	100	166,0
100DML522*	2090190004A	54.127,00	30	22	1450	42	76	100	226,0
150DML55,5*	2090130104A	23.997,00	7,5	5,5	1450	12,6	76	150	127,0
150DML57,5*	2090140104A	27.616,00	10	7,5	1450	16,9	76	150	132,0
150DML511*	2090160104A	35.208,00	15	11	1450	23,8	76	150	166,0
150DML515*	2090170104A	38.508,00	20	15	1450	31	76	150	172,0
150DML522*	2090190104A	54.366,00	30	22	1450	42	76	150	232,0

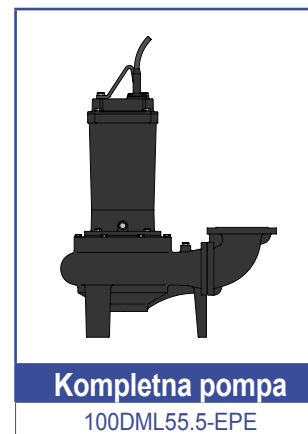
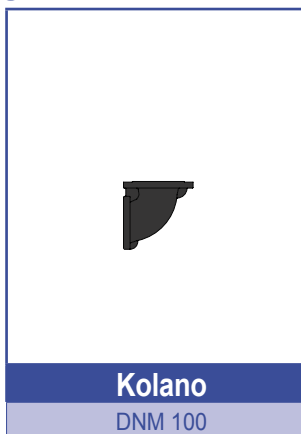
* Trójfazowy 400/690V – rozruch gwiazda/trójkąt, dla pozostałych pomp z serii rozruch bezpośredni

ZBUDUJ POMPE – Zbuduj pompę zgodnie z wymaganiami instalacji

1 Wybierz pompę



2 Wybierz kolano



Trójfazowe 400V

1 Pompy	Kod	PLN	HP	kW	obr/min	Pobór prądu [A] 400V	Przelot [mm]	2 Kolana						
								DNM 80	PLN	DNM 100	PLN	DNM 150	PLN	
DML52.2-EPE	2092000001	12.297,00	3	2,2	1450	5,2	76	260140000	779,00	-	-	-	-	-
DML53.7-EPE	2092000002	13.934,00	5	3,7	1450	8,4	76	260140000	779,00	260140001	878,00	-	-	-
DML55.5-EPE	2092000003	22.268,00	7,5	5,5	1450	12,6	76	260140027	985,00	260140002	1.026,00	260140003	1.261,00	-
DML57.5-EPE	2092000004	25.817,00	10	7,5	1450	16,9	76	260140027	985,00	260140002	1.026,00	260140003	1.261,00	-
DML511-EPE	2092000005	33.263,00	15	11	1450	23,8	76	260140027	985,00	260140002	1.026,00	260140003	1.261,00	-
DML515-EPE	2092000006	36.498,00	20	15	1450	31	76	260140027	985,00	260140002	1.026,00	260140003	1.261,00	-
DML522-EPE	2092000007	52.048,00	30	22	1450	42	76	260140027	985,00	260140002	1.026,00	260140003	1.261,00	-

Trójfazowe 400/690V

* start DOL, dla pozostałych modeli start SD

DMLV



Elektryczne pompy zatapialne z wirnikiem typu vortex

Elektryczne pompy zatapialne z wirnikiem typu Vortex, korpus pompy i kolanko z żeliwa. Typ wirnika, w połączeniu z systemem zapobiegającym powstawaniu wirów w komorze olejowej (pompy DMLV) sprawia, że pompy te idealnie nadają się do pracy ze ściekami, a w szczególności w warunkach intensywnej eksploatacji, jak na przykład do pompowania ścieków w budynkach mieszkalnych i przemysłowych lub cieczy zawierających zawieszone substancje stałe lub włókniste.



Możliwość stosowania w instalacjach stacjonarnych i mobilnych

Wirnik vortex

Akcesoria



Autozłącze do opuszczania

Str. 513 - **Autozłącze do opuszczania (QDC)**
dla DS, DVS, DML, DMLV, DL-DL W/C
(z nożem tnącym)



Adaptory

Str. 514 - **Urządzenie do opuszczania na dwóch przewodnicach**
Adapter umożliwiający użycie zestawu szyn do opuszczania (QDC)

Str. 514 - **Adapter kołnierzowy**
(Stal C40) JIS/DIN (DS, DVS, DL-DL W/C, DML, DMLV)

Str. 514 - **Wspornik przewodnic**
Adapter (rura przewodząca) i kołnierz dla adaptera



Panel sterowniczy

Str. 478 - **Panele sterownicze**
DIRECTO 1-2, STARDELTA 1-2

Dane techniczne

Maks. zanurzenie 7 m z kablem o długości 10 m

Temperatura maks. cieczy (wody ściekowej) 40°C

Maksymalna długość włókien 400 mm (80DMLV)
500 mm (100DMLV)

Maks. średnica ciał stałych 80÷100 mm (DMLV)

Bieguny 2, 4, 6

Klasa izolacji F (DMLV)

Stopień ochrony IP68

Napięcie Trójfazowe 3~380-415V -10 +6%
(DMLV 2,2 kW) - DOL
Trójfazowe 3~380-415V ±10%
(DMLV 3,7÷22 kW) - Y/Δ

Pompa nie posiada wewnętrznego zabezpieczenia silnika, dlatego też użytkownik musi zapewnić ochronę przed przeciążeniem.

Materiały

Korpus pompy Żeliwo

Wirnik Żeliwo

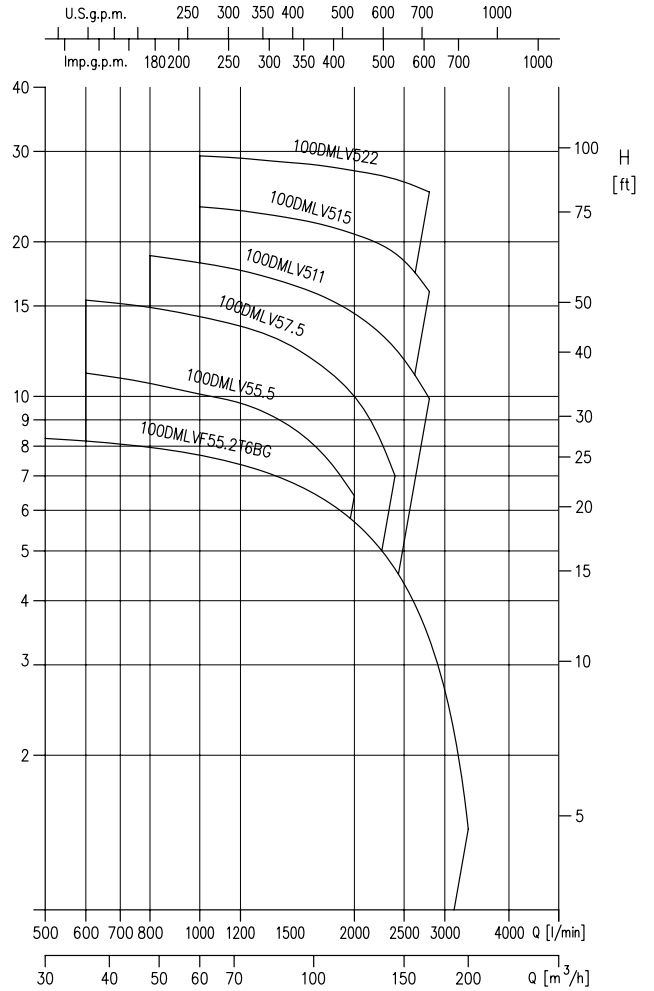
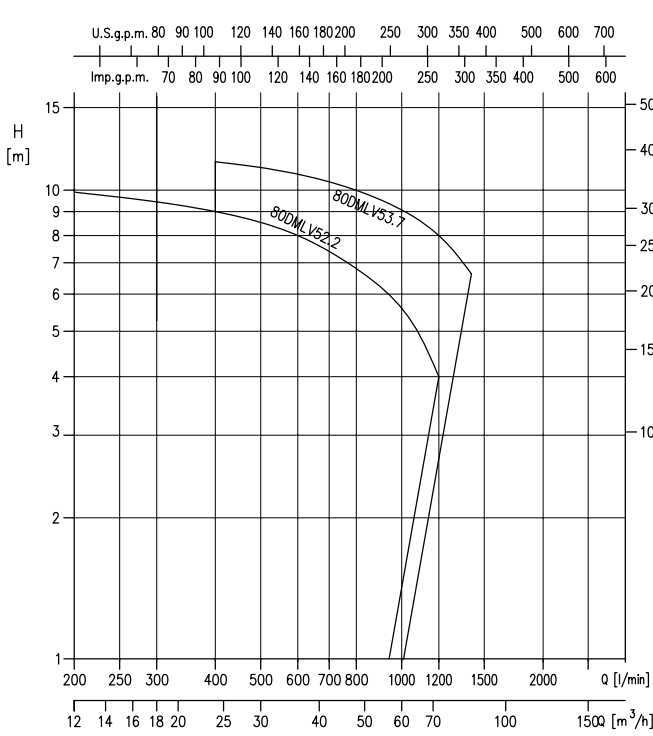
Wał AISI 403 (EN 1.4006)

Uszczelnienie mechaniczne Po stronie wirnika: SiC/SiC/NBR
Po stronie silnika: Węgiel/Ceramika/NBR

DMLV



Elektryczne pompy zatapialne z wirnikiem typu vortex



DMLV



Elektryczne pompy zatapialne z wirnikiem typu vortex

80DMLV Tabela wyboru

Model	HP	kW	Q=Wydajność														
			l/min	0	200	300	333	400	600	900	1167	1200	1320	1400	2000	2100	2333
			m³/h	0	12	18	20	24	36	54	70	72	79	84	120	126	140
			H=Wysokość podnoszenia [m]														
80DMLV52.2	3	2,2	10,7	9,9	9,5	9,3	9,0	8	6,4	4,1	4	-	-	-	-	-	
80DMLV53.7	5	3,7	12,8	-	-	-	11,5	10,7	9,4	9,1	7,9	7,2	6,4	-	-	-	

100DMLV Tabela wyboru

Model	HP	kW	Q=Wydajność											
			l/min	0	500	600	800	1000	1200	1700	2000	2400	2800	3333
			m³/h	0	30	36	48	60	72	102	120	144	168	200
			H=Wysokość podnoszenia [m]											
100DMLV5.5	7,5	5,5	13,2	-	11,1	10,6	10,1	9,7	7,9	6,4	-	-	-	
100DMLV57.5	10	7,5	16,8	-	15,4	14,9	14,3	13,7	11,6	10	7	-	-	
100DMLV511	15	11	20,6	-	-	18,8	18,2	17,6	15,8	14,5	12,4	9,9	-	
100DMLV515	20	15	24,9	-	-	-	23,4	23	21,7	20,7	19	16	-	
100DMLV522	30	22	32,1	-	-	-	29,4	29,1	28,2	27,5	26,5	25	-	

Trójfazowe 400V

Model	Kod	PLN	HP	kW	obr/min	Pobór prądu [A] 400V	Przelot [mm]	DNM	Masa [kg]
80DMLV52.2 *	2090101004	12.684,00	3	2,2	1450	5,2	80	80	70,0
80DMLV53.7	2090121004	14.349,00	5	3,7	1450	8,4	80	80	80,0
100DMLV55,5	2090131004	22.542,00	7,5	5,5	1450	12,6	100	100	105,0
100DMLV57,5	2090141004	25.929,00	10	7,5	1450	16,9	100	100	120,0
100DMLV511	2090161004	33.177,00	15	11	1450	23,8	100	100	150,0
100DMLV515L	2090171004	37.684,00	20	15	1450	31	100	100	180,0
100DMLV522	2090191004	51.410,00	30	22	1450	42	100	100	235,0

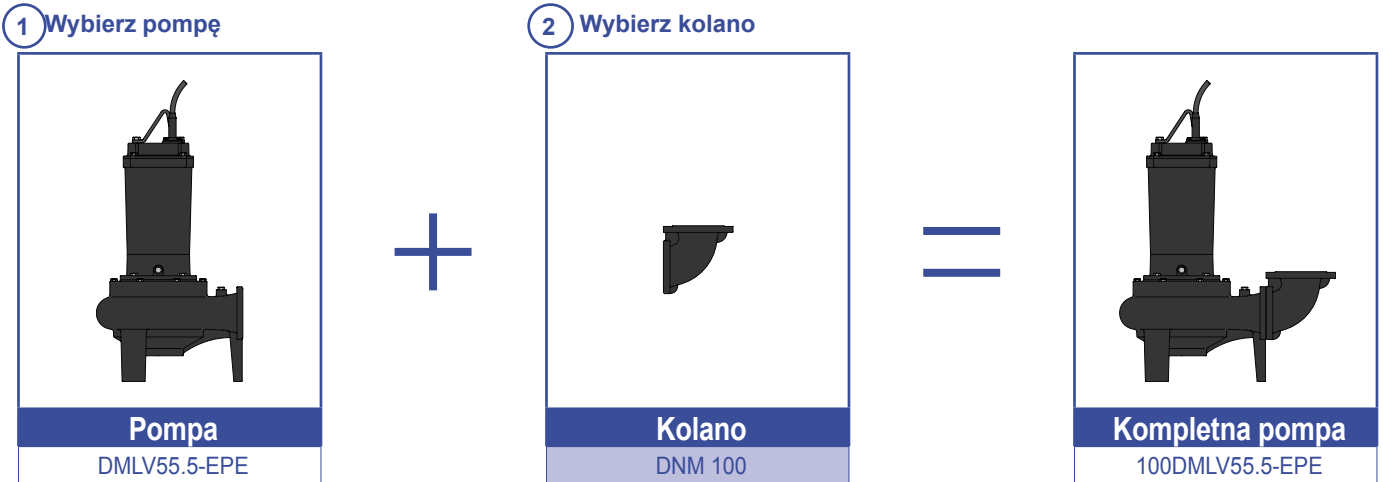
* Trójfazowy 400/690V – rozruch gwiazda/trójkąt, dla pozostałych pomp z serii rozruch bezpośredni

DMLV



Elektryczne pompy zatapialne z wirnikiem typu vortex

ZBUDUJ POMPEŃ - Zbuduj pompę zgodnie z wymaganiami instalacji



Trójfazowe 400V

1 Pompy	Kod	PLN	HP	kW	obr/min	Pobór prądu [A] 400V	Przelot [mm]	2 Kolana			
								DNM 80	PLN	DNM 100	PLN
DMLV52.2-EPE*	2092001001	11.657,00	3	2,2	1450	5,2	80	260140000	779,00	-	-
DMLV53.7-EPE	2092001002	13.290,00	5	3,7	1450	8,4	80	260140000	779,00	-	-
DMLV55.5-EPE	2092001003	21.078,00	7,5	5,5	1450	12,6	100	-	-	260140002	1.026,00
DMLV57.5-EPE	2092001004	24.398,00	10	7,5	1450	16,9	100	-	-	260140002	1.026,00
DMLV511-EPE	2092001005	31.505,00	15	11	1450	23,8	100	-	-	260140002	1.026,00
DMLV515-EPE	2092001006	35.924,00	20	15	1450	31	100	-	-	260140002	1.026,00
DMLV522-EPE	2092001007	49.384,00	30	22	1450	42	100	-	-	260140002	1.026,00

Trójfazowe 400/690V

* start DOL, dla pozostałych modeli start SD

DL



Żeliwne pompy zatapialne do ścieków

Żeliwne pompy zatapialne dostępne w szerokiej gamie z różnymi typami wirników, takimi jak: otwarty, jednokanałowy z funkcją cięcia, otwarty lub półotwarty zapobiegający zatykaniu pompy. Nadają się one do pompowania ścieków zawierających cząstki stałe i włókniste i oferowane są w szerokiej gamie mocy (do 45 kW) i w wersjach o różnych średnicach wlotu.



Możliwość stosowania w instalacjach stacjonarnych i mobilnych



Wirnik dwukanałowy otwarty



Wirnik otwarty, jednokanałowy z funkcją cięcia



Zapobiegający zatykaniu, półotwarty wirnik

Akcesoria



Autozłącze do opuszczania

Str. 513 - **Autozłącze do opuszczania (QDC)** dla DS, DVS, DML, DMLV, DL-DL W/C (z nożem tnącym)



Adaptory

Str. 514 - **Urządzenie do opuszczania na dwóch przewodnicach**
Adapter umożliwiający użycie zestawu szyn do opuszczania (QDC)

Str. 514 - **Adapter kołnierzowy** (Stal C40) JIS/DIN (DS, DVS, DL-DL W/C, DML, DMLV)

Str. 514 - **Wspornik przewodnic**
Adapter (rura przewodząca) i kołnierz dla adaptera



Panel sterowniczy

Str. 478 - **Panele sterownicze**
DIRECTO 1-2, STARDELTA 1-2

Dane techniczne

Maks. zanurzenie 7 m z kablem o długości 10 m

Temperatura maks. cieczy (wody ściekowej) 40°C

Maksymalna długość włókien
195 (65DL)
240 (80DL, wszystkie DLC)
300 (100DL, 100DLB)
400 (150DL do 22kW)
500 (200DL do 22kW)
500 (wszystkie 30÷44 kW)
550 (250DL do 22kW)
600 (300DL do 22kW)

Maks. średnica ciał stałych
35 (65DL)
50 (80DL, wszystkie DLC)
60 (100DL, 100DLB)
70 (150DL do 22kW)
76 (200DL do 22kW)
76 (wszystkie 30÷44 kW)
82 (250DL do 22kW)
90 (300DL do 22kW)

Bieguny 4

Klasa izolacji F

Stopień ochrony IP68

Napięcie
Trójfazowe 3~380-415±10% (1,5÷7,5kW)
Trójfazowe 3~400-415±10% (Δ start 11÷22kW)
Trójfazowe 3~380-415±10% (Δ start 30÷45kW)

Pompa nie posiada wewnętrznego zabezpieczenia silnika, dlatego też użytkownik musi zapewnić ochronę przed przeciążeniem.

Materiały

Korpus pompy Żeliwo

Wirnik Żeliwo

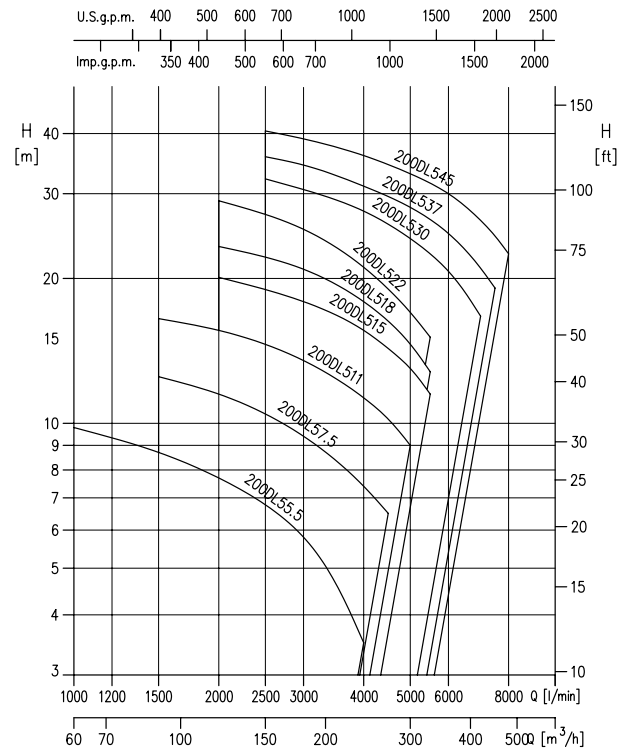
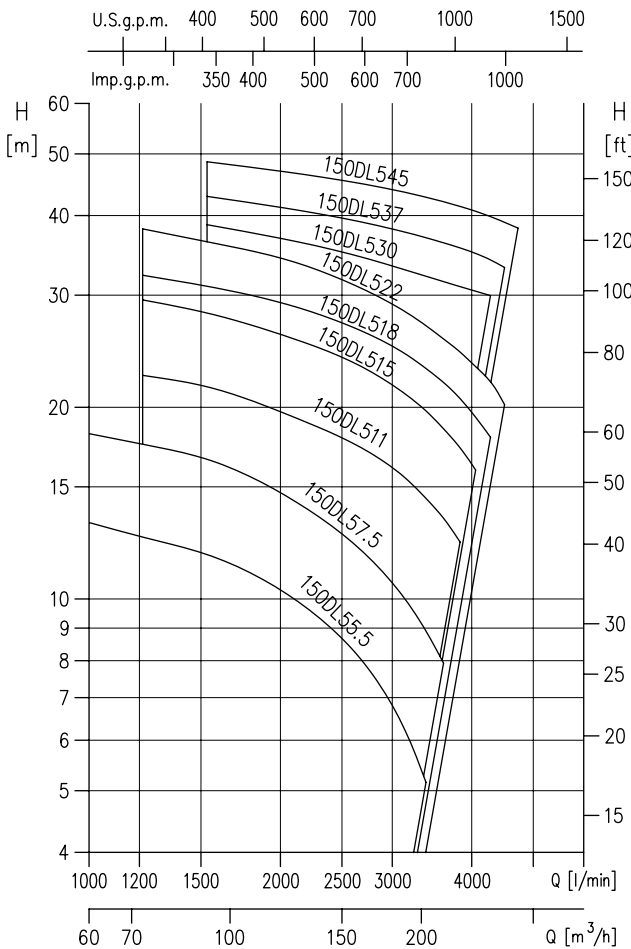
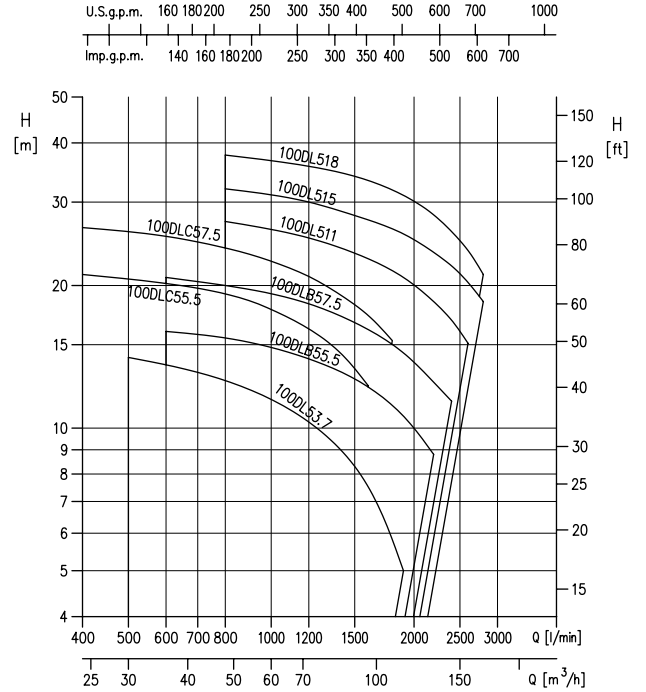
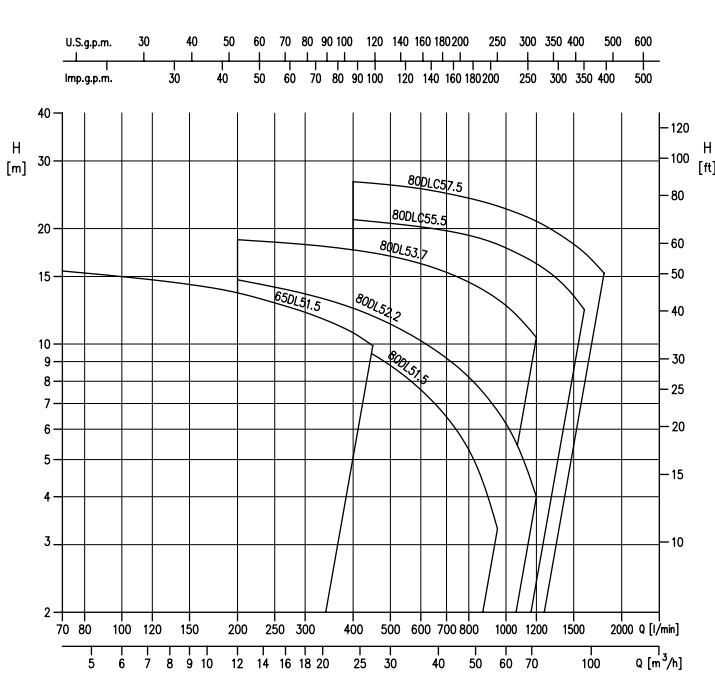
Wał AISI 403 (EN 1.4006)

Uszczelnienie mechaniczne
Po stronie wirnika: SiC/SiC/NBR
Po stronie silnika: Węgiel/Ceramika/NBR

DL



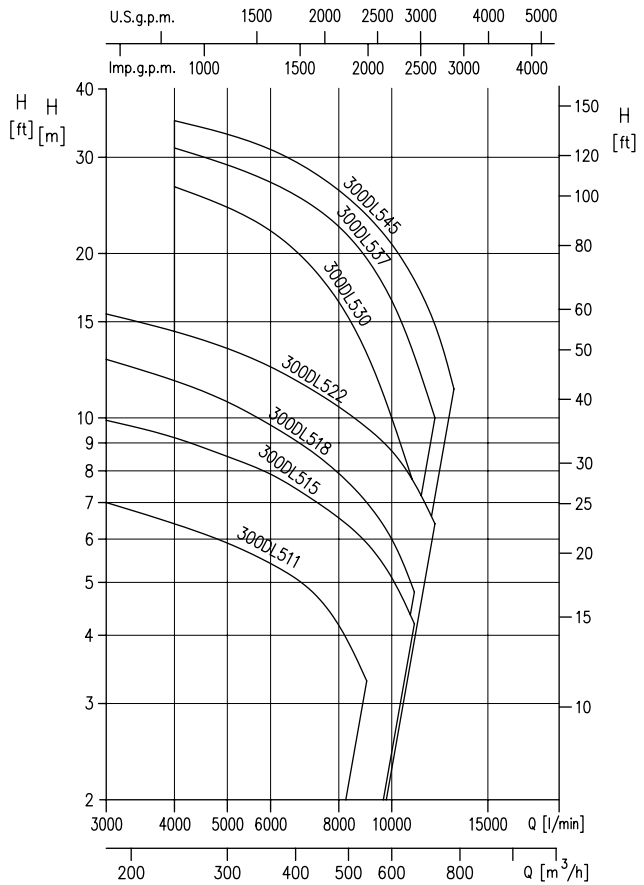
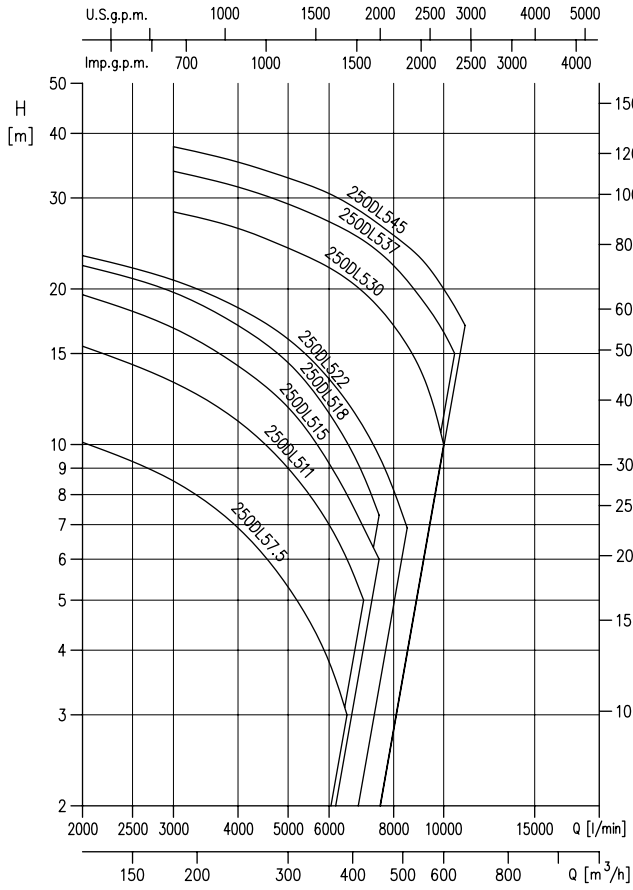
Żeliwne pompy zatapialne do ścieków



DL

DL

Żeliwne pompy zatapialne do ścieków



DL

Żeliwne pompy zatapialne do ścieków

65-80DL Tabela wyboru

Model	HP	kW	Q=Wydajność														
			l/min	0	70	150	200	400	450	600	800	950	1000	1200	1400	1600	1800
			m ³ /h	0	4	9	12	24	27	36	48	57	60	72	84	96	108
			H=Wysokość podnoszenia [m]														
65DL51,5	2	1,5		16,4	15,5	14,3	13,6	10,7	9,9	-	-	-	-	-	-	-	-
80DL51,5	2	1,5		14,0	-	-	12,2	10,0	9,4	7,6	5,3	3,3	-	-	-	-	-
80DL52,2	3	2,2		17,1	-	-	14,7	12,4	11,8	10,2	8,2	6,7	6,2	4,0	-	-	-
80DL53,7	5	3,7		19,4	-	-	18,7	17,6	17,3	16,2	14,5	13,1	12,6	10,4	-	-	-
80DLC55,5	7,5	5,5		22,2	-	-	-	21,1	20,9	20,2	19,2	18,2	17,8	16,2	14,4	12,3	-
80DLC57,5	10	7,5		28,0	-	-	-	26,5	26,3	25,4	24,0	22,9	22,5	20,9	19,1	17,3	15,3

100DL Tabela wyboru

Model	HP	kW	Q=Wydajność														
			l/min	0	400	500	600	800	1200	1500	1600	1800	1900	2200	2400	2600	2800
			m ³ /h	0	24	30	36	48	72	90	96	108	114	132	144	156	168
			H=Wysokość podnoszenia [m]														
100DLC55,5	7,5	5,5		22,2	21,1	20,7	20,2	19,2	16,2	13,3	12,3	-	-	-	-	-	-
100DLC57,5	10	7,5		28,0	26,5	25,9	25,4	24,0	20,9	18,3	17,3	15,3	-	-	-	-	-
100DL53,7	5	3,7		16,0	-	14,1	13,6	12,6	10,3	8,3	7,5	5,9	5,0	-	-	-	-
100DLB55,5	7,5	5,5		17,0	-	-	16,0	15,5	14,0	12,7	12,2	11,1	10,6	8,8	-	-	-
100DLB57,5	10	7,5		22,5	-	-	20,8	20,0	18,3	16,7	16,1	15,1	15,0	12,5	11,4	-	-
100DL511	15	11		30,4	-	-	-	27,3	25,2	23,4	22,8	21,5	20,8	18,5	16,9	15,1	-
100DL515	20	15		33,9	-	-	-	32,0	30,0	28,1	27,6	26,4	25,7	23,5	22,0	20,3	18,5
100DL518,5	25	18,5		41,0	-	-	-	37,7	35,7	34,0	33,4	31,9	31,0	28,2	26,0	23,7	21,1

150DL Tabela wyboru

Model	HP	kW	Q=Wydajność															
			l/min	0	1000	1200	1500	2000	2500	3000	3200	3400	3500	3600	3800	4000	4200	4400
			m ³ /h	0	60	72	90	120	150	180	192	204	210	216	228	240	252	264
			H=Wysokość podnoszenia [m]															
150DL55,5	7,5	5,5		15,8	12,5	11,9	11,2	9,7	8,0	6,0	5,1	-	-	-	-	-	-	
150DL57,5	10	7,5		19,6	17,0	16,4	15,2	13,6	11,6	9,5	8,6	7,7	-	-	-	-	-	
150DL511	15	11		24,7	-	20,8	20,0	18,1	16,4	14,5	13,6	12,7	12,2	11,7	-	-	-	
150DL515	20	15		31,4	-	27,0	25,8	23,7	21,7	19,4	18,4	17,3	16,8	16,2	15,0	-	-	
150DL518,5	25	18,5		32,5	-	29,4	28,3	26,5	24,5	22,3	21,3	20,3	19,8	19,2	18,0	16,8	-	
150DL522	30	22		38,7	-	34,5	33,0	30,9	28,4	25,8	24,7	23,6	23,0	22,4	21,2	20,5	18,8	
150DL530	40	30		39,0	-	-	35,0	33,2	31,5	29,9	29,3	28,8	28,5	28,3	27,8	27,4	-	
150DL537	50	37		43,0	-	-	38,6	37,0	35,5	34,1	33,5	32,9	32,6	32,3	31,7	31,0	30,2	
150DL545	60	45		48,0	-	-	43,5	42,0	40,5	39,1	38,5	37,9	37,6	37,3	36,7	36,0	35,3	

DL



Żeliwne pompy zatapialne do ścieków

200DL Tabela wyboru

Model	HP	kW	Q=Wydajność														
			l/min	0	1000	1500	2000	2500	3000	4000	4500	5000	5500	6000	7000	7500	8000
			m ³ /h	0	60	90	120	150	180	240	270	300	330	360	420	450	480
			H=Wysokość podnoszenia [m]														
200DL55,5	7,5	5,5		12,0	9,8	8,7	7,7	6,8	5,8	3,5	-	-	-	-	-	-	-
200DL57,5	10	7,5		15,5	-	12,5	11,5	10,5	9,4	7,4	6,5	-	-	-	-	-	-
200DL511	15	11		19,7	-	16,5	15,6	14,6	13,5	11,3	10,2	9,0	-	-	-	-	-
200DL515	20	15		23,9	-	-	20,1	19,0	17,9	15,6	14,3	13,0	11,5	-	-	-	-
200DL518,5	25	18,5		26,5	-	-	23,3	22,2	20,9	17,9	16,3	14,6	12,8	-	-	-	-
200DL522	30	22		34,9	-	-	29,0	27,2	25,3	21,1	19,0	17,0	15,1	-	-	-	-
200DL530	40	30		39,7	-	-	-	32,2	30,6	27,6	25,9	24,2	22,5	20,7	16,7	-	-
200DL537	50	37		43,0	-	-	-	35,8	34,4	31,1	29,6	28,1	26,5	24,8	21,0	19,1	-
200DL545	60	45		48,0	-	-	-	40,5	39,0	36,0	34,5	33,0	31,5	30,0	26,4	24,5	22,5

250DL Tabela wyboru

Model	HP	kW	Q=Wydajność															
			l/min	0	2000	3000	4000	5000	6000	6500	7000	7500	8000	8500	9000	10000	10500	11000
			m ³ /h	0	120	180	240	300	360	390	420	450	480	510	540	600	630	660
			H=Wysokość podnoszenia [m]															
250DL57,5	10	7,5		13,6	10,1	8,5	6,9	5,3	3,8	3,0	-	-	-	-	-	-	-	
250DL511	15	11		20,2	15,5	13,2	11,1	9,0	7,0	6,0	5,0	-	-	-	-	-	-	
250DL515	20	15		25,2	19,5	16,8	14,2	11,8	9,2	8,0	6,9	6,0	-	-	-	-	-	
250DL518,5	25	18,5		27,0	22,2	19,7	17,0	14,4	11,5	10,1	8,7	7,3	-	-	-	-	-	
250DL522	30	22		27,8	23,2	20,8	18,4	16,0	13,4	12,1	10,8	9,5	8,2	6,9	-	-	-	
250DL530	40	30		36,0	-	28,2	26,2	24,0	22,0	20,9	19,7	18,4	17,0	15,6	14,0	10,0	-	
250DL537	50	37		40,0	-	33,8	31,5	29,2	27,0	25,9	24,8	23,5	22,2	20,8	19,3	16,5	15,0	
250DL545	60	45		45,0	-	37,7	35,2	32,8	30,6	29,3	28,0	26,7	25,4	24,2	23,0	20,0	18,5	17,0

300DL Tabela wyboru

Model	HP	kW	Q=Wydajność												
			l/min	0	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000	13000
			m ³ /h	0	180	240	300	360	420	480	540	600	660	720	780
			H=Wysokość podnoszenia [m]												
300DL511	15	11		9,2	7,0	6,4	5,9	5,5	4,9	4,2	3,3	-	-	-	-
300DL515	20	15		12,2	9,9	9,2	8,5	8,0	7,2	6,6	5,9	5,1	4,2	-	-
300DL518,5	25	18,5		16,6	12,8	11,7	10,7	9,7	8,8	7,9	7,0	6,0	4,8	-	-
300DL522	30	22		19,0	15,5	14,4	13,4	12,4	11,4	10,5	9,6	8,7	7,6	6,4	-
300DL530	40	30		36,0	-	26,5	24,4	22,0	19,3	16,3	13,1	10,0	7,5	-	-
300DL537	50	37		40,0	-	31,2	29,2	27,0	24,8	22,4	19,6	16,4	13,0	10,0	-
300DL545	60	45		45,0	-	35,0	33,1	31,0	28,6	26,1	23,5	20,8	17,9	14,8	11,3

DL



Żeliwne pompy zatapialne do ścieków

Trójfazowe 380-400-415V											
Model	Kod	PLN	HP	kW	obr/min	Pobór prądu [A]			Przelot [mm]	DNM	Masa [kg]
						380V	400V	415V			
65DL51,5	1545500000	7.842,00	2	1,5	1450	4,1	3,9	4,1	46	65	52,0
80DL51,5	1545500001	7.871,00	2	1,5	1450	4,1	3,9	4,1	46	80	55,0
80DL52,2	1545500002	8.687,00	3	2,2	1450	5,7	5,2	5,2	46	80	67,0
80DL53,7	1545500003	9.734,00	5	3,7	1450	8,4	8,3	7,6	46	80	75,0
80DLC55,5	1545500004	15.861,00	7,5	5,5	1450	11,7	11,3	10,7	46	80	134,0
80DLC57,5	1545500005	16.716,00	10	7,5	1450	16,4	15,5	14,8	46	80	148,0
100DLC55,5	1545500006	16.196,00	7,5	5,5	1450	11,7	11,3	10,7	46	100	134,0
100DLC57,5	1545500007	17.452,00	10	7,5	1450	16,4	15,5	14,8	46	100	148,0
100DL53,7	1545500008	10.510,00	5	3,7	1450	8,4	8,3	7,6	57	100	79,0
100DLB55,5	1545500009	16.716,00	7,5	5,5	1450	11,7	11,3	10,7	57	100	123,0
100DLB57,5	1545500010	17.932,00	10	7,5	1450	16,4	15,5	14,8	57	100	141,0
100DL511	1545500011	22.323,00	15	11	1450	-	21,5	21	57	100	180,0
100DL515	1545500012	31.076,00	20	15	1450	-	28,5	27	57	100	230,0
100DL518,5	1545500013	47.021,00	25	18,5	1450	-	35	34	57	100	285,0
150DL55,5	1545500014	20.770,00	7,5	5,5	1450	11,7	11,3	10,7	68	150	146,0
150DL57,5	1545500015	22.571,00	10	7,5	1450	16,4	15,5	14,8	68	150	158,0
150DL511	1545500016	29.614,00	15	11	1450	-	21,5	21	68	150	199,0
150DL515	1545500017	33.794,00	20	15	1450	-	28,5	27	68	150	237,0
150DL518,5	1545500018	49.376,00	25	18,5	1450	-	35	34	68	150	300,0
150DL522	1545500019	na zapytanie	30	22	1450	-	42	40	68	150	325,0
150DL530	1545500122	na zapytanie	40	30	1450	59	58	58,5	76	150	350,0
150DL537	1545500123	na zapytanie	50	37	1450	72,5	72,5	73,5	76	150	350,0
150DL545	1545500124	na zapytanie	60	45	1450	88	87,5	88,5	76	150	350,0
200DL55,5	1545500020	24.365,00	7,5	5,5	1450	11,7	11,3	10,7	73	200	160,0
200DL57,5	1545500021	25.629,00	10	7,5	1450	16,4	15,5	14,8	73	200	176,0
200DL511	1545500022	32.055,00	15	11	1450	-	21,5	21	73	200	212,0
200DL515	1545500023	35.679,00	20	15	1450	-	28,5	27	73	200	260,0
200DL518,5	1545500024	51.721,00	25	18,5	1450	-	35	34	t73	200	305,0
200DL522	1545500025	na zapytanie	30	22	1450	-	42	40	73	200	330,0
200DL530	1545500125	na zapytanie	40	30	1450	59	58	58,5	76	200	350,0
200DL537	1545500126	na zapytanie	50	37	1450	72,5	72,5	73,5	76	200	370,0
200DL545	1545500127	na zapytanie	60	45	1450	88	87,5	88,5	76	200	370,0
250DL57,5	1545500026	28.154,00	10	7,5	1450	16,4	15,5	14,8	79	250	260,0
250DL511	1545500027	35.162,00	15	11	1450	-	21,5	21	79	250	320,0
250DL515	1545500028	40.226,00	20	15	1450	-	28,5	27	79	250	380,0
250DL518,5	1545500029	61.937,00	25	18,5	1450	-	35	34	79	250	420,0
250DL522	1545500030	na zapytanie	30	22	1450	-	42	40	79	250	440,0
250DL530	1545500128	na zapytanie	40	30	1450	59	58	58,5	76	250	458,0
250DL537	1545500129	na zapytanie	50	37	1450	72,5	72,5	73,5	76	250	522,0
250DL545	1545500130	na zapytanie	60	45	1450	88	87,5	88,5	76	250	540,0
300DL511	1545500031	44.926,00	15	11	1450	-	21,5	21	88	300	365,0
300DL515	1545500032	51.358,00	20	15	1450	-	28,5	27	88	300	395,0
300DL518,5	1545500033	na zapytanie	25	18,5	1450	-	35	34	88	300	440,0
300DL522	1545500034	na zapytanie	30	22	1450	-	42	40	88	300	465,0
300DL530	1545500131	na zapytanie	40	30	1450	59	58	58,5	76	300	458,0
300DL537	1545500132	na zapytanie	50	37	1450	72,5	72,5	73,5	76	300	522,0
300DL545	1545500133	na zapytanie	60	45	1450	88	87,5	88,5	76	300	540,0

Rozruch bezpośredni dla modeli do 7,5kW, rozruch gwiazda/trójkąt dla modeli od 11kW wwyż
 Pompa dostarczana z kolanem

DL



Żeliwne pompy zatapialne do ścieków

Trójfazowe 380-400-415V

Model	Kod	PLN	HP	kW	obr/min	Pobór prądu [A]			Przelot [mm]	DNM	Masa [kg]
						380V	400V	415V			
150DL530 (*)	1545500134	na zapytanie	40	30	1450	59	58	58,5	76	150	430,0
150DL537 (*)	1545500135	na zapytanie	50	37	1450	72,5	72,5	73,5	76	150	430,0
150DL545 (*)	1545500136	na zapytanie	60	45	1450	88	87,5	88,5	76	150	430,0
200DL530 (*)	1545500143	na zapytanie	40	30	1450	59	58	58,5	76	200	430,0
200DL537 (*)	1545500144	na zapytanie	50	37	1450	72,5	72,5	73,5	76	200	450,0
200DL545 (*)	1545500145	na zapytanie	60	45	1450	88	87,5	88,5	76	200	450,0
250DL530 (**)	1545500140	na zapytanie	40	30	1450	59	58	58,5	76	250	658,0
250DL537 (**)	1545500141	na zapytanie	50	37	1450	72,5	72,5	73,5	76	250	722,0
250DL545 (**)	1545500142	na zapytanie	60	45	1450	88	87,5	88,5	76	250	740,0
300DL530 (*)	1545500137	na zapytanie	40	30	1450	59	58	58,5	76	300	658,0
300DL537 (*)	1545500138	na zapytanie	50	37	1450	72,5	72,5	73,5	76	300	722,0
300DL545 (*)	1545500139	na zapytanie	60	45	1450	88	87,5	88,5	76	300	740,0

Rozruch bezpośredni dla modeli do 7,5kW, rozruch gwiazda/trójkąt dla modeli od 11kW wzwyż

(*) Pompa dostarczana z QDC

(**) Pompa dostarczana z QDC i reduktorem

DL W/C



Żeliwne pompy zatapialne do ścieków z nożem tnącym

Żeliwne pompy zatapialne dostępne w szerokiej gamie z różnymi typami wirników, takimi jak: otwarty, jednokanałowy z funkcją cięcia, otwarty lub półotwarty zapobiegający zatykaniu pompy. Nadają się one do pompowania ścieków zawierających cząstki stałe i włókniste i oferowane są w szerokiej gamie mocy (do 45 kW) i w wersjach o różnych średnicach wlotu.



Możliwość stosowania w instalacjach stacjonarnych i mobilnych



Wirnik dwukanałowy otwarty



Wirnik otwarty, jednokanałowy z funkcją cięcia



Zapobiegający zatykaniu, półotwarty wirnik

Dane techniczne

Maks. zanurzenie 7 m z kablem o długości 10 m

Temperatura maks. cieczy (wody ściekowej) 40°C

Maksymalna długość włókien
195 mm (65DLW/C)
240 mm (80DLW/C)
300 mm (100DLW/C)

Maks. średnica ciał stałych
35 mm (65DLW/C)
50 mm (80DLW/C)
60 mm (100DLB W/C)

Bieguny 4

Klasa izolacji F

Stopień ochrony IP68

Napięcie Trójfazowe 3~380-415±10%
(1,5÷7,5kW)

Pompa nie posiada wewnętrznego zabezpieczenia silnika, dlatego też użytkownik musi zapewnić ochronę przed przeciążeniem.

Akcesoria



Autozłącze do opuszczania

Str. 513 - **Autozłącze do opuszczania (QDC)** dla DS, DVS, DML, DMLV, DL-DL W/C (z nożem tnącym)



Adaptory

Str. 514 - **Urządzenie do opuszczania na dwóch przewodnicach**
Adapter umożliwiający użycie zestawu szyn do opuszczania (QDC)

Str. 514 - **Adapter kołnierzowy**
(Stal C40) JIS/DIN (DS, DVS, DL-DL W/C, DML, DMLV)

Str. 514 - **Wspornik przewodnic**
Adapter (rura prowadząca) i kołnierz dla adaptera



Panel sterowniczy

Str. 478 - **Panele sterownicze**
DIRECTO 1-2, STARDELTA 1-2

Materiały

Korpus pompy Żeliwo

Wirnik Żeliwo

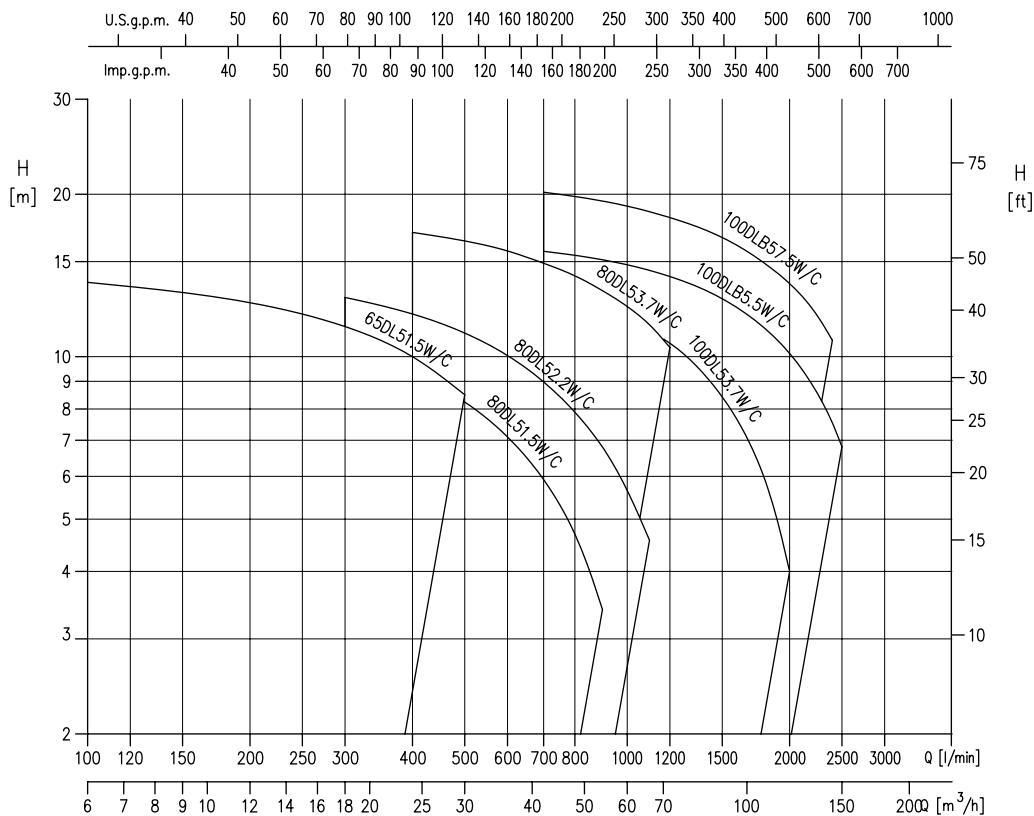
Wał AISI 403 (EN 1.4006)

Uszczelnienie mechaniczne Po stronie wirnika: SiC/SiC/NBR
Po stronie silnika: Węgiel/Ceramika/NBR

DL W/C



Żeliwne pompy zatapialne do ścieków z nożem tnącym



DL W/C Tabela wyboru

Model	HP	kW	Q=Wydajność																
			l/min m³/h	0	100	250	300	400	500	700	900	1000	1100	1200	1400	1600	2000	2400	2500
			H=Wysokość podnoszenia [m]																
65DL51.5 W/C	2	1,5	14,8	13,7	12,0	11,4	10,0	8,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80DL51.5 W/C	2	1,5	12,7	-	10,7	10,3	9,3	8,2	5,9	3,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80DL52.2 W/C	3	2,2	15,2	-	-	12,9	12,0	11,1	9,0	6,8	5,7	4,6	-	-	-	-	-	-	-
80DL53.7 W/C	5	3,7	18,5	-	-	-	17,0	16,4	14,9	13,4	12,6	11,6	10,4	-	-	-	-	-	-
100DL53.7 W/C	5	3,7	16,1	-	-	-	-	14,1	13,1	12,2	11,7	11,2	10,6	9,2	7,6	4,0	-	-	-
100DLB55.5 W/C	7,5	5,5	16,9	-	-	-	-	-	15,7	15,1	14,8	14,5	14,1	13,3	12,3	10,1	7,5	6,8	-
100DLB57.5 W/C	10	7,5	22,5	-	-	-	-	-	20,2	19,4	19,0	18,6	18,1	17,2	16,1	13,7	10,7	-	-

Trójfazowe 380-400-415V

Model	Kod	PLN	HP	KW	obr/min	Pobór prądu [A]			Przelot [mm]	DNM	Masa [kg]
						380V	400V	415V			
65DL51.5 W/C	1545500047	7.865,00	2	1,5	1450	4,1	3,9	4,1	46	65	52
80DL51.5 W/C	1545500048	7.900,00	2	1,5	1450	4,1	3,9	4,1	46	80	55
80DL52.2 W/C	1545500049	8.539,00	3	2,2	1450	5,7	5,2	5,2	46	80	67
80DL53.7 W/C	1545500050	9.705,00	5	3,7	1450	8,4	8,3	7,6	46	80	75
100DL53.7 W/C	1545500051	12.337,00	5	3,7	1450	8,4	8,3	7,6	57	100	79
100DLB55.5 W/C	1545500052	18.738,00	7,5	5,5	1450	11,7	11,3	10,7	57	100	123
100DLB57.5 W/C	1545500053	21.388,00	10	7,5	1450	16,4	15,5	14,8	57	100	141

DRD



Żeliwne pompy zatapialne do ścieków z wirnikiem wielokanałowym

Żeliwne pompy zatapialne z wirnikiem dwu- lub trzykanałowym. Dostępne są wyłącznie w wersji trójfazowej. Są one przeznaczone do pompowania ścieków lub wody z zawartością frakcji stałych w instalacjach ściekowych, zarówno mieszkalnych, jak i przemysłowych oraz do pompowania cieczy z zawartością substancji włóknistych lub cząstek stałych, oraz do opróżniania zbiorników.



Możliwość stosowania w instalacjach stacjonarnych i mobilnych



Wirnik wielokanałowy

Materiały

Korpus pompy	Żeliwo
Wirnik	Żeliwo
Wał	AISI 420B (EN 1.4028)
Uszczelnienie mechaniczne	Po stronie wirnika: SiC/SiC/NBR Po stronie silnika: Węgiel/Ceramika/NBR

Dane techniczne

Maks. zanurzenie	7 m z kablem o długości 10 m, 17 m z kablem o długości 20 m na zamówienie
Temperatura maks. cieczy (wody ściekowej)	40°C
Maks. średnica ciał stałych	30÷140mm
Bieguny	2, 4, 6, 8
Klasa izolacji	H
Stopień ochrony	IP68
Napięcie	Trójfazowe 3~400/690V ±10%

Pompa nie posiada wewnętrznego zabezpieczenia silnika, dlatego też użytkownik musi zapewnić ochronę przed przeciążeniem.

Akcesoria



Adaptery

Str. 514 - **Urządzenie do opuszczania na dwóch przewodnicach**
Adapter umożliwiający użycie zestawu szyn do opuszczania (QDC)

Str. 514 - **Wspornik przewodnic**
Adapter (rura prowadząca) i kołnierz dla adaptera



Akcesoria

Str. 513 - **DSF-DRD-DRS Akcesoria**
- QDC - Autozłaczce do opuszczania
- Kolano od strony tłocznej
- Statyw
- Kołnierz gwintowany



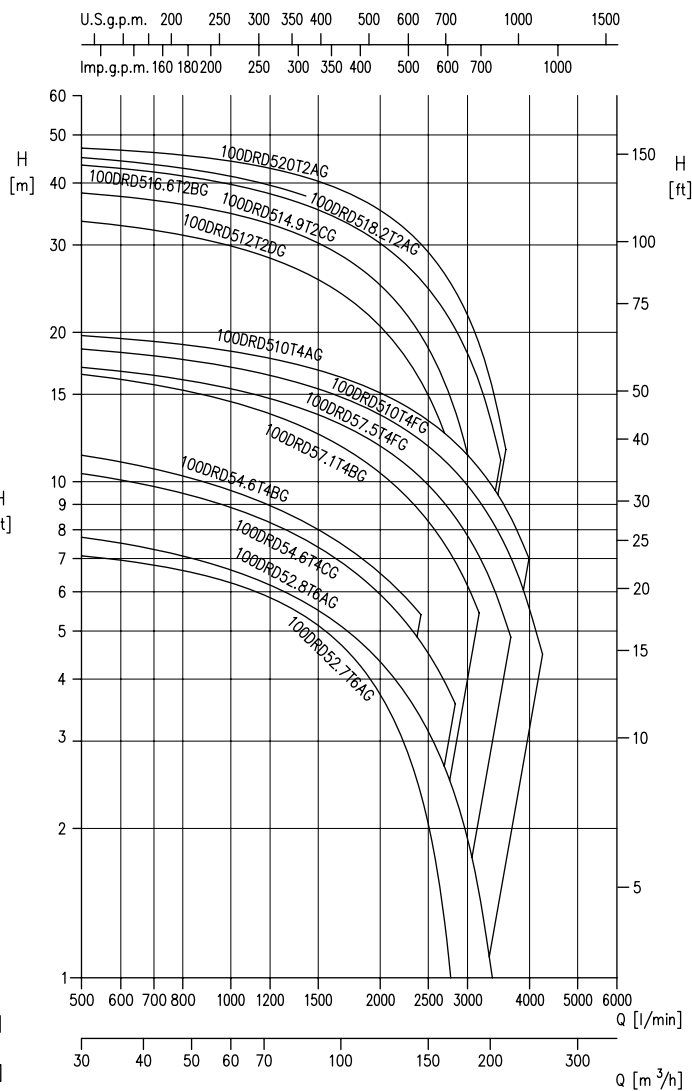
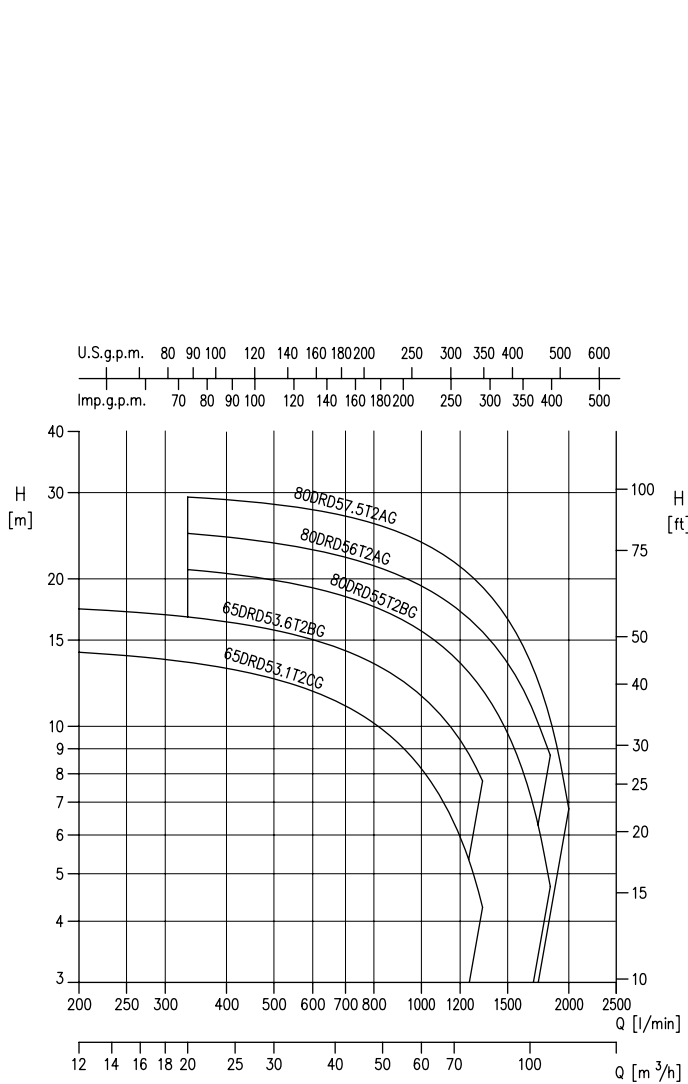
Panel sterowniczy

Str. 478 - **Panele sterownicze**
DIRECTO 1-2, STARDELTA 1-2

DRD



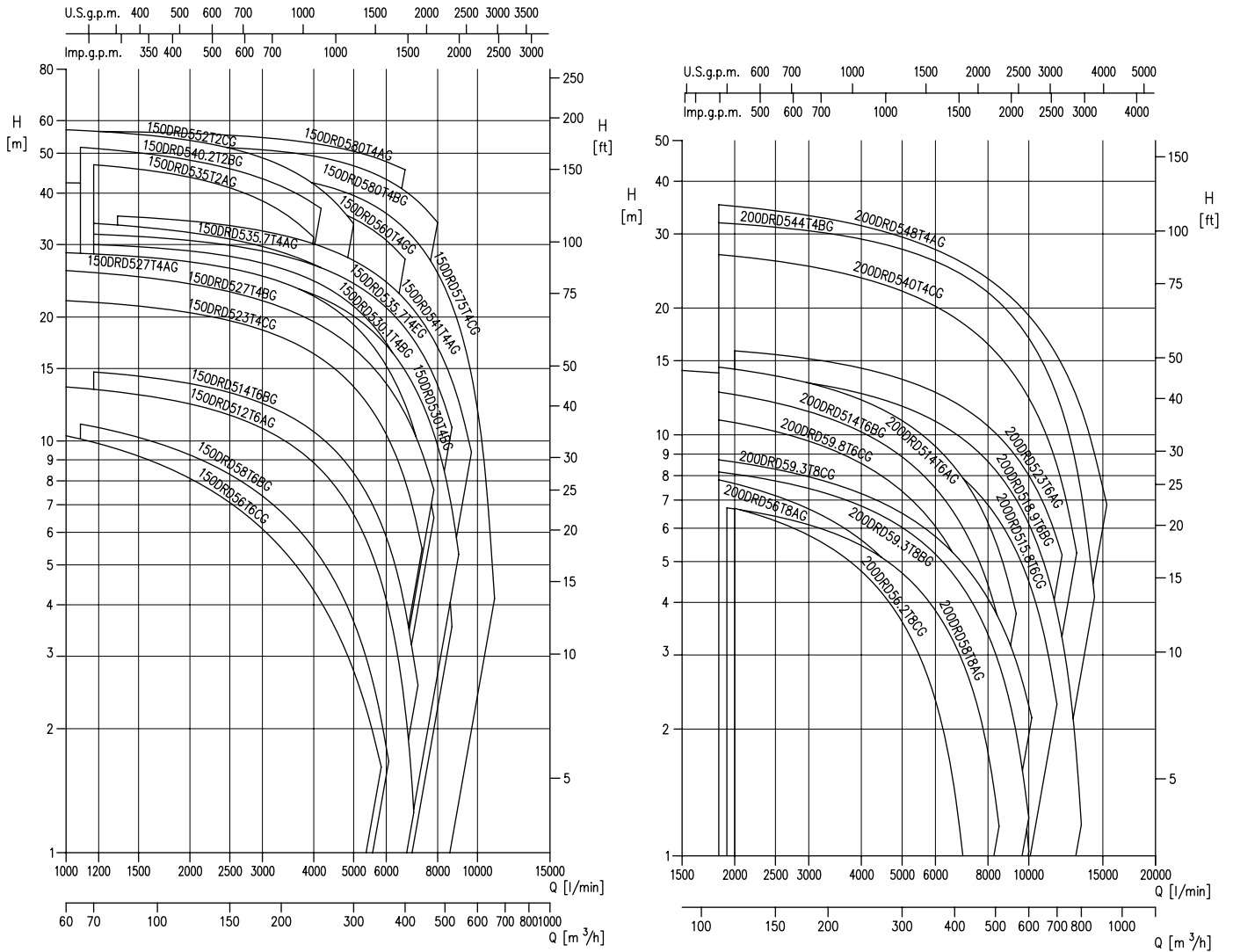
Żeliwne pompy zatapialne do ścieków z wirnikiem wielokanałowym



DRD



Żeliwne pompy zatapialne do ścieków z wirnikiem wielokanałowym

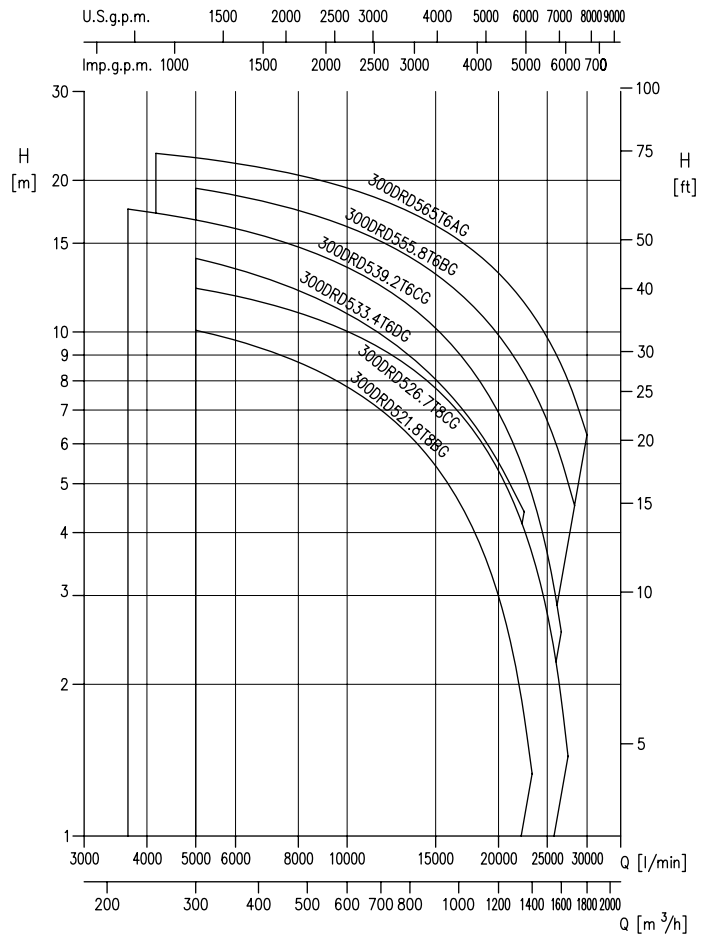
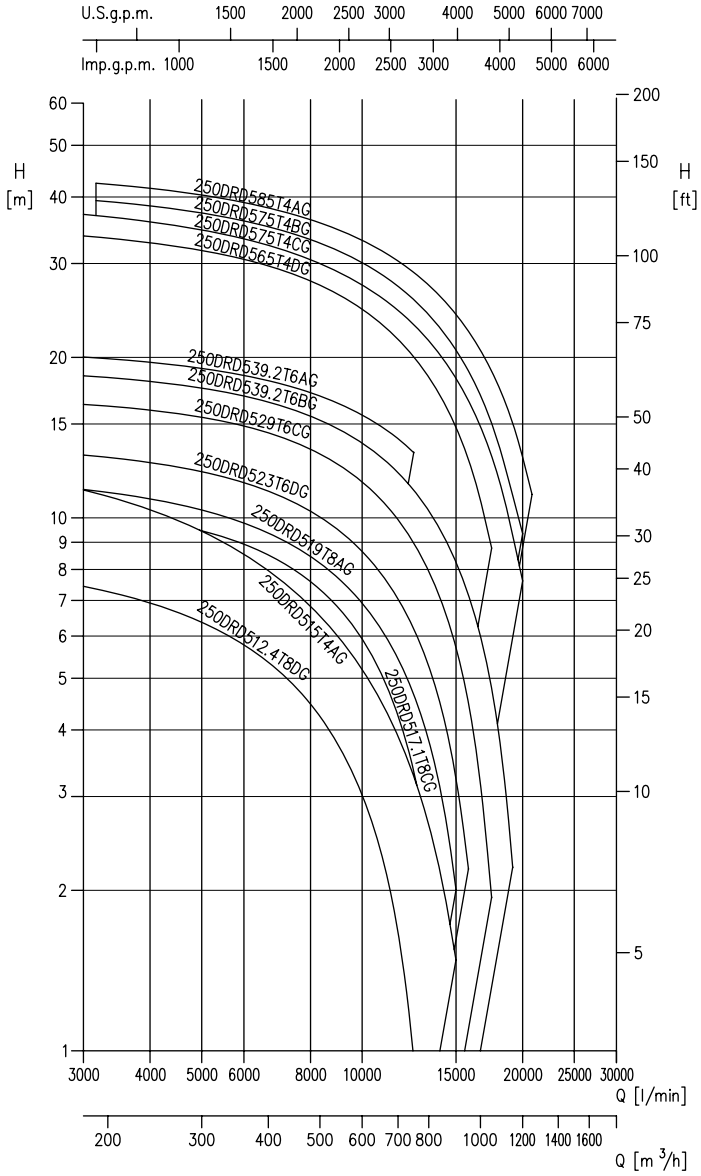


DRD

DRD



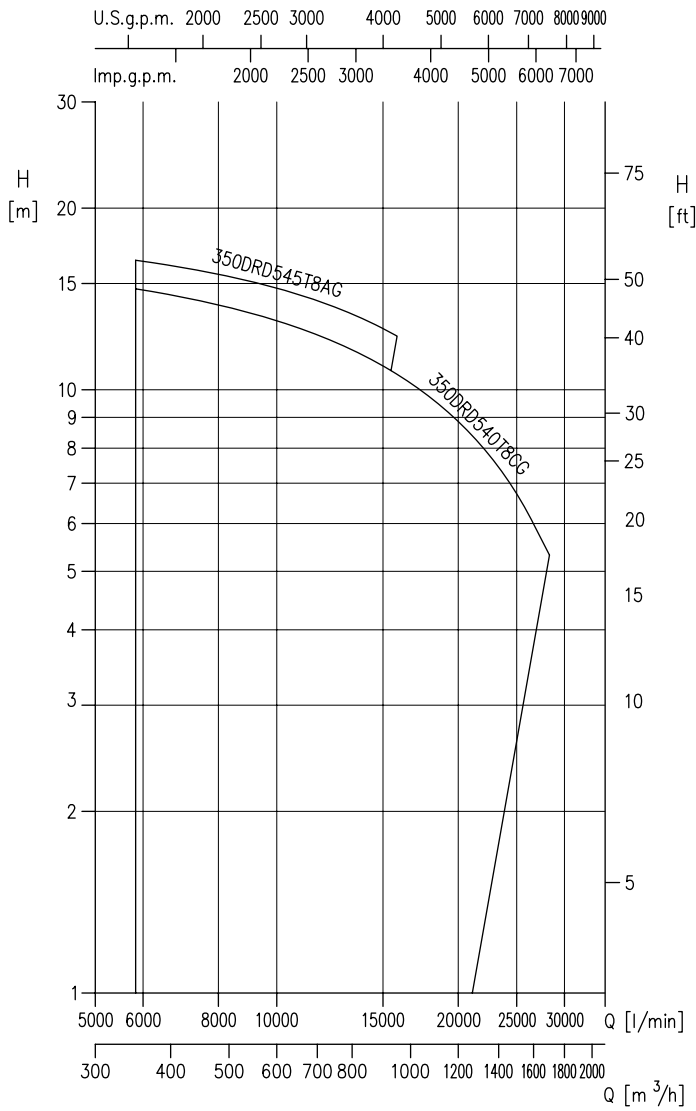
Żeliwne pompy zatapialne do ścieków z wirnikiem wielokanałowym



DRD



Żeliwne pompy zatapialne do ścieków z wirnikiem wielokanałowym



DRD



Żeliwne pompy zatapialne do ścieków z wirnikiem wielokanałowym

65-80DRD Tabela wyboru

Model	HP	kW	Q=Wydajność							
			l/min m³/h	0	200	333	833	1333	1833	2000
			H=Wysokość podnoszenia [m]							
65DRD53.1T2CG	4,2	3,1		14,9	14,2	13,5	9,8	4,3	-	-
65DRD53.6T2BG	4,8	3,6		18,1	17,4	16,7	13,1	7,8	-	-
80DRD55T2BG	6,7	5		22,4	-	20,9	17,3	11,9	4,7	-
80DRD56T2AG	8	6		26,4	-	24,8	21	15,6	8,7	-
80DRD57.5T2AG	10,1	7,5		30,5	-	29,4	25,6	19,2	10,3	6,8

100DRD Tabela wyboru

Model	HP	kW	Q=Wydajność													
			l/min m³/h	0	500	833	1417	2417	2833	3000	3167	3333	3500	3583	3667	4000
			H=Wysokość podnoszenia [m]													
100DRD52.7T6AG	3,6	2,7		7,6	7,1	6,6	5,3	2,3	0,8	-	-	-	-	-	-	-
100DRD52.8T6AG	3,8	2,8		8,8	7,7	7	5,7	3,3	2,3	1,9	1,5	1,1	-	-	-	-
100DRD54.6T4CG	6,2	4,6		12	10,4	9,4	7,6	4,7	3,6	-	-	-	-	-	-	-
100DRD54.6T4BG	6,2	4,6		13,1	11,3	10,2	8,3	5,4	-	-	-	-	-	-	-	-
100DRD57.5T4FG	10,1	7,5		18,6	17	15,9	13,7	9,8	8,5	7,8	7,1	6,3	5,6	5,2	4,9	-
100DRD510T4FG	13,4	10		20	18,5	15,4	11,8	10,5	9,8	9,1	8,5	7,7	7,4	7	5,6	4,4
100DRD510T4AG	13,4	10		21	19,7	18,8	16,8	13,3	12	11,3	10,6	9,9	9,2	8,8	8,5	7
100DRD512T2DG	16,1	12		36,5	33,5	31,2	26,3	15,9	10,8	8,6	-	-	-	-	-	-
100DRD514.9T2CG	20,0	14,9		41	38,2	36	31,1	19,7	13,9	11,3	8,7	6	-	-	-	-
100DRD516.6T2BG	22,3	16,6		46,5	43,5	41	36,1	25,5	20,3	18,1	15,8	13,5	11,1	-	-	-
100DRD518.2T2AG	24,4	18,2		48	45	42,5	37,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100DRD520T2AG	26,8	20		48,5	47	45,5	41	30,1	24,2	21,7	18,9	16,1	13,1	11,6	-	-

150DRD Tabela wyboru

Model	HP	kW	Q=Wydajność																						
			l/min m³/h	0	1000	1083	1167	1333	2667	4000	4167	5000	5833	6083	6667	7000	7167	7333	7833	8000	8667	9000	9667	11000	
			H=Wysokość podnoszenia [m]																						
150DRD56T6CG	8,0	6		12,7	10,3	10,1	9,9	9,6	6,8	4,3	4,1	2,8	1,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
150DRD58T6BG	10,7	8		13,1	-	11	10,8	10,5	8	5,5	5,2	3,6	2,1	1,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
150DRD512T6AG	16,1	12		14,5	13,5	13,4	13,2	11,3	8,8	8,5	6,6	4,5	3,9	2,2	1,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
150DRD514T6BG	18,8	14		15,6	-	-	14,7	14,5	12,9	10,5	10,2	8,4	6,3	5,6	3,9	3	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-
150DRD523T4CG	30,8	23		23	21,9	21,8	21,7	21,5	19,3	16,3	15,9	13,5	10,9	10,1	8	6,8	6,1	5,5	-	-	-	-	-	-	-
150DRD527T4AG	36,2	27		29,5	28,7	28,6	28,5	28,3	25,9	22,5	22	19,2	15,9	14,9	12,3	10,7	9,9	9	6,4	-	-	-	-	-	-
150DRD530T4BG	40,2	30		28,5	-	-	27,5	27,4	25,4	22,7	22,3	20,1	17,6	16,8	14,8	13,6	13	12,4	10,4	9,7	6,9	5,4	-	-	
150DRD535T2AG	46,9	35		49,5	-	-	47	46,5	40,5	31,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
150DRD535.7T4EG	47,9	35,7		32,9	-	-	31,8	31,7	29,6	26,8	26,3	24,1	21,6	20,8	18,8	17,6	17	16,3	14,4	13,7	10,8	-	-	-	
150DRD540.2T2BG	53,9	40,2		55	-	51,7	51,4	50,8	45	37,7	36,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
150DRD541T4AG	55,0	41		36,7	-	-	-	35,3	33	30,1	29,7	27,4	24,9	24,1	22	20,8	20,2	19,6	17,6	16,9	14	12,5	9,4	-	
150DRD552T2CG	69,7	52		58,6	57	56,8	56,6	56,1	50,6	42	40,8	33,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
150DRD560T4GG	80,5	60		42,5	42,5	42,5	42,5	42	41	37,8	37,3	34,7	31,4	30,4	27,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
150DRD575T4CG	100,6	75		51,5	-	-	-	45,5	45	42,5	42	39,5	36,4	35,4	32,7	31,1	30,2	29,4	26,6	25,6	21,4	19,2	14,4	3,8	
150DRD580T4BG	107,3	80		45	52	52	52	52	51,5	49	49	48,5	44	43	40,5	39	38,2	37,4	34,8	33,9	-	-	-	-	
150DRD580T4AG	107,3	80		57	-	-	56,5	55	53	52,5	50,5	49	48	47,5	45,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

DRD



Żeliwne pompy zatapialne do ścieków z wirnikiem wielokanałowym

200DRD Tabela wyboru

Model	HP	kW	Q=Wydajność																			
			l/min	0	1667	1833	1917	2000	4500	7000	7667	8500	9167	9333	10000	10167	11667	12000	13000	13333	14333	15333
			m³/h	0	100	110	115	120	270	420	460	510	550	560	600	610	700	720	780	800	860	920
			H=Wysokość podnoszenia [m]																			
200DRD56T8AG	8	6	9,5	-	-	7,7	7,7	5,1	2,2	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200DRD56.2T8CG	8,3	6,2	8,2	-	-	-	6,7	4,2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200DRD58T8AG	10,7	8	7,4	-	6,7	6,7	6,7	5,1	2,9	2,1	1,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200DRD59.3T8CG	12,5	9,3	9,1	-	8,2	8,1	8,1	6,4	4,3	3,7	2,9	2,2	1,8	1,2	1	-	-	-	-	-	-	-
200DRD59.3T8BG	12,5	9,3	9,8	-	8,7	8,7	8,6	6,9	4,9	4,4	3,6	3,1	2,7	2,3	-	-	-	-	-	-	-	-
200DRD59.8T6CG	13,1	9,8	12,5	-	10,9	10,8	10,7	8	4,7	3,7	2,5	1,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200DRD514T6BG	18,8	14	14,4	-	12,6	12,5	12,5	9,5	6	4,9	3,6	2,4	1,8	1	-	-	-	-	-	-	-	-
200DRD514T6AG	18,8	14	16	-	14,5	14,4	14,3	11,5	7,8	6,7	5,3	4,1	3,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200DRD515.8T6CG	21,2	15,8	12,9	-	12	11,9	11,9	10,1	7,9	7,2	6,3	5,5	5,3	4,5	4,3	2,3	-	-	-	-	-	-
200DRD518.9T6BG	25,3	18,9	15	14,1	14	14	13,9	12,1	9,7	9	8	7,2	7	6,1	5,9	3,8	3,3	1,7	1,2	-	-	-
200DRD523T6AG	30,8	23	16,9	-	-	-	15,8	14	11,6	10,9	9,9	9,1	8,9	8	7,8	5,7	5,2	-	-	-	-	-
200DRD540T4CG	53,6	40	29,2	-	26,8	26,7	26,6	22,8	18,4	17,1	15,4	14	13,7	12,2	11,9	8,5	7,7	5,2	-	-	-	-
200DRD544T4BG	59	44	33,6	-	31,9	31,8	31,7	28,4	23,9	22,5	20,6	19,1	18,7	17	16,5	12,4	11,4	8,4	7,3	4	-	-
200DRD548T4AG	64,4	48	38,3	-	35,2	35,1	34,9	30,4	25,5	24,2	22,4	21	20,7	19,2	18,8	15,4	14,7	12,3	11,5	9,1	6,6	-

250DRD Tabela wyboru

Model	HP	kW	Q=Wydajność																			
			l/min	0	3000	3167	5000	8333	12500	12667	14000	15000	15833	17500	19167	19833	20000	20833				
			m³/h	0	180	190	300	500	750	760	840	900	950	1050	1150	1190	1200	1250				
			H=Wysokość podnoszenia [m]																			
250DRD515T4AG	20,1	15	14,2	11,3	11,1	9,4	6,3	3,3	3,1	2,2	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
250DRD512.4T8DG	16,6	12,4	8,7	7,4	7,4	6,4	4	1	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
250DRD517.1T8CG	22,9	17,1	10,8	10,3	10,2	9,5	7,1	3,3	3,1	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
250DRD519T8AG	25,5	19	12,3	11,3	11,2	10,3	8	4,7	4,5	3,1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
250DRD523T6DG	30,8	23	13,9	13,1	13,1	12,2	9,8	6,2	6	4,5	3,3	2,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
250DRD529T6CG	38,9	29	17	16,3	16,3	15,4	12,9	9	8,8	7,1	5,7	4,5	1,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
250DRD539.2T6BG	52,6	39,2	19,4	18,5	18,4	17,5	15	11,3	11,1	9,5	8,3	7,1	4,8	2,2	-	-	-	-	-	-	-	-
250DRD539.2T6AG	52,6	39,2	21	20	20	19,1	16,7	13,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
250DRD565T4DG	87,2	65	36,1	33,8	33,7	31,7	26,8	20	19,7	17	14,8	12,8	8,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
250DRD575T4CG	100,6	75	40,5	37,1	36,9	34,7	29,5	23	22,7	20,2	18,3	16,6	13	9,3	7,8	7,4	-	-	-	-	-	-
250DRD575T4BG	100,6	75	42,5	-	39,4	37,3	32,3	25,7	25,3	22,7	20,6	18,8	15	11	9,4	-	-	-	-	-	-	-
250DRD585T4AG	114,0	85	45,5	-	42,5	40,5	35,3	28,9	28,6	26,1	24,1	22,4	18,8	15	13,5	13,1	11,1	-	-	-	-	-

300DRD Tabela wyboru

Model	HP	kW	Q=Wydajność																			
			l/min	0	3667	4167	5000	8333	11667	15000	18333	22500	23333	26667	27500	28333	30000					
			m³/h	0	220	250	300	500	700	900	1100	1350	1400	1600	1650	1700	1800					
			H=Wysokość podnoszenia [m]																			
300DRD521.8T8BG	29,2	21,8	12,3	-	-	10,1	8,6	7	5,4	3,8	1,7	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
300DRD526.7T8CG	35,8	26,7	14,3	-	-	12,2	10,8	9,3	7,7	6,1	4,1	3,6	1,9	1,4	-	-	-	-	-	-	-	-
300DRD533.4T6DG	44,8	33,4	17,4	-	-	14	11,9	9,9	8	6,3	4,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
300DRD539.2T6CG	52,6	39,2	20	17,6	17,2	16,7	14,5	12,4	10,2	8	5,3	4,7	2,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
300DRD555.8T6BG	74,8	55,8	22,4	-	-	19,3	17,2	15,1	13	10,9	8,3	7,7	5,6	5,1	4,5	-	-	-	-	-	-	-
300DRD565T6AG	87,2	65	24,9	-	22,6	22,2	20,3	18,3	16,3	14,2	11,4	10,9	8,6	8	7,4	6,2	-	-	-	-	-	-

DRD



Żeliwne pompy zatapialne do ścieków z wirnikiem wielokanałowym

350DRD Tabela wyboru

Model	HP	kW	Q=Wydajność								
			l/min	0	5833	8333	11667	15833	20000	25000	28333
			m ³ /h	0	350	500	700	950	1200	1500	1700
			H=Wysokość podnoszenia [m]								
350DRD540T8CG	53,6	40		17	14,7	13,7	12,3	10,6	8,9	6,7	5,3
350DRD545T8AG	60,3	45		18,6	16,4	15,4	14,1	12,3	-	-	-

Trójfazowe 400V

Model	Kod	PLN	HP	kW	obr/min	Pobór prądu [A] 400V	Przełot [mm]	DNM	Masa [kg]
65DRD53.1T2CG **	1875000225	na zapytanie	4,2	3,1	2803	5,8	30	65	61,0
65DRD53.6T2BG **	1875000224	na zapytanie	4,8	3,6	2822	6,6	30	65	62,0
80DRD55T2BG *	1875000227	na zapytanie	6,7	5	2842	9,1	30	80	73,0
80DRD56T2AG *	1875000226	na zapytanie	8,0	6	2842	10,9	30	80	75,0
80DRD57.5T2AG *	1875000228	na zapytanie	10,1	7,5	2842	13,5	30	80	150,0
100DRD52.7T6AG **	1875000243	na zapytanie	3,6	2,7	931	5,8	80	100	96,0
100DRD52.8T6AG *	1875000244	na zapytanie	3,8	2,8	931	6	80	100	114,0
100DRD54.6T4CG *	1875000238	na zapytanie	6,2	4,6	1401	9,3	80	100	115,0
100DRD54.6T4BG *	1875000237	na zapytanie	6,2	4,6	1401	9,3	80	100	115,0
100DRD57.5T4FG *	1875000240	na zapytanie	10,1	7,5	1436	14,3	80	100	175,0
100DRD510T4FG *	1875000242	na zapytanie	13,4	10	1436	19	80	100	205,0
100DRD510T4AG *	1875000241	na zapytanie	13,4	10	1436	19	80	100	200,0
100DRD512T2DG *	1875000232	na zapytanie	16,1	12	2852	21,7	40	100	200,0
100DRD514.9T2CG *	1875000231	na zapytanie	20,0	14,9	2881	26,8	40	100	195,0
100DRD516.6T2BG *	1875000230	na zapytanie	22,3	16,6	2881	29,8	40	100	205,0
100DRD518.2T2AG *	1875000229	na zapytanie	24,4	18,2	2891	32,6	40	100	206,0
100DRD520T2AG *	1875000233	na zapytanie	26,8	20	2891	35,8	40	100	340,0
150DRD540.2T2BG *	1875000234	na zapytanie	8,0	40,2	2901	71	50	150	500,0
150DRD552T2CG *	1875000235	na zapytanie	10,7	52	2911	90,1	50	150	495,0
150DRD56T6CG *	1875000245	na zapytanie	16,1	6	941	12	80	150	190,0
150DRD58T6BG *	1875000246	na zapytanie	18,8	8	941	15,8	80	150	220,0
150DRD514T6BG *	1875000249	na zapytanie	30,8	14	956	26,2	100	150	375,0
150DRD512T6AG *	1875000248	na zapytanie	36,2	12	951	22,9	100	150	382,0
150DRD523T4CG *	1875000253	na zapytanie	36,2	23	1441	42,2	100	150	430,0
150DRD527T4AG *	1875000250	na zapytanie	40,2	27	1441	49,6	80	150	430,0
150DRD530T4BG *	1875000257	na zapytanie	46,9	30	1450	54,3	100	150	518,0
150DRD535.7T4EG *	1875000258	na zapytanie	47,9	35,7	1450	63,6	100	150	518,0
150DRD541T4AG *	1875000256	na zapytanie	55,0	41	1450	73,1	100	150	518,0
150DRD535T2AG *	1875000236	na zapytanie	69,7	35	2901	61,8	50	150	512,0
150DRD560T4GG *	1875000263	na zapytanie	80,5	60	1455	101,3	60	150	745,0
150DRD580T4BG *	1875000265	na zapytanie	100,6	80	1455	134,8	60	150	915,0
150DRD575T4CG *	1875000266	na zapytanie	107,3	75	1455	126,3	60	150	915,0
150DRD580T4AG *	1875000264	na zapytanie	107,3	80	1455	134,8	60	150	915,0

Statyw lub urządzenie do opuszczania wymagane dla wszystkich modeli

* Trójfazowe 400/690V - DOL-SD start

** Trójfazowe 400V - DOL-SD start

DRD



Żeliwne pompy zatapialne do ścieków z wirnikiem wielokanałowym

Trójfazowe 400V									
Model	Kod	PLN	HP	kW	obr/min	Pobór prądu [A] 400V	Przelot [mm]	DNM	Masa [kg]
200DRD56.2T8CG *	1875000284	na zapytanie	8,3	6,2	706	14,4	102	200	330,0
200DRD58T8AG *	1875000285	na zapytanie	10,7	8	715	17,1	102	200	330,0
200DRD56T8AG *	1875000286	na zapytanie	8,0	6	706	13,9	102	200	430,0
200DRD59.8T6CG *	1875000247	na zapytanie	13,1	9,8	941	19,3	102	200	332,0
200DRD59.3T8CG *	1875000288	na zapytanie	12,5	9,3	715	19,8	102	200	430,0
200DRD59.3T8BG *	1875000287	na zapytanie	12,5	9,3	715	19,8	102	200	435,0
200DRD515.8T6CG *	1875000275	na zapytanie	21,2	15,8	956	29,6	102	200	460,0
200DRD514T6BG *	1545000713	na zapytanie	18,8	14	956	26,2	102	200	385,0
200DRD514T6AG *	1875000272	na zapytanie	18,8	14	956	26,2	102	200	382,0
200DRD518.9T6BG	1875000274	na zapytanie	25,3	18,9	956	34,8	102	200	460,0
200DRD523T6AG *	1875000273	na zapytanie	30,8	23	960	40,6	102	200	460,0
200DRD540T4CG *	1875000262	na zapytanie	53,6	40	1450	71,3	102	200	665,0
200DRD544T4BG *	1875000261	na zapytanie	59,0	44	1445	78,1	102	200	665,0
200DRD548T4AG *	1875000260	na zapytanie	64,4	48	1455	85,2	102	200	665,0
250DRD512.4T8DG	1875000289	na zapytanie	16,6	12,4	715	26,5	105	250	520,0
250DRD517.1T8CG	1875000291	na zapytanie	22,9	17,1	715	35,1	105	250	520,0
250DRD515T4AG *	1875000259	na zapytanie	20,1	15	1441	27,8	73	250	440,0
250DRD519T8AG *	1875000290	na zapytanie	25,5	19	715	39	105	250	600,0
250DRD523T6DG *	1875000276	na zapytanie	30,8	23	960	40,6	105	250	530,0
250DRD529T6CG *	1875000277	na zapytanie	38,9	29	960	52,8	105	250	590,0
250DRD539.2T6BG	1875000279	na zapytanie	52,6	39,2	965	71	105	250	750,0
250DRD539.2T6AG	1875000278	na zapytanie	52,6	39,2	965	71	105	250	750,0
250DRD565T4DG *	1875000270	na zapytanie	87,2	65	1455	109,7	105	250	940,0
250DRD575T4CG *	1875000269	na zapytanie	100,6	75	1455	126,3	105	250	970,0
250DRD575T4BG *	1875000268	na zapytanie	100,6	75	1455	126,3	105	250	940,0
250DRD585T4AG *	1875000267	na zapytanie	114,0	85	1455	143,2	105	250	940,0
300DRD521.8T8BG	1875000292	na zapytanie	29,2	21,8	720	43,7	50X140	300	1.024,0
300DRD526.7T8CG	1875000293	na zapytanie	35,8	26,7	720	53,5	50X140	300	1.024,0
300DRD533.4T6DG	1875000281	na zapytanie	44,8	33,4	960	60,8	50X140	300	1.030,0
300DRD539.2T6CG	1875000280	na zapytanie	52,6	39,2	965	71	50X140	300	1.030,0
300DRD555.8T6BG	1875000283	na zapytanie	74,8	55,8	965	99	50X140	300	1.190,0
300DRD565T6AG *	1875000282	na zapytanie	87,2	65	965	115,3	50X140	300	1.190,0
350DRD545T8AG *	1875000294	na zapytanie	60	45	725	88,3	112	350	1.350,0
350DRD540T8CG *	1875000295	na zapytanie	53,6	40	720	79,3	112	350	1.350,0

Statyw lub urządzenie do opuszczania wymagane dla wszystkich modeli

* Trójfazowe 400/690V - DOL-SD start

DRS



Pompy zatapialne do ścieków z otwartym wirnikiem i rozdrabniaczem na wlocie

Żeliwne pompy zatapialne wyposażone w mechanizm rozdrabniający typu młynek, wykonane ze stali AISI 304. Otwarty wirnik i mechanizm typu młynek umożliwiają stosowanie tych pomp do wypompowywania ścieków, np. do opróżniania zbiorników na nieczystości lub do pracy w systemach kanalizacji ciśnieniowej.



Możliwość stosowania w instalacjach stacjonarnych i mobilnych



Wirnik otwarty i rozdrabniacz na wlocie

Materiały

Korpus pompy	Żeliwo
Wirnik	Żeliwo
Wał	AISI 420B (EN 1.4028)

Uszczelnienie mechaniczne Po stronie wirnika: SiC/SiC/NBR
Po stronie silnika: Węgiel/Ceramika/NBR

Dane techniczne

Maks. zanurzenie	7 m z kablem o długości 10 m, 17 m z kablem o długości 20 m na zamówienie
Temperatura maks. cieczy (wody ściekowej)	40°C
Maks. średnica ciał stałych	6÷7 mm (DRS 40) 8÷10 (DRS 65)
Bieguny	2
Klasa izolacji	H
Stopień ochrony	IP68
Napięcie	Jednofazowe 1~230V ±10% Trójfazowe 3~400/690 ±10%

Pompa nie posiada wewnętrznego zabezpieczenia silnika, dlatego też użytkownik musi zapewnić ochronę przed przeciążeniem.

Akcesoria



Adaptery

Str. 514 - **Urządzenie do opuszczania na dwóch przewodnicach**
Adapter umożliwiający użycie zestawu szyn do opuszczania (QDC)

Str. 514 - **Wspornik przewodnic**
Adapter (rura prowadząca) i kołnierz dla adaptera



Akcesoria

Str. 513 - **DSF-DRD-DRS Akcesoria**
- QDC - Autozłącze do opuszczania
- Kolano od strony tłocznej
- Statyw
- Kołnierz gwintowany



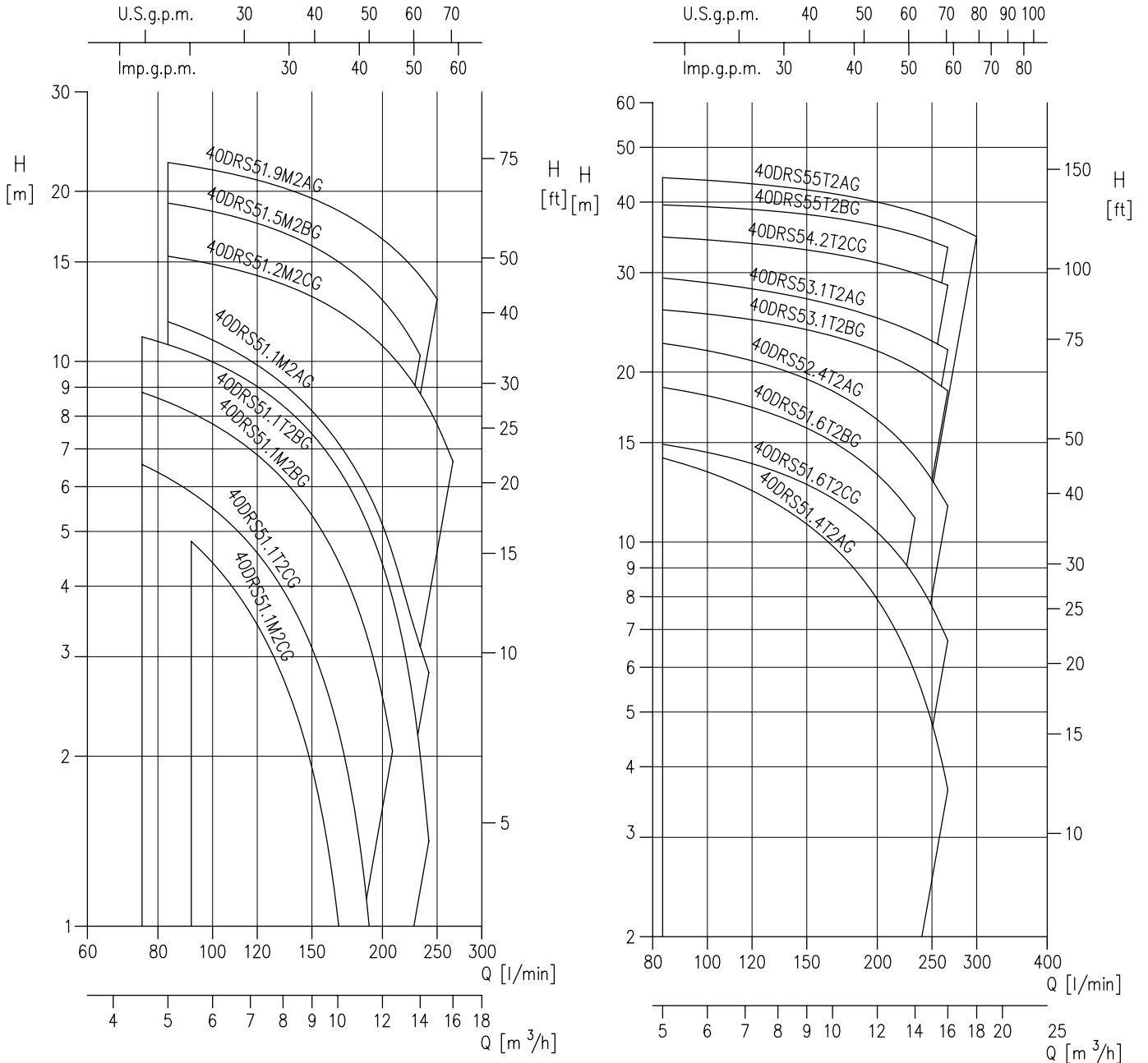
Panel sterowniczy

Str. 478 - **Panele sterownicze**
DIRECTO 1-2, STARDELTA 1-2

DRS



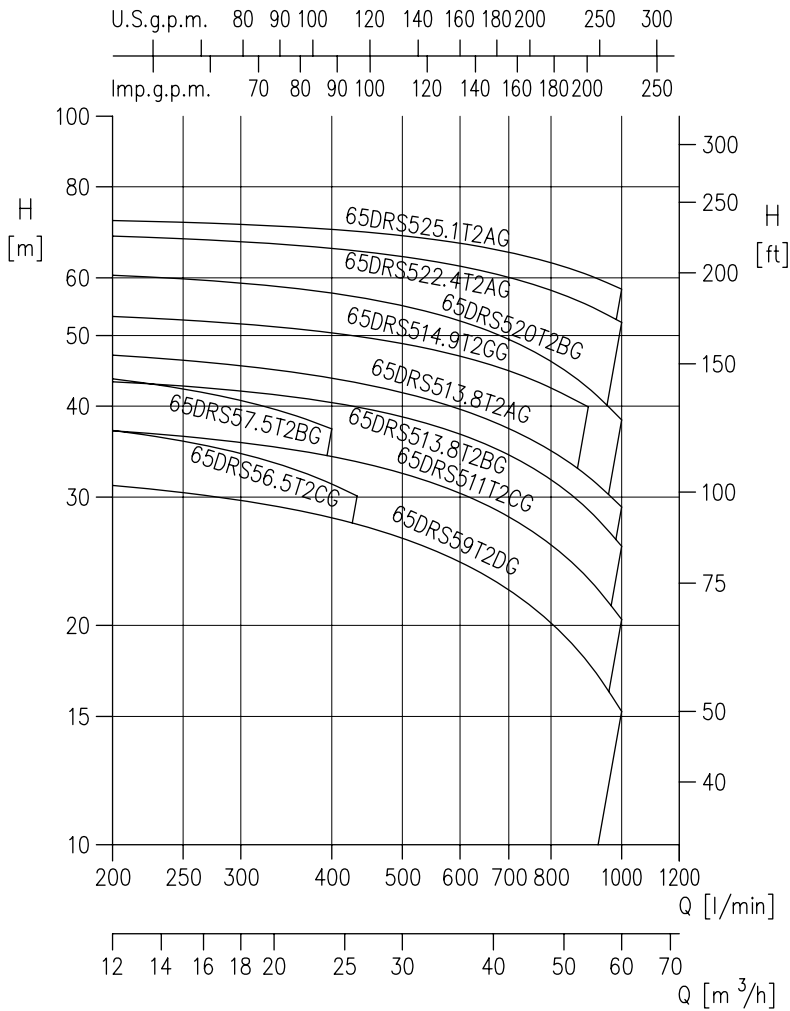
Pompy zatapialne do ścieków z otwartym wirnikiem i rozdrabniaczem na wlocie



DRS



Pompy zatapialne do ścieków z otwartym wirnikiem i rozdrabniaczem na wlocie



DRS



Pompy zatapialne do ścieków z otwartym wirnikiem i rozdrabniaczem na wlocie

40DRS Tabela wyboru

Model	HP	kW	Q=Wydajność													
			l/min	0	75	83	92	150	175	200	208	233	242	250	267	
			m ³ /h	0	4,5	5,0	5,5	9,0	10,5	12,0	12,5	14,0	14,5	15,0	16,0	
H=Wysokość podnoszenia [m]																
40DRS51.1M2CG	1,5	1,1		9	-	-	4,8	1,9	0,6	-	-	-	-	-	-	-
40DRS51.1M2BG	1,5	1,1		11,4	8,8	8,5	8,1	5,3	4	2,5	2	-	-	-	-	-
40DRS51.1M2AG	1,5	1,1		15,5	-	11,8	11,3	8,2	6,7	5,1	4,6	3	2,4	-	-	-
40DRS51.2M2CG	1,6	1,2		16,9	-	15,3	15,1	13	11,9	10,6	10,2	8,8	8,3	7,7	6,6	-
40DRS51.5M2BG	2	1,5		20,9	-	19,1	18,7	16	14,5	12,8	12,2	10,3	-	-	-	-
40DRS51.9M2AG	2,5	1,9		24,8	-	22,5	21,2	19,4	18	16,5	15,9	14,2	13,5	12,9	-	-

40DRS Tabela wyboru

Model	HP	kW	Q=Wydajność								
			l/min	0	83	150	200	233	267	300	
			m ³ /h	0	5,0	9,0	12,0	14,0	16,0	18,0	
H=Wysokość podnoszenia [m]											
65DRS56.5T2CG	8,7	6,5		40,5	37	31,3	30,1	-	-	-	-
65DRS57.5T2BG	10,1	7,5		47,5	43,5	37,2	-	-	-	-	-
40DRS51.4T2AG	1,9	1,4		17,5	14,1	10,8	7,9	5,9	3,7	-	-
40DRS51.6T2CG	2,1	1,6		16,5	14,9	12,6	10,4	8,7	6,7	-	-
40DRS51.6T2BG	2,1	1,6		21,1	18,8	15,9	13,2	11	-	-	-
40DRS52.4T2AG	3,2	2,4		24,8	22,5	19,4	16,5	14,2	11,6	-	-
40DRS53.1T2BG	4,2	3,1		27,3	25,8	23,8	21,8	20,3	18,5	-	-
40DRS53.1T2AG	4,2	3,1		31,8	29,3	27	24,9	23,5	21,9	-	-
40DRS54.2T2CG	5,6	4,2		36,1	34,7	32,9	31,2	29,9	28,5	-	-
40DRS55T2BG	6,7	5		40	39,5	38	36,3	34,9	33,3	-	-
40DRS55T2AG	6,7	5		46	44	42	40	38,4	36,7	34,8	-

65DRS Tabela wyboru

Model	HP	kW	Q=Wydajność								
			l/min	0	200	400	433	667	900	1000	
			m ³ /h	0	12,0	24,0	26,0	40,0	54,0	60,0	
H=Wysokość podnoszenia [m]											
65DRS56.5T2CG	8,7	6,5		40,5	37	31,3	30,1	-	-	-	-
65DRS57.5T2BG	10,1	7,5		47,5	43,5	37,2	-	-	-	-	-
65DRS59T2DG	12,1	9		33,5	31,1	28,1	27,5	23,1	17,8	15,2	-
65DRS511T2CG	14,8	11		39,1	37	34,1	33,5	28,9	23,2	20,4	-
65DRS513.8T2BG	18,5	13,8		45	43	40,5	39,9	35,1	28,8	25,7	-
65DRS513.8T2AG	18,5	13,8		49,5	47	43,5	43	38,1	32	29,1	-
65DRS514.9T2GG	20,0	14,9		55	53	50,5	50	45,5	39,8	-	-
65DRS520T2BG	26,8	20		62,5	60,5	57	56,5	50,5	42,5	38,3	-
65DRS522.4T2AG	30,0	22,4		70	68,5	66	65,5	61	55	52	-
65DRS525.1T2AG	33,7	25,1		73	72	70	69,5	65,5	60,5	58	-

DRS



Pompy zatapialne do ścieków z otwartym wirnikiem i rozdrabniaczem na wlocie

Jednofazowe 230V

Model	Kod	PLN	HP	kW	obr/min	Pobór prądu [A] 230V	Przelot [mm]	DNM	Masa [kg]
40DRS51.1M2BG *	1875000297	na zapytanie	1,5	1,1	2754	6,6	6	40	30,0
40DRS51.1M2CG *	1875000298	na zapytanie	1,5	1,1	2754	6,6	6	40	30,0
40DRS51.2M2CG *	1875000304	na zapytanie	1,5	1,1	2754	6,6	6	40	40,0
40DRS51.5M2BG *	1875000303	na zapytanie	2	1,5	2754	9	6	40	40,0
40DRS51.1M2AG *	1875000296	na zapytanie	1,5	1,1	2754	6,6	6	40	30,0
40DRS51.9M2AG *	1875000302	na zapytanie	2,5	1,9	2773	11,4	6	40	40,0

Pompy dostarczane są z panelem sterowniczym, z podwójnym kondensatorem

* Wymaga kołnierza lub kolanka w przypadku montażu przenośnego

Trójfazowe 400V

Model	Kod	PLN	HP	kW	obr/min	Pobór prądu [A] 400V	Przelot [mm]	DNM	Masa [kg]
40DRS51.4T2AG **	1875000299	na zapytanie	1,9	1,4	2783	2,7	6	40	40,0
40DRS51.1T2BG **	1875000300	na zapytanie	1,5	1,1	2783	2,4	6	40	30,0
40DRS51.1T2CG **	1875000301	na zapytanie	1,5	1,1	2783	2,4	6	40	30,0
40DRS51.6T2CG **	1875000307	na zapytanie	2,1	1,6	2783	3,1	6	40	40,0
40DRS51.6T2BG **	1875000306	na zapytanie	2,1	1,6	2783	3,1	6	40	40,0
40DRS52.4T2AG **	1875000305	na zapytanie	3,2	2,4	2793	4,5	6	40	40,0
40DRS53.1T2BG **	1875000309	na zapytanie	4,2	3,1	2803	5,8	7	40	52,0
40DRS53.1T2AG **	1875000308	na zapytanie	4,2	3,1	2803	5,8	7	40	52,0
40DRS54.2T2CG *	1875000312	na zapytanie	5,6	4,2	2822	7,7	7	40	67,0
40DRS55T2BG *	1875000311	na zapytanie	6,7	5	2842	9,1	7	40	67,0
40DRS55T2AG *	1875000310	na zapytanie	6,7	5	2842	9,1	7	40	67,0
65DRS57.5T2BG *	1875000313	na zapytanie	10,1	7,5	2842	13,5	8	65	178,0
65DRS56.5T2CG *	1875000314	na zapytanie	8,7	6,5	2842	11,8	8	65	178,0
65DRS513.8T2AG *	1875000315	na zapytanie	18,5	13,8	2881	24,8	10	65	200,0
65DRS513.8T2BG *	1875000316	na zapytanie	18,5	13,8	2881	24,8	10	65	200,0
65DRS511T2CG *	1875000317	na zapytanie	14,8	11	2852	19,9	10	65	200,0
65DRS59T2DG *	1875000318	na zapytanie	12,1	9	2842	16,2	10	65	198,0
65DRS516.6T2GG *	1875000319	na zapytanie	22,3	16,6	2881	29,8	10	65	200,0
65DRS522.4T2AG *	1875000320	na zapytanie	30,0	22,4	2891	38,9	10	65	340,0
65DRS520T2BG *	1875000321	na zapytanie	26,8	20	2891	35,8	10	65	340,0
65DRS525.1T2AG *	1875000322	na zapytanie	33,7	25,1	2891	43,6	10	65	335,0

Statyw lub urządzenie do opuszczania wymagane dla wszystkich modeli

* Trójfazowe 400/690V - DOL-SD start

** Trójfazowe 400V - DOL-SD start

EBAMIX



Mieszadła zatapialne

Mieszadła zatapialne przeznaczone do mieszania i homogenizacji gęstych osadów i cieczy z zawieszonymi cząstkami stałymi oraz do usuwania osadów dennych.



Możliwość stosowania w instalacjach stacjonarnych i mobilnych

Dane techniczne

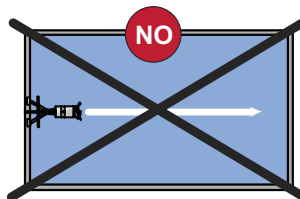
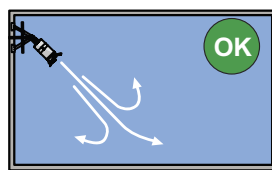
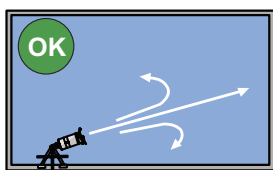
Temperatura maks. cieczy (medium zanieczyszczone)	40°C
Bieguny	2
Klasa izolacji	H
Stopień ochrony	IP68
Napięcie	Trójfazowe 3~400/690 ±10%

Materiały

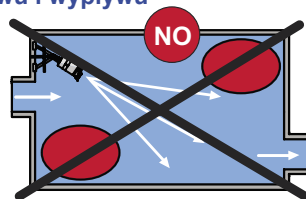
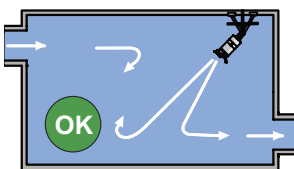
Korpus pompy	Żeliwo lub stal
Wirnik	AISI 316 (EN 1.4401)
Wał	AISI 420 (EN 1.4021)
Uszczelnienie mechaniczne	SiC/SiC C/Ceramika/NBR

Montaż

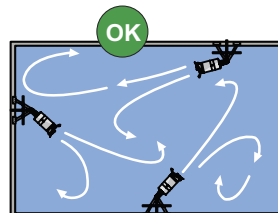
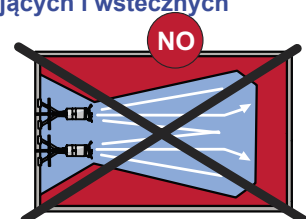
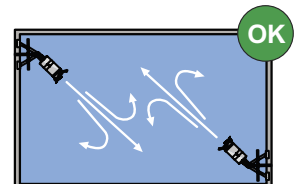
Należy starać się wykorzystać odpływy ścienne



Uwzględnić wartość napływu i wypływu



Unikać przepływów krzyżujących i wstecznych



DEMINY



Pompy odwodnieniowe z AISI 304

Odpowiednie do zastosowań drenażowych na budowach i w małych tunelach, stosowane do usuwania średnio zanieczyszczonej wody, zawierającej materiały ściernie, do systemów irygacyjnych, wody deszczowej i gruntowej.



Wytrzymała rama hydrauliczna



Duża wszechstronność

Materiały

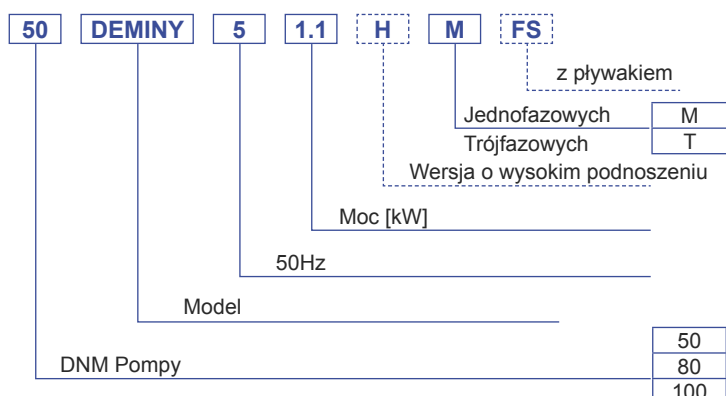
Korpus pompy AISI 304 (EN 1.4301)

Wirnik Stal nierdzewna specjalna

Wał AISI 316 (EN 1.4401)

Uszczelnienie mechaniczne Po stronie wirnika: SiC/Ceramika
Po stronie silnika: Węgiel/Ceramika

Skrót identyfikacyjny



Dane techniczne

Maks. zanurzenie 5 m z kablem 10 m

Temperatura maks. cieczy (woda zanieczyszczona) 35°C

Maks. średnica ciał stałych 10 mm

Bieguny 2

Klasa izolacji F

Stopień ochrony IP68

Napięcie Jednofazowe 1~230V ±10%
Trójfazowe 3~400 ±10%

Pompa nie posiada wewnętrznego zabezpieczenia silnika, dlatego też użytkownik musi zapewnić ochronę przed przeciążeniem.

Aksesoria



Panel sterowniczy

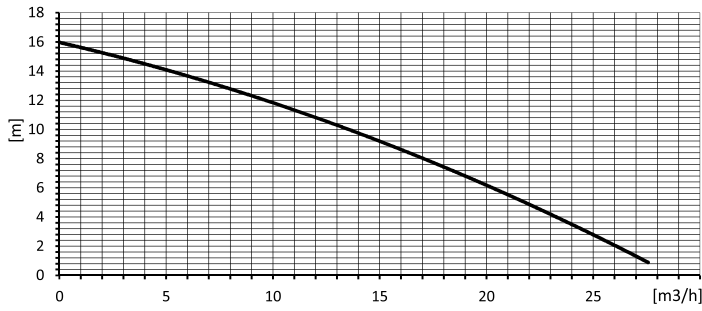
Str. 478 - Panele sterownicze

DEMINY

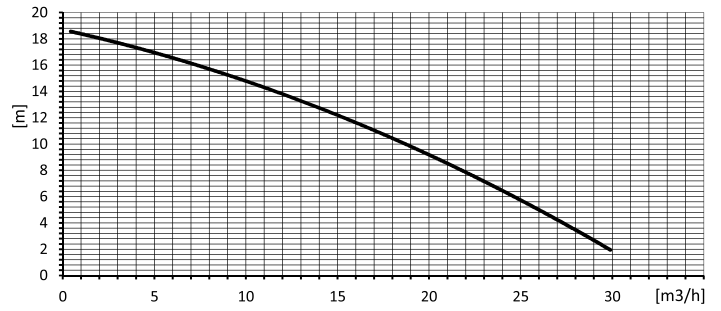
Pompy odwodnieniowe z AISI 304



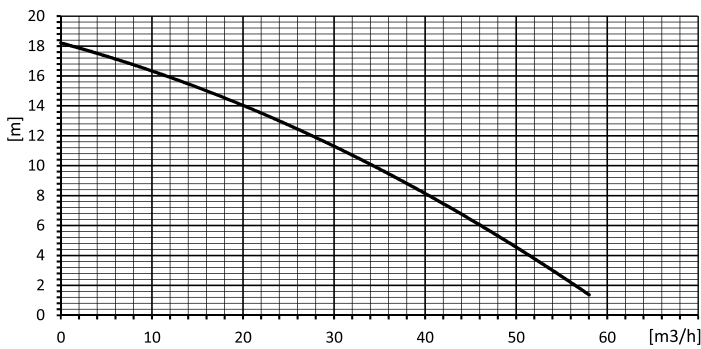
50DEMINY 51.1



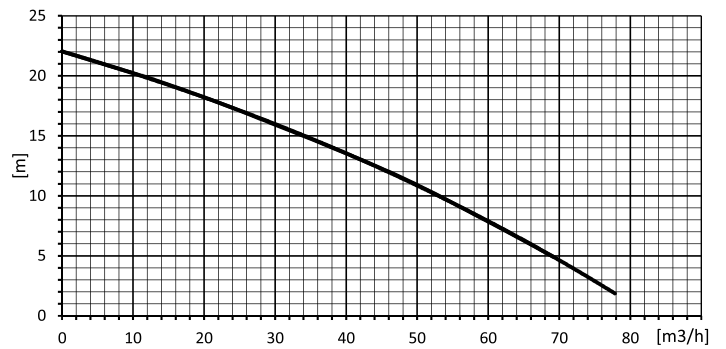
50DEMINY 51.5



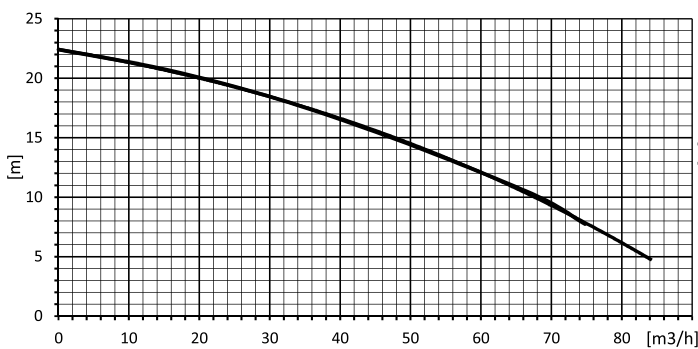
80DEMINY 52.25



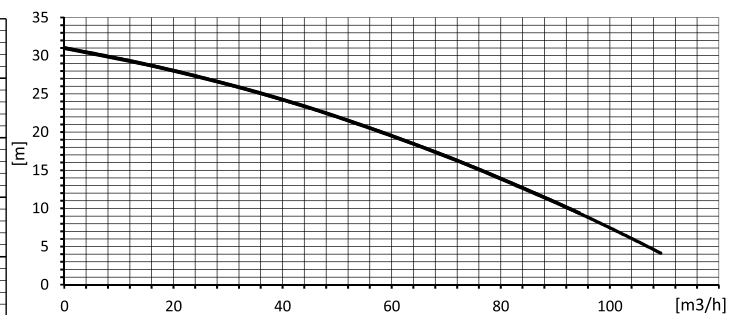
80DEMINY 53T



80DEMINY 54.5T



100DEMINY 55.5T

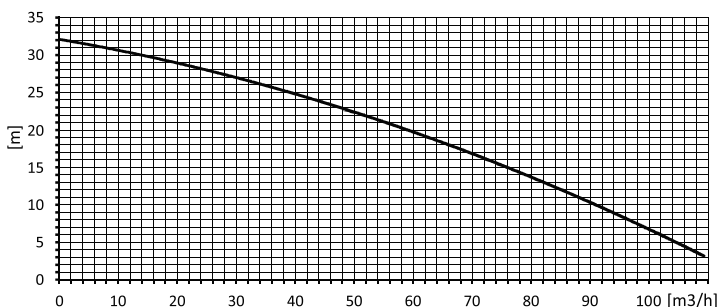


DEMINY

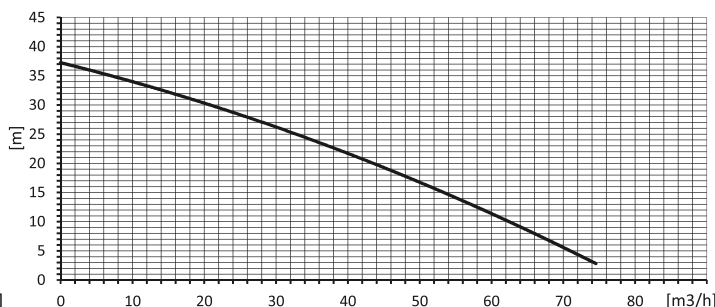
Pompy odwodnieniowe z AISI 304



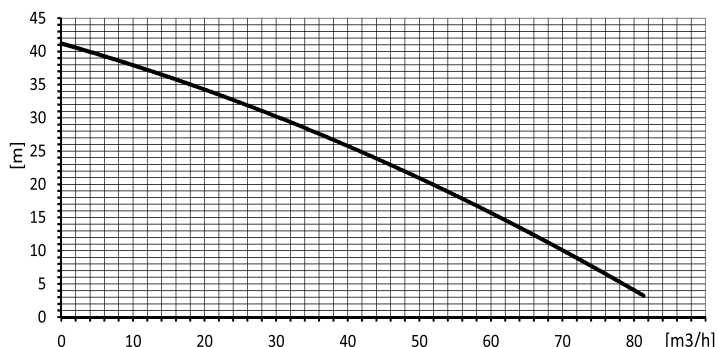
100DEMINY 57.5T



100DEMINY 57.5HT



100DEMINY 59.5T



100DEMINY 512.5T

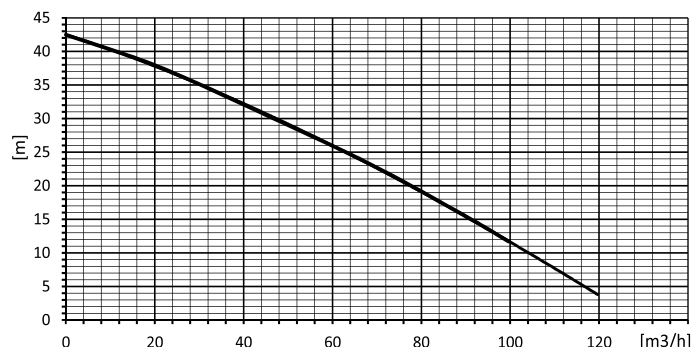


Tabela wyboru

Model	HP	kW	Q=Wydajność													
			l/min m³/h	0	50	200	350	500	700	900	1200	1400	1600	1008	2000	
			H=Wysokość podnoszenia [m]													
50DEMINY 51.1M	1,5	1,1		16	14	11	7	-	-	-	-	-	-	-	-	
50DEMINY 51.1T	1,5	1,1		16	14	11	7	-	-	-	-	-	-	-	-	
50DEMINY 51.5M	2	1,5		18,5	17	14	9,5	2	-	-	-	-	-	-	-	
50DEMINY 51.5T	2	1,5		18,5	17	14	9,5	2	-	-	-	-	-	-	-	
80DEMINY 52.25M	3	2,2		18	17,5	16	14	11,5	7,5	2,5	-	-	-	-	-	
80DEMINY 52.25T	3	2,2		18	17,5	16	14	11,5	7,5	2,5	-	-	-	-	-	
80DEMINY 53T	4	3		21	20,5	19	18	16	13	10	4	-	-	-	-	
80DEMINY 54.5T	6	4,5		23	22,5	21,5	19,5	18	15,2	11,8	9	5	-	-	-	
100DEMINY 55.5T	7,5	5,5		33	30	29	27,5	26	23	21	16	13	10	7	-	
100DEMINY 57.5HT	10	7,5		34	33,5	32,5	28	27	24	22,5	15,5	13	10	5,5	-	
100DEMINY 57.5T	10	7,5		37	36	33,5	29	27	22,5	15	6	-	-	-	-	
100DEMINY 59.5T	12,5	9,5		41	40	38	34	30	25	20	10	-	-	-	-	
100DEMINY 512.5T	16	12,5		42,5	41	40	37,5	35	32,5	28	22,5	17,5	12,5	8	4	

DEMINY



Pompy odwodnieniowe z AISI 304

Jednofazowe 230V

Mode	Kod	PLN	HP	kW	Pobór prądu [A] 230V	DNM	Masa [kg]
50DEMINY 51.1M	1545600000	na zapytanie	1,5	1,1	12	50	21
50DEMINY 51.5M	1545600002	na zapytanie	2	1,5	15	50	21,5
80DEMINY 52.25M	1545600004	na zapytanie	3	2,2	14	80	36

Trójfazowe 400V

Mode	Kod	PLN	HP	kW	Pobór prądu [A] 400V	DNM	Masa [kg]
50DEMINY 51.1T	1545600001	na zapytanie	1,5	1,1	4	50	21
50DEMINY 51.5T	1545600003	na zapytanie	2	1,5	5	50	21,5
80DEMINY 52.25T	1545600005	na zapytanie	3	2,2	6	80	36,5
80DEMINY 53T	1545600006	na zapytanie	4	3	8,6	80	37,5
80DEMINY 54.5T	1545600007	na zapytanie	6	4,5	12,5	80	40,5
100DEMINY 55.5T	1545600008	na zapytanie	7,5	5,5	14	100	100,5
100DEMINY 57.5HT	1545600009	na zapytanie	10	7,5	16	100	101
100DEMINY 57.5T	1545600010	na zapytanie	10	7,5	19	100	101,5
100DEMINY 59.5T	1545600011	na zapytanie	12,5	9,5	24	100	104,5
100DEMINY 512.5T	1545600012	na zapytanie	16	12,5	28,5	100	105,5

D-TANK



Zbiorniki na ścieki

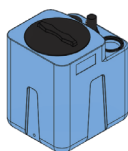
Zbiorniki na ścieki o wytrzymałej budowie, łatwe do montażu i wyposażone w kolanko zwiększające szybkość przepływu. Zbiorniki wykonane z polietylenu, pojemność 100, 200 i 600 litrów, wraz z pokrywą z uszczelką z EPDM i nakrętkami oraz śrubami ze stali nierdzewnej AISI 304. Dostępne w wersji podstawowej oraz w wersji „E” z wyposażeniem.



Materiały

Zbiornik	Polipropylen
----------	--------------

Dostępne wersje

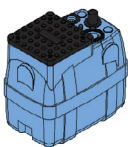


D-TANK 100 (wersja bazowa)

Zbiornik o pojemności 100 litrów z uszczelkami i dławnicami kablowymi

D-TANK 100E (dla wersji E)

Zbiornik o pojemności 100 litrów (rura spustowa z PVC Ø1½" x 50 mm, 2 kolnierze na kable pływaków, wyprowadzenie pionowe z kolankiem)

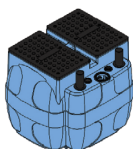


D-TANK 200 (wersja bazowa)

Zbiornik o pojemności 200 litrów (rura spustowa z PVC Ø2" x 63 mm, 2 kolnierze na kable pływaków, pionowe wyprowadzenie kabli z kolankiem)

D-TANK 200E (dla wersji E)

Zbiornik 200 litrów wyposażony w zestaw szybkozłączki z rurami prowadzącymi (rura spustowa z PVC Ø 2" na 63 mm, 2 kolnierze na kable pływaków, pionowe wyprowadzenie z kolankiem, płyta na dnia dla wagi do 40 kg)



D-TANK 600 (wersja bazowa)

Zbiornik o pojemności 600 litrów (rura spustowa z PVC Ø2" x 63 mm, 3 kolnierze na kable pływaków, pionowe wyprowadzenie kabli z kolankiem)

D-TANK 600E (dla wersji E)

Zbiornik 600 litrów wyposażony w zestaw szybkozłączki z rurami prowadzącymi (rura spustowa z PVC Ø 2" na 63 mm, 3 kolnierze na kable pływaków, pionowe wyprowadzenie z kolankiem, płyta na dnia dla wagi do 40 kg)

Dane techniczne

Wejście	DN 110 z uszczelką
Wyjście	DN 50 z uszczelką (D-TANK 100) DN 63 z uszczelką (D-TANK 200 i 600)
Zasilanie	3 dławnice kablowe M20 + 2 zaślepki zamykające (D-TANK 100) 4 dławnice kablowe M20 + 3 zaślepki zamykające (D-TANK 200) 6 dławnice kablowe M20 + 4 zaślepki zamykające (D-TANK 600)

Akcesoria



Akcesoria D-TANK

Str. 514 - Kit

Podstawa dla D-TANK 600E

Kolnierz D-TANK/DRS

Adapter dla D-TANK

Zestaw do opróżniania D-TANK 100

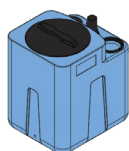
D-TANK

Zbiorniki na ścieki



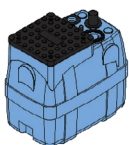
Model	Kod	PLN	Masa [kg]	Wymiary [mm]
D-TANK 100	365800714	952,00	9,2	525x440x625
D-TANK 100 E	365800715	1.297,00	9,5	525x440x625
D-TANK 200	365800701	2.006,00	13,0	490x710x785
D-TANK 200 E	365800702A	2.101,00	23,0	490x710x785
D-TANK 600	365800703	4.308,00	33,0	925x870x1135
D-TANK 600 E	365800704A	4.445,00	53,0	925x870x1135

Odpowiednia pompa



D-TANK 100/D-TANK 100E

Możliwość montażu pompy RIGHT



D-TANK 200

Możliwość montażu pompy RIGHT z rączką [kod 362700984]

Możliwość montażu pompy DW-DW VOX

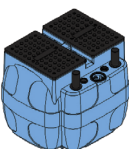
Możliwość montażu pompy 40DRS z kołnierzami [kody 369251172-369251171]

D-TANK 200E

Możliwość montażu pompy RIGHT z rączką [kod 362700984]

Możliwość montażu pompy DW-DW VOX

Możliwość montażu pompy 40DRS do 52kg z kołnierzami [kody 369251172-369251171]



D-TANK 600

Możliwość montażu dwóch pomp RIGHT z rączką [kod 362700984]

Możliwość montażu dwóch pomp DW-DW VOX

Możliwość montażu dwóch pomp 40DRS do 67kg z kołnierzami [kody 369251172-369251171]

D-TANK 600E

Możliwość montażu dwóch pomp RIGHT z rączką [kod 362700984]

Możliwość montażu dwóch pomp DW-DW VOX

Możliwość montażu dwóch pomp 40DRS do 52kg z kołnierzami [kody 369251172-369251171]

Możliwość montażu pompy 40DRS od 52kg do 67kg z kołnierzami [kody 369251172-369251171] i dodatkową płytą [kod 365800711]

BEST BOX



Przepompownie ścieków

"Przepompownie ścieków charakteryzujące się solidną budową, łatwym montażem. Dostępne w zestawie z pompą elektryczną lub bez. Idealne do odprowadzania brudnej wody z łazienek (umywalki, zmywarki, pralki) (BEST BOX L), szczególnie dobrze nadają się do instalacji prysznicowych, nie wymagają syfonowania, dzięki dolnej misce 90 mm i zaworowi zwrotnemu (BEST BOX D), a także do pompowania deszczówki, do obsługi stref mycia, odwodnień garaży itp. (BEST BOX G)



Łatwy montaż



Wytrzymała rama hydrauliczna



Dostępna w zestawie z pompami lub bez pomp

Dane techniczne

Pojemność zbiornika: 30 l

Pompa (wybrane modele)

Kabel 5 metrów + znormalizowany wtyk

Temperatura maks. cieczy (woda czysta) 50°C

Bieguny 2

Klasa izolacji F

Klasa ochrony IP68

Maks. średnica ciał stałych 10 mm BEST ONE
20 mm BEST ONE VOX

Napięcie Jednofazowe 1~230V ± 10%

Materiały

Zbiornik Polietylen o wysokiej gęstości

Akcesoria



Pływaki

Str. 503 - Wyłączniki pływakowe z przeciwwagą

Wersje

BEST BOX L

Zbiornik polietylenowy 30 litrów - odpompowanie wody brudnej w domach mieszkalnych (umywalki, zmywarka, pralka)

BEST BOX L

Zbiornik polietylenowy 30 litrów, z pompą jednofazową BEST ONE, z rurą spustową 1" przygotowany do odbioru wody z góry

BEST BOX D

Zbiornik polietylenowy 30 litrów, szczególnie dobry jako zbiornik wody do natrysku. Nie musi być zakopywany, dzięki wlotowi umieszczonemu 90 mm od dna i zaworowi zwrotnemu

BEST BOX D

Zbiornik polietylenowy 30 litrów, z pompą jednofazową BEST ONE, z rurą spustową 1¼" przygotowany do odbioru wody od dołu

BEST BOX G

Zbiornik polietylenowy 30 litrów - odpompowywanie deszczówki, wody ze stref mycia, z odwodnień garaży, itd.

BEST BOX G

Zbiornik polietylenowy 30 litrów, z pompą jednofazową BEST ONE, z rurą spustową 1¼"

BEST BOX



Przepompownie ścieków

Bez pompy

Model	Kod	PLN	Masa [kg]	Wymiary [mm]
BEST BOX L	1540050003	2.602,00	7,0	270x405x360
BEST BOX D	1540050004	3.843,00	7,0	270x405x360
BEST BOX G	1540050005	2.733,00	10,0	375x510x470

Z pompą - Jednofazowe 230V

Model	Kod	PLN	HP	kW	Q=Wydajność								Pobór prądu [A] 230V	Masa [kg]	Wymiary [mm]
					l/min	0	20	40	80	120	160	170			
					m ³ /h	0	1,2	2,4	4,8	7,2	9,6	10,2			
H=Wysokość podnoszenia [m]															
BEST BOX L	1540050001	4.294,00	0,33	0,25		9,0	8,3	7,8	6,3	4,5	2,4	1,8	2,3	12,0	270x405x360
BEST BOX D	1540050002	5.491,00	0,33	0,25		9,0	8,3	7,8	6,3	4,5	2,4	1,8	2,3	12,0	270x405x360
BEST BOX G	1540050000	6.069,00	0,33	0,25		6,5	6,0	5,6	4,8	3,5	2,0	1,5	2,2	15,0	375x510x470

	Ego 2 (Tech) Elektroniczne pompy obiegowe, gwintowane, z żeliwa	372
	Ego T Bliźniacze, elektroniczne pompy obiegowe, gwintowane, z żeliwa	376
	Ego easy Pojedyncze i bliźniacze, elektroniczne pompy obiegowe, gwintowane/kołnierzowe, z żeliwa	378
	Ego 2 slim Pojedyncze i bliźniacze, elektroniczne pompy obiegowe, kołnierzowe, z żeliwa	381
	Ego B Pojedyncze pompy obiegowe, gwintowane/kołnierzowe, z brązu do wody użytkowej	388
	MR B Pojedyncze pompy obiegowe z brązu do wody użytkowej	393
	LPS Pompy wirnikowe In-line, ze stali nierdzewnej AISI 304	397
	3E SERIES Single and twin in-line centrifugal pumps in-line in cast iron	402
	3E-K Single and twin in-line centrifugal pumps in-line in cast iron	415
	LPC - LPCD Pojedyncze i bliźniacze wirnikowe pompy In-line z żeliwa	424
	LPC - LPCD z falownikiem Pojedyncze i bliźniacze elektroniczne wirnikowe pompy In-line z żeliwa	445

Ego 2 (Tech)



Elektroniczne pompy obiegowe, gwintowane, z żeliwa

Elektronicznie sterowane pompy obiegowe z rotorem z magneśm stalym. Pompy obiegowe Ego różnią się od standardowych pomp jednobiegowych swoją zdolnością płynnej regulacji, która może być dostosowywana do rzeczywistych wymagań instalacji. Ta funkcja umożliwia osiągnięcie znacznych oszczędności pod względem zużycia energii elektrycznej oraz gwarantuje obniżenie poziomu hałasu. Pompy te nadają się do wody zimnej i gorącej i mogą być wykorzystywane w zastosowaniach ogólnych, w instalacjach klimatyzacyjnych, przemysłowych, wody użytkowej i centralnego ogrzewania, w systemach, w których wymagana jest optymalizacja punktu pracy.



Ego 2 Tech

Ego 2



AISI 316
Płaszcz wirnika ze stali AISI 316 bez punktów spawania



Dostępne w wersji z brązu do wody sanitarnej



Praktyczna i łatwa w użyciu



Wysoka sprawność

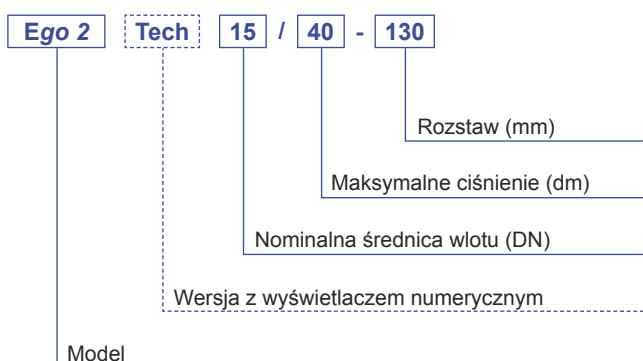


Obudowa izolacyjna w zestawie

Materiały

Korpus pompy	Żeliwo z powłoką kataforetyczną
Wirnik	Technopolimer
Wał	Stal nierdzewna AISI 420 (EN 1.4028)
Obudowa wirnika	Stal nierdzewna AISI 316 (EN 1.4401)

Skrót identyfikacyjny



Dane techniczne

Maks. ciśnienie robocze	10 bar
Temperatura cieczy (woda czysta)	+5 ÷ +110°C
Temperatura otoczenia	0 ÷ +40°C
Maks. ilość glikolu	20%
Min. ciśnienie ssące	- 0,05 bara w temperaturze 50°C - 0,4 bara w temperaturze 80°C - 1,1 bara w temperaturze 110°C
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony	IP44
Napięcie	Jednofazowe 1~230V

Pompa nie posiada wewnętrznego zabezpieczenia silnika, dlatego też użytkownik musi zapewnić ochronę przed przeciążeniem.

Akcesoria

Zestaw przeciwkołnierzy
Str. 515 - **Zestaw przeciwkołnierzy ze stali ocynkowanej**

Kołnierze ślepe
Str. 515 - **Kołnierze ślepe dla Ego TC**

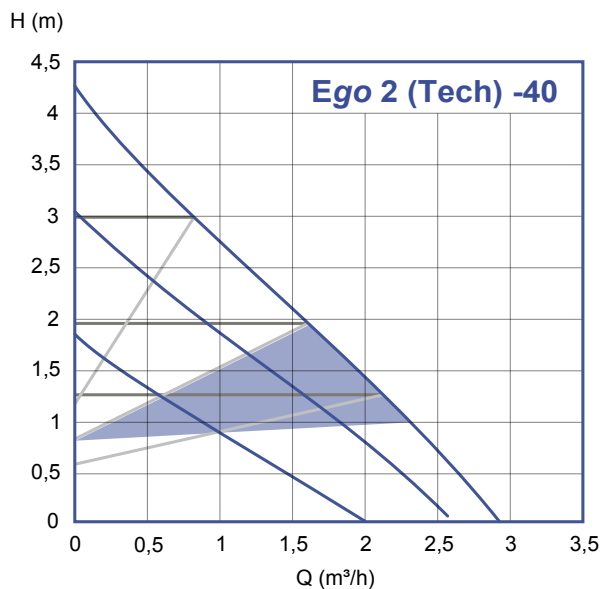
Śrubunki
Str. 515 - **Żeliwo/stal/mosiądz**
Para śrubunków i powiązane akcesoria

Ego 2 (Tech)

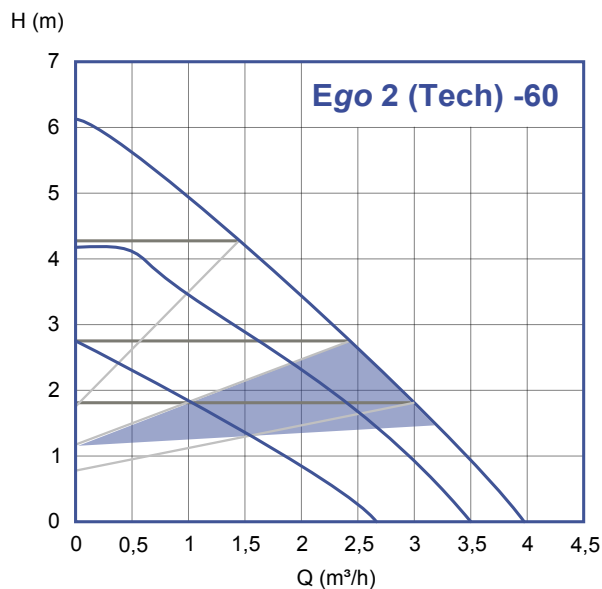
Elektroniczne pompy obiegowe, gwintowane, z żeliwa



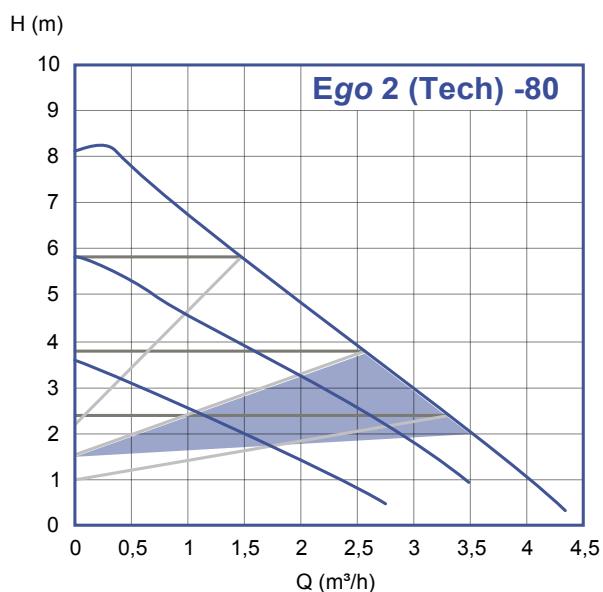
Ego 2 (Tech) -/40



Ego 2 (Tech) -/60



Ego 2 (Tech) -/80



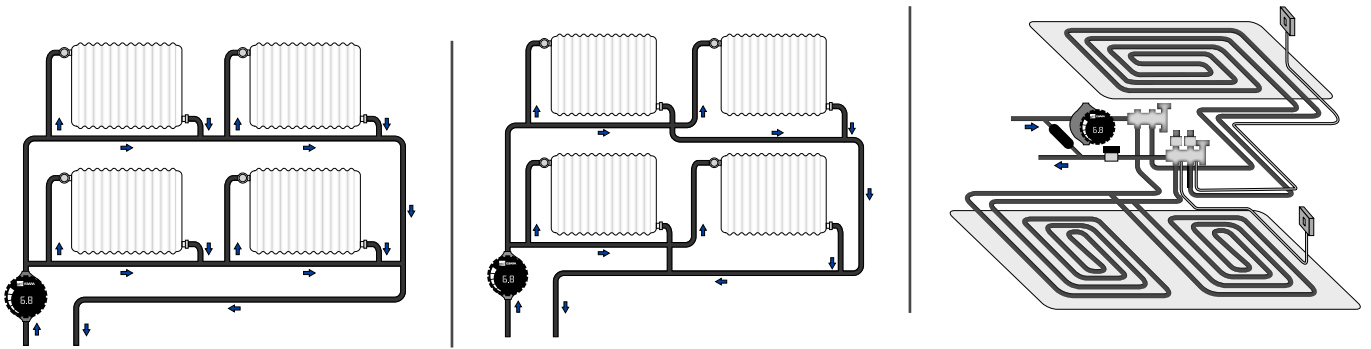
- Tryb auto-adaptacyjny
- Stałe krzywe prędkości
- Stałe krzywe ciśnienia
- Krzywe proporcjonalnego ciśnienia

Ego 2 (Tech)



Elektroniczne pompy obiegowe, gwintowane, z żeliwa

Zastosowanie



Instalacje grzewcze

Pompy te przeznaczone są do instalacji jednorurowych, dwururowych, instalacji ogrzewania podłogowego i pętli mieszających dużych instalacji. Wszystkie sterowniki Ego kontrolują automatycznie i samodzielnie ciśnienie różnicowe, dopasowując wydajność pomp do zapotrzebowania na ciepło.

Instalacje klimatyzacyjne

Aby dowiedzieć się jak korzystać z pomp Ego, prosimy zapoznać się z minimalnymi wymaganiami dla temperatur dla każdej z serii produktów. Niektóre modele nadają się do temperatur poniżej 0°C (dlatego są one szczególnie polecane do instalacji klimatyzacyjnych i/lub chłodniczych).

Tabela wyboru

Model	Q=Wydajność							
	l/min m ³ /h	0	10	20	30	40	50	60
		0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6
		H=Wysokość podnoszenia [m]						
Ego 2 (Tech) 15/40-130		4,2	3,4	2,6	1,6	0,7	-	-
Ego 2 (Tech) 25/40-130		4,2	3,4	2,6	1,6	0,7	-	-
Ego 2 (Tech) 15/60-130		6,1	5,4	4,5	3,6	2,7	1,8	-
Ego 2 (Tech) 25/60-130		6,1	5,4	4,5	3,6	2,7	1,8	-
Ego 2 (Tech) 25/80-130		8,1	7,2	6,2	5,1	4	2,9	1,7
Ego 2 (Tech) 25/40-180		4,2	3,4	2,6	1,6	0,7	-	-
Ego 2 (Tech) 32/40-180		4,2	3,4	2,6	1,6	0,7	-	-
Ego 2 (Tech) 25/60-180		6,1	5,4	4,5	3,6	2,7	1,8	-
Ego 2 (Tech) 32/60-180		6,1	5,4	4,5	3,6	2,7	1,8	-
Ego 2 (Tech) 25/80-180		8,1	7,2	6,2	5,1	4	2,9	1,7
Ego 2 (Tech) 32/80-180		8,1	7,2	6,2	5,1	4	2,9	1,7

Ego 2 (Tech)



Elektroniczne pompy obiegowe, gwintowane, z żeliwa

Wersja pojedyncza - Jednofazowe 230V

Model	Kod	PLN	EEI (wskaźnik sprawności energetycznej)	Rozstaw [mm]	Złącza	P ₁ maks. [W]	Masa [kg]
Ego 2 15/40-130	1576000155	817,00	≤ 0,13	130	½	20	1,46
Ego 2 25/40-130	1576000156	823,00	≤ 0,13	130	1	20	1,65
Ego 2 15/60-130	1576000157	837,00	≤ 0,16	130	½	35	1,46
Ego 2 25/60-130	1576000158	840,00	≤ 0,16	130	1	35	1,65
Ego 2 25/80-130	1576000159	1.131,00	≤ 0,18	130	1	50	1,65
Ego 2 25/40-180	1576000160	837,00	≤ 0,13	180	1	20	1,73
Ego 2 32/40-180	1576000161	840,00	≤ 0,13	180	1¼	20	1,93
Ego 2 25/60-180	1576000162	872,00	≤ 0,16	180	1	35	1,73
Ego 2 32/60-180	1576000163	876,00	≤ 0,16	180	1¼	35	1,93
Ego 2 25/80-180	1576000164	1.144,00	≤ 0,18	180	1	50	1,65
Ego 2 32/80-180	1576000165	1.148,00	≤ 0,18	180	1¼	50	1,93

Wersja pojedyncza - Jednofazowe 230V

Model	Kod	PLN	EEI (wskaźnik sprawności energetycznej)	Rozstaw [mm]	Złącza	P ₁ maks. [W]	Masa [kg]
Ego 2 Tech 15/40-130	1576000166	1.365,00	≤ 0,13	130	½	20	1,46
Ego 2 Tech 25/40-130	1576000167	1.373,00	≤ 0,13	130	1	20	1,65
Ego 2 Tech 15/60-130	1576000168	1.443,00	≤ 0,16	130	½	35	1,46
Ego 2 Tech 25/60-130	1576000169	1.448,00	≤ 0,16	130	1	35	1,65
Ego 2 Tech 25/80-130	1576000170	2.045,00	≤ 0,18	130	1	50	1,65
Ego 2 Tech 25/40-180	1576000171	1.383,00	≤ 0,13	180	1	20	1,73
Ego 2 Tech 32/40-180	1576000172	1.390,00	≤ 0,13	180	1¼	20	1,93
Ego 2 Tech 25/60-180	1576000173	1.469,00	≤ 0,16	180	1	35	1,73
Ego 2 Tech 32/60-180	1576000174	1.473,00	≤ 0,16	180	1¼	35	1,93
Ego 2 Tech 25/80-180	1576000175	2.069,00	≤ 0,18	180	1	50	1,65
Ego 2 Tech 32/80-180	1576000176	2.075,00	≤ 0,18	180	1¼	50	1,93

Wersja z wbudowanym wyświetlaczem oraz trybem automatycznym i nocnym

Ego T



Bliźniacze, elektroniczne pompy obiegowe, gwintowane, z żeliwa

Elektronicznie sterowane pompy obiegowe z rotorem z magneśm stalym. Pompy obiegowe Ego różnią się od standardowych pomp jednobiegowych swoją zdolnością płynnej regulacji, która może być dostosowywana do rzeczywistych wymagań instalacji. Ta funkcja umożliwia osiągnięcie znacznych oszczędności pod względem zużycia energii elektrycznej oraz gwarantuje obniżenie poziomu hałasu. Pompy te nadają się do wody zimnej i gorącej i mogą być wykorzystywane w zastosowaniach ogólnych, w instalacjach klimatyzacyjnych, przemysłowych, wody użytkowej i centralnego ogrzewania, w systemach, w których wymagana jest optymalizacja punktu pracy.



AISI 316
Płaszcz wirnika ze stali AISI 316 bez punktów spawania



Praktyczna i łatwa w użyciu

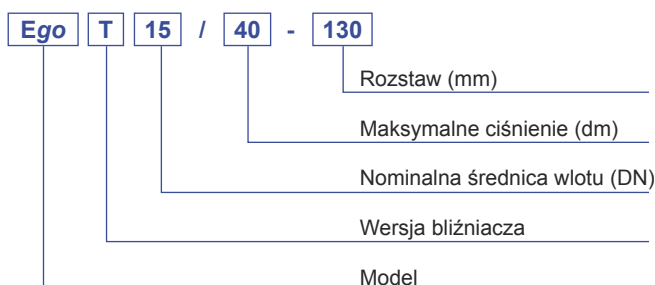


Wysoka sprawność

Materiały

Korpus pompy	Żeliwo z powłoką katalforetyczną
Wirnik	Technopolimer
Wał	Ceramika
Obudowa wirnika	Stal nierdzewna AISI 316 (EN 1.4401)

Skrót identyfikacyjny



Dane techniczne

Maks. ciśnienie robocze	10 bar
Temperatura cieczy (woda czysta)	+5 ÷ +110°C
Temperatura otoczenia	0 ÷ +40°C
Maks. ilość glikolu	20%
Min. ciśnienie ssące	- 0,05 bara w temperaturze 50°C - 0,4 bara w temperaturze 80°C - 1,1 bara w temperaturze 110°C
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony	IP44
Napięcie	Jednofazowe 1~230V

Pompa nie posiada wewnętrznego zabezpieczenia silnika, dlatego też użytkownik musi zapewnić ochronę przed przeciążeniem.

Akcesoria



Zestaw przeciwołnierzy
Str. 515 - Zestaw przeciwołnierzy ze stali ocynkowanej



Kołnierze ślepe
Str. 515 - Kołnierze ślepe dla Ego TC



Śrubunki
Str. 515 - Żeliwo/stal/mosiądz
Para śrubunków i powiązane akcesoria

Ego T



Blizniacze, elektroniczne pompy obiegowe, gwintowane, z zeliwa

Ego T -/60

Ego T -/80

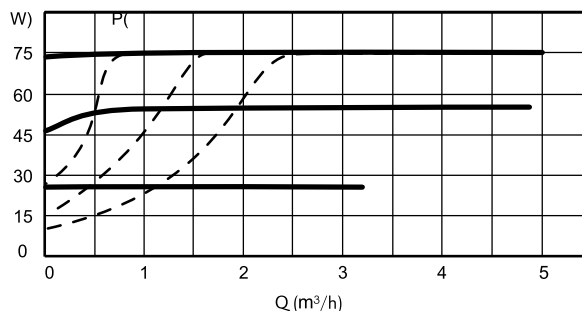
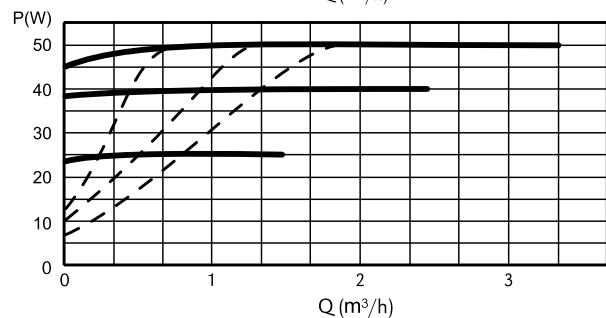
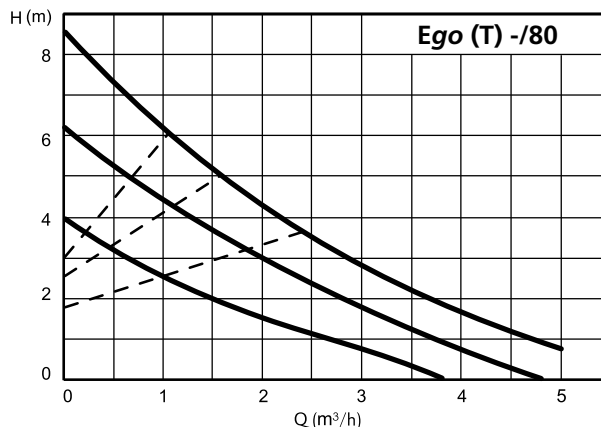
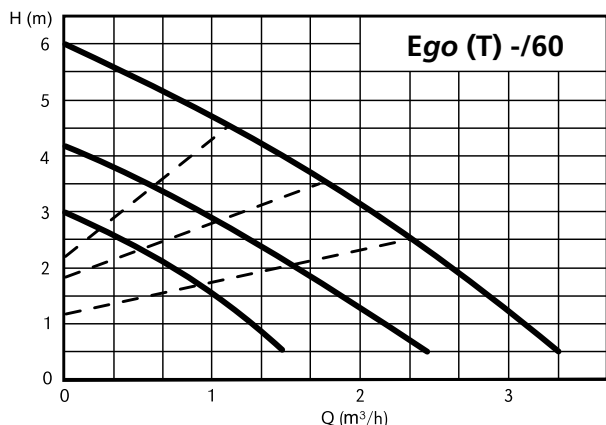


Tabela wyboru

Model	Q=Wydajność							
	l/min m³/h	0	10 0,6	20 1,2	30 1,8	40 2,4	50 3,0	60 3,6
H=Wysokość podnoszenia [m]								
Ego T 25/60-180		5,9	4,9	4,1	3,2	2,4	1,5	0,7
Ego T 32/60-180		5,9	4,9	4,1	3,2	2,4	1,5	0,7
Ego T 25/80-180		7,9	7	6	5	4,1	2,9	1,7
Ego T 32/80-180		7,9	7	6	5	4,1	2,9	1,7

Wersja bliźniacza - Jednofazowe 230V

Model	Kod	PLN	EI (wskaźnik sprawności energetycznej)	Rozstaw [mm]	Złącza	P ₁ maks. [W]	Masa [kg]
Ego T 25/60-180	1576000071	1.976,00	≤ 0,16	180	G1¼	2x20	5,1
Ego T 32/60-180	1576000072	1.976,00	≤ 0,20	180	G1¼	2x35	5,1
Ego T 25/80-180	1576000069	2.286,00	≤ 0,23	180	G1	2x55	4,9
Ego T 32/80-180	1576000070	2.286,00	≤ 0,22	180	G1¼	2x55	5,1

Ego easy



Pojedyncze i bliźniacze, elektroniczne pompy obiegowe, gwintowane/kołnierzowe, z żeliwa

Elektronicznie sterowane pompy obiegowe z rotorem z magneśm stalym. Pompy obiegowe Ego różnią się od standardowych pomp jednobiegowych swoją zdolnością płynnej regulacji, która może być dostosowywana do rzeczywistych wymagań instalacji. Ta funkcja umożliwia osiągnięcie znacznych oszczędności pod względem zużycia energii elektrycznej oraz gwarantuje obniżenie poziomu hałasu. Pompy te nadają się do wody zimnej i gorącej i mogą być wykorzystywane w zastosowaniach ogólnych, w instalacjach klimatyzacyjnych, przemysłowych, wody użytkowej i centralnego ogrzewania, w systemach, w których wymagana jest optymalizacja punktu pracy.



AISI 316
Płaszcz wirnika ze stali AISI 316 bez punktów spawania



Dostępne w wersji z brązu do wody sanitarnej



Praktyczna i łatwa w użyciu

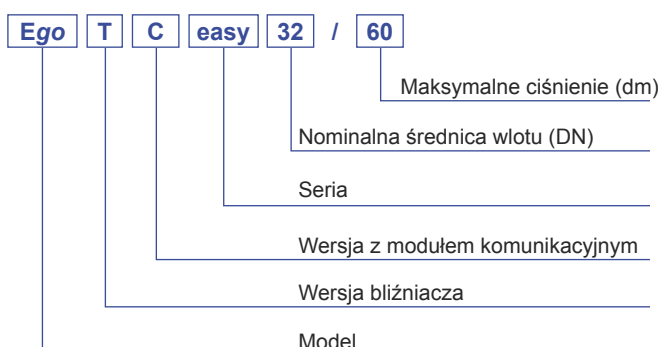


Wysoka sprawność

Materiały

Korpus pompy	Żeliwo z powłoką kataforetyczną
Wirnik	Technopolimer
Wał	Stal nierdzewna AISI 316 (EN 1.4401)
Obudowa wirnika	Stal nierdzewna AISI 316 (EN 1.4401)

Skrót identyfikacyjny



Dane techniczne

Maks. ciśnienie robocze	10 bar
Temperatura cieczy (woda czysta)	-10°C ÷ +110°C
Temperatura otoczenia	0°C ÷ +40°C
Min. ciśnienie ssące	- 0,05 bara w temperaturze 50°C - 0,8 bara w temperaturze 80°C - 1,4 bara w temperaturze 110°C
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony	IP44
Napięcie	Jednofazowe 1~230V

Pompa nie posiada wewnętrznego zabezpieczenia silnika, dlatego też użytkownik musi zapewnić ochronę przed przeciążeniem.

Akcesoria



Zestaw przeciwnożerzy
Str. 515 - Zestaw przeciwnożerzy ze stali ocynkowanej



Kołnierze ślepe
Str. 515 - Kołnierze ślepe dla Ego TC



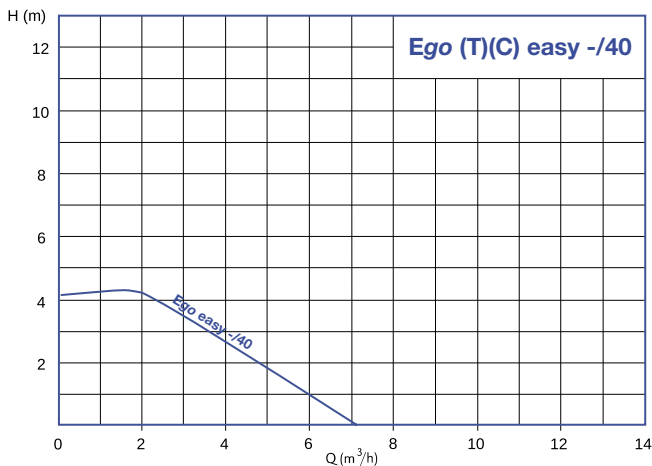
Śrubunki
Str. 515 - Żeliwo/stal/mosiądz
Para śrubunków i powiązane akcesoria

Ego easy

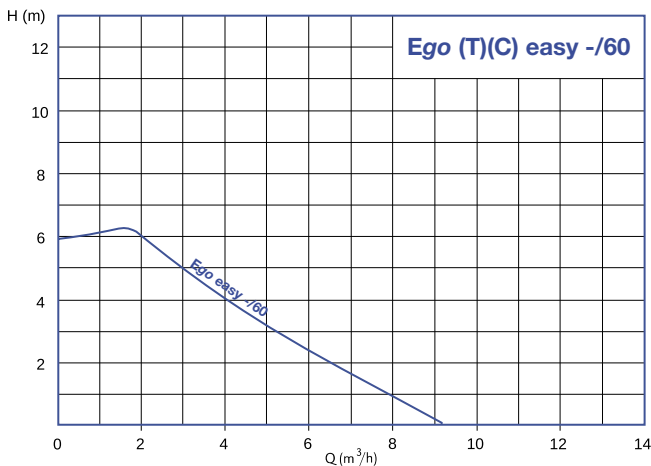


Pojedyncze i bliźniacze, elektroniczne pompy obiegowe, gwintowane/kołnierzowe, z żeliwa

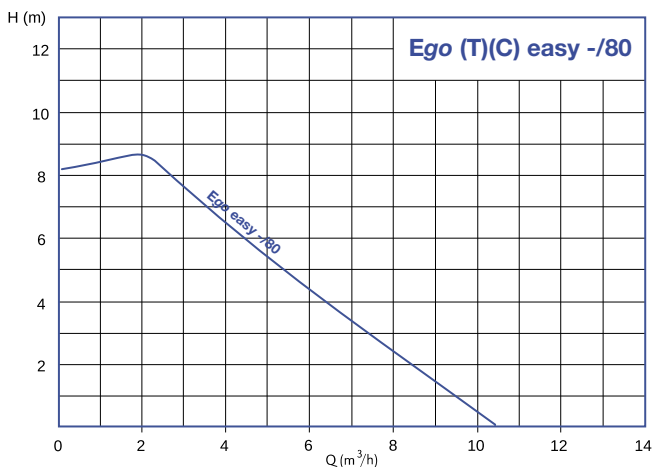
Ego 2 (T)(C) easy -40



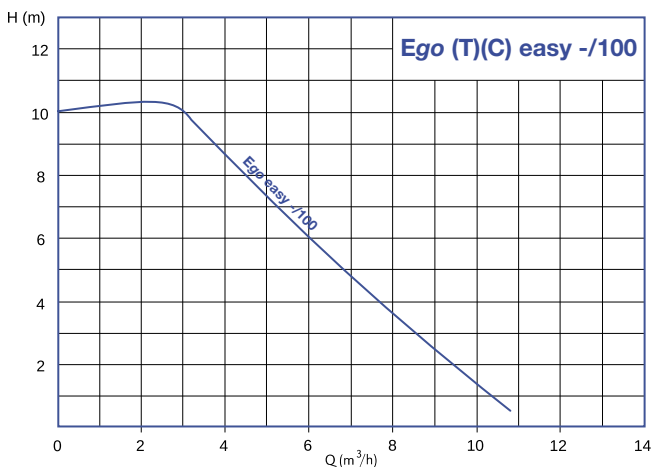
Ego 2 (T)(C) easy -60



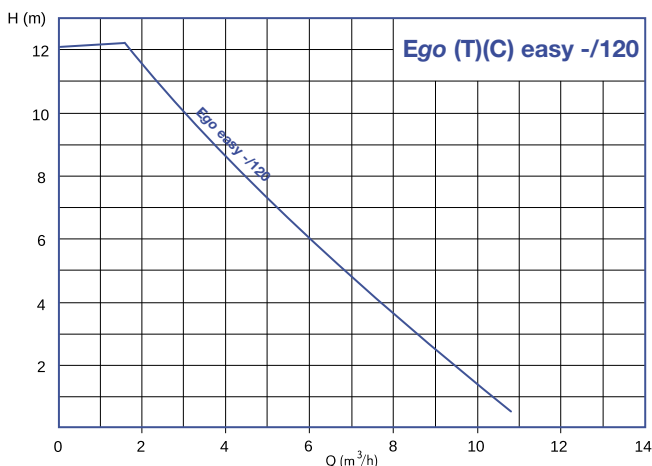
Ego 2 (T)(C) easy -80



Ego 2 (T)(C) easy -100



Ego 2 (T)(C) easy -120



Ego easy



Pojedyncze i bliźniacze, elektroniczne pompy obiegowe, gwintowane/kołnierzowe, z żeliwa

Tabela wyboru											
Model	Q=Wydajność										
	l/min m ³ /h	0	20	40	60	80	100	120	140	160	180
		0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	10,8
H=Wysokość podnoszenia [m]											
Ego easy 25-40		4,1	3,8	3,5	2,9	2,2	1,2	-	-	-	-
Ego easy 25-60		6	5,5	5	4,4	3,7	2,9	1,9	0,9	0,4	-
Ego easy 25-80		8,2	7,7	7	6,2	5,3	4,4	3,4	2,3	1,1	0,2
Ego easy 25-100		10	9,9	9,3	8,6	7,6	6,6	5,3	4	2,3	0,7
Ego easy 25-120		12	11	9,5	8,4	6,9	5,7	4,3	2,8	1,4	0,3
Ego easy 32-40		4,1	3,8	3,5	2,9	2,2	1,2	-	-	-	-
Ego easy 32-60		6	5,5	5	4,4	3,7	2,9	1,9	0,9	0,4	-
Ego easy 32-80		8,2	7,7	7	6,2	5,3	4,4	3,4	2,3	1,1	0,2
Ego easy 32-100		10	9,9	9,3	8,6	7,6	6,6	5,3	4	2,3	0,7
Ego easy 32-120		12	11	9,5	8,4	6,9	5,7	4,3	2,8	1,4	0,3
Ego easy 32-100F		10	9,9	9,3	8,6	7,6	6,6	5,3	4	2,3	0,7
Ego easy 40-60F		6	5,5	5	4,4	3,7	2,9	1,9	0,9	-	-
Ego easy 40-100F		10	9,9	9,3	8,6	7,6	6,6	5,3	4	2,3	0,7
Ego easy 50-100F		10	9,9	9,3	8,6	7,6	6,6	5,3	4	2,3	0,7
Ego TC easy 32-40		4,1	3,8	3,5	2,9	2,2	1,2	-	-	-	-
Ego TC easy 32-60		6	5,5	5	4,4	3,7	2,9	1,9	0,9	0,4	-
Ego TC easy 32-80		8,2	7,7	7	6,2	5,3	4,4	3,4	2,3	1,1	0,2
Ego TC easy 32-100		10	9,9	9,3	8,6	7,6	6,6	5,3	4	2,3	0,7
Ego TC easy 32-120		12	11	9,5	8,4	6,9	5,7	4,3	2,8	1,4	0,3
Ego TC easy 40-100F		10	9,9	9,3	8,6	7,6	6,6	5,3	4	2,3	0,7

Wersja pojedyncza - Jednofazowe 230V							
Model	Kod	PLN	EEI (wskaźnik sprawności energetycznej)	Rozstaw [mm]	Złącza	P ₁ maks. [W]	Masa [kg]
Ego easy 25-40	1576000177	3.453,00	≤ 0,20	180	G1	60	3,25
Ego easy 25-60	1576000063	3.544,00	≤ 0,20	180	G1	90	3,25
Ego easy 25-80	1576000061	3.992,00	≤ 0,20	180	G1	140	3,25
Ego easy 25-100	1576000011	4.028,00	≤ 0,20	180	G1	180	3,25
Ego easy 25-120	1576000092	4.117,00	≤ 0,20	180	G1	180	3,25
Ego easy 32-40	1576000178	3.472,00	≤ 0,20	180	G1¼	60	3,4
Ego easy 32-60	1576000064	3.588,00	≤ 0,20	180	G1¼	90	3,4
Ego easy 32-80	1576000062	4.038,00	≤ 0,20	180	G1¼	140	3,4
Ego easy 32-100	1576000012	4.087,00	≤ 0,20	180	G1¼	180	3,4
Ego easy 32-120	1576000093	4.174,00	≤ 0,20	180	G1¼	180	3,4
Ego easy 32-100F	1576000013	4.281,00	≤ 0,20	220	DN32	180	6,45
Ego easy 40-60F	1576000138	4.700,00	≤ 0,20	220	DN40	90	7,65
Ego easy 40-100F	1576000014	4.956,00	≤ 0,20	220	DN40	180	7,65
Ego easy 50-100F	1576000016	5.073,00	≤ 0,20	240	DN50	180	9,2

Wersja bliźniacza - Jednofazowe 230V							
Model	Kod	PLN	EEI (wskaźnik sprawności energetycznej)	Rozstaw [mm]	Złącza	P ₁ maks. [W]	Masa [kg]
Ego TC easy 32-40	1576000179	8.924,00	≤ 0,21	180	G1¼	2x60	8
Ego TC easy 32-60	1576000088	9.446,00	≤ 0,21	180	G1¼	2x90	8
Ego TC easy 32-80	1576000089	9.717,00	≤ 0,21	180	G1¼	2x140	8
Ego TC easy 32-100	1576000091	10.085,00	≤ 0,21	180	G1¼	2x180	8
Ego TC easy 32-120	1576000180	10.272,00	≤ 0,21	180	G1¼	2x180	8
Ego TC easy 40-100F	1576000090	9.897,00	≤ 0,21	220	DN40	2x180	11,25

Ego 2 slim



Pojedyncze i bliźniacze, elektroniczne pompy obiegowe, kołnierzone, z żeliwa

Elektronicznie sterowane pompy obiegowe z rotorem z magneśm stalym. Pompy obiegowe Ego różnią się od standardowych pomp jednobiegowych swoją zdolnością płynnej regulacji, która może być dostosowywana do rzeczywistych wymagań instalacji. Ta funkcja umożliwia osiągnięcie znacznych oszczędności pod względem zużycia energii elektrycznej oraz gwarantuje obniżenie poziomu hałasu. Pompy te nadają się do wody zimnej i gorącej i mogą być wykorzystywane w zastosowaniach ogólnych, w instalacjach klimatyzacyjnych, przemysłowych, wody użytkowej i centralnego ogrzewania, w systemach, w których wymagana jest optymalizacja punktu pracy.



Płaszcz wirnika ze stali AISI 316 bez punktów spawania



Dostępne w wersji z brązu do wody sanitarnej



Praktyczna i łatwa w użyciu

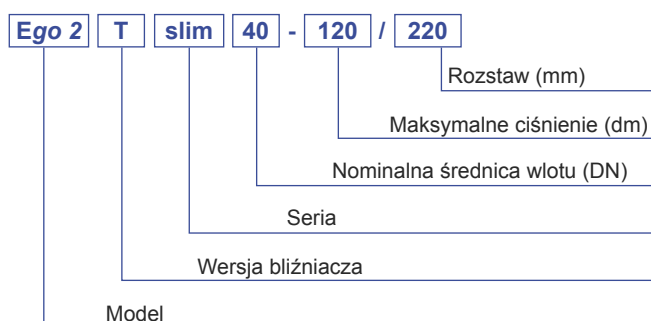


Wysoka sprawność

Materiały

Korpus pompy	Żeliwo z powłoką katalforetyczną
Wirnik	Technopolimer
Wał	Stal nierdzewna AISI 316 (EN 1.4401)
Obudowa wirnika	Stal nierdzewna AISI 316 (EN 1.4401)

Skrót identyfikacyjny



Dane techniczne

Maks. ciśnienie robocze	10 bar
Temperatura cieczy (woda czysta)	-10 ÷ +110°C
Temperatura otoczenia	0 ÷ +40°C
Min. ciśnienie ssące	- 0,05 bara w temperaturze 50°C - 0,8 bara w temperaturze 80°C - 1,4 bara w temperaturze 110°C

Klasa izolacji	F
----------------	---

Stopień ochrony	IP44
-----------------	------

Napięcie	Jednofazowe 1~230V
----------	--------------------

Pompa nie posiada wewnętrznego zabezpieczenia silnika, dlatego też użytkownik musi zapewnić ochronę przed przeciążeniem.

Akcesoria



Zestaw przeciwkołnierzy

Str. 515 - Zestaw przeciwkołnierzy ze stali ocynkowanej



Kołnierze ślepe

Str. 515 - Kołnierze ślepe dla Ego TC



Śrubunki

Str. 515 - Żeliwo/stal/mosiądz
Para śrubunków i powiązane akcesoria

Wersje



Wersja "U"

- wejście 0-10V
- 3 wejścia
- 2 wyjścia przekaźnikowe



Wersja "C"

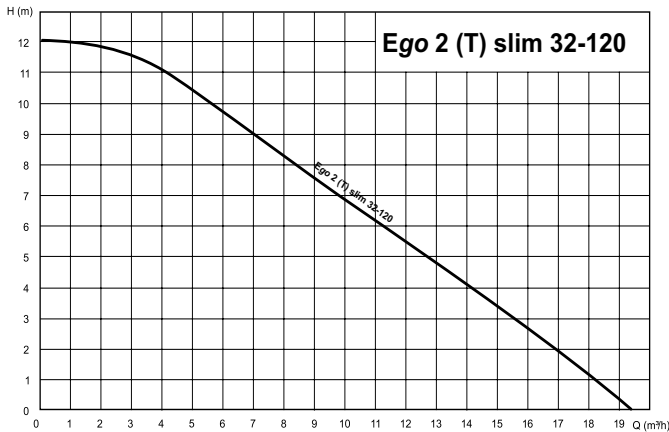
- zawiera wersję "U" sygnał wejściowy/wyjściowy
- wejście 4-20 mA
- wejście PWM
- Modbus
- BACnet

Ego 2 slim

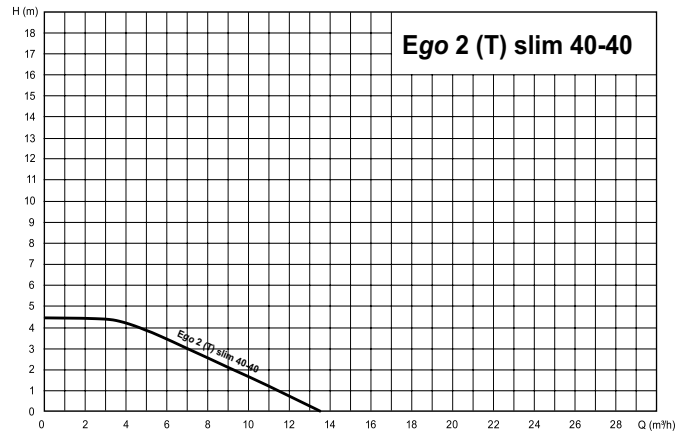


Pojedyncze i bliźniacze, elektroniczne pompy obiegowe, kołnierzowe, z żeliwa

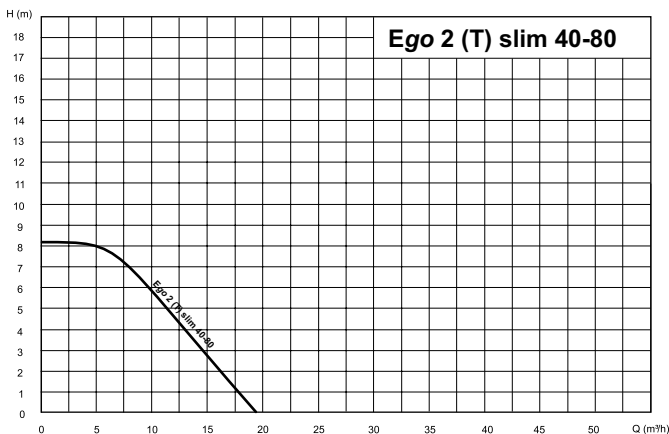
Ego 2 (T) slim 32-120



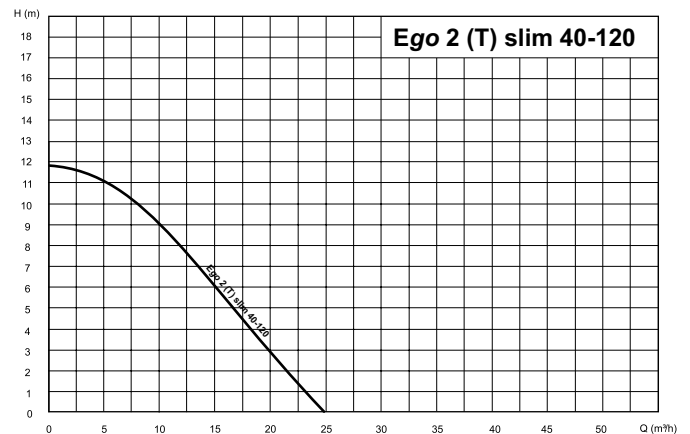
Ego 2 (T) slim 40-40



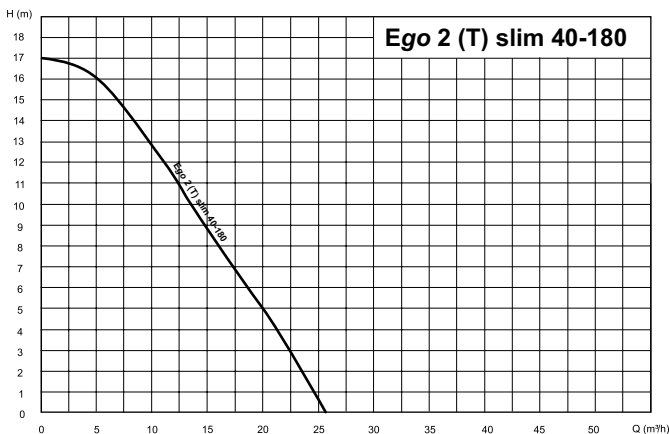
Ego 2 (T) slim 40-80



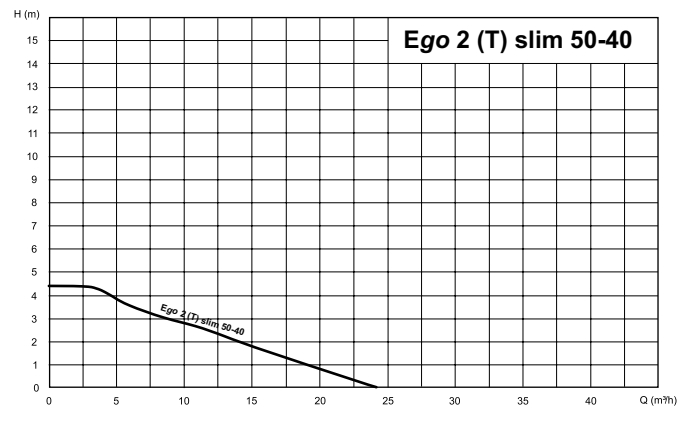
Ego 2 (T) slim 40-120



Ego 2 (T) slim 40-180



Ego 2 (T) slim 50-40



Ego 2 slim

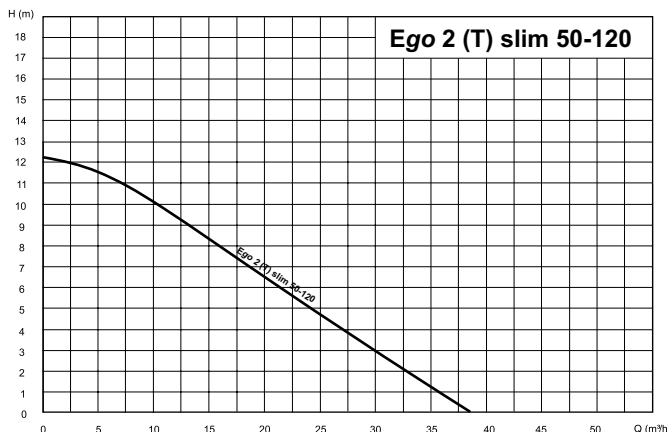


Pojedyncze i bliźniacze, elektroniczne pompy obiegowe, kołnierzowe, z żeliwa

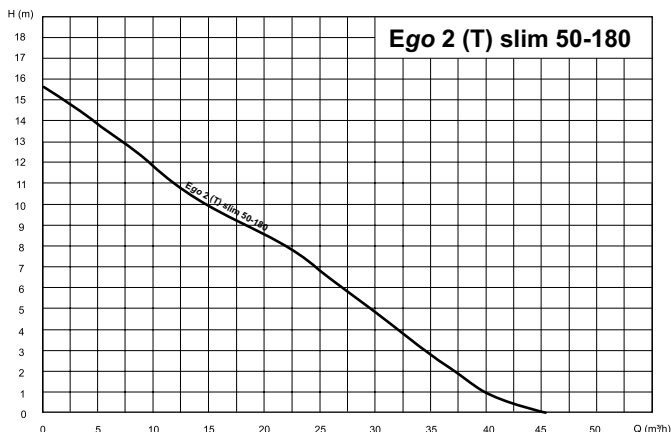
Ego 2 (T) slim 50-80



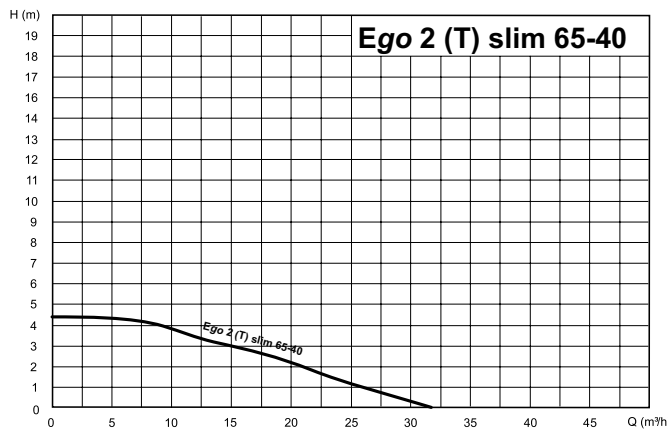
Ego 2 (T) slim 50-120



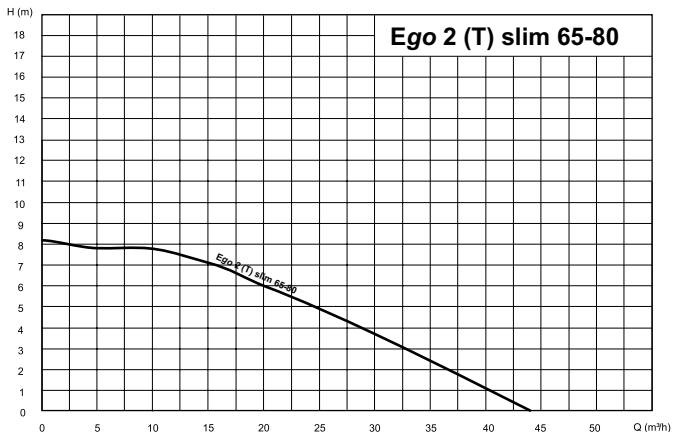
Ego 2 (T) slim 50-180



Ego 2 (T) slim 65-40



Ego 2 (T) slim 65-80



Ego 2 (T) slim 65-120



Ego 2 slim

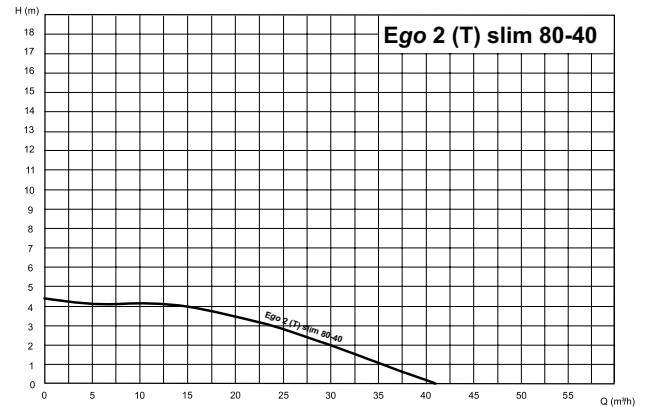


Pojedyncze i bliźniacze, elektroniczne pompy obiegowe, kołnierzowe, z żeliwa

Ego 2 (T) slim 65-180



Ego 2 (T) slim 80-40



Ego 2 (T) slim 80-80



Ego 2 (T) slim 80-120



Ego 2 (T) slim 80-180



Ego 2 (T) slim 100-80

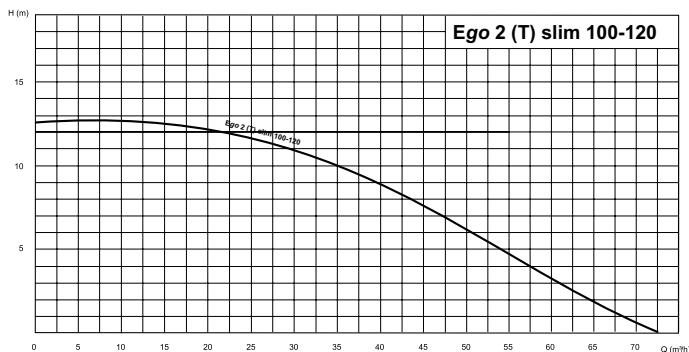


Ego 2 slim



Pojedyncze i bliźniacze, elektroniczne pompy obiegowe, kołnierzowe, z żeliwa

Ego 2 (T) slim 100-120



Ego 2 (T) slim 100-180



Tabela wyboru

Model	Q=Wydajność													
	l/min	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
	m³/h	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72
H=Wysokość podnoszenia [m]														
Ego 2 (T) slim 32-120		12	9,6	6,6	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ego 2 (T) slim 40-40/220		4,4	3,5	1,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ego 2 (T) slim 40-40/250		4,4	3,5	1,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ego 2 (T) slim 40-80/220		8,1	7,4	5,1	1,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ego 2 (T) slim 40-80/250		8,1	7,4	5,1	1,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ego 2 (T) slim 40-120		12,0	11,0	8,6	4,6	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-
Ego 2 (T) slim 40-180		16,0	15,0	13,0	8,0	2,8	1,4	-	-	-	-	-	-	-
Ego 2 (T) slim 50-40		4,2	3,3	2,4	1,3	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-
Ego 2 (T) slim 50-80		8,0	7,0	6,0	4,7	3,1	1,4	-	-	-	-	-	-	-
Ego 2 (T) slim 50-120		12,0	10,0	8,7	6,7	5,1	3,1	0,8	-	-	-	-	-	-
Ego 2 (T) slim 50-180		16,0	14,0	12,0	9,6	7,3	5,0	2,9	0,6	-	-	-	-	-
Ego 2 (T) slim 65-40		4,2	3,9	3,2	2,6	1,5	0,3	-	-	-	-	-	-	-
Ego 2 (T) slim 65-80		8,2	7,5	6,9	6,1	5,2	4,0	2,4	0,9	-	-	-	-	-
Ego 2 (T) slim 65-120		12,0	11,0	9,8	8,6	7,2	5,8	4,3	2,5	0,7	-	-	-	-
Ego 2 (T) slim 65/180		18,8	18,2	17,0	15,2	14,0	11,5	9,7	7,2	4,8	2,0	-	-	-
Ego 2 (T) slim 80-40		4,4	4,4	4	3,7	3	2,1	1,1	-	-	-	-	-	-
Ego 2 (T) slim 80-80		8,4	8,2	7,7	7,3	6,6	5,7	4,7	3,5	2,0	-	-	-	-
Ego 2 (T) slim 80/120		12,6	12,5	12,1	11,8	11,0	10,0	8,9	7,2	5,7	4,0	2,2	0,9	-
Ego 2 (T) slim 80/180		18,9	18,2	17,0	15,3	13,0	11,9	9,9	8,2	6,5	4,8	3,1	1,6	0,5
Ego 2 (T) slim 100/80		8,6	9,0	9,0	8,9	8,4	7,8	6,7	5,5	4,2	3,0	1,8	-	-
Ego 2 (T) slim 100/120		12,7	12,9	12,8	12,2	12,0	11,0	9,8	8,2	6,8	5,0	3,2	1,6	0,3
Ego 2 (T) slim 100/180		18,9	18,0	17,0	15,2	13,0	11,9	10,0	8,1	6,6	4,8	3,2	1,6	0,3

Ego 2 slim U



Pojedyncze i bliźniacze, elektroniczne pompy obiegowe, kołnierzowe, z żeliwa

Wersja pojedyncza - Jednofazowe 230V

Model	Kod	PLN	EEl (wskaźnik sprawności energetycznej)	Rozstaw [mm]	Złącza	P ₁ maks. [W]	Masa [kg]
Ego 2 slim 32-120 U	1576000250		≤ 0,20	220	DN32	380	11,7
Ego 2 slim 40-40/220 U	1576000251		≤ 0,20	220	DN40	110	9,4
Ego 2 slim 40-40/250 U	1576000252		≤ 0,20	250	DN40	110	9,4
Ego 2 slim 40-80/220 U	1576000253		≤ 0,20	220	DN40	270	9,4
Ego 2 slim 40-80/250 U	1576000254		≤ 0,20	250	DN40	270	9,4
Ego 2 slim 40-120 U	1576000255		≤ 0,20	250	DN40	480	9,75
Ego 2 slim 40-180 U	1576000256		≤ 0,20	250	DN40	680	13,4
Ego 2 slim 50-40 U	1576000257		≤ 0,20	280	DN50	160	14
Ego 2 slim 50-80 U	1576000258		≤ 0,20	280	DN50	370	14,5
Ego 2 slim 50-120 U	1576000259		≤ 0,20	280	DN50	560	14,5
Ego 2 slim 50-180 U	1576000260		≤ 0,20	280	DN50	820	14,5
Ego 2 slim 65-40 U	1576000261		≤ 0,20	340	DN65	230	17,9
Ego 2 slim 65-80 U	1576000262		≤ 0,20	340	DN65	560	17,9
Ego 2 slim 65-120 U	1576000263		≤ 0,20	340	DN65	810	18,4
Ego 2 slim 65/180 U	1576000264		≤ 0,20	340	DN65	1550	23,8
Ego 2 slim 80-40 U	1576000265		≤ 0,20	360	DN80	390	24,85
Ego 2 slim 80-80 U	1576000266		≤ 0,20	360	DN80	800	24,85
Ego 2 slim 80/120 U	1576000267		≤ 0,20	360	DN80	1400	30
Ego 2 slim 80/180 U	1576000268		≤ 0,20	360	DN80	1550	35,1
Ego 2 slim 100/80 U	1576000269		≤ 0,20	450	DN100	1100	35,1
Ego 2 slim 100/120 U	1576000270		≤ 0,20	450	DN100	1400	35,1
Ego 2 slim 100/180 U	1576000271		≤ 0,20	450	DN100	1550	35,1

Wersja bliźniacza - Jednofazowe 230V

Model	Kod	PLN	EEl (wskaźnik sprawności energetycznej)	Rozstaw [mm]	Złącza	P ₁ maks. [W]	Masa [kg]
Ego 2 T slim 32-120 U	1576000272		≤ 0,20	220	DN32	2x380	21,5
Ego 2 T slim 40-40/220 U	1576000273		≤ 0,20	220	DN40	2x270	22,2
Ego 2 T slim 40-40/250 U	1576000274		≤ 0,20	250	DN40	2x270	22,2
Ego 2 T slim 40-80/220 U	1576000275		≤ 0,20	220	DN40	2x270	22,2
Ego 2 T slim 40-80/250 U	1576000276		≤ 0,20	250	DN40	2x270	22,2
Ego 2 T slim 40-120 U	1576000277		≤ 0,20	250	DN40	2x480	23,5
Ego 2 T slim 40-180 U	1576000278		≤ 0,20	250	DN40	2x380	23,5
Ego 2 T slim 50-40 U	1576000279		≤ 0,20	280	DN50	2x160	26
Ego 2 T slim 50-80 U	1576000280		≤ 0,20	280	DN50	2x370	27,5
Ego 2 T slim 50-120 U	1576000281		≤ 0,20	280	DN50	2x820	27,5
Ego 2 T slim 50-180 U	1576000282		≤ 0,20	280	DN50	2x820	27,5
Ego 2 T slim 65-40 U	1576000283		≤ 0,20	340	DN65	2x230	35,9
Ego 2 T slim 65-80 U	1576000284		≤ 0,20	340	DN65	2x560	35,9
Ego 2 T slim 65-120 U	1576000285		≤ 0,20	340	DN65	2x810	35,45
Ego 2 T slim 65/180 U	1576000286		≤ 0,20	340	DN65	2x1550	47,5
Ego 2 T slim 80-40 U	1576000287		≤ 0,20	360	DN80	2x390	45,61
Ego 2 T slim 80-80 U	1576000288		≤ 0,20	360	DN80	2x800	45,61
Ego 2 T slim 80/120 U	1576000289		≤ 0,20	360	DN80	2x1400	56,5
Ego 2 T slim 80/180 U	1576000290		≤ 0,20	360	DN80	2x1550	57,5
Ego 2 T slim 100/80 U	1576000291		≤ 0,20	450	DN100	2x1100	57,5
Ego 2 T slim 100/120 U	1576000292		≤ 0,20	450	DN100	2x1400	58,5
Ego 2 T slim 100/180 U	1576000293		≤ 0,20	450	DN100	2x1550	58,5

Ego 2 slim C



Pojedyncze i bliźniacze, elektroniczne pompy obiegowe, kołnierzone, z żeliwa

Wersja pojedyncza - Jednofazowe 230V

Model	Kod	PLN	EEI (wskaznik sprawności energetycznej)	Rozstaw [mm]	Złącza	P ₁ maks. [W]	Masa [kg]
Ego 2 slim 32-120 C	1576000304	6.628,00	≤ 0,20	220	DN32	380	11,7
Ego 2 slim 40-40/220 C	1576000305	5.096,00	≤ 0,20	220	DN40	110	9,4
Ego 2 slim 40-40/250 C	1576000306	5.096,00	≤ 0,20	250	DN40	110	9,4
Ego 2 slim 40-80/220 C	1576000307	6.559,00	≤ 0,20	220	DN40	270	9,4
Ego 2 slim 40-80/250 C	1576000308	6.559,00	≤ 0,20	250	DN40	270	9,4
Ego 2 slim 40-120 C	1576000309	8.058,00	≤ 0,20	250	DN40	480	9,75
Ego 2 slim 40-180 C	1576000310	11.329,00	≤ 0,20	250	DN40	680	13,4
Ego 2 slim 50-40 C	1576000311	7.248,00	≤ 0,20	280	DN50	160	14
Ego 2 slim 50-80 C	1576000312	9.418,00	≤ 0,20	280	DN50	370	14,5
Ego 2 slim 50-120 C	1576000313	10.519,00	≤ 0,20	280	DN50	560	14,5
Ego 2 slim 50-180 C	1576000314	14.239,00	≤ 0,20	280	DN50	820	14,5
Ego 2 slim 65-40 C	1576000315	9.108,00	≤ 0,20	340	DN65	230	17,9
Ego 2 slim 65-80 C	1576000316	11.329,00	≤ 0,20	340	DN65	560	17,9
Ego 2 slim 65-120 C	1576000317	12.809,00	≤ 0,20	340	DN65	810	18,4
Ego 2 slim 65/180 C	1576000318	14.738,00	≤ 0,20	340	DN65	1550	23,8
Ego 2 slim 80-40 C	1576000319	11.191,00	≤ 0,20	360	DN80	390	24,85
Ego 2 slim 80-80 C	1576000320	13.205,00	≤ 0,20	360	DN80	800	24,85
Ego 2 slim 80/120 C	1576000321	16.581,00	≤ 0,20	360	DN80	1400	30
Ego 2 slim 80/180 C	1576000322	18.405,00	≤ 0,20	360	DN80	1550	35,1
Ego 2 slim 100/80 C	1576000323	15.857,00	≤ 0,20	450	DN100	1100	35,1
Ego 2 slim 100/120 C	1576000324	19.610,00	≤ 0,20	450	DN100	1400	35,1
Ego 2 slim 100/180 C	1576000325	21.832,00	≤ 0,20	450	DN100	1550	35,1

Wersja bliźniacza - Jednofazowe 230V

Model	Kod	PLN	EEI (wskaznik sprawności energetycznej)	Rozstaw [mm]	Złącza	P ₁ maks. [W]	Masa [kg]
Ego 2 T slim 32-120 C	1576000326	12.723,00	≤ 0,20	220	DN32	2x380	21,5
Ego 2 T slim 40-40/220 C	1576000327	9.763,00	≤ 0,20	220	DN40	2x270	22,2
Ego 2 T slim 40-40/250 C	1576000328	9.763,00	≤ 0,20	250	DN40	2x270	22,2
Ego 2 T slim 40-80/220 C	1576000329	12.603,00	≤ 0,20	220	DN40	2x270	22,2
Ego 2 T slim 40-80/250 C	1576000330	12.603,00	≤ 0,20	250	DN40	2x270	22,2
Ego 2 T slim 40-120 C	1576000331	15.461,00	≤ 0,20	250	DN40	2x480	23,5
Ego 2 T slim 40-180 C	1576000332	21.763,00	≤ 0,20	250	DN40	2x380	23,5
Ego 2 T slim 50-40 C	1576000333	13.928,00	≤ 0,20	280	DN50	2x160	26
Ego 2 T slim 50-80 C	1576000334	18.078,00	≤ 0,20	280	DN50	2x370	27,5
Ego 2 T slim 50-120 C	1576000335	20.196,00	≤ 0,20	280	DN50	2x820	27,5
Ego 2 T slim 50-180 C	1576000336	27.341,00	≤ 0,20	280	DN50	2x820	27,5
Ego 2 T slim 65-40 C	1576000337	17.475,00	≤ 0,20	340	DN65	2x230	35,9
Ego 2 T slim 65-80 C	1576000338	21.763,00	≤ 0,20	340	DN65	2x560	35,9
Ego 2 T slim 65-120 C	1576000339	24.604,00	≤ 0,20	340	DN65	2x810	35,45
Ego 2 T slim 65/180 C	1576000340	28.288,00	≤ 0,20	340	DN65	2x1550	47,5
Ego 2 T slim 80-40 C	1576000341	21.487,00	≤ 0,20	360	DN80	2x390	45,61
Ego 2 T slim 80-80 C	1576000342	25.344,00	≤ 0,20	360	DN80	2x800	45,61
Ego 2 T slim 80/120 C	1576000343	31.835,00	≤ 0,20	360	DN80	2x1400	56,5
Ego 2 T slim 80/180 C	1576000344	35.330,00	≤ 0,20	360	DN80	2x1550	57,5
Ego 2 T slim 100/80 C	1576000345	30.457,00	≤ 0,20	450	DN100	2x1100	57,5
Ego 2 T slim 100/120 C	1576000346	37.654,00	≤ 0,20	450	DN100	2x1400	58,5
Ego 2 T slim 100/180 C	1576000347	41.906,00	≤ 0,20	450	DN100	2x1550	58,5

Ego B



Pojedyncze pompy obiegowe, gwintowane/kołnierzowe, z brązu do wody użytkowej

Pompy obiegowe z wbudowanym elektronicznym układem sterowania z wirnikiem ze stałym magnesem i z korpusem z brązu. Różnią się od standardowych pomp jednobiegowych swoją zdolnością płynnej regulacji, która może być dostosowywana do rzeczywistych wymagań instalacji, co przekłada się na znaczne oszczędności energii oraz umożliwia obniżenie poziomu hałasu.



Płaszcz wirnika ze stali AISI 316 bez punktów spawania



Praktyczna i łatwa w użyciu



Wysoka sprawność

Materiały

Korpus pompy	Brąz
Wirnik	Technopolimer (gwintowane, easy i slim) AISI 316 (EN 1.4401) dla pozostałych pomp z tej serii
Wał	Ceramika (gwintowane Ego B) Stal nierdzewna dla pozostałych pomp z tej serii
Obudowa wirnika	Stal nierdzewna AISI 316 (EN 1.4401)

Dane techniczne

Maks. ciśnienie robocze	10 bar
Temperatura cieczy (woda czysta)	+5 ÷ +65°C
Temperatura otoczenia	0 ÷ +40°C
Min. ciśnienie ssące	- 0,05 bara w temperaturze 50°C - 0,8 bara w temperaturze 80°C - 1,4 bara w temperaturze 110°C
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony	IP44
Napięcie	Jednofazowe 1~230V

Pompa nie posiada wewnętrznego zabezpieczenia silnika, dlatego też użytkownik musi zapewnić ochronę przed przeciążeniem.

Akcesoria



Zestaw przeciwołnierzy
Str. 515 - **Zestaw przeciwołnierzy ze stali ocynkowanej**

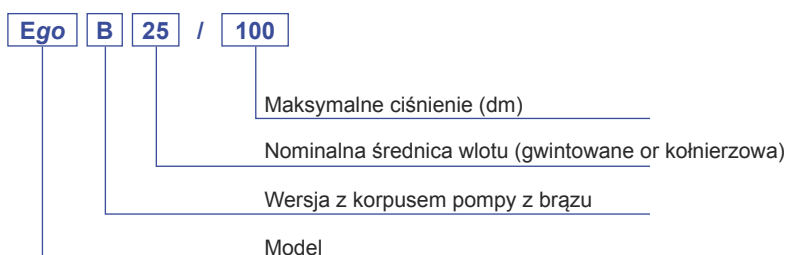


Kołnierze ślepe
Str. 515 - **Kołnierze ślepe dla Ego TC**



Śrubunki
Str. 515 - **Żeliwo/stal/mosiądz**
Para śrubunków i powiązane akcesoria

Skrót identyfikacyjny

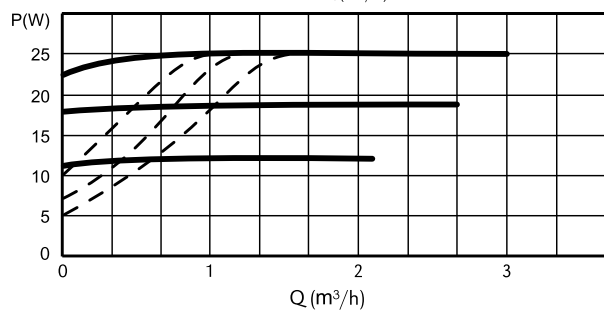
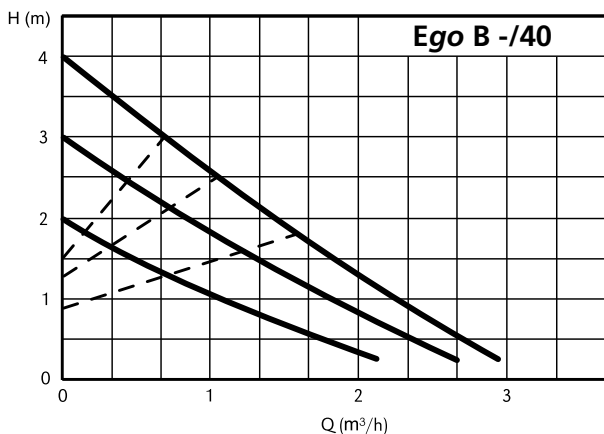


Ego B

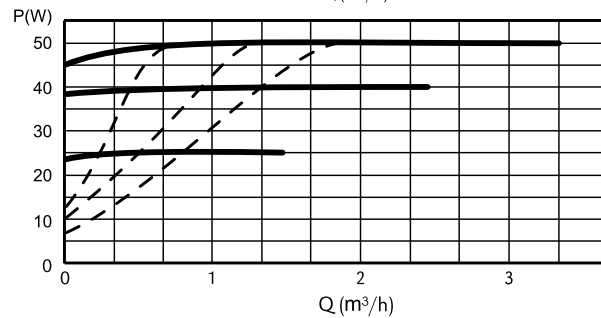
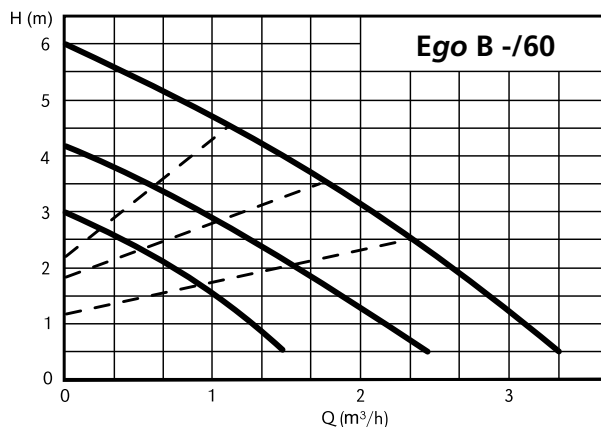


Pojedyncze pompy obiegowe, gwintowane/kołnierzowe, z brązu do wody użytkowej

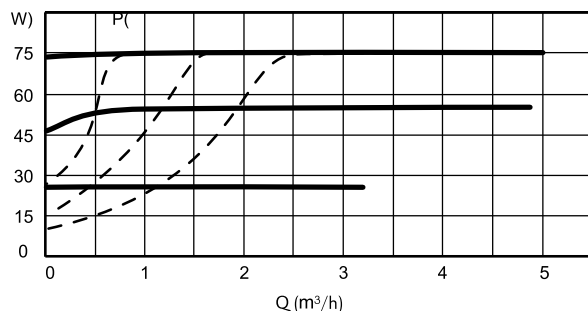
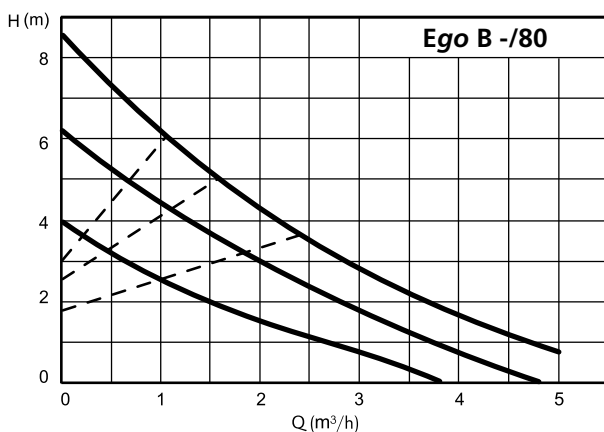
Ego B /-40



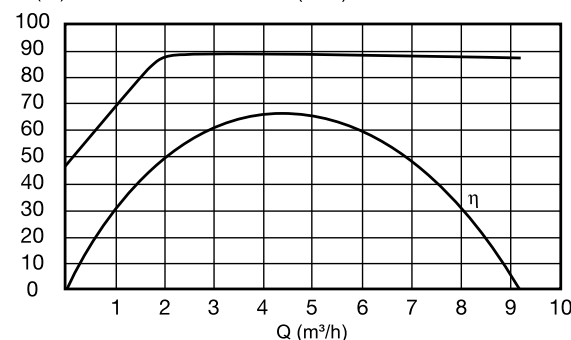
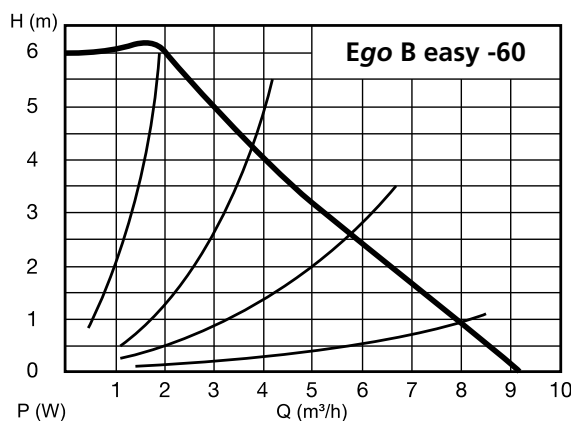
Ego B /-60



Ego B /-80



Ego B easy -60

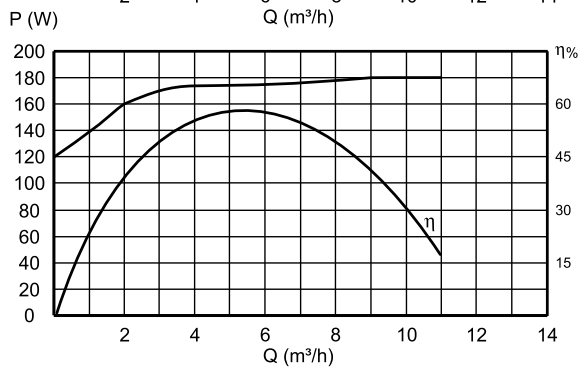
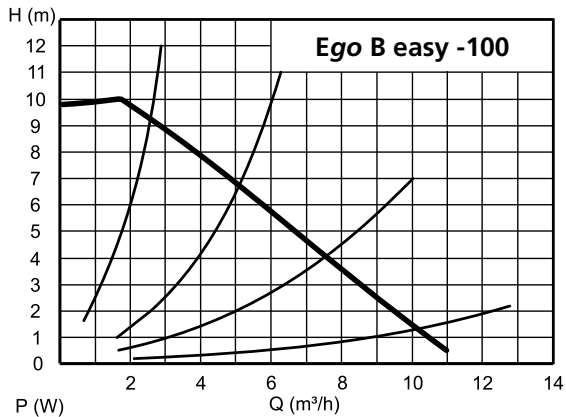


Ego B

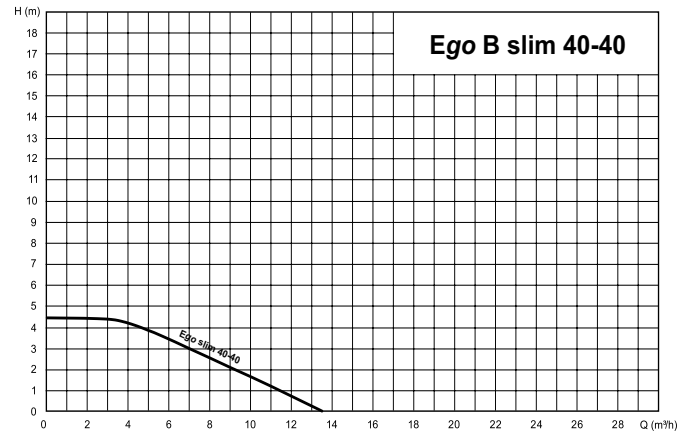


Pojedyncze pompy obiegowe, gwintowane/kołnierzowe, z brązu do wody użytkowej

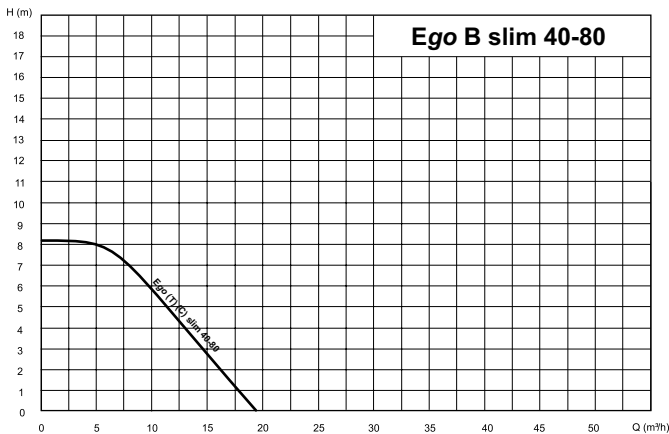
Ego B easy -100



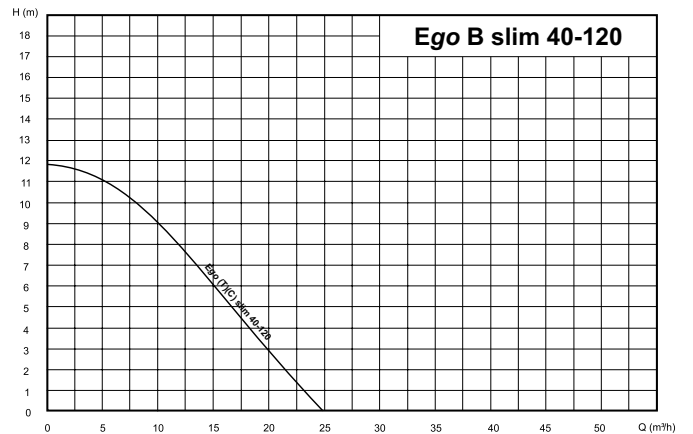
Ego B slim 40-40



Ego B slim 40-80



Ego B slim 40-120

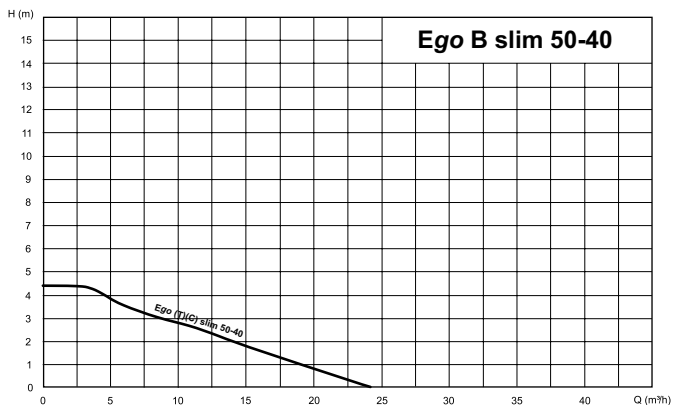


Ego B

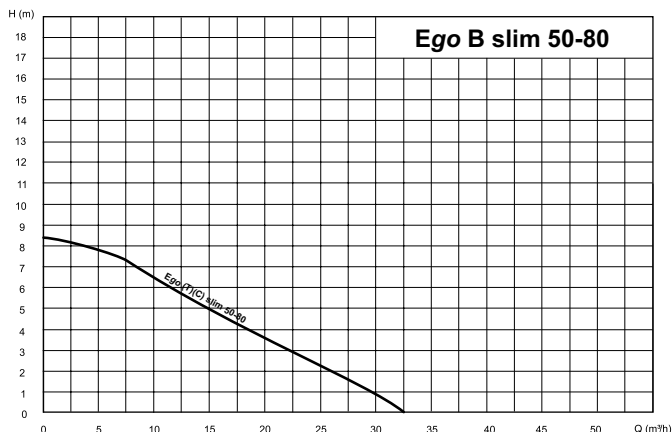


Pojedyncze pompy obiegowe, gwintowane/kołnierzowe, z brązu do wody użytkowej

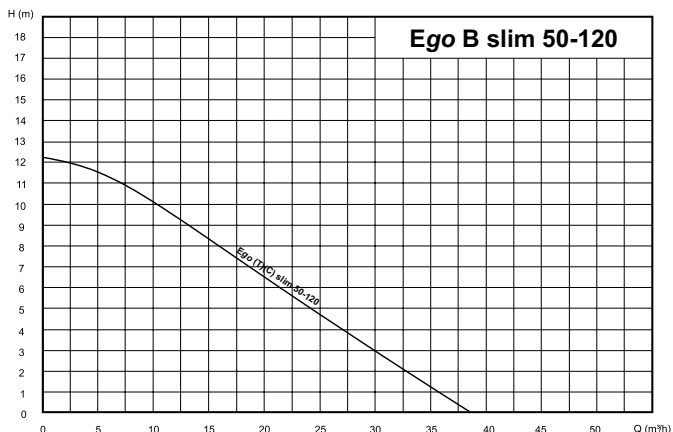
Ego B slim 50-40



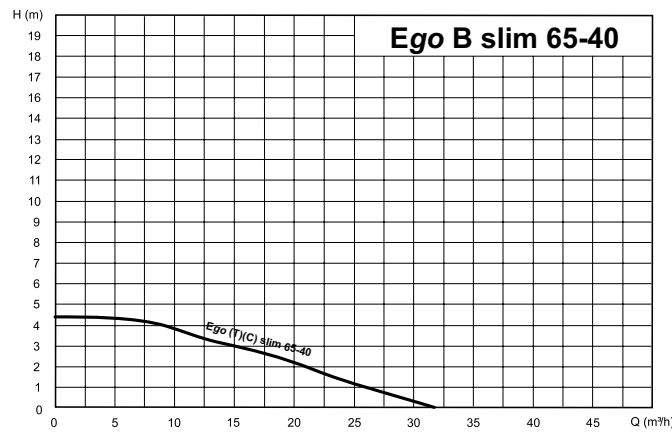
Ego B slim 50-80



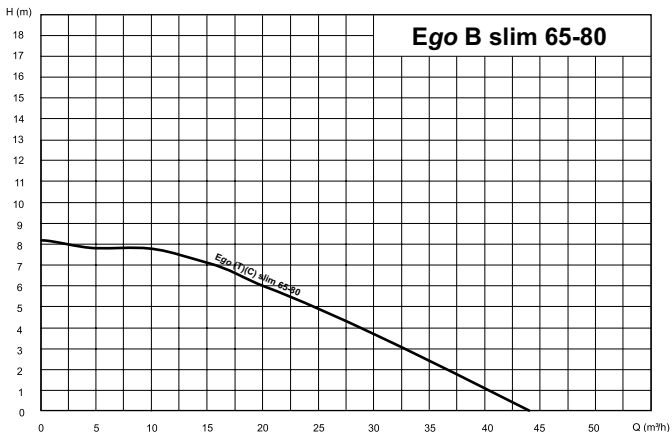
Ego B slim 50-120



Ego B slim 65-40



Ego B slim 65-80



Ego B slim 65-120



Ego B



Pojedyncze pompy obiegowe, gwintowane/kołnierzowe, z brązu do wody użytkowej

Tabela wyboru

Model	Q=Wydajność							
	l/min m³/h	0	10	20	30	40	55	60
		0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,2	3,6
		H=Wysokość podnoszenia [m]						
Ego B 25/40-130		4	3,4	2,7	1,9	1,1	0,2	-
Ego B 25/60-130		5,8	4,9	3,9	2,9	1,9	0,8	-
Ego B 25/80-130		7,7	6,6	5,4	4,1	2,7	1,3	0,1

Tabela wyboru

Model	Q=Wydajność											
	l/min m³/h	0	20	40	60	80	100	120	140	160	180	
		0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	10,8	
		H=Wysokość podnoszenia [m]										
Ego B easy 25-60		6	5,5	5	4,4	3,7	2,9	1,9	0,9	0,4	-	
Ego B easy 32-60		6	5,5	5	4,4	3,7	2,9	1,9	0,9	0,4	-	
Ego B easy 25-100		10	9,9	9,3	8,6	7,6	6,6	5,3	4	2,3	0,7	
Ego B easy 32-100		10	9,9	9,3	8,6	7,6	6,6	5,3	4	2,3	0,7	

Tabela wyboru

Model	Q=Wydajność										
	l/min m³/h	0	100	200	300	400	500	600	700	800	
		0	6	12	18	24	30	36	42	48	
		H=Wysokość podnoszenia [m]									
Ego B slim 40-40		4,4	3,5	1,2	-	-	-	-	-	-	
Ego B slim 40-80		8,1	7,4	5,1	1,2	-	-	-	-	-	
Ego B slim 40-120		12,0	11,0	8,6	4,6	0,3	-	-	-	-	
Ego B slim 50-40		4,2	3,3	2,4	1,3	0,2	-	-	-	-	
Ego B slim 50-80		8,0	7,0	6,0	4,7	3,1	1,4	-	-	-	
Ego B slim 50-120		12,0	10,0	8,7	6,7	5,1	3,1	0,8	-	-	
Ego B slim 65-40		4,2	3,9	3,2	2,6	1,5	0,3	-	-	-	
Ego B slim 65-80		8,2	7,5	6,9	6,1	5,2	4,0	2,4	0,9	-	
Ego B slim 65-120		12,0	11,0	9,8	8,6	7,2	5,8	4,3	2,5	0,7	

Jednofazowe 230V

Model	Kod	PLN	EEl (wskaźnik sprawności energetycznej)	Rozstaw [mm]	Złącza	P ₁ maks. [W]	Masa [kg]
Ego B 25/40-130	1576000082	1.868,00	≤ 0,16	130	G1	20	2,2
Ego B 25/60-130	1576000083	2.010,00	≤ 0,18	130	G1	35	2,2
Ego B 25/80-130	1576000084	2.650,00	≤ 0,20	130	G1	55	2,2
Ego B easy 25-60	1576000106	4.292,00	≤ 0,20	180	G1	90	3,25
Ego B easy 25-100	1576000108	4.841,00	≤ 0,20	180	G1	180	3,25
Ego B easy 32-60	1576000107	4.365,00	≤ 0,20	180	G1¼	90	3,4
Ego B easy 32-100	1576000109	4.971,00	≤ 0,20	180	G1¼	180	3,4
Ego 2 B Slim 40-40/250	1576000294	9.686,00	≤ 0,20	250	DN40	110	13,5
Ego 2 B Slim 40-80/250	1576000295	11.005,00	≤ 0,20	250	DN40	270	13,5
Ego 2 B Slim 40-120	1576000296	11.694,00	≤ 0,20	250	DN40	480	14,2
Ego 2 B Slim 50-40	1576000297	11.784,00	≤ 0,20	280	DN50	160	14
Ego 2 B Slim 50-80	1576000298	13.496,00	≤ 0,20	280	DN50	370	15,5
Ego 2 B Slim 50-120	1576000299	14.099,00	≤ 0,20	280	DN50	560	15,5
Ego 2 B Slim 65-40	1576000300	13.057,00	≤ 0,20	340	DN65	230	18,6
Ego 2 B Slim 65-80	1576000301	16.232,00	≤ 0,20	340	DN65	560	18,6
Ego 2 B Slim 65-120	1576000302	18.355,00	≤ 0,20	340	DN65	810	18,4

MR B



Pojedyncze pompy obiegowe, gwintowane/kołnierzowe, z brązu do wody użytkowej

Trójbiegowe pompy obiegowe z silnikiem z magnesem stałym i korpusem z brązu, doskonale nadają się do instalacji obiegowych wody użytkowej. Są one dostępne w wersjach ze złączem gwintowanym lub kołnierzowym, o maksymalnej wydajności do 42 m³/h.



AISI 316

Plaszcz wirnika ze stali AISI 316 bez punktów spawania



Praktyczna i łatwa w użyciu



Wysoka sprawność

Materiały

Korpus pompy	Brąz
Wirnik	Poliamid
Wał	Stal nierdzewna AISI 420 (EN 1.4021) i AISI 431 (EN 1.4057)
Obudowa wirnika	Stal nierdzewna AISI 316 (EN 1.4401)

Skrót identyfikacyjny

MR	25	/	60	-	130 (180)
					Rozstaw (mm)
					Maksymalne ciśnienie (dm)
					Nominalna średnica wlotu (DN)
					Model

Dane techniczne

Maks. ciśnienie robocze	10 bar
Temperatura ciecicy (woda czysta)	-10 ÷ +65°C
Temperatura otoczenia	0 ÷ +40°C
Min. ciśnienie ssące	- 0,05 bara w temperaturze 50°C - 0,8 bara w temperaturze 80°C - 1,4 bara w temperaturze 110°C
Klasa izolacji	H
Stopień ochrony	IP43 dla wersji trójfazowych IP44 dla wersji jednofazowych
Napięcie	Jednofazowe 1~230V Trójfazowe 3~400V

Pompa nie posiada wewnętrznego zabezpieczenia silnika, dlatego też użytkownik musi zapewnić ochronę przed przeciążeniem.

Akcesoria



Zestaw przeciwkołnierzy

Str. 515 - Zestaw przeciwkołnierzy ze stali ocynkowanej



Śrubunki

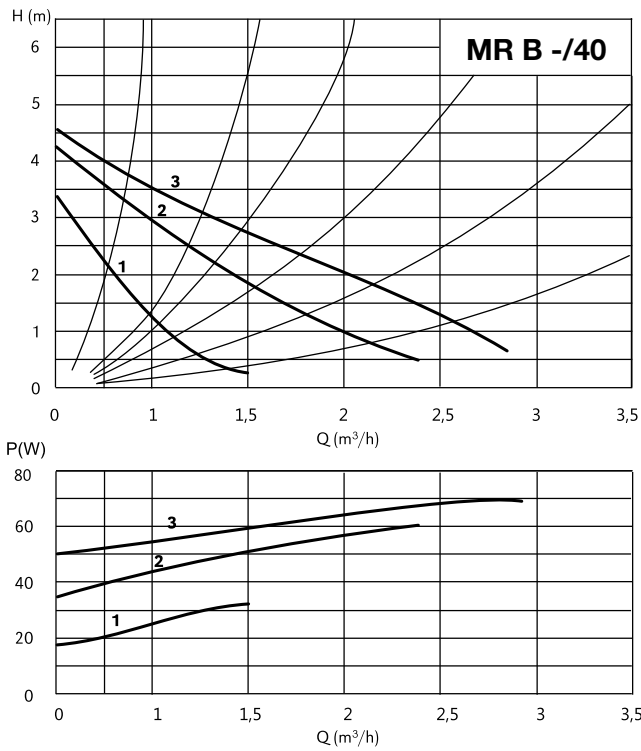
Str. 515 - Żeliwo/stal/mosiądz
Para śrubunków i powiązane akcesoria

MR B

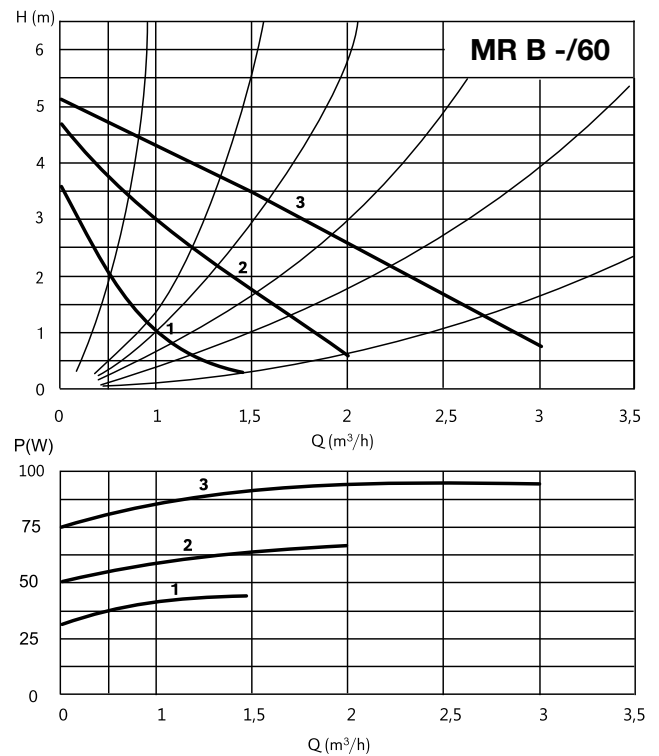


Pojedyncze pompy obiegowe, gwintowane/kołnierzowe, z brązu do wody użytkowej

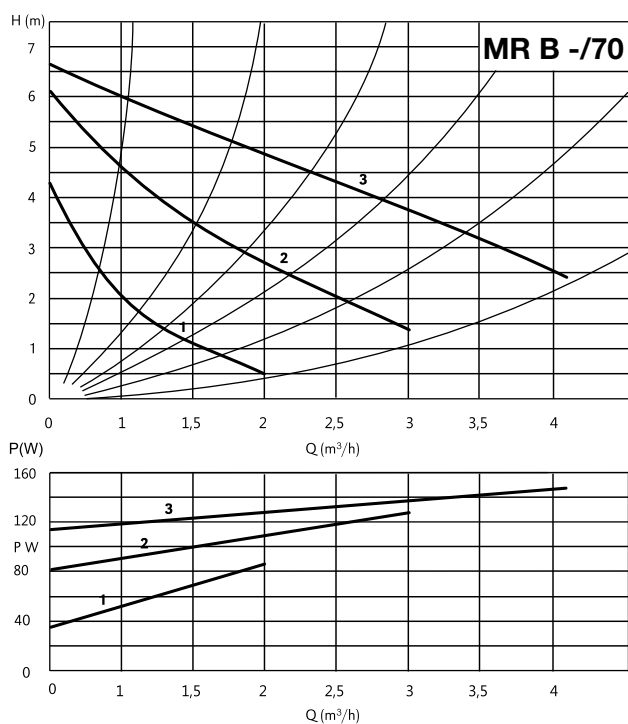
MR B-/40



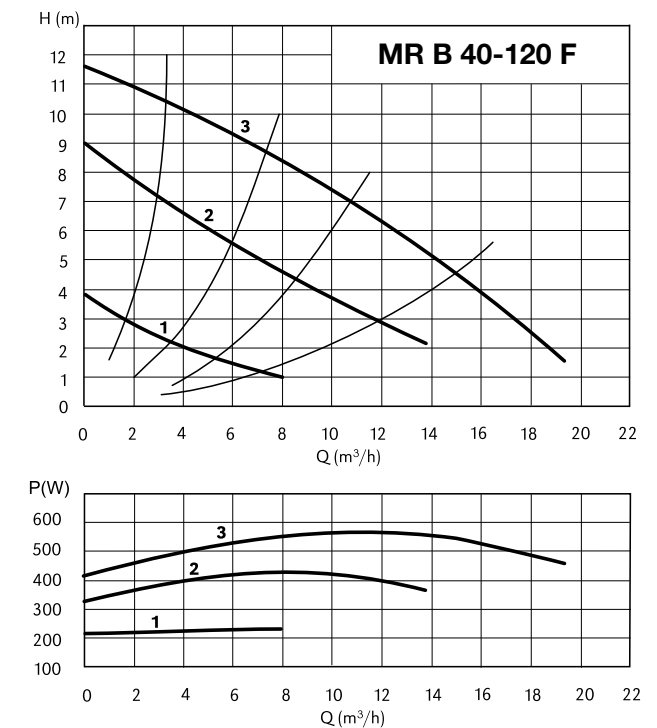
MR B-/60



MR B-/70



MR B 40-120 F

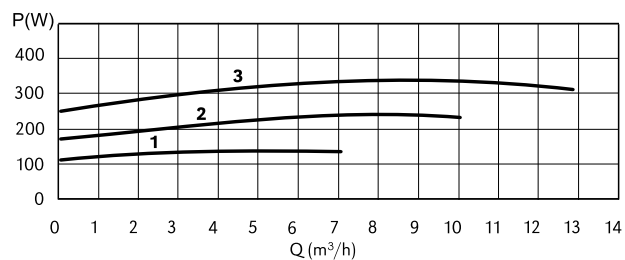
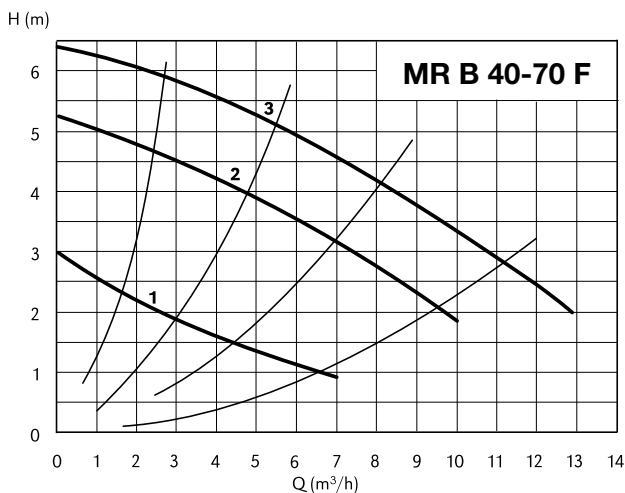


MR B

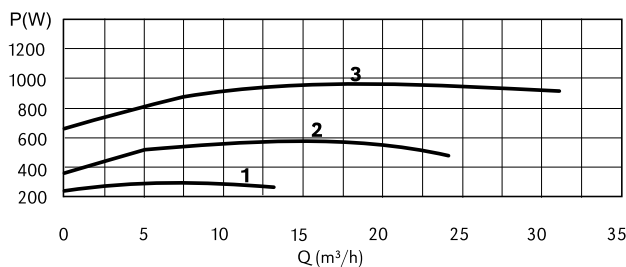
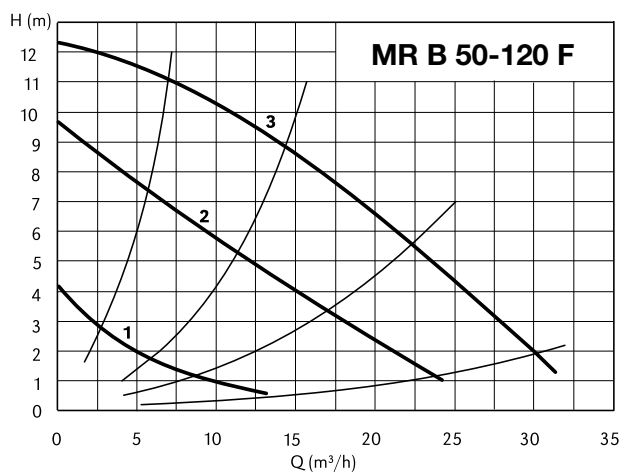


Pojedyncze pompy obiegowe, gwintowane/kołnierzowe, z brązu do wody użytkowej

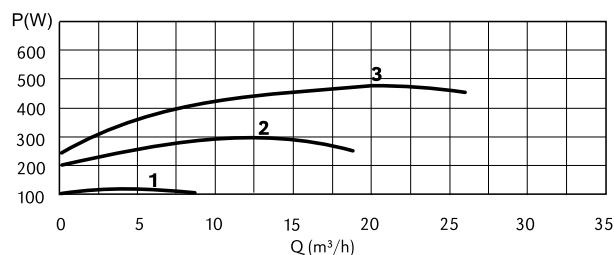
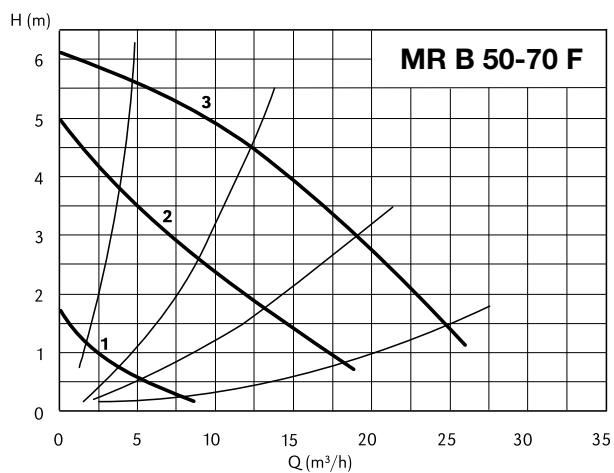
MR B 40-70 F



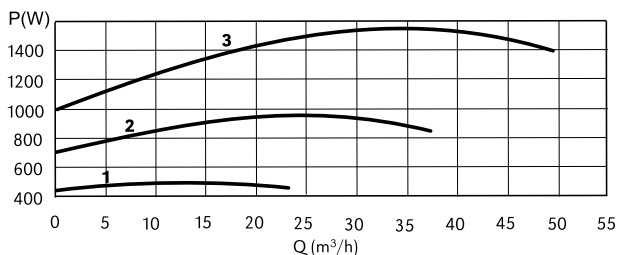
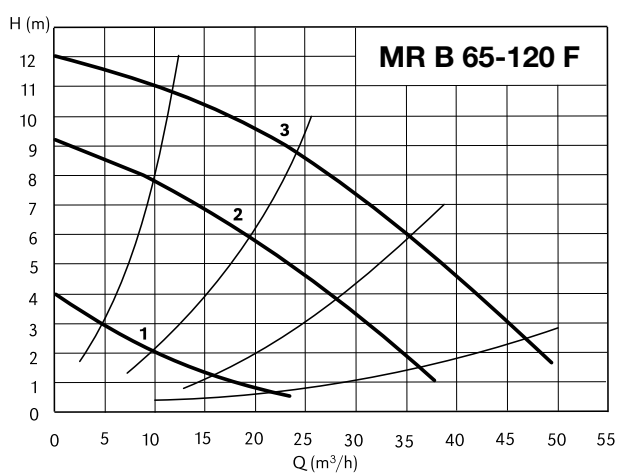
MR B 50-120 F



MR B 50/70 F



MR B 65-120F



MR B



Pojedyncze pompy obiegowe, gwintowane/kołnierzowe, z brązu do wody użytkowej

Jednofazowe 230V

Model	Kod	PLN	P ₁ maks. [W]	I maks. [A] 1~ 230V	Rozstaw [mm]	Złącza	Masa [kg]	Osiągi	
								Q maks. [m ³ /h]	H maks. [m]
MR B 15/40-130	1576000041	1.047,00	75	0,33	130	G1	2,3	0,5÷1,5÷2,5	4,0÷2,7÷1,3
MR B 25/40-130	1576000042	1.047,00	75	0,33	130	G1½	2,4	0,5÷1,5÷2,5	4,0÷2,7÷1,3
MR B 15/60-130	1576000043	1.070,00	90	0,39	130	G1	2,5	0,5÷1,5÷2,8	4,7÷3,5÷1,0
MR B 25/60-130	1576000044	1.070,00	90	0,39	130	G1½	2,6	0,5÷1,5÷2,8	4,7÷3,5÷1,0
MR B 25/70-130	1576000045	1.291,00	140	0,62	130	G1½	2,6	1,0÷2,5÷4,0	6,0÷4,3÷2,5

Trójfazowe 400V

Model	Kod	PLN	P ₁ maks. [W]	I maks. [A] 1~ 400V	Rozstaw [mm]	Złącza	Masa [kg]	Osiągi	
								Q maks. [m ³ /h]	H maks. [m]
MR B 40-120 F	1576000046	8.623,00	578	1,46	250	DN40	22,0	2,0÷10,0÷18,0	10,9÷7,3÷2,5
MR B 40-70 F	1576000047	8.404,00	295	0,74	250	DN40	22,0	2,0÷7,0÷12,0	6,0÷4,5÷2,5
MR B 50-120 F	1576000048	10.028,00	1020	1,73	280	DN50	28,0	2,5÷15,0÷30,0	12,0÷8,5÷2,0
MR B 50-70 F	1576000049	9.446,00	470	1,15	280	DN50	28,0	2,5÷12,5÷25,0	5,8÷4,5÷1,4
MR B 65-120 F	1576000050	10.939,00	1560	2,8	340	DN65	36,0	5,0÷25,0÷45,0	11,5÷8,5÷3,0
MR B 65-70 F	1576000051	10.192,00	600	1,25	340	DN65	36,0	5,0÷20,0÷32,5	5,3÷3,6÷1,2

LPS



Pompy wirnikowe In-line, ze stali nierdzewnej AISI 304

Pompy wirnikowe In-line, z częścią hydrauliczną ze stali nierdzewnej AISI 304 (EN 1.4301). Wszechstronne i ciche, szczególnie dobrze nadają się do pompowania cieczy w instalacjach grzewczych i obiegowych w obiektach mieszkalnych, handlowych i przemysłowych. Przeznaczone do pompowania ciepłej wody użytkowej, i ogólnie cieczy o niskich ciśnieniach, dla instalacji chłodniczych i klimatyzacyjnych.



Praktyczna
i łatwa w
użyciu



Cicha

Materiały

Korpus pompy	AISI 304 (EN 1.4301)
Wirnik	AISI 304 (EN 1.4301)
Wał	AISI 303 (EN 1.4305) (część mająca kontakt z cieczą)
Uszczelnienie mechaniczne	Ceramika/Węgiel/NBRH
Wspornik silnika	Aluminium

Skrót identyfikacyjny

LPS	32	/	15	M	
					Jednofazowe
					Moc silnika
					Króciec tłoczny
					Model
					08
					15
					25
					40
					75
					150
					25
					32
					40
					50

Dane techniczne

Maks. ciśnienie robocze	2 bar modele jednofazowe i trójfazowe LPS 25 4 bar dla modeli trójfazowych LPS 32-40-50
Temperatura cieczy (woda czysta)	-10°C ÷ +100°C
Bieguny	2
MEI	> 0,4
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony	IP55
Napięcie	Jednofazowe 1~230V ±10% Trójfazowe 3~230/400V ±10%

Wbudowany kondensator rozruchowy oraz zabezpieczenie przeciążeniowe dla wersji jednofazowej. Zabezpieczenie silnika trójfazowego w gestii użytkownika.

Akcesoria



Zestaw przeciwkołnierzy

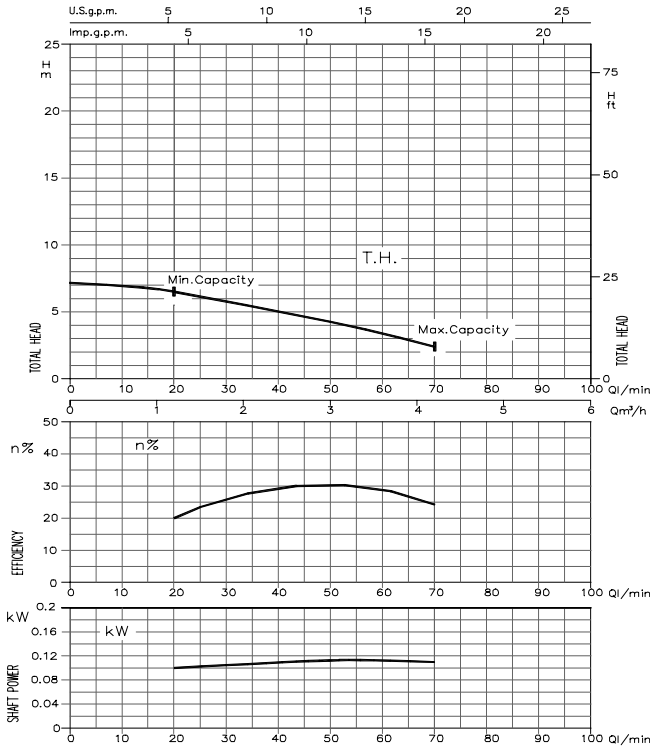
Str. 515 - Zestaw przeciwkołnierzy ze stali ocynkowanej, AISI 304

LPS

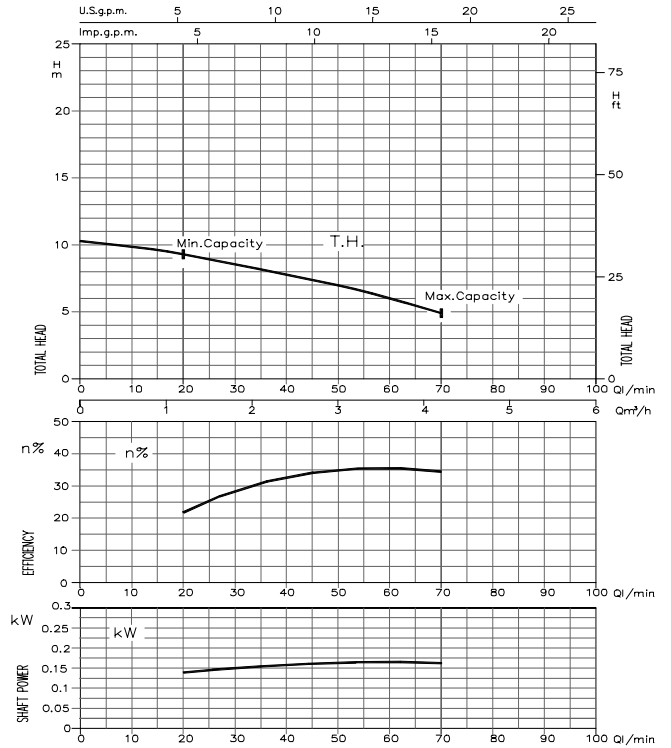


Pompy wirnikowe In-line, ze stali nierdzewnej AISI 304

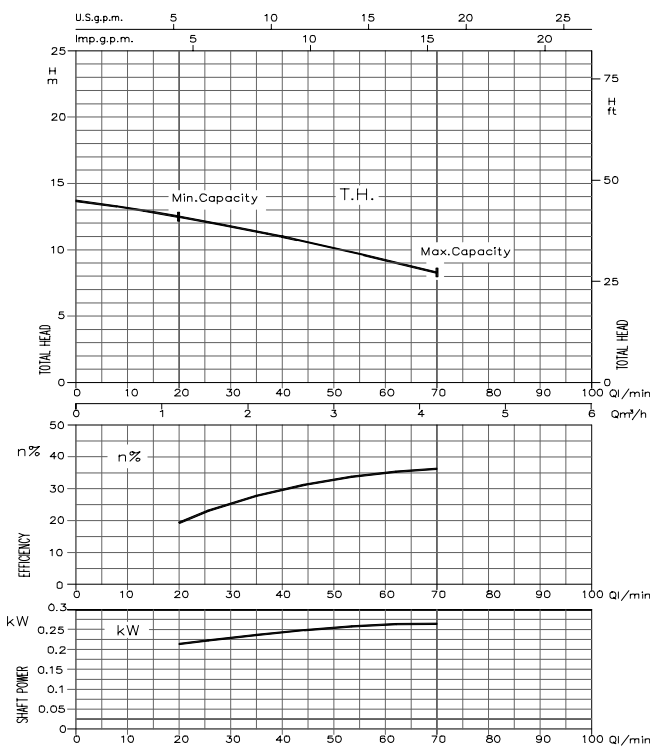
LPS 25/08



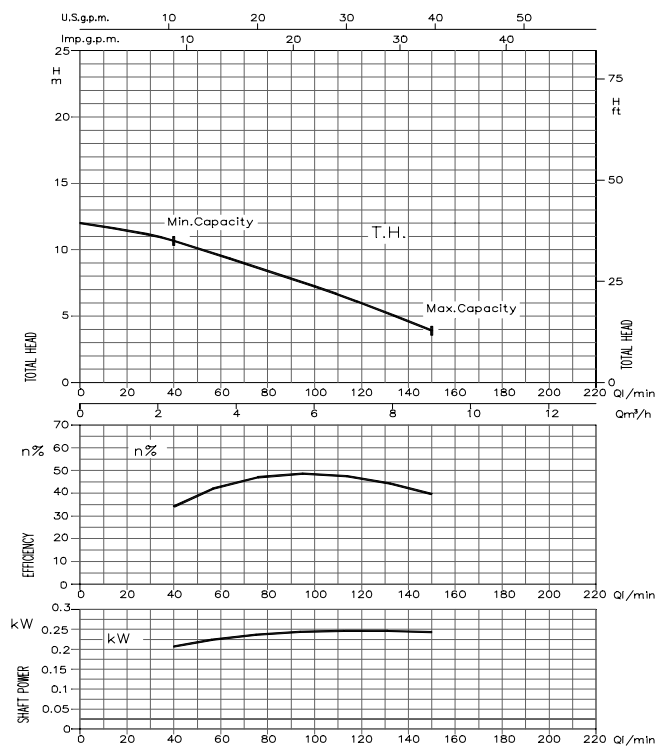
LPS 25/15



LPS 25/25



LPS 32/25



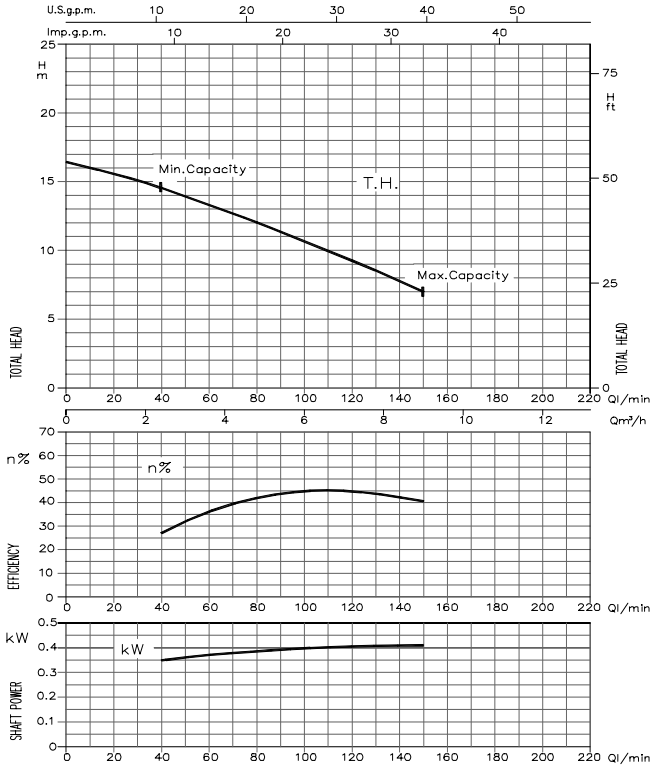
LPS



Pompy wirnikowe In-line, ze stali nierdzewnej AISI 304

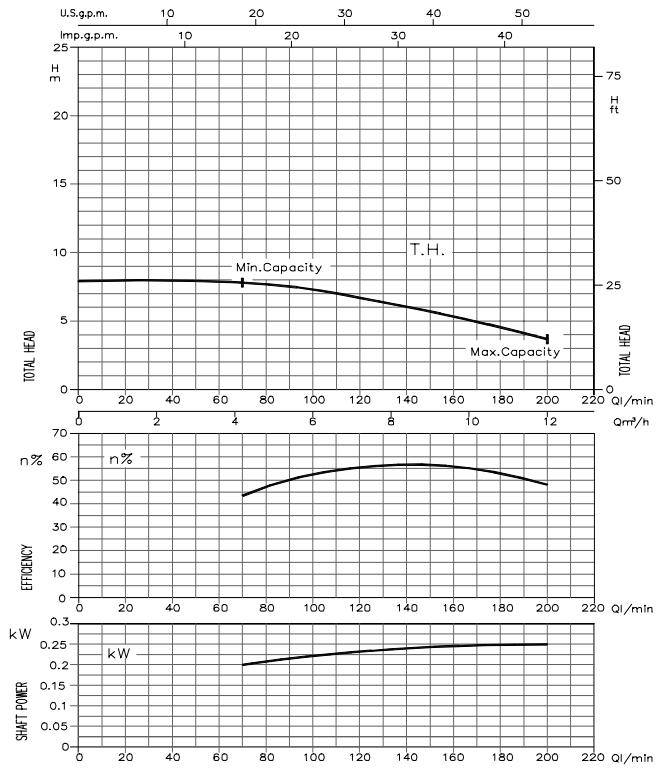
LPS 32/40

Modele, które nie są zgodne z Dyrektywą EuP, a ich sprzedaż na terenie UE jest ograniczona wyłącznie do zestawu dla jednostek przeciwpożarowych.



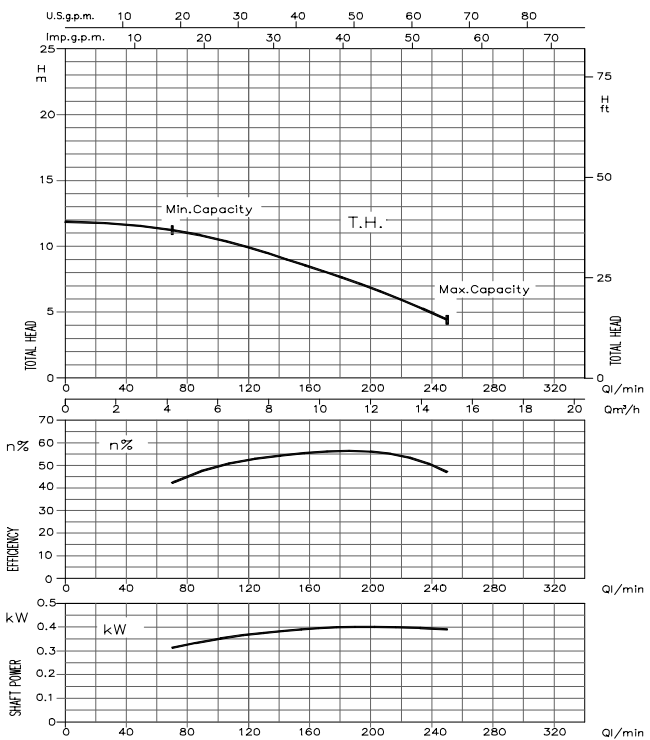
LPS 40/25

Modele, które nie są zgodne z Dyrektywą EuP, a ich sprzedaż na terenie UE jest ograniczona wyłącznie do zestawu dla jednostek przeciwpożarowych.



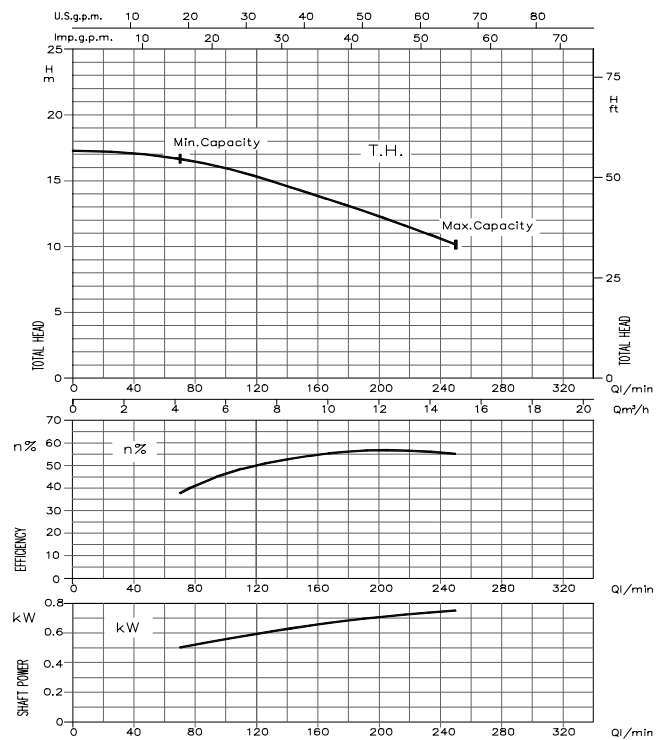
LPS 40/40

Modele, które nie są zgodne z Dyrektywą EuP, a ich sprzedaż na terenie UE jest ograniczona wyłącznie do zestawu dla jednostek przeciwpożarowych.



LPS 40/75

Modele, które nie są zgodne z Dyrektywą EuP, a ich sprzedaż na terenie UE jest ograniczona wyłącznie do zestawu dla jednostek przeciwpożarowych.



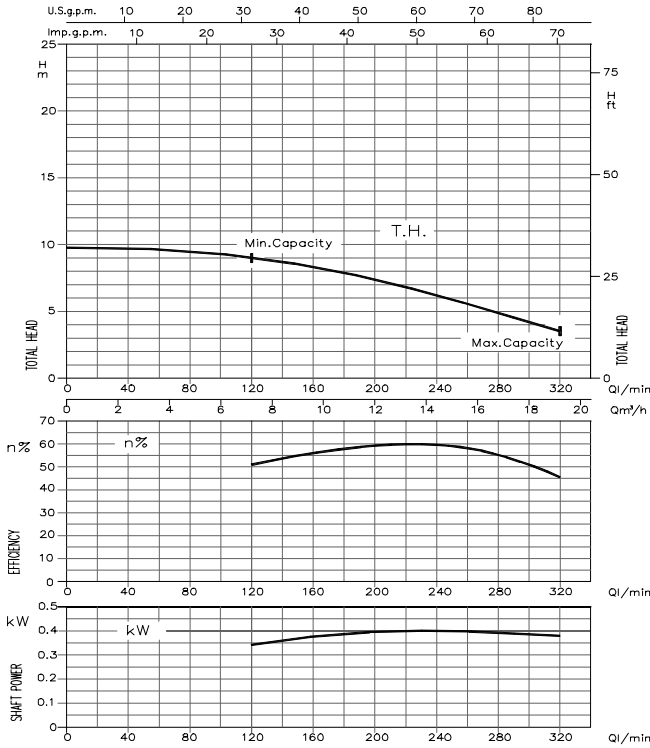
LPS



Pompy wirnikowe In-line, ze stali nierdzewnej AISI 304

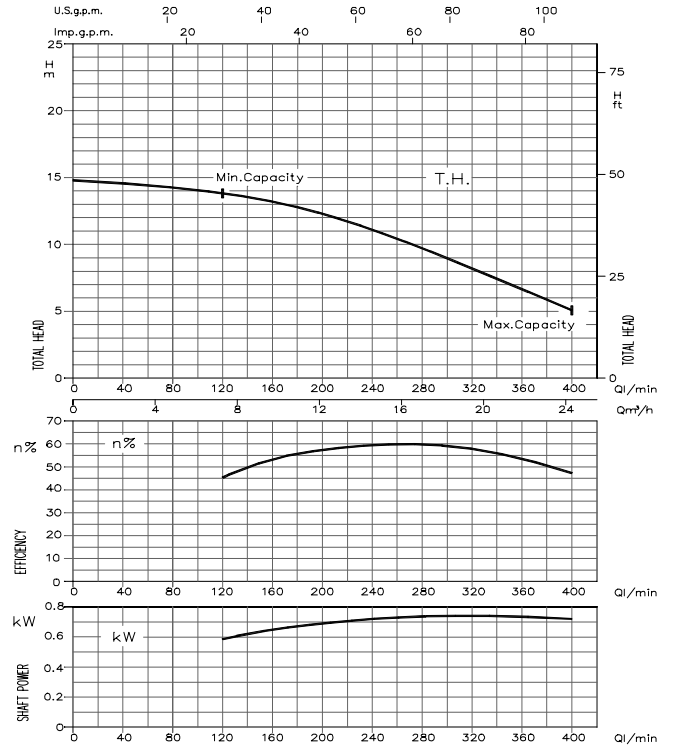
LPS 50/40

Modele, które nie są zgodne z Dyrektywą EuP, a ich sprzedaż na terenie UE jest ograniczona wyłącznie do zestawu dla jednostek przeciwpożarowych.



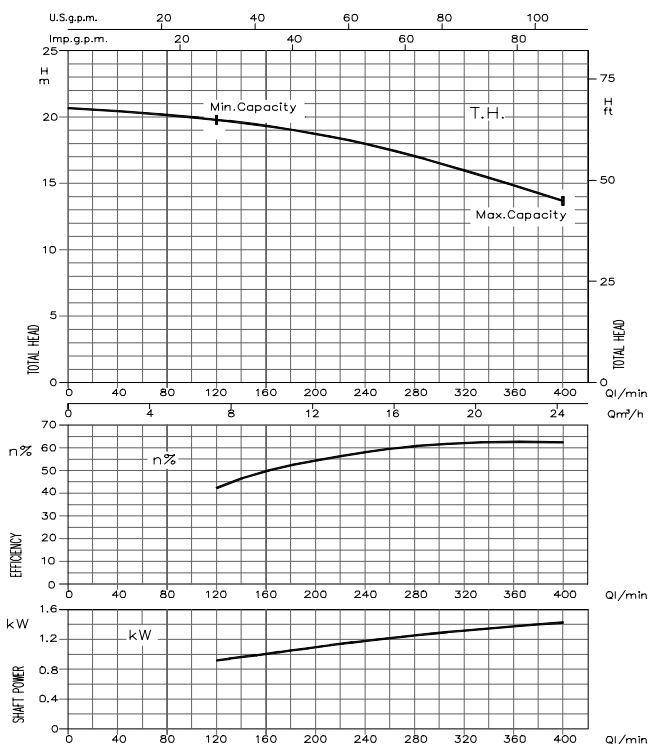
LPS 50/75

Modele, które nie są zgodne z Dyrektywą EuP, a ich sprzedaż na terenie UE jest ograniczona wyłącznie do zestawu dla jednostek przeciwpożarowych.



LPS 50/150

Modele, które nie są zgodne z Dyrektywą EuP, a ich sprzedaż na terenie UE jest ograniczona wyłącznie do zestawu dla jednostek przeciwpożarowych.



LPS



Pompy wirnikowe In-line, ze stali nierdzewnej AISI 304

Jednofazowe 230V														2 bieguny						
Model	Kod	PLN	HP	kW	Q=Wydajność												Pobór prądu [A] 230V	DNA DNM	Masa [kg]	
					l/min	0	20	40	70	100	120	150	200	250	320	400				
					m³/h	0	1,2	2,4	4,2	6	7,2	9	12	15	19,2	24				
H=Wysokość podnoszenia [m]																				
LPS 25/08M	1962010000	2.685,00	0,1	0,08		7,2	6,5	5,0	2,4	-	-	-	-	-	-	-	-	1,51	25	10
LPS 25/15M	1962020000	3.059,00	0,2	0,15		10,3	9,3	7,8	4,9	-	-	-	-	-	-	-	-	1,67	25	10
LPS 25/25M	1962030000	3.347,00	0,33	0,25		13,7	12,5	11,1	8,4	-	-	-	-	-	-	-	-	2,04	25	10,1
LPS 32/25M	1963030000	3.608,00	0,33	0,25		12,0	-	10,7	9,1	7,2	5,9	3,9	-	-	-	-	-	2	32	10,8
LPS 32/40M *	1963040000	4.163,00	0,5	0,4		16,4	-	14,5	12,7	10,6	9,2	7,0	-	-	-	-	-	2,74	32	10,8
LPS 40/25M *	1964030000	4.327,00	0,33	0,25		7,9	-	-	7,8	7,1	6,6	5,6	3,7	-	-	-	-	1,98	40	11
LPS 40/40M *	1964050000	4.502,00	0,5	0,4		11,8	-	-	11,3	10,4	9,9	8,7	6,9	4,4	-	-	-	2,75	40	11
LPS 40/75M *	1964070000	4.600,00	1	0,75		17,3	-	-	16,6	16,0	15,2	14,1	12,3	10,1	-	-	-	4,86	40	13,7
LPS 50/40M *	1965050000	5.056,00	0,5	0,4		9,8	-	-	-	-	9,1	8,8	7,4	5,9	3,5	-	-	2,74	50	11,6
LPS 50/75M *	1965070000	5.539,00	1	0,75		14,8	-	-	-	-	13,8	13,3	12,3	10,7	8,2	5,0	-	4,9	50	14,4
LPS 50/150M *	1965150000A	6.326,00	2	1,5		20,7	-	-	-	-	19,8	19,3	18,7	17,8	16,0	13,7	-	8,07	50	17,7

* Produkt niedostępny na rynku europejskim

Ceny obejmują kołnierze gwintowane ze stali ocynkowanej z odpowiednimi uszczelkami i śrubami.

Trójfazowe 230/400V														2 bieguny							
Model	Kod	PLN	HP	kW	Q=Wydajność												Pobór prądu		DNA DNM	Masa [kg]	
					l/min	0	20	40	70	100	120	150	200	250	320	400	[A]				
					m³/h	0	1,2	2,4	4,2	6	7,2	9	12	15	19,2	24	230V	400V			
H=Wysokość podnoszenia [m]																					
LPS/I 25/08	1962010004I	2.768,00	0,1	0,08		7,2	6,5	5,0	2,4	-	-	-	-	-	-	-	-	2,4	1,4	25	10,8
LPS/I 25/15	1962020004I	2.781,00	0,2	0,15		10,3	9,3	7,8	4,9	-	-	-	-	-	-	-	-	2,4	1,4	25	10,8
LPS/I 25/25	1962030004I	3.075,00	0,33	0,25		13,7	12,5	11,1	8,4	-	-	-	-	-	-	-	-	2,4	1,4	25	10,9
LPS/I 32/25	1963030004I	3.369,00	0,33	0,25		12,0	-	10,7	9,1	7,2	5,9	3,9	-	-	-	-	-	2,4	1,4	32	11,6
LPS/I 32/40 *	1963040004I	3.957,00	0,5	0,4		16,4	-	14,5	12,7	10,6	9,2	7,0	-	-	-	-	-	2,4	1,4	32	11,6
LPS/I 40/25 *	1964030004I	4.087,00	0,33	0,25		7,9	-	-	7,8	7,1	6,6	5,6	3,7	-	-	-	-	2,4	1,4	40	11,8
LPS/I 40/40 *	1964050004I	4.275,00	0,5	0,4		11,8	-	-	11,3	10,4	9,9	8,7	6,9	4,4	-	-	-	2,4	1,4	40	11,8
LPS/I 40/75 *	1964070004I	4.597,00	1	0,75		17,3	-	-	16,6	16,0	15,2	14,1	12,3	10,1	-	-	-	3	1,7	40	14,5
LPS/I 50/40 *	1965050004I	4.829,00	0,5	0,4		9,8	-	-	-	-	9,1	8,8	7,4	5,9	3,5	-	-	2,4	1,4	50	12,4
LPS/I 50/75 *	1965070004I	5.374,00	1	0,75		14,8	-	-	-	-	13,8	13,3	12,3	10,7	8,2	5,0	-	3	1,7	50	15,2
LPS/I 50/150 *	1965150004I	5.952,00	2	1,5		20,7	-	-	-	-	19,8	19,3	18,7	17,8	16,0	13,7	-	6,6	3,8	50	21,3

* Produkt niedostępny na rynku europejskim

Ceny obejmują kołnierze gwintowane ze stali ocynkowanej z odpowiednimi uszczelkami i śrubami.

SERIA 3E(S)

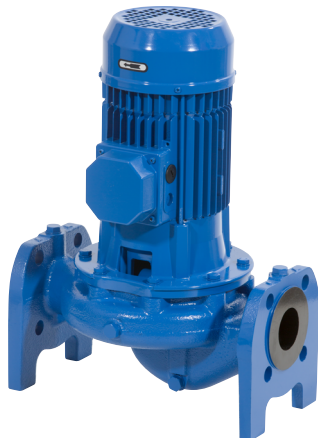
WKRÓTCE

EuP/ErP

CE

Pompy In-line z żeliwa

Pompy odśrodkowe in-line z żeliwa. Wszechstronne, ciche i szczególnie odpowiednie do pompowania cieczy w domowych, komercyjnych i przemysłowych instalacjach grzewczych, klimatyzacyjnych i obiegowych. Stosowane do tłoczenia gorącej wody sanitarnej, ogólnie cieczy pod niskim ciśnieniem oraz w systemach chłodzenia i klimatyzacji



Wytrzymała rama hydrauliczna



Cicha



Wysoka wszechstronność

WKRÓTCE

Dane techniczne

Maks. ciśnienie robocze 1.0, 1.6 MPa (10, 16 bar)

Temperatura cieczy (woda czysta) -10°C ÷ +120°C

Bieguny 2 e 4

MEI > 0,4

Klasa izolacji F (temperature rise class B)

Stopień ochrony IP55

Napięcie Trójfazowe 3~230/400V ±10% do 4 kW
Trójfazowe 3~400V/690V ±10% od 5,5 kW
wzwyż

Pompa nie posiada wewnętrznego zabezpieczenia silnika, dlatego też użytkownik musi zapewnić ochronę przed przeciążeniem.

Materiały

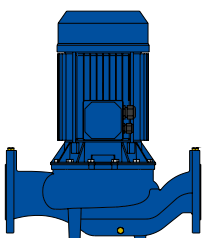
Korpus pompy	Żeliwo
Wirnik	AISI 304 (EN 1.4301) dla 3E 32, 40, 50, 65 AISI 316L (EN 1.4404) dla 3E 80, 100
Wał	AISI 304 (EN 1.4301) dla 3E 32, 40, 50, 65 AISI 316L (EN 1.4404) dla 3E 80, 100
Uszczelnienie mechaniczne	SiC/Węgiel/EPDM
Wspornik silnika	Żeliwo, Aluminium

Akcesoria

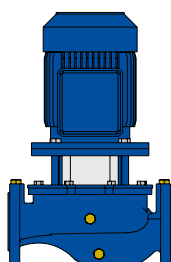


Zestaw przeciwnierzy
Str. 516 - Zestaw przeciwnierzy ze stali ocynkowanej, AISI 304

SERIA 3E
wał wydłużony



SERIA 3E
wersja ze sprzęgłem sztywnym

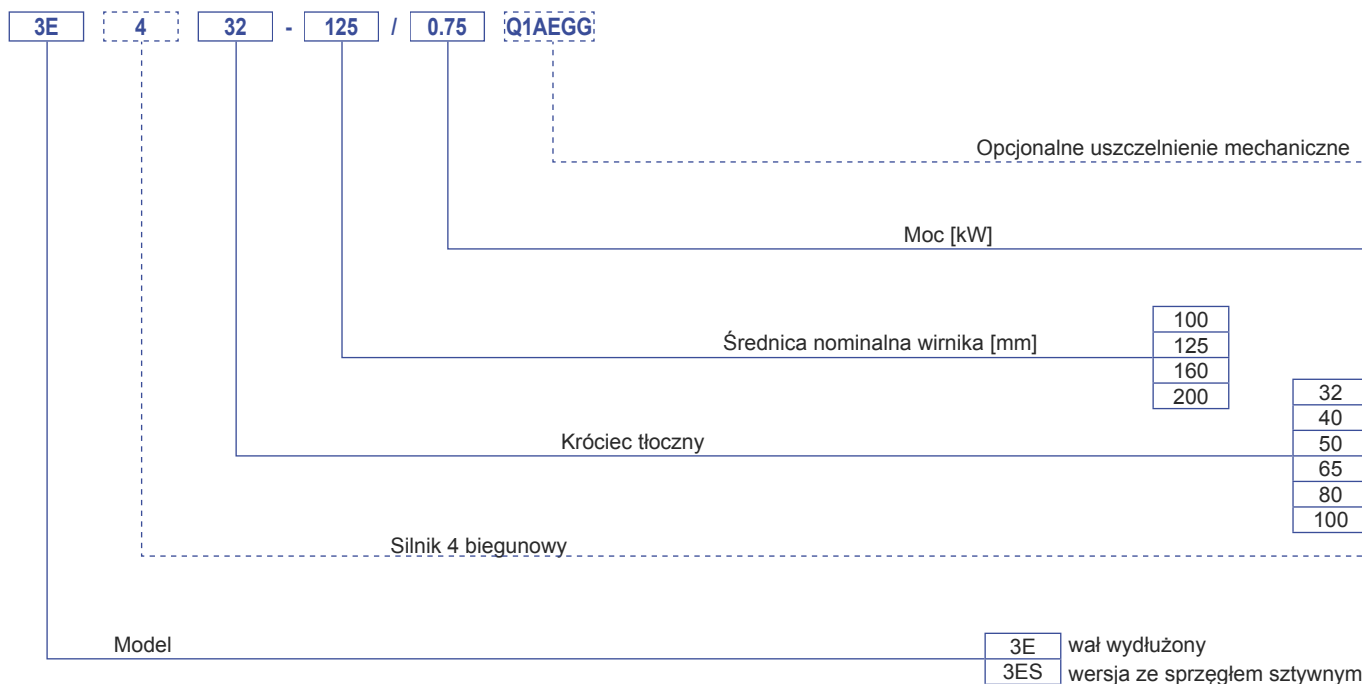


SERIA 3E(S)

Pompy In-line z żeliwa



Skrót identyfikacyjny



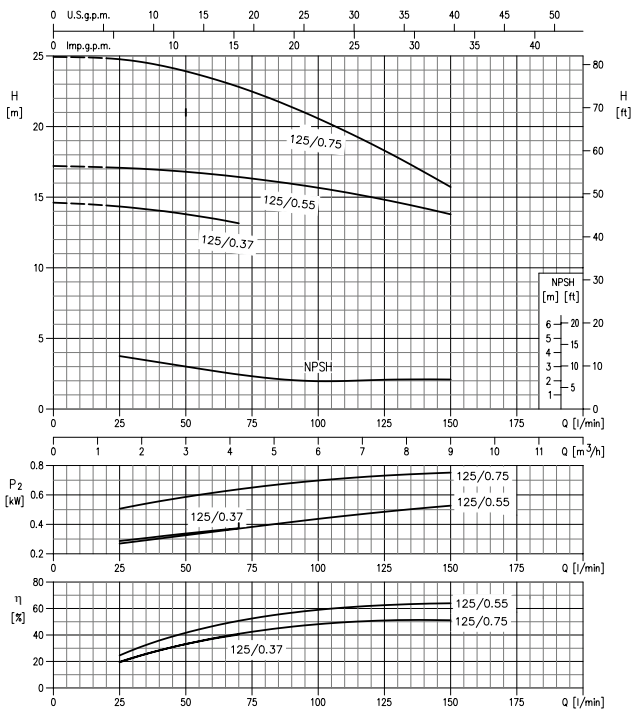
SERIA 3E(S)

Pompy In-line z żeliwa (2 bieguny)



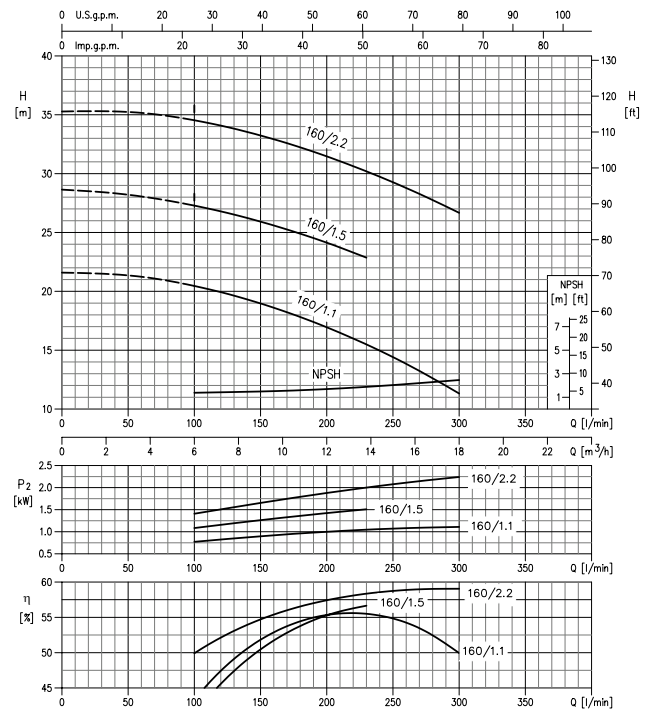
3E(S) 32-125

2 bieguny



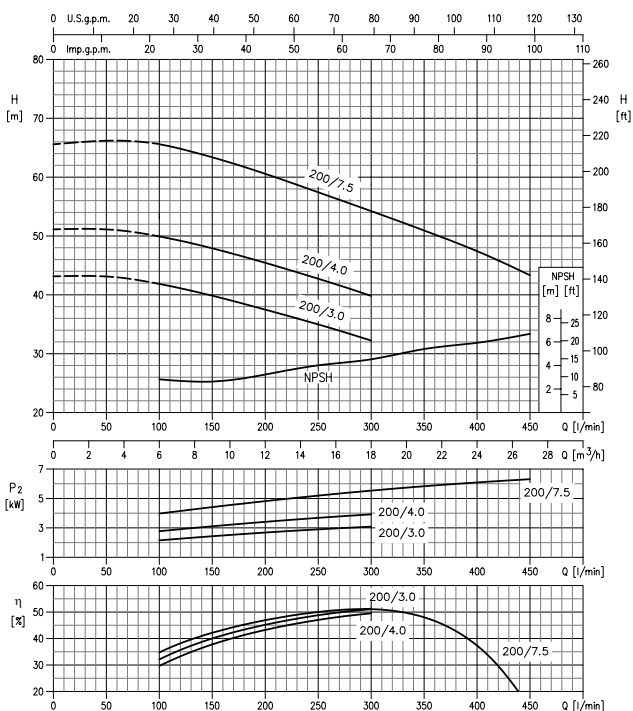
3E(S) 40-160

2 bieguny



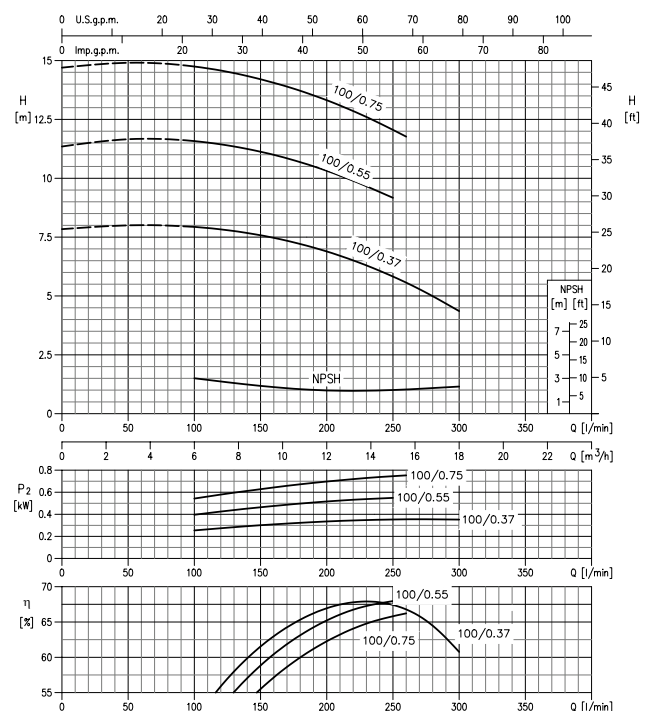
3E(S) 40-200

2 bieguny



3E(S) 50-100

2 bieguny



SERIA 3E(S)

Pompy In-line z żeliwa (2 bieguny)

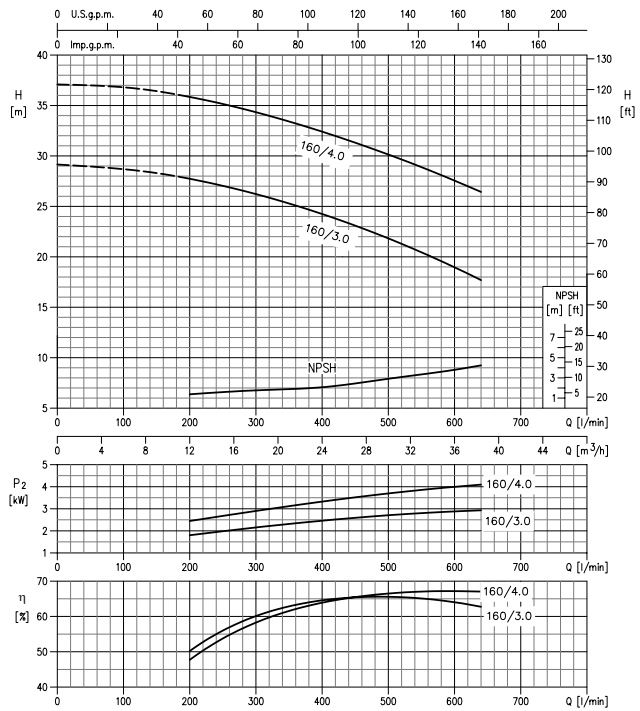
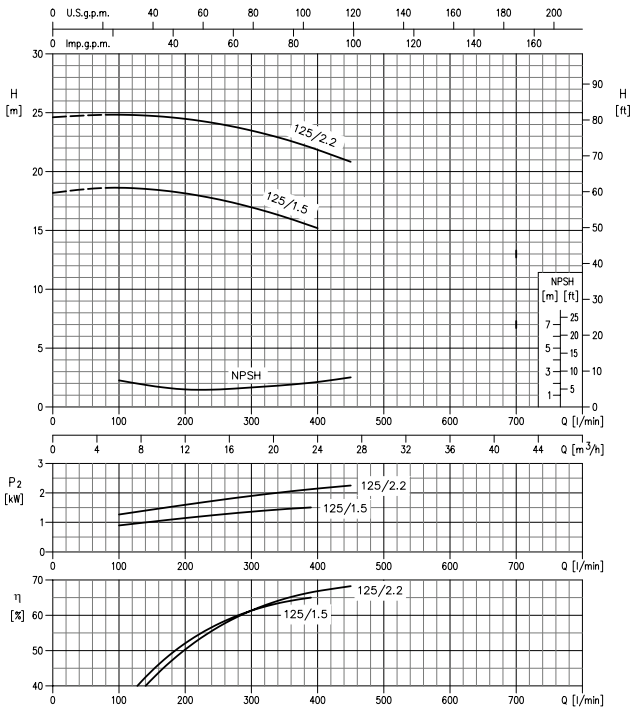


3E(S) 50-125

2 bieguny

3E(S) 50-160

2 bieguny

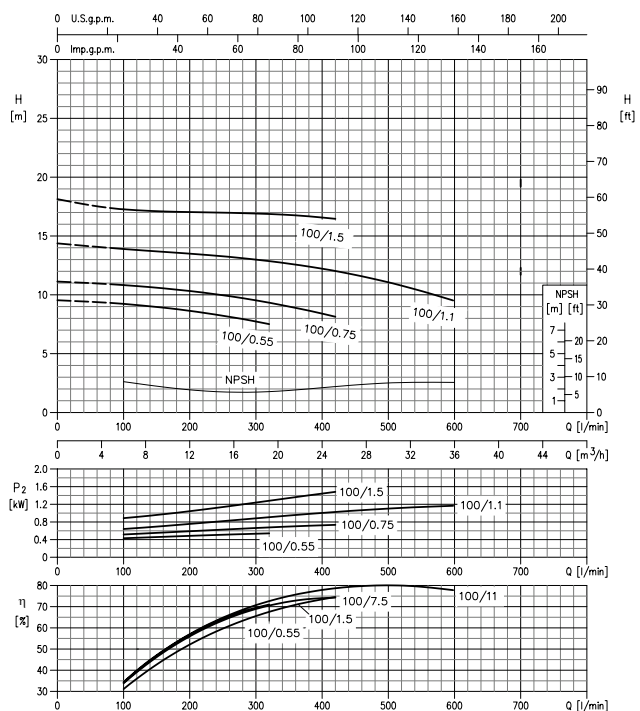
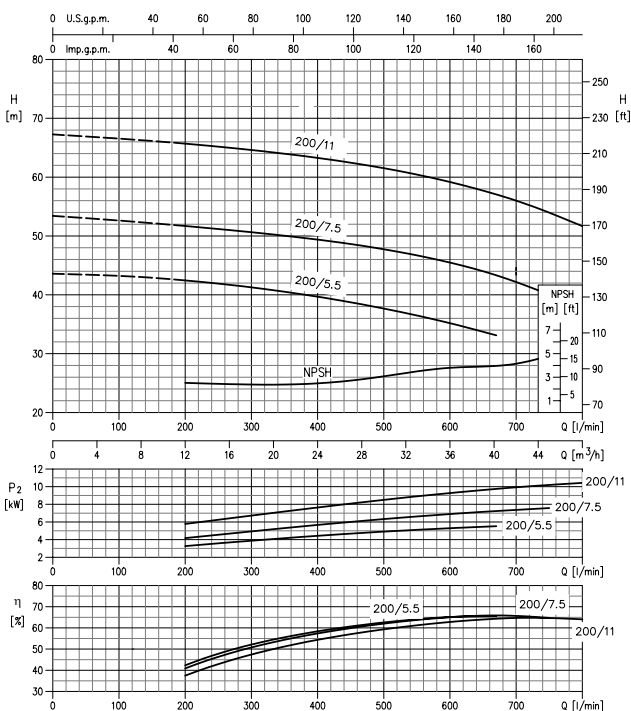


3E(S) 50-200

2 bieguny

3E(S) 65-100

2 bieguny



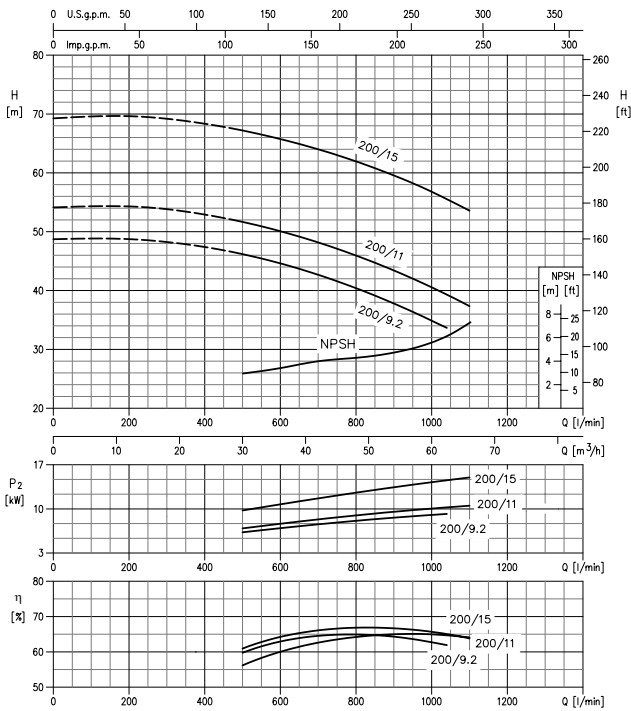
SERIA 3E(S)

Pompy In-line z żeliwa (2 bieguny)



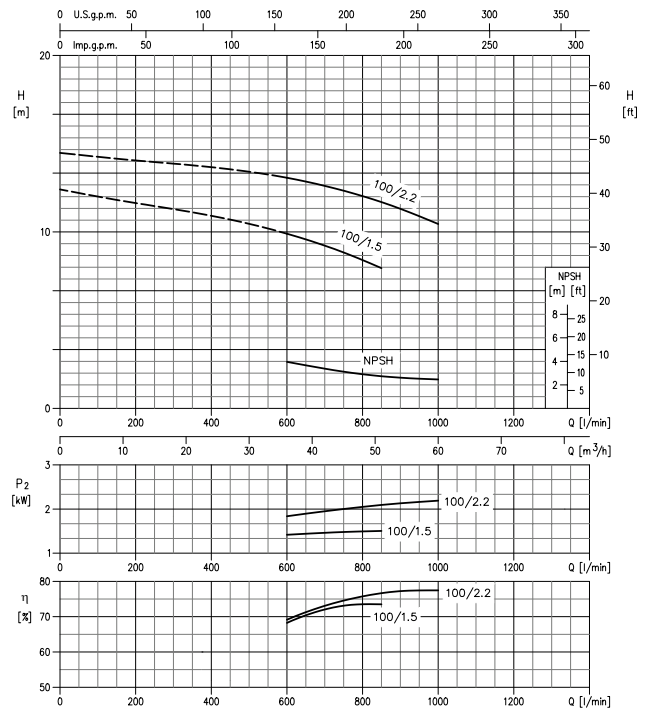
3E(S) 65-200

2 bieguny



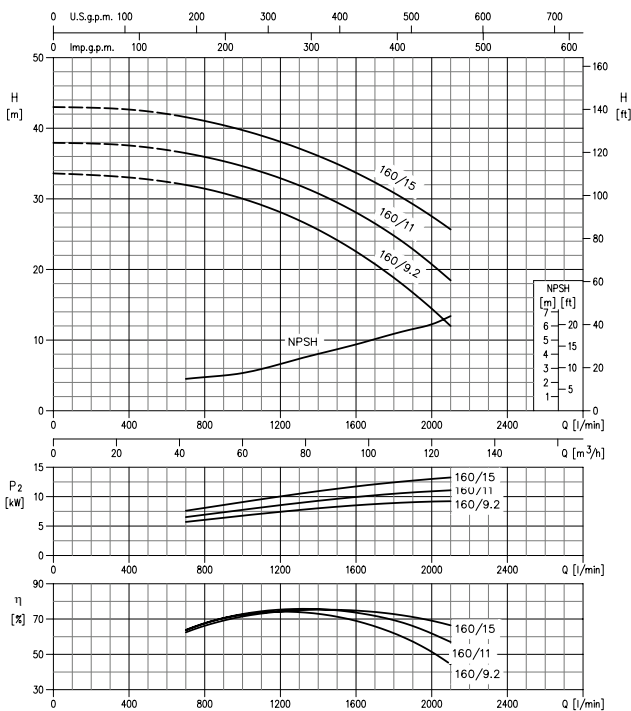
3E(S) 80-100

2 bieguny



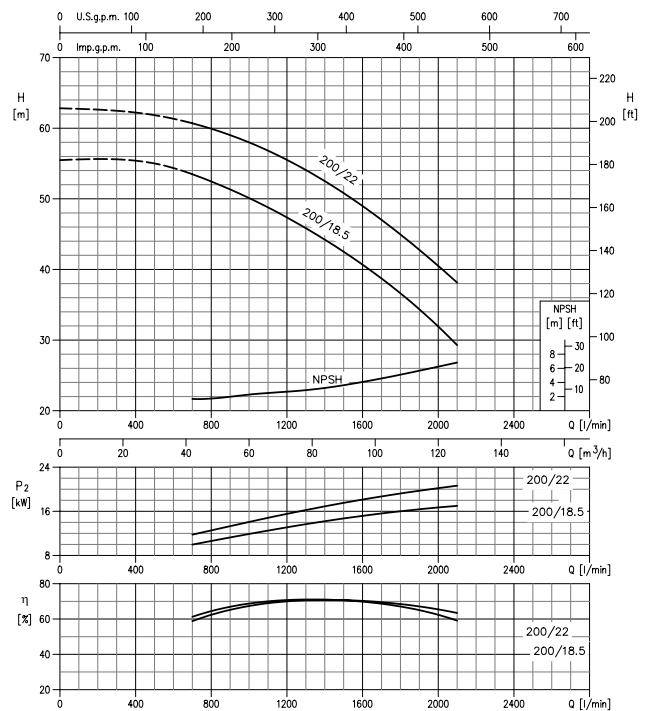
3E(S) 80-160

2 bieguny



3E(S) 80-200

2 bieguny



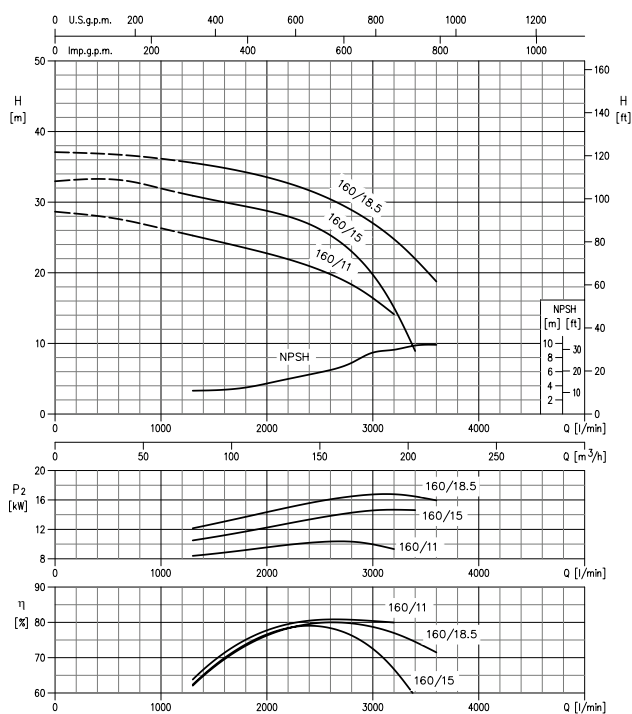
SERIA 3E(S)

Pompy In-line z żeliwa (2 bieguny)



3E(S) 100-160

2 bieguny



3E(S) 32 - Tabela wyboru

2 bieguny

Model	HP	kW	Q=Wydajność								
			l/min m³/h	0	25 1,5	50 3	70 4,2	75 4,5	100 6	125 7,5	150 9
3E 32-125/0,37	0,5	0,37		14,6	14,3	13,7	13,1	-	-	-	-
3E 32-125/0,55	0,75	0,55		17,2	17	16,7	16,4	16,3	15,6	14,8	13,7
3E(S) 32-125/0,75	1	0,75		24,9	24,7	23,9	22,8	22,4	20,5	18,3	15,7

3E(S) 40 - Tabela wyboru

2 bieguny

Model	HP	kW	Q=Wydajność									
			l/min m³/h	0	100 6	150 9	200 12	230 13,8	250 15	300 18	400 24	450 27
3E 40-160/1,1	1,5	1,1		21,5	20,4	18,9	16,9	15,4	14,4	11,3	-	-
3E(S) 40-160/1,5	2	1,5		28,6	27,2	25,9	24,1	22,8	-	-	-	-
3E(S) 40-160/2,2	3	2,2		35,2	34,5	33,2	31,4	30,2	29,2	26,6	-	-
3E(S) 40-200/3	4	3		43,1	41,8	39,8	37,4	36	34,9	32,2	-	-
3E(S) 40-200/4	5,5	4		51,1	49,9	47,9	45,4	43,8	42,7	39,8	-	-
3E(S) 40-200/7,5	10	7,5		65,5	65,5	63,3	60,5	58,7	57,4	54,2	47,4	43,3

SERIA 3E(S)

Pompy In-line z żeliwa (2 bieguny)



3E(S) 50 - Tabela wyboru 2 bieguny

Model	HP	kW	Q=Wydajność												
			l/min	0	200	250	300	350	400	450	500	640	650	750	800
			m ³ /h	0	12	15	18	21	24	27	30	38,4	39	45	48
H=Wysokość podnoszenia [m]															
3E 50-100/0,37	0,5	0,37		7,8	6,8	5,8	4,3	-	-	-	-	-	-	-	-
3E 50-100/0,55	0,75	0,55		11,3	10,3	9,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3E(S) 50-100/0,75	1	0,75		14,7	13,3	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3E(S) 50-125/1,5	2	1,5		18,1	18,1	17,6	16,9	16,1	15,1	-	-	-	-	-	-
3E(S) 50-125/2,2	3	2,2		24,6	24,4	24	23,4	22,7	21,8	20,8	-	-	-	-	-
3E(S) 50-160/3	4	3		29,1	27,7	27	26,2	25,2	24,2	23	21,8	17,6	-	-	-
3E(S) 50-160/4	5,5	4		37	35,8	35,1	34,3	33,4	32,4	31,3	30,1	26,4	26,1	-	-
3E(S) 50-200/5,5	7,5	5,5		43,5	42,4	41,9	41,2	40,5	39,6	38,7	37,6	34	33,7	-	-
3E(S) 50-200/7,5	10	7,5		53,4	51,7	51,1	50,6	50	49,3	48,6	47,7	44,3	43,9	40	-
3E(S) 50-200/11	15	11		67,2	65,6	65,1	64,6	63,9	63,2	62,4	61,5	58	57,7	54	51,6

3E(S) 65 - Tabela wyboru 2 bieguny

Model	HP	kW	Q=Wydajność												
			l/min	0	100	200	300	400	450	500	600	900	1000	1100	
			m ³ /h	0	6	12	18	24	27	30	36	54	60	66	
H=Wysokość podnoszenia [m]															
3E 65-100/0,55	0,75	0,55		9,5	9,2	8,6	7,7	-	-	-	-	-	-	-	-
3E(S) 65-100/0,75	1	0,75		11,1	10,8	10,3	9,5	8,4	7,7	-	-	-	-	-	-
3E(S) 65-100/1,1	1,5	1,1		14,3	13,8	13,5	13	12,2	11,6	11	9,4	-	-	-	-
3E(S) 65-100/1,5	2	1,5		18,1	17,2	17	16,1	16,5	16,2	-	-	-	-	-	-
3E(S) 65-200/9,2	12,5	9,2		48,7	-	-	-	47,4	46,8	46,1	44,6	37,7	34,8	-	-
3E(S) 65-200/11	15	11		54,1	-	-	-	52,9	52,3	51,6	50	43,4	40,5	37,3	-
3E(S) 65-200/15	20	15		69,2	-	-	-	68,3	67,8	67,1	65,7	59,5	56,7	53,5	-

3E(S) 80 - Tabela wyboru 2 bieguny

Model	HP	kW	Q=Wydajność												
			l/min	0	600	700	850	1000	1100	1300	1600	1900	2000	2100	
			m ³ /h	0	36	42	51	60	66	78	96	114	120	126	
H=Wysokość podnoszenia [m]															
3E(S) 80-100/1,5	2	1,5		12,4	9,9	9,2	7,9	-	-	-	-	-	-	-	-
3E(S) 80-100/2,2	3	2,2		14,4	13	12,6	11,6	10,4	-	-	-	-	-	-	-
3E(S) 80-160/9,2	12,5	9,2		33,6	32,4	32	31,1	30	29,1	26,9	22,5	16,7	14,4	12	-
3E(S) 80-160/11	15	11		37,9	36,9	36,4	35,6	34,6	33,8	31,9	28	22,8	20,7	18,4	-
3E(S) 80-160/15	20	15		43	42	41,5	40,7	39,7	38,9	37,1	33,6	29,2	27,5	25,6	-
3E(S) 80-200/18,5	25	18,5		55,4	54,3	53,4	51,9	50,1	48,7	45,8	40,6	34,3	31,9	29,2	-
3E(S) 80-200/22	30	22		62,8	61,3	60,6	59,4	57,9	56,8	54	48,9	42,7	40,4	38,1	-

3E(S) 100 - Tabela wyboru 2 bieguny

Model	HP	kW	Q=Wydajność												
			l/min	0	600	700	850	1000	1100	1300	1600	1900	2000	2100	
			m ³ /h	0	36	42	51	60	66	78	96	114	120	126	
H=Wysokość podnoszenia [m]															
3E(S) 100-160/11	15	11		28,6	25,2	24,5	23,8	23,1	22,3	20,4	16,4	14,1	-	-	-
3E(S) 100-160/15	20	15		32,9	30,9	30,2	29,6	29,1	28,4	26,1	19,7	15,1	8,9	-	-
3E(S) 100-160/18,5	25	18,5		37	35,5	35	34,5	33,9	33,1	31	27	24,7	22	18,7	-

SERIA 3E

Pompy In-line z żeliwa (2 bieguny)



Trójfazowe 230/400/690V										2 bieguny
Model	Kod	PLN	HP	kW	Maks. pobór prądu [A]			DNA DNM	Rozstaw [mm]	Masa [kg]
					230V	400V	690V			
3E 32-125/0,37	3850001004	na zapytanie	0,5	0,37	2,4	1,4	-	32	280	16,7
3E 32-125/0,55	3850002004	na zapytanie	0,75	0,55	3	1,7	-	32	280	18,2
3E 32-125/0,75	3850003004	na zapytanie	1	0,75	3,3	1,9	-	32	280	19,4
3E 40-160/1,1	3850104004	na zapytanie	1,5	1,1	5,8	3,3	-	160	320	29,6
3E 40-160/1,5	3850105004	na zapytanie	2	1,5	5,8	3,3	-	160	320	29,6
3E 40-160/2,2	3850106004	na zapytanie	3	2,2	8,2	4,7	-	160	320	32,1
3E 40-200/3	3850107004	na zapytanie	4	3	11,1	6,4	-	200	340	41,8
3E 40-200/4	3850108004	na zapytanie	5,5	4	15,1	8,7	-	200	340	44,3
3E 40-200/7,5	3850110004	na zapytanie	10	7,5	-	13,6	7,9	200	340	59,4
3E 50-100/0,37	3850201004	na zapytanie	0,5	0,37	2,4	1,4	-	100	280	19,4
3E 50-100/0,55	3850202004	na zapytanie	0,75	0,55	3	1,7	-	100	280	20,9
3E 50-100/0,75	3850203004	na zapytanie	1	0,75	3,3	1,9	-	100	280	22,1
3E 50-125/1,5	3850205004	na zapytanie	2	1,5	5,8	3,3	-	125	340	28,4
3E 50-125/2,2	3850206004	na zapytanie	3	2,2	8,2	4,7	-	125	340	30,4
3E 50-160/3	3850207004	na zapytanie	4	3	11,1	6,4	-	160	340	35,8
3E 50-160/4	3850208004	na zapytanie	5,5	4	15,1	8,7	-	160	340	44,8
3E 50-200/5,5	3850209004	na zapytanie	7,5	5,5	-	10,6	6,1	200	440	79,3
3E 50-200/7,5	3850210004	na zapytanie	10	7,5	-	13,6	7,9	200	440	56,9
3E 50-200/11	3850212004	na zapytanie	15	11	-	21,3	12,3	200	440	79,3
3E 65-100/0,55	3850302004	na zapytanie	0,75	0,55	3	1,7	-	100	340	22,4
3E 65-100/0,75	3850303004	na zapytanie	1	0,75	3,3	1,9	-	100	340	23,6
3E 65-100/1,1	3850304004	na zapytanie	1,5	1,1	5,8	3,3	-	100	340	29,4
3E 65-100/1,5	3850305004	na zapytanie	2	1,5	5,8	3,3	-	100	340	28,7
3E 65-200/9,2	3850311004	na zapytanie	12,5	9,2	-	17,2	10	200	475	81,8
3E 65-200/11	3850312004	na zapytanie	15	11	-	21,3	12,3	200	475	81,8
3E 65-200/15	3850313004	na zapytanie	20	15	-	27,7	17,3	200	475	123,5
3E 80-100/1,5	3850405004	na zapytanie	2	1,5	5,8	3,3	-	100	360	34,5
3E 80-100/2,2	3850406004	na zapytanie	3	2,2	8,2	4,7	-	100	360	36,5
3E 80-160/9,2	3850411004	na zapytanie	12,5	9,2	-	17,2	10	160	440	86,2
3E 80-160/11	3850412004	na zapytanie	15	11	-	21,3	12,3	160	440	88,6
3E 80-160/15	3850413004	na zapytanie	20	15	-	27,7	17,3	160	440	130,3
3E 80-200/18,5	3850414004	na zapytanie	25	18,5	-	35	20,3	200	500	148,1
3E 80-200/22	3850415004	na zapytanie	30	22	-	39,7	23,6	200	500	159,9
3E 100-160/11	3850512004	na zapytanie	15	11	-	21,3	12,3	100	550	98,9
3E 100-160/15	3850513004	na zapytanie	20	15	-	27,7	17,3	100	550	130
3E 100-160/18,5	3850514004	na zapytanie	25	18,5	-	35	20,3	100	550	144,2

SERIA 3E



Pompy In-line z żeliwa (2 bieguny)

Trójfazowe 230/400/690V								2 bieguny		
Model	Kod	PLN	HP	kW	Maks. pobór prądu [A]			DNA DNM	Rozstaw [mm]	Masa [kg]
					230V	400V	690V			
3ES 32-125/0,75	3890003004	na zapytanie	1	0,75	4,3	2,5	-	32	280	27,8
3ES 40-160/1,5	3890105004	na zapytanie	2	1,5	5,2	3	-	160	320	32,5
3ES 40-160/2,2	3890106004	na zapytanie	3	2,2	8	4,6	-	160	320	36,6
3ES 40-200/3	3890107004	na zapytanie	4	3	9,7	5,6	-	200	340	53,6
3ES 40-200/4	3890108004	na zapytanie	5,5	4	12,1	7	-	200	340	55,1
3ES 40-200/7,5	3890110004	na zapytanie	10	7,5	-	13,1	7,6	100	340	86,3
3ES 50-100/0,75	3890203004	na zapytanie	1	0,75	4,3	2,5	-	125	280	27,8
3ES 50-125/1,5	3890205004	na zapytanie	2	1,5	5,2	3	-	125	340	30,3
3ES 50-125/2,2	3890206004	na zapytanie	3	2,2	8	4,6	-	125	340	38,8
3ES 50-160/3	3890207004	na zapytanie	4	3	9,7	5,6	-	160	340	62,4
3ES 50-160/4	3890208004	na zapytanie	5,5	4	12,1	7	-	160	340	48,6
3ES 50-200/5,5	3890209004	na zapytanie	7,5	5,5	-	10	5,8	200	440	127,7
3ES 50-200/7,5	3890210004	na zapytanie	10	7,5	-	13,1	7,6	200	440	76,6
3ES 50-200/11	3890212004	na zapytanie	15	11	-	19,7	11,4	200	440	127,7
3ES 65-100/0,75	3890303004	na zapytanie	1	0,75	4,3	2,5	-	100	340	32
3ES 65-100/1,1	3890304004	na zapytanie	1,5	1,1	4,2	2,4	-	100	340	32
3ES 65-100/1,5	3890305004	na zapytanie	2	1,5	5,2	3	-	100	340	30,6
3ES 65-200/9,2	3890311004	na zapytanie	12,5	9,2	-	16,5	9,5	200	475	130,2
3ES 65-200/11	3890312004	na zapytanie	15	11	-	19,7	11,4	200	475	130,2
3ES 65-200/15	3890313004	na zapytanie	20	15	-	26,7	15,4	200	475	166,3
3ES 80-100/1,5	3890405004	na zapytanie	2	1,5	5,2	3	-	100	360	36,4
3ES 80-100/2,2	3890406004	na zapytanie	3	2,2	8	4,6	-	100	360	40
3ES 80-160/9,2	3890411004	na zapytanie	12,5	9,2	-	16,5	9,5	160	440	109,2
3ES 80-160/11	3890412004	na zapytanie	15	11	-	19,7	11,4	160	440	108
3ES 80-160/15	3890413004	na zapytanie	20	15	-	26,7	15,4	160	440	144,1
3ES 80-200/18,5	3890414004	na zapytanie	25	18,5	-	33	19,1	200	500	160,3
3ES 80-200/22	3890415004	na zapytanie	30	22	-	38	22	200	500	198,8
3ES 100-160/11	3890512004	na zapytanie	15	11	-	19,7	11,4	100	550	144,7
3ES 100-160/15	3890513004	na zapytanie	20	15	-	26,7	15,4	100	550	155,9
3ES 100-160/18,5	3890514004	na zapytanie	25	18,5	-	33	19,1	100	550	150,1

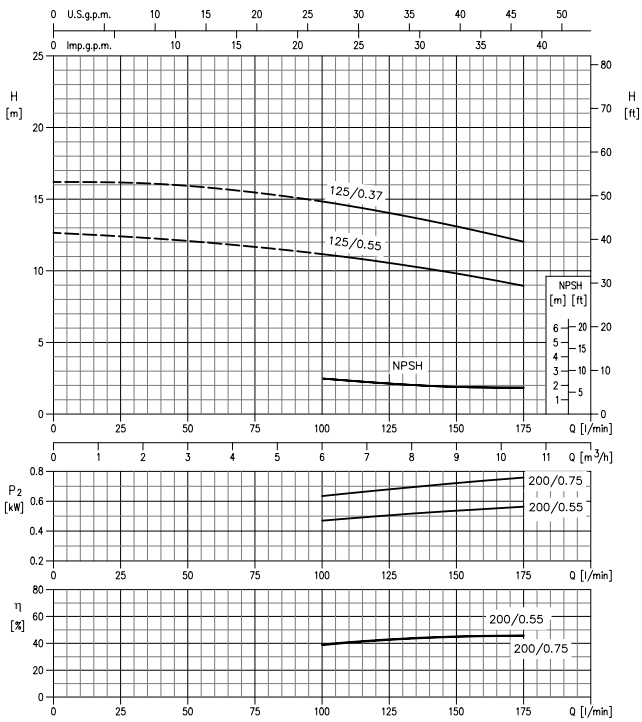
SERIA 3E(S)4

Pompy In-line z żeliwa (4 bieguny)



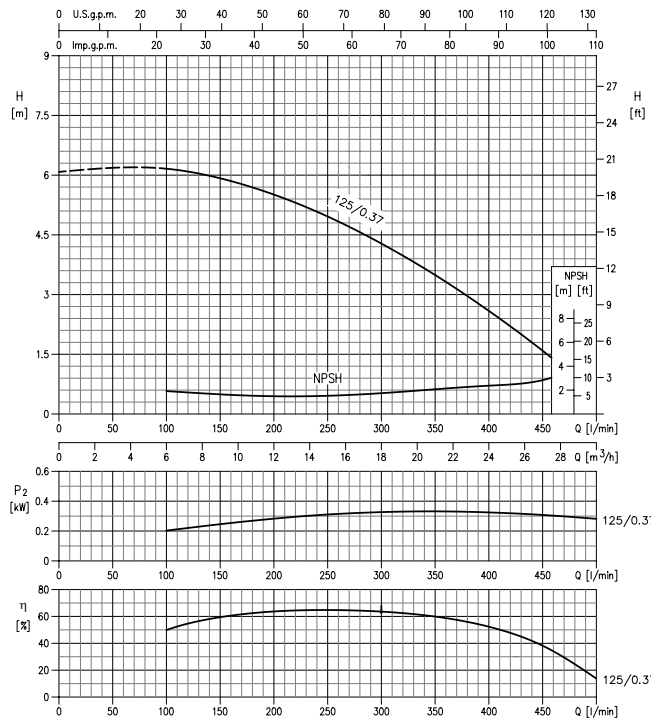
3E(S)4 40-200

4 bieguny



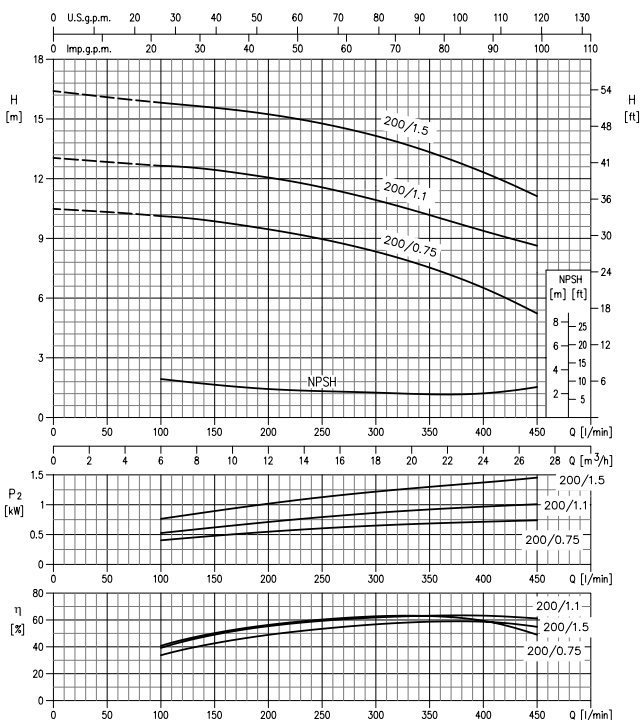
3E(S)4 50-125

4 bieguny



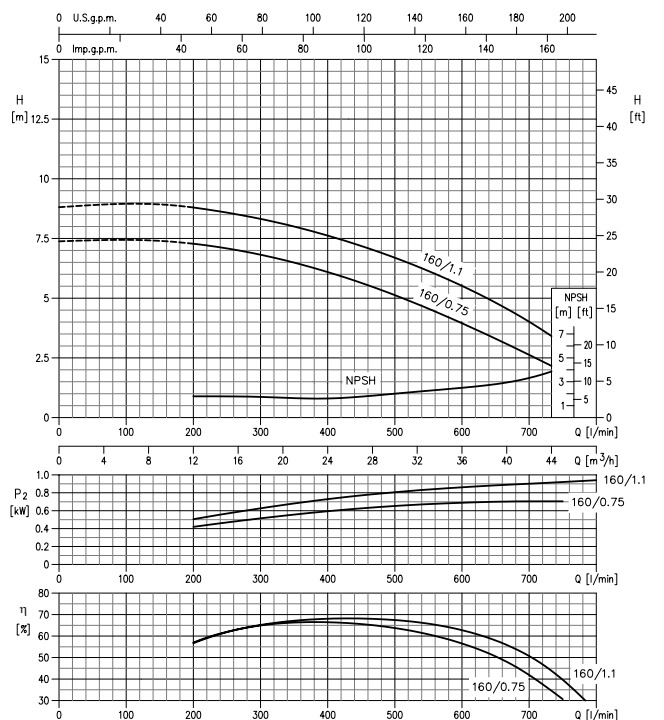
3E(S)4 50-200

4 bieguny



3E(S)4 65-160

4 bieguny



SERIA 3E(S)

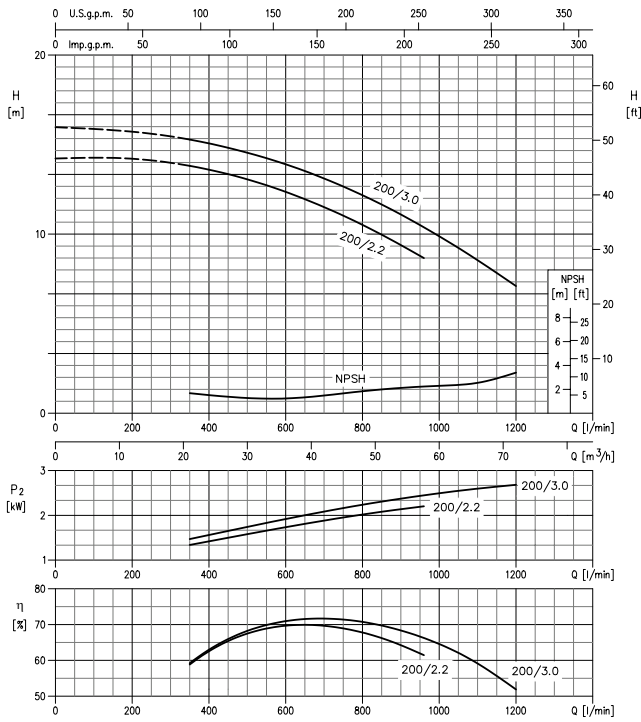
SERIA 3E(S)4

Pompy In-line z żeliwa (4 bieguny)



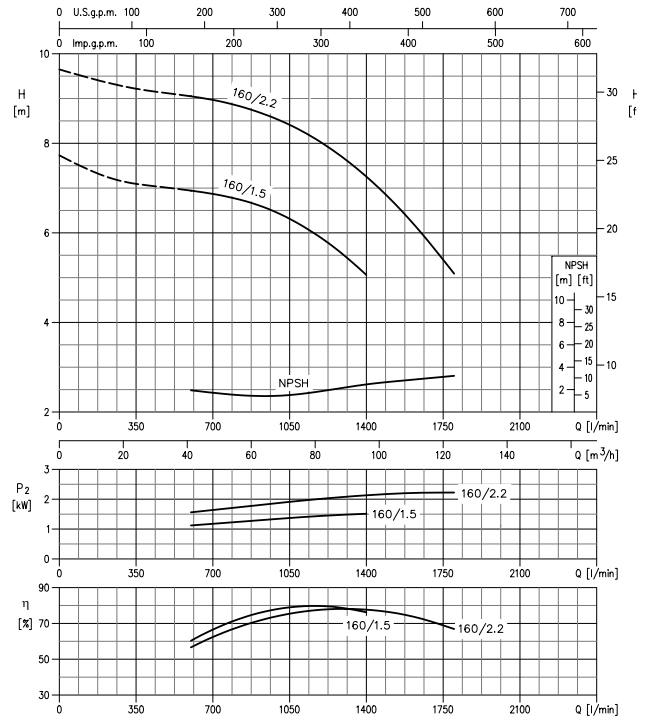
3E(S)4 80-200

4 bieguny



3E(S)4 100-160

4 bieguny



SERIA 3E(S)4

Pompy In-line z żeliwa (4 bieguny)



3E(S)4 40 - Tabela wyboru			4 bieguny						
Model	HP	kW	Q=Wydajność						
			l/min	0	50	100	150	170	175
			m ³ /h	0	3	6	9	10,2	10,5
			H=Wysokość podnoszenia [m]						
3E(S)4 40-200/0,55	0,75	0,55		12,6	12	11,1	9,8	9,1	-
3E(S)4 40-200/0,75	1	0,75		16,2	15,9	14,8	13,1	12,2	12

3E(S)4 50 - Tabela wyboru			4 bieguny								
Model	HP	kW	Q=Wydajność								
			l/min	0	100	150	200	250	300	400	450
			m ³ /h	0	6	9	12	15	18	24	27
			H=Wysokość podnoszenia [m]								
3E4 50-125/0,37	0,5	0,37		6	6,1	5,9	5,5	4,9	4,2	2,5	1,5
3E(S)4 50-200/0,75	1	0,75		10,4	10,1	9,8	9,4	8,9	8,3	6,5	5,2
3E(S)4 50-200/1,1	1,5	1,1		13	12,6	12,4	12	11,5	10,9	9,3	8,6
3E(S)4 50-200/1,5	2	1,5		16,4	15,8	15,5	15,2	14,7	14,1	12,3	11,1

3E(S)4 65 - Tabela wyboru			4 bieguny											
Model	HP	kW	Q=Wydajność											
			l/min	0	200	250	300	350	400	500	600	700	750	800
			m ³ /h	0	12	15	18	21	24	30	36	42	45	48
			H=Wysokość podnoszenia [m]											
3E(S)4 65-160/0,75	1	0,75		7,3	7,2	7	6,8	6,4	6,1	5,1	3,9	2,6	1,9	-
3E(S)4 65-160/1,1	1,5	1,1		8,8	8,7	8,5	8,3	8	7,6	6,7	5,5	4	3,1	2

3E(S)4 80 - Tabela wyboru			4 bieguny										
Model	HP	kW	Q=Wydajność										
			l/min	0	350	500	600	800	950	1000	1050	1100	1200
			m ³ /h	0	21	30	36	48	57	60	63	66	72
			H=Wysokość podnoszenia [m]										
3E(S)4 80-200/2,2	3	2,2		14,2	13,8	13	12,3	10,5	8,7	-	-	-	-
3E(S)4 80-200/3	4	3		15,9	15,2	14,5	13,9	12,1	10,5	9,8	9,2	8,5	7,1

3E(S)4 100 - Tabela wyboru			4 bieguny												
Model	HP	kW	Q=Wydajność												
			l/min	0	600	800	950	1000	1050	1100	1200	1300	1400	1600	1800
			m ³ /h	0	36	48	57	60	63	66	72	78	84	96	108
			H=Wysokość podnoszenia [m]												
3E(S)4 100-160/1,5	2	1,5		7,7	6,9	6,7	6,5	6,4	6,3	6,1	5,8	5,4	5	-	-
3E(S)4 100-160/2,2	3	2,2		9,6	9	8,8	8,6	8,5	8,4	8,2	8	7,6	7,2	6,2	5

SERIA 3E4

Pompy In-line z żeliwa (4 bieguny)



Trójfazowe 230/400/690V							4 bieguny		
Model	Kod	PLN	HP	kW	Maks. pobór prądu [A]		DNA DNM	Rozstaw [mm]	Masa [kg]
					230V	400V			
3E4 40-200/0,55	3870102004	na zapytanie	0,75	0,55	2,4	1,4	40	340	30,2
3E4 40-200/0,75	3870103004	na zapytanie	1	0,75	4,6	2,7	40	340	33,8
3E4 50-125/0,37	3870201004	na zapytanie	0,5	0,37	2,4	1,4	50	340	23,2
3E4 50-200/0,75	3870206004	na zapytanie	1	0,75	4,6	2,7	50	440	37,3
3E4 50-200/1,1	3870204004	na zapytanie	1,5	1,1	4,6	2,7	50	440	38,2
3E4 50-200/1,5	3870205004	na zapytanie	2	1,5	6,2	3,6	50	440	39,9
3E4 65-160/0,75	3870303004	na zapytanie	1	0,75	4,6	2,7	65	360	37,5
3E4 65-160/1,1	3870304004	na zapytanie	1,5	1,1	4,6	2,7	65	360	40,3
3E4 80-200/2,2	3870406004	na zapytanie	3	2,2	7,8	4,5	80	500	48,3
3E4 80-200/3	3870407004	na zapytanie	4	3	11,8	6,8	80	500	56,3
3E4 100-160/1,5	3870505004	na zapytanie	2	1,5	6,2	3,6	100	550	51,9
3E4 100-160/2,2	3870506004	na zapytanie	3	2,2	7,8	4,5	100	550	51,9

SERIA 3ES4

Pompy In-line z żeliwa wersja ze sprzęgłem sztywnym (4 bieguny)



Trójfazowe 230/400/690V							4 bieguny		
Model	Kod	PLN	HP	kW	Maks. pobór prądu [A]		DNA DNM	Rozstaw [mm]	Masa [kg]
					230V	400V			
3ES4 40-200/0,55	3910102004	na zapytanie	0,75	0,55	2,8	1,6	40	340	38,7
3ES4 40-200/0,75	3910103004	na zapytanie	1	0,75	3,1	1,8	40	340	35,2
3ES4 50-200/0,75	3910203004	na zapytanie	1	0,75	3,1	1,8	50	440	38,7
3ES4 50-200/1,1	3910204004	na zapytanie	1,5	1,1	4,3	2,5	50	440	46,1
3ES4 50-200/1,5	3910205004	na zapytanie	2	1,5	6,2	3,6	50	440	47,7
3ES4 65-160/0,75	3910303004	na zapytanie	1	0,75	3,1	1,8	65	360	38,9
3ES4 65-160/1,1	3910304004	na zapytanie	1,5	1,1	4,3	2,5	65	360	47,8
3ES4 80-200/2,2	3910406004	na zapytanie	3	2,2	10,2	5,9	80	500	65,1
3ES4 80-200/3	3910407004	na zapytanie	4	3	11,8	6,8	80	500	66,8
3ES4 100-160/1,5	3910505004	na zapytanie	2	1,5	6,2	3,6	100	550	76,3
3ES4 100-160/2,2	3910506004	na zapytanie	3	2,2	10,2	5,9	100	550	99,8

SERIA 3E-K





Elektroniczne pompy In-line z żeliwa

Nowa pompa odśrodkowa monoblokowa In-line z wbudowaną przetwornicą częstotliwości E-SPD+. Rozszerzony zakres mocy w stosunku do E-SPD i zaprojektowany w celu uwzględnienia nowych funkcjonalności HVAC; regulacja różnicy ciśnień i temperatury, wejście analogowe 0-10V, Modbus dla komunikacji zewnętrznej. Pompy 3E-K są dostępne w wersjach do 11kW i mogą być stosowane do tłoczenia cieczy w układach obiegowych, grzewczych i klimatyzacyjnych w środowisku cywilnym i przemysłowym.





Wytrzymała rama hydrauliczna



Wysoka wszechstronność



Wysoka sprawność

Materiały

Korpus pompy	Żeliwo
Wirnik	AISI 304 (EN 1.4301) dla 3E 32, 40, 50, 65 AISI 316L (EN 1.4404) dla 3E 80, 100
Wał	AISI 304 (EN 1.4301) dla 3E 32, 40, 50, 65 AISI 316L (EN 1.4404) dla 3E 80, 100
Uszczelnienie mechaniczne	SiC/Węgiel/EPDM
Wspornik silnika	Aluminium

Dane techniczne

Max. pressure	1.0, 1.6 MPa (10, 16 bar)
Liquid temperature	-10°C ÷ +120°C
Bieguny	2 e 4
MEI	> 0,4
Klasa izolacji F (temperature rise class B)	
Stopień ochrony	IP55
Napięcie	Jednofazowa przetwornica zasilająca do 2,2 kW Trójfazowy falownik zasilający do 11 kW

Akcesoria



Zestaw przeciwnierzy

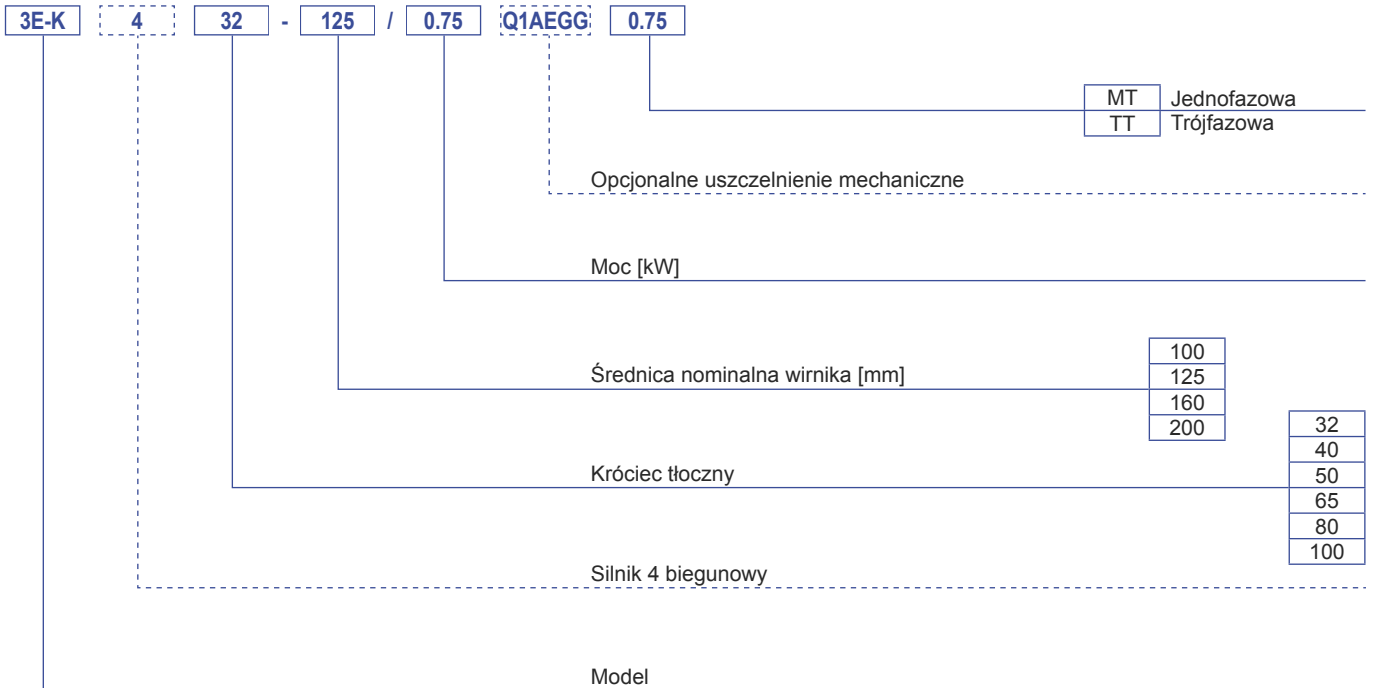
Str. 516 - Zestaw przeciwnierzy ze stali ocynkowanej

SERIA 3E-K

Elektroniczne pompy In-line z żeliwa



Skrót identyfikacyjny



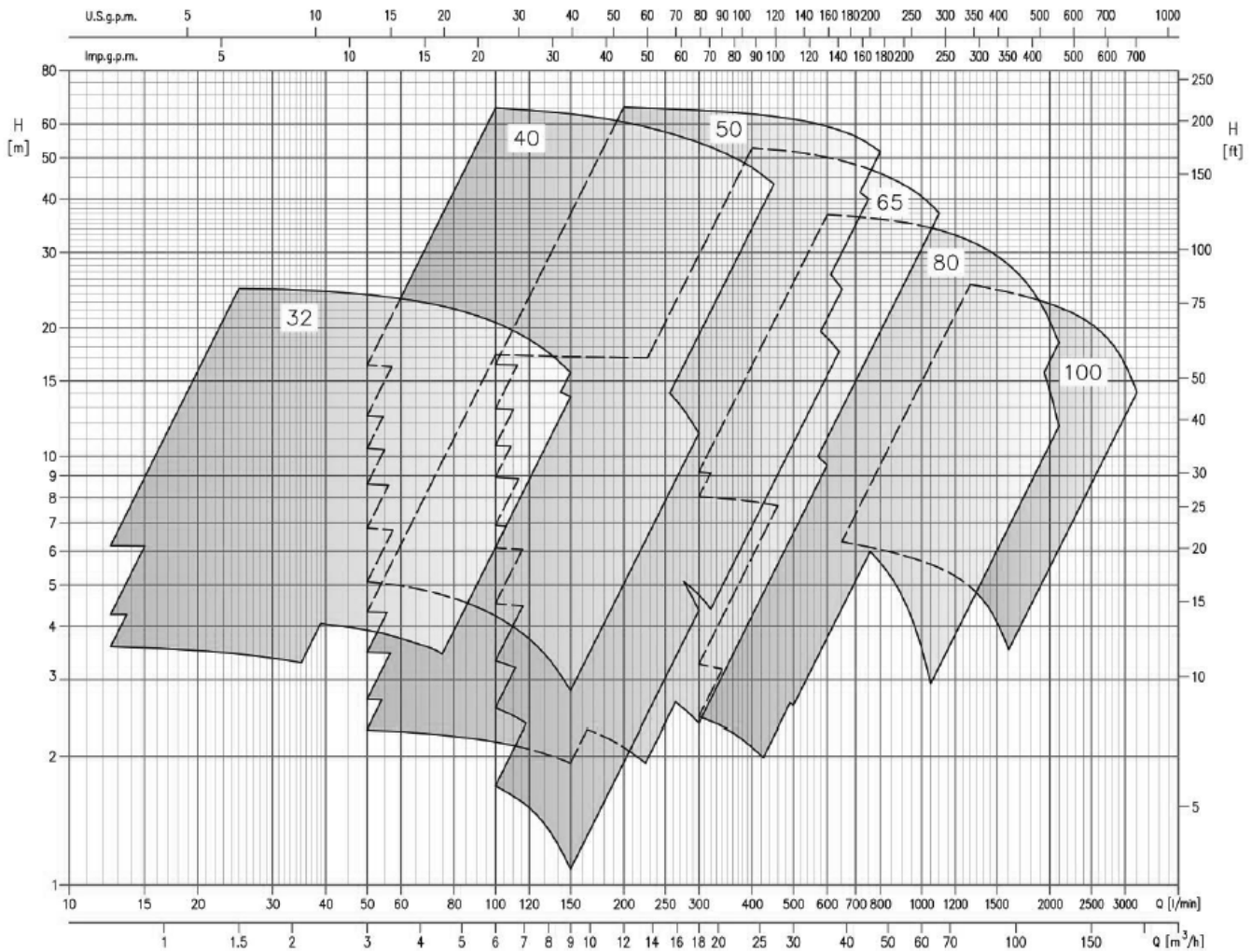
SERIA 3E-K

Elektroniczne pompy In-line z żeliwa



SERIA 3E-K

2 Bieguny



SERIA 3E-K



Elektroniczne pompy In-line z żeliwa (2 bieguny)

Tabela wyboru 3E-K 32 2 Bieguny

MT	Model TT	HP	kW	Q=Wydajność									
				l/min	0	25	50	75	100	125	150		
				m³/h	0	1,5	3	4,2	4,5	6	7,5	9	
H=Wysokość podnoszenia [m]													
3E-K 32-125/0,37 MT	3E-K 32-125/0,37 TT	0,5	0,37		14,6	14,3	13,7	13,1	-	-	-	-	-
3E-K 32-125/0,55 MT	3E-K 32-125/0,55 TT	0,75	0,55		17,2	17	16,7	16,4	16,3	15,6	14,8	13,7	
3E-K 32-125/0,75 MT	3E-K 32-125/0,75 TT	1	0,75		24,9	24,7	23,9	22,8	22,4	20,5	18,3	15,7	

Tabela wyboru 3E-K 40 2 Bieguny

MT	Model TT	HP	kW	Q=Wydajność									
				l/min	0	100	150	200	230	250	300	400	450
				m³/h	0	6	9	12	13,8	15	18	24	27
H=Wysokość podnoszenia [m]													
3E-K 40-160/1,1 MT	3E-K 40-160/1,1 TT	1,5	1,1		21,5	20,4	18,9	16,9	15,4	14,4	11,3	-	-
3E-K 40-160/1,5 MT	3E-K 40-160/1,5 TT	2	1,5		28,6	27,2	25,9	24,1	22,8	-	-	-	-
3E-K 40-160/2,2 MT	3E-K 40-160/2,2 TT	3	2,2		35,2	34,5	33,2	31,4	30,2	29,2	26,6	-	-
-	3E-K 40-200/3 TT	4	3		43,1	41,8	39,8	37,4	36	34,9	32,2	-	-
-	3E-K 40-200/4 TT	5,5	4		51,1	49,9	47,9	45,4	43,8	42,7	39,8	-	-
-	3E-K 40-200/7,5 TT	10	7,5		65,5	65,5	63,3	60,5	58,7	57,4	54,2	47,4	43,3

Tabela wyboru 3E-K 50 2 Bieguny

MT	Model TT	HP	kW	Q=Wydajność													
				l/min	0	200	250	300	350	400	450	500	640	650	750	800	
				m³/h	0	12	15	18	21	24	27	30	38,4	39	45	48	
H=Wysokość podnoszenia [m]																	
3E-K 50-100/0,37 MT	3E-K 50-100/0,37 TT	0,5	0,37		7,8	6,8	5,8	4,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3E-K 50-100/0,55 MT	3E-K 50-100/0,55 TT	0,75	0,55		11,3	10,3	9,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3E-K 50-100/0,75 MT	3E-K 50-100/0,75 TT	1	0,75		14,7	13,3	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3E-K 50-125/1,5 MT	3E-K 50-125/1,5 TT	2	1,5		18,1	18,1	17,6	16,9	16,1	15,1	-	-	-	-	-	-	-
3E-K 50-125/2,2 MT	3E-K 50-125/2,2 TT	3	2,2		24,6	24,4	24	23,4	22,7	21,8	20,8	-	-	-	-	-	-
-	3E-K 50-160/3 TT	4	3		29,1	27,7	27	26,2	25,2	24,2	23	21,8	17,6	-	-	-	-
-	3E-K 50-160/4 TT	5,5	4		37	35,8	35,1	34,3	33,4	32,4	31,3	30,1	26,4	26,1	-	-	-
-	3E-K 50-200/5,5 TT	7,5	5,5		43,5	42,4	41,9	41,2	40,5	39,6	38,7	37,6	34	33,7	-	-	-
-	3E-K 50-200/7,5 TT	10	7,5		53,4	51,7	51,1	50,6	50	49,3	48,6	47,7	44,3	43,9	40	-	-
-	3E-K 50-200/11 TT	15	11		67,2	65,6	65,1	64,6	63,9	63,2	62,4	61,5	58	57,7	54	51,6	-

Tabela wyboru 3E-K 65 2 Bieguny

MT	Model TT	HP	kW	Q=Wydajność											
				l/min	0	100	200	300	400	450	500	600	900	1000	1100
				m³/h	0	6	12	18	24	27	30	36	54	60	66
H=Wysokość podnoszenia [m]															
3E-K 65-100/0,55 MT	3E-K 65-100/0,55 TT	0,75	0,55		9,5	9,2	8,6	7,7	-	-	-	-	-	-	-
3E-K 65-100/0,75 MT	3E-K 65-100/0,75 TT	1	0,75		11,1	10,8	10,3	9,5	8,4	7,7	-	-	-	-	-
3E-K 65-100/1,1 MT	3E-K 65-100/1,1 TT	1,5	1,1		14,3	13,8	13,5	13	12,2	11,6	11	9,4	-	-	-
3E-K 65-100/1,5 MT	3E-K 65-100/1,5 TT	2	1,5		18,1	17,2	17	16,1	16,5	16,2	-	-	-	-	-
-	3E-K 65-200/9,2 TT	12,5	9,2		48,7	-	-	-	47,4	46,8	46,1	44,6	37,7	34,8	-
-	3E-K 65-200/11 TT	15	11		54,1	-	-	-	52,9	52,3	51,6	50	43,4	40,5	37,3

SERIA 3E-K



Elektroniczne pompy In-line z żeliwa (2 bieguny)

Model		HP	kW	Q=Wydajność											
MT	TT			l/min	0	600	700	850	1000	1100	1300	1600	1900	2000	2100
		H=Wysokość podnoszenia [m]													
		m³/h													
3E-K 80-100/1,5 MT	3E-K 80-100/1,5 TT	2	1,5		12,4	9,9	9,2	7,9	-	-	-	-	-	-	-
3E-K 80-100/2,2 MT	3E-K 80-100/2,2 TT	3	2,2		14,4	13	12,6	11,6	10,4	-	-	-	-	-	-
-	3E-K 80-160/9,2 TT	12,5	9,2		33,6	32,4	32	31,1	30	29,1	26,9	22,5	16,7	14,4	12
-	3E-K 80-160/11 TT	15	11		37,9	36,9	36,4	35,6	34,6	33,8	31,9	28	22,8	20,7	18,4

Model		HP	kW	Q=Wydajność									
MT	TT			l/min	0	1300	1500	1700	1900	2100	2500	3000	3200
		H=Wysokość podnoszenia [m]											
		m³/h											
-	3E-K 100-160/11 TT	15	11		28,6	25,2	24,5	23,8	23,1	22,3	20,4	16,4	14,1

Model	Kod	PLN	HP	kW	Maks. pobór prądu [A] 230V	DNA DNM	Rozstaw [mm]
3E-K 32-125/0,37 MT	3859001001	na zapytanie	0,5	0,37	2,4	32	280
3E-K 32-125/0,55 MT	3859002001	na zapytanie	0,75	0,55	3	32	280
3E-K 32-125/0,75 MT	3859003001	na zapytanie	1	0,75	3,3	32	280
3E-K 40-160/1,1 MT	3859104001	na zapytanie	1,5	1,1	5,8	160	320
3E-K 40-160/1,5 MT	3859105001	na zapytanie	2	1,5	5,8	160	320
3E-K 40-160/2,2 MT	3859106001	na zapytanie	3	2,2	8,2	160	320
3E-K 50-100/0,37 MT	3859201001	na zapytanie	0,5	0,37	2,4	100	280
3E-K 50-100/0,55 MT	3859202001	na zapytanie	0,75	0,55	3	100	280
3E-K 50-100/0,75 MT	3859203001	na zapytanie	1	0,75	3,3	100	280
3E-K 50-125/1,5 MT	3859205001	na zapytanie	2	1,5	5,8	125	340
3E-K 50-125/2,2 MT	3859206001	na zapytanie	3	2,2	8,2	125	340
3E-K 65-100/0,55 MT	3859302001	na zapytanie	0,75	0,55	3	100	340
3E-K 65-100/0,75 MT	3859303001	na zapytanie	1	0,75	3,3	100	340
3E-K 65-100/1,1 MT	3859304001	na zapytanie	1,5	1,1	5,8	100	340
3E-K 65-100/1,5 MT	3859305001	na zapytanie	2	1,5	5,8	100	340
3E-K 80-100/1,5 MT	3859405001	na zapytanie	2	1,5	5,8	100	360
3E-K 80-100/2,2 MT	3859406001	na zapytanie	3	2,2	8,2	100	360

SERIA 3E-K



Elektroniczne pompy In-line z żeliwa (2 bieguny)

Pompa z falownikiem z zasilaniem trójfazowym 400V – Pompa trójfazowa 400V						2 Bieguny	
Model	Kod	PLN	HP	kW	Maks. pobór prądu [A] 400V	DNA DNM	Rozstaw [mm]
3E-K 32-125/0,37 TT	3859001004	na zapytanie	0,5	0,37	1,4	32	280
3E-K 32-125/0,55 TT	3859002004	na zapytanie	0,75	0,55	1,7	32	280
3E-K 32-125/0,75 TT	3859003004	na zapytanie	1	0,75	1,9	32	280
3E-K 40-160/1,1 TT	3859104004	na zapytanie	1,5	1,1	3,3	160	320
3E-K 40-160/1,5 TT	3859105004	na zapytanie	2	1,5	3,3	160	320
3E-K 40-160/2,2 TT	3859106004	na zapytanie	3	2,2	4,7	160	320
3E-K 40-200/3 TT	3859107004	na zapytanie	4	3	6,4	200	340
3E-K 40-200/4 TT	3859108004	na zapytanie	5,5	4	8,7	200	340
3E-K 40-200/7,5 TT	3859110004	na zapytanie	10	7,5	13,6	200	340
3E-K 50-100/0,37 TT	3859201004	na zapytanie	0,5	0,37	1,4	100	280
3E-K 50-100/0,55 TT	3859202004	na zapytanie	0,75	0,55	1,7	100	280
3E-K 50-100/0,75 TT	3859203004	na zapytanie	1	0,75	1,9	100	280
3E-K 50-125/1,5 TT	3859205004	na zapytanie	2	1,5	3,3	125	340
3E-K 50-125/2,2 TT	3859206004	na zapytanie	3	2,2	4,7	125	340
3E-K 50-160/3 TT	3859207004	na zapytanie	4	3	6,4	160	340
3E-K 50-160/4 TT	3859208004	na zapytanie	5,5	4	8,7	160	340
3E-K 50-200/5,5 TT	3859209004	na zapytanie	7,5	5,5	10,6	200	440
3E-K 50-200/7,5 TT	3859210004	na zapytanie	10	7,5	13,6	200	440
3E-K 50-200/11 TT	3859212004	na zapytanie	15	11	21,3	200	440
3E-K 65-100/0,55 TT	3859302004	na zapytanie	0,75	0,55	1,7	100	340
3E-K 65-100/0,75 TT	3859303004	na zapytanie	1	0,75	1,9	100	340
3E-K 65-100/1,1 TT	3859304004	na zapytanie	1,5	1,1	3,3	100	340
3E-K 65-100/1,5 TT	3859305004	na zapytanie	2	1,5	3,3	100	340
3E-K 65-200/9,2 TT	3859311004	na zapytanie	12,5	9,2	17,2	200	475
3E-K 65-200/11 TT	3859312004	na zapytanie	15	11	21,3	200	475
3E-K 80-100/1,5 TT	3859405004	na zapytanie	2	1,5	3,3	100	360
3E-K 80-100/2,2 TT	3859406004	na zapytanie	3	2,2	4,7	100	360
3E-K 80-160/9,2 TT	3859411004	na zapytanie	12,5	9,2	17,2	160	440
3E-K 80-160/11 TT	3859412004	na zapytanie	15	11	21,3	160	440
3E-K 100-160/11 TT	3859512004	na zapytanie	15	11	21,3	100	550

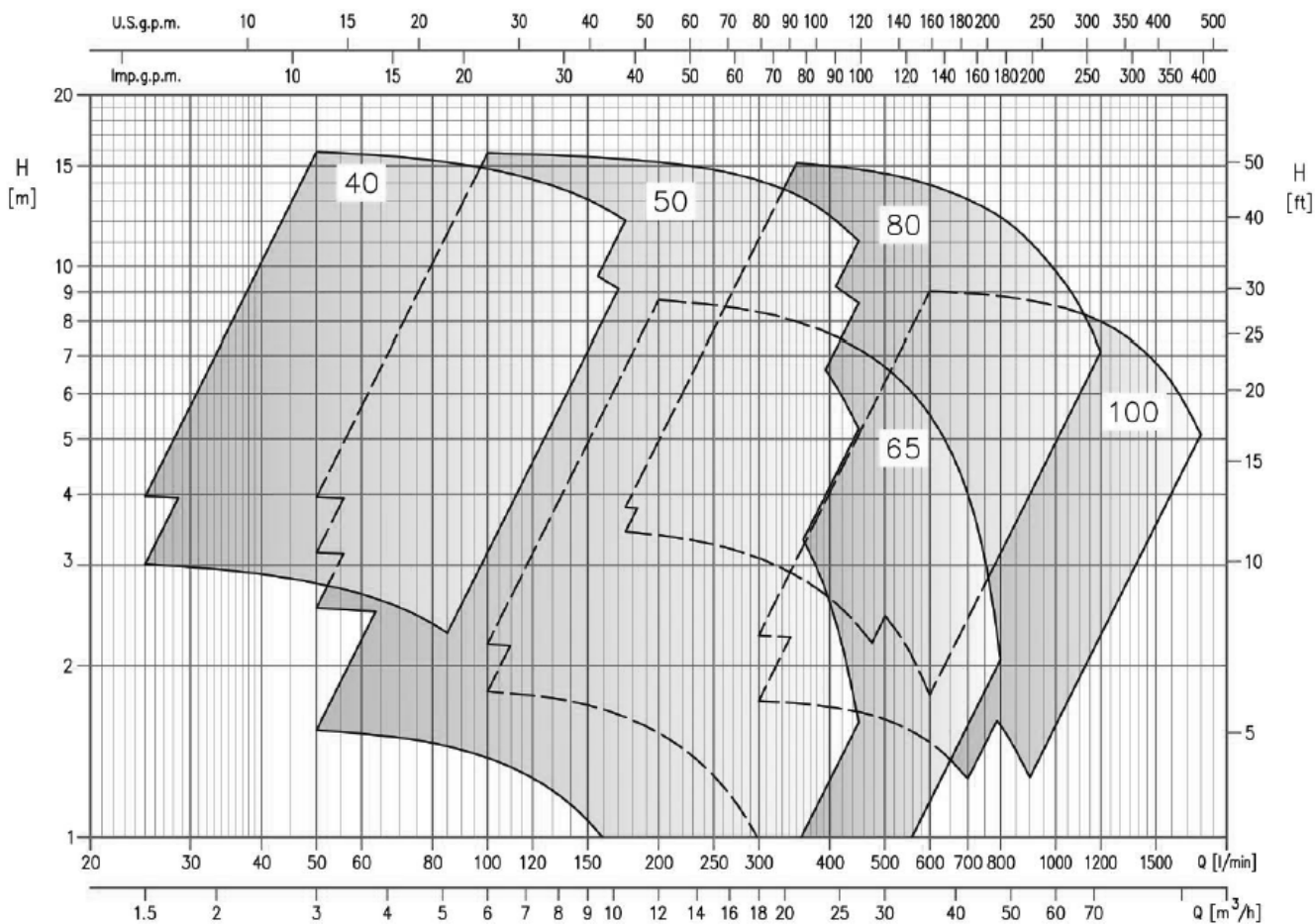
SERIA 3E-K4

Elektroniczne pompy In-line z żeliwa (4 bieguny)



SERIA 3E-K4

4 Bieguny



SERIA 3E-K4



Elektroniczne pompy In-line z żeliwa (4 bieguny)

Tabela wyboru 3E-K4 40 4 Bieguny

MT	Model		HP	kW	4 Bieguny							
	TT	l/min			0	50	100	150	170	175		
						m ³ /h	0	3	6	9	10,2	10,5
3E-K4 40-200/0,55 MT	3E-K4 40-200/0,55 TT		0,75	0,55		12,6	12	11,1	9,8	9,1	-	
3E-K4 40-200/0,75 MT	3E-K4 40-200/0,75 TT		1	0,75		16,2	15,9	14,8	13,1	12,2	12	

Tabela wyboru 3E-K4 50 4 Bieguny

MT	Model		HP	kW	4 Bieguny									
	TT	l/min			0	100	150	200	250	300	400	450		
						m ³ /h	0	6	9	12	15	18	24	27
3E-K4 50-125/0,37 MT	3E-K4 50-125/0,37 TT		0,5	0,37		6	6,1	5,9	5,5	4,9	4,2	2,5	1,5	
3E-K4 50-200/0,75 MT	3E-K4 50-200/1,1 TT		1	0,75		10,4	10,1	9,8	9,4	8,9	8,3	6,5	5,2	
3E-K4 50-200/1,1 MT	3E-K4 50-200/1,5 TT		1,5	1,1		13	12,6	12,4	12	11,5	10,9	9,3	8,6	
3E-K4 50-200/1,5 MT	3E-K4 50-200/0,75 TT		2	1,5		16,4	15,8	15,5	15,2	14,7	14,1	12,3	11,1	

Tabela wyboru 3E-K4 65 4 Bieguny

MT	Model		HP	kW	4 Bieguny												
	TT	l/min			0	200	250	300	350	400	450	500	640	650	800		
						m ³ /h	0	12	15	18	21	24	27	30	38,4	39	48
3E-K4 65-160/0,75 MT	3E-K4 65-160/0,75 TT		1	0,75		7,3	7,2	7	6,8	6,4	6,1	5,1	3,9	2,6	1,9	-	
3E-K4 65-160/1,1 MT	3E-K4 65-160/1,1 TT		1,5	1,1		8,8	8,7	8,5	8,3	8	7,6	6,7	5,5	4	3,1	2	

Tabela wyboru 3E-K4 80 4 Bieguny

MT	Model		HP	kW	4 Bieguny											
	TT	l/min			0	100	200	300	400	450	500	600	900	1100		
						m ³ /h	0	6	12	18	24	27	30	36	54	66
3E-K4 80-200/2,2 MT	3E-K4 80-200/2,2 TT		3	2,2		14,2	13,8	13	12,3	10,5	8,7	-	-	-	-	-
-	3E-K4 80-200/3 TT		4	3		15,9	15,2	14,5	13,9	12,1	10,5	9,8	9,2	8,5	7,1	

Tabela wyboru 3E-K4 100 4 Bieguny

MT	Model		HP	kW	4 Bieguny													
	TT	l/min			0	600	800	950	1000	1050	1100	1200	1300	1400	1600	1800		
						m ³ /h	0	36	48	57	60	63	66	72	78	84	96	108
3E-K4 100-160/1,5 MT	3E-K4 100-160/1,5 TT		2	1,5		7,7	6,9	6,7	6,5	6,4	6,3	6,1	5,8	5,4	5	-	-	
3E-K4 100-160/2,2 MT	3E-K4 100-160/2,2 TT		3	2,2		9,6	9	8,8	8,6	8,5	8,4	8,2	8	7,6	7,2	6,2	5	

SERIA 3E-K4



Elektroniczne pompy In-line z żeliwa (4 bieguny)

Pompa z falownikiem z zasilaniem jednofazowym 230V - Pompa trójfazowa 230V							4 Bieguny	
Model	Kod	PLN	HP	kW	Maks. pobór prądu [A] 230V	DNA DNM	Rozstaw [mm]	
3E-K4 40-200/0,55 MT	3879102001	na zapytanie	0,75	0,55	2,4	40	340	
3E-K4 40-200/0,75 MT	3879103001	na zapytanie	1	0,75	4,6	40	340	
3E-K4 50-125/0,37 MT	3879201001	na zapytanie	0,5	0,37	2,4	50	340	
3E-K4 50-200/0,75 MT	3879254001	na zapytanie	1	0,75	4,6	50	440	
3E-K4 50-200/1,1 MT	3879204001	na zapytanie	1,5	1,1	4,6	50	440	
3E-K4 50-200/1,5 MT	3879205001	na zapytanie	2	1,5	6,2	50	440	
3E-K4 65-160/0,75 MT	3879354001	na zapytanie	1	0,75	4,6	65	360	
3E-K4 65-160/1,1 MT	3879304001	na zapytanie	1,5	1,1	4,6	65	360	
3E-K4 80-200/2,2 MT	3879406001	na zapytanie	3	2,2	7,8	80	500	
3E-K4 100-160/1,5 MT	3879505001	na zapytanie	2	1,5	6,2	100	550	
3E-K4 100-160/2,2 MT	3879506001	na zapytanie	3	2,2	7,8	100	550	

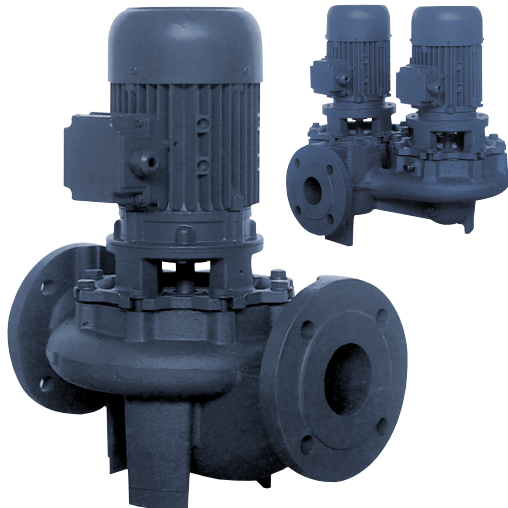
Pompa z falownikiem z zasilaniem trójfazowym 400V – Pompa trójfazowa 400V							4 Bieguny	
Model	Kod	PLN	HP	kW	Maks. pobór prądu [A] 400V	DNA DNM	Rozstaw [mm]	
3E-K4 40-200/0,55 TT	3879102004	na zapytanie	0,75	0,55	1,4	40	340	
3E-K4 40-200/0,75 TT	3879103004	na zapytanie	1	0,75	2,7	40	340	
3E-K4 50-125/0,37 TT	3879201004	na zapytanie	0,5	0,37	1,4	50	340	
3E-K4 50-200/1,1 TT	3879204004	na zapytanie	1	0,75	2,7	50	440	
3E-K4 50-200/1,5 TT	3879205004	na zapytanie	1,5	1,1	2,7	50	440	
3E-K4 50-200/0,75 TT	3879254004	na zapytanie	2	1,5	3,6	50	440	
3E-K4 65-160/0,75 TT	3879354004	na zapytanie	1	0,75	2,7	65	360	
3E-K4 65-160/1,1 TT	3879304004	na zapytanie	1,5	1,1	2,7	65	360	
3E-K4 80-200/2,2 TT	3879406004	na zapytanie	3	2,2	4,5	80	500	
3E-K4 80-200/3 TT	3879407004	na zapytanie	4	3	6,8	80	500	
3E-K4 100-160/1,5 TT	3879505004	na zapytanie	2	1,5	3,6	100	550	
3E-K4 100-160/2,2 TT	3879506004	na zapytanie	3	2,2	4,5	100	550	

LPC(4) - LPCD(4)



Pojedyncze i bliźniacze pompy In-line z żeliwa

Pojedyncze i bliźniacze pompy In-line z częścią hydrauliczną z żeliwa. Wszechstronne i ciche, szczególnie dobrze nadają się do pompowania cieczy w instalacjach grzewczych, klimatyzacyjnych i obiegowych w obiektach mieszkalnych, handlowych i przemysłowych. Przeznaczone do pompowania ciepłej wody użytkowej, i ogólnie cieczy o niskich ciśnieniach, dla instalacji chłodniczych i klimatyzacyjnych.



Wytrzymała rama hydrauliczna



Cicha

Dane techniczne

Maks. ciśnienie robocze 6 bar dla LPC 32-100/40-100
10 bar dla pozostałych pomp z tej serii

Temperatura cieczy (woda czysta) -10°C ÷ +50°C dla LPC 32-100
-10°C ÷ +110°C

Bieguny 2 i 4

MEI > 0,4

Klasa izolacji F

Stopień ochrony IP55

Napięcie Trójfazowe 3~230/400V ±10% do 4 kW
Trójfazowe 3~400V/690V ±10% od 7,5 kW
wzwyż

Pompa nie posiada wewnętrznego zabezpieczenia silnika, dlatego też użytkownik musi zapewnić ochronę przed przeciążeniem.

Materiały

Korpus pompy	Żeliwo
Wirnik	Żeliwo
Wał	AISI 420 (EN 1.4021)
Uszczelnienie mechaniczne	Węgiel/SiC/EPDM
Wspornik silnika	Żeliwo

Akcesoria

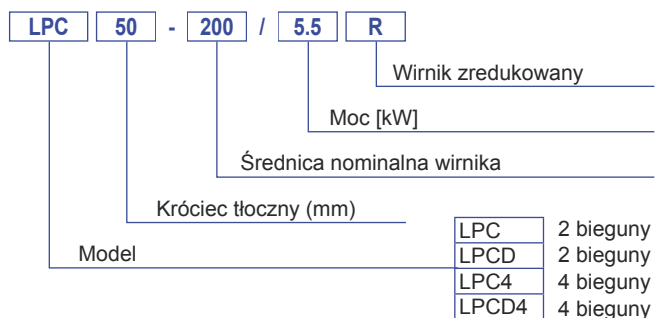


Zestaw przeciwnierzy
Str. 516 - Zestaw przeciwnierzy ze stali ocynkowanej



Kołnierze ślepe
Str. 516 - Kołnierze ślepe dla LPCD

Skrót identyfikacyjny



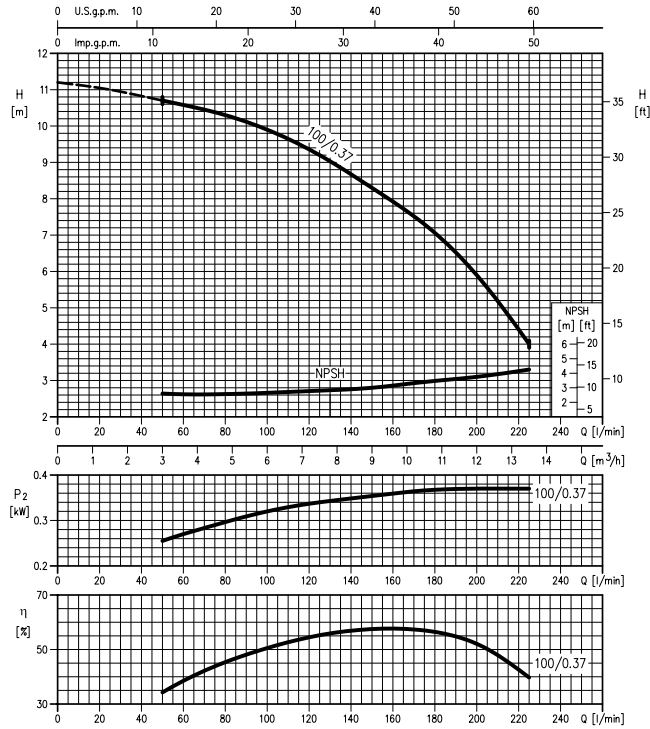
LPC(4) - LPCD(4)

Pojedyncze i bliźniacze pompy In-line z żeliwa



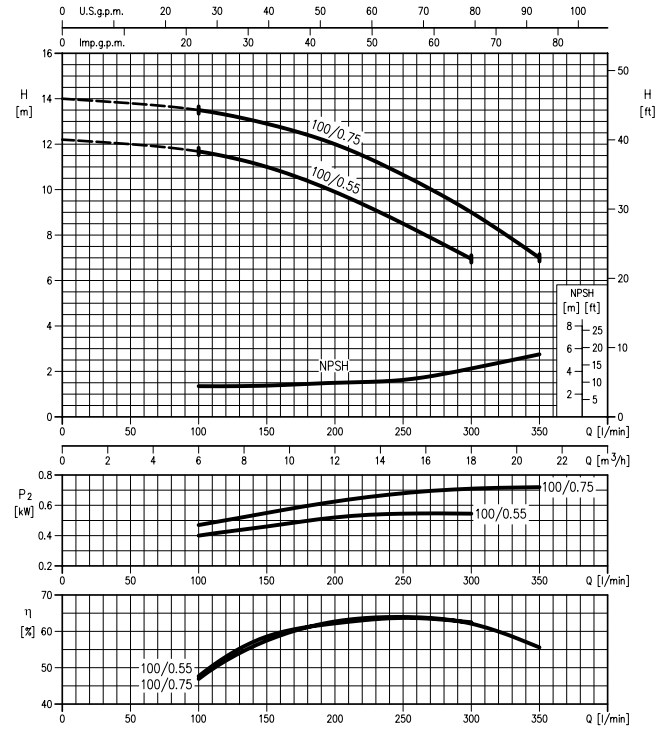
LPC 32-100

2 bieguny



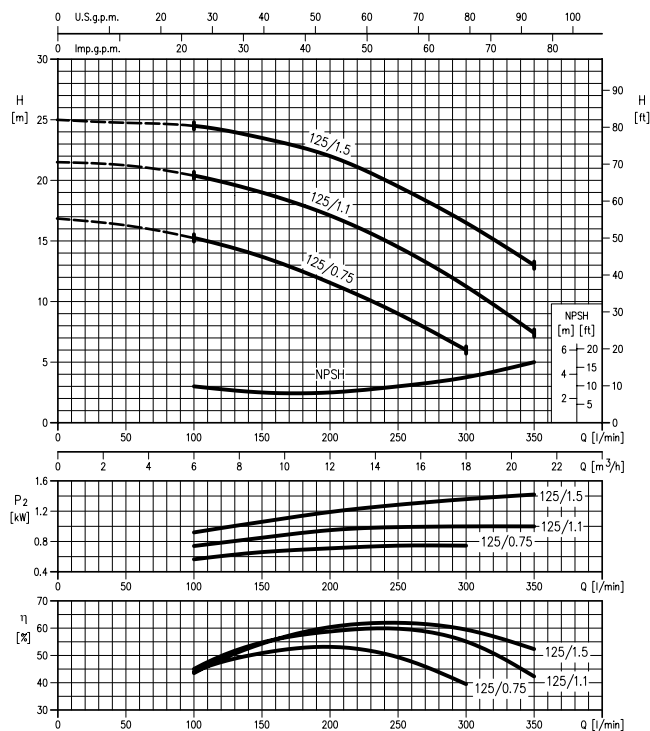
LPC 40-100

2 bieguny



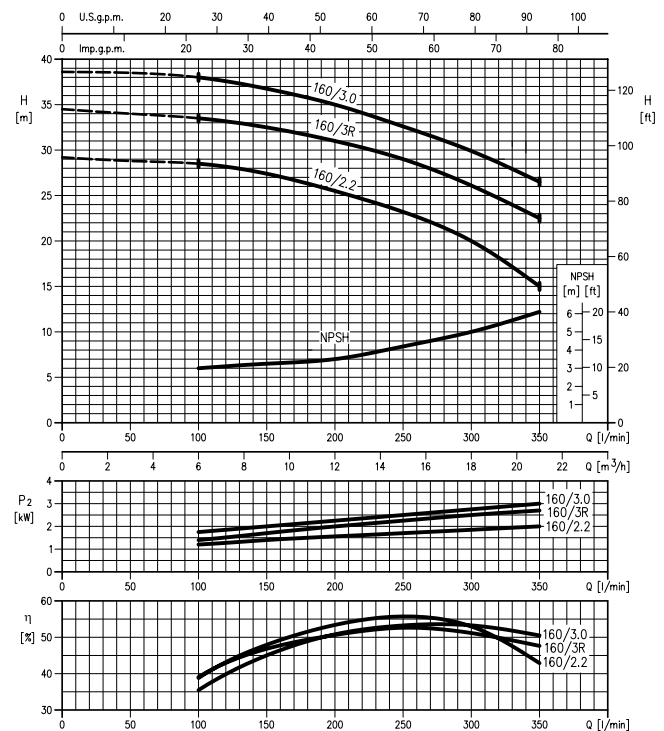
LPC 40-125

2 bieguny



LPC 40-160

2 bieguny



LPC(4) - LPCD(4)

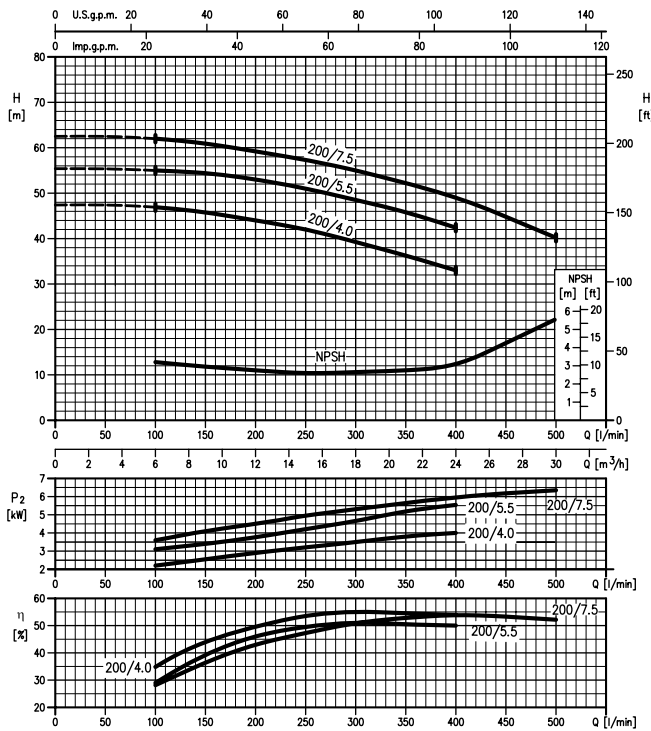
LPC(4) - LPCD(4)



Pojedyncze i bliźniacze pompy In-line z żeliwa

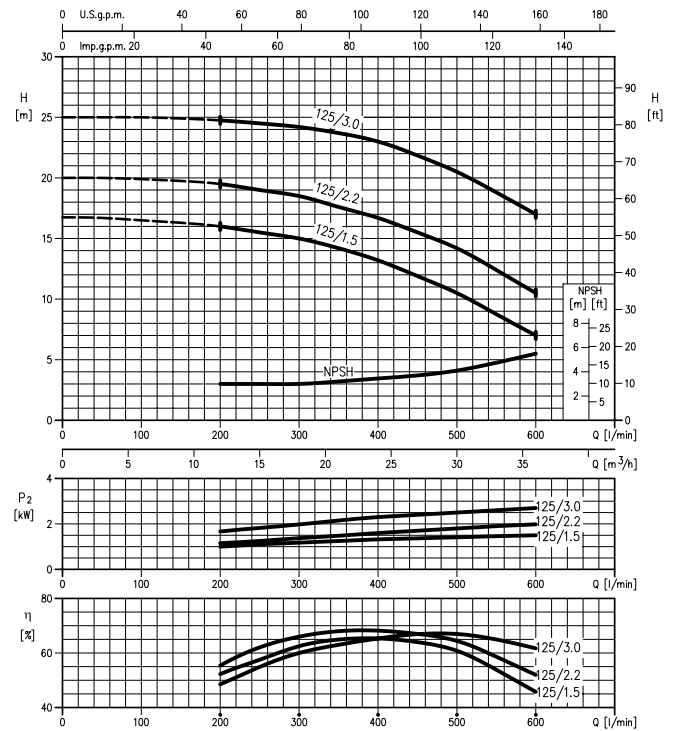
LPC 40-200

2 bieguny



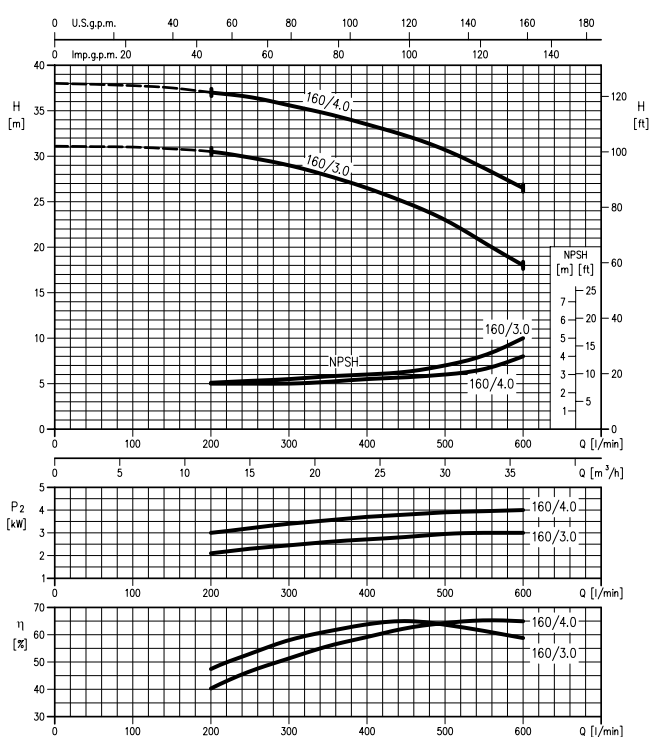
LPC 50-125

2 bieguny



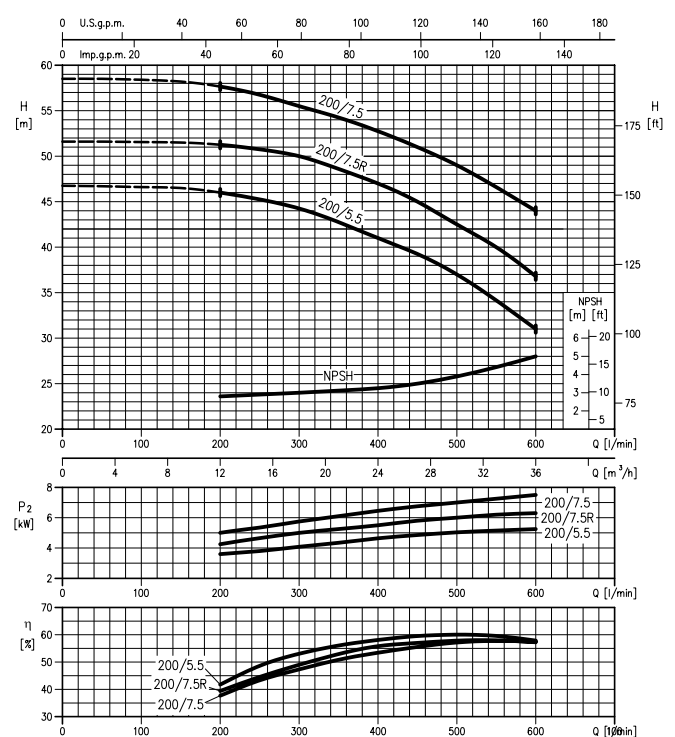
LPC 50-160

2 bieguny



LPC 50-200

2 bieguny



LPC(4) - LPCD(4)

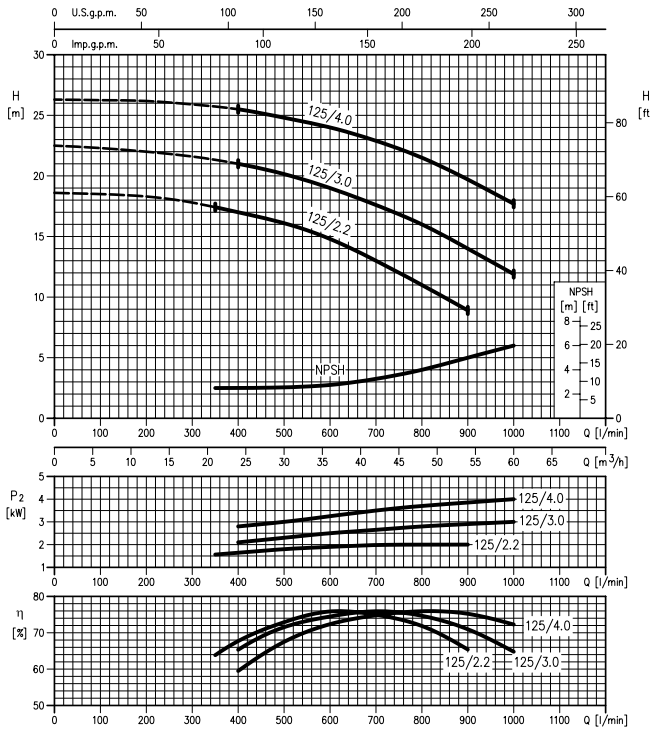
LPC(4) - LPCD(4)

Pojedyncze i bliźniacze pompy In-line z żeliwa



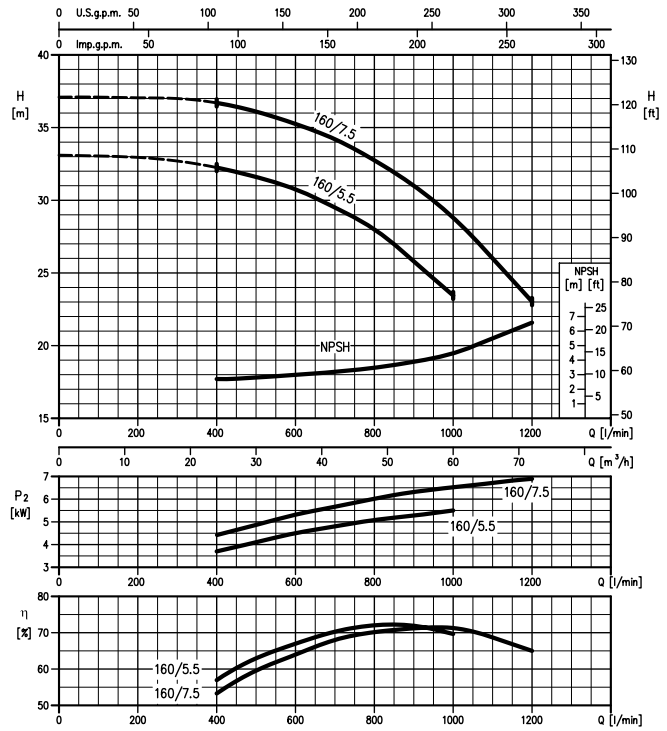
LPC 65-125

2 bieguny



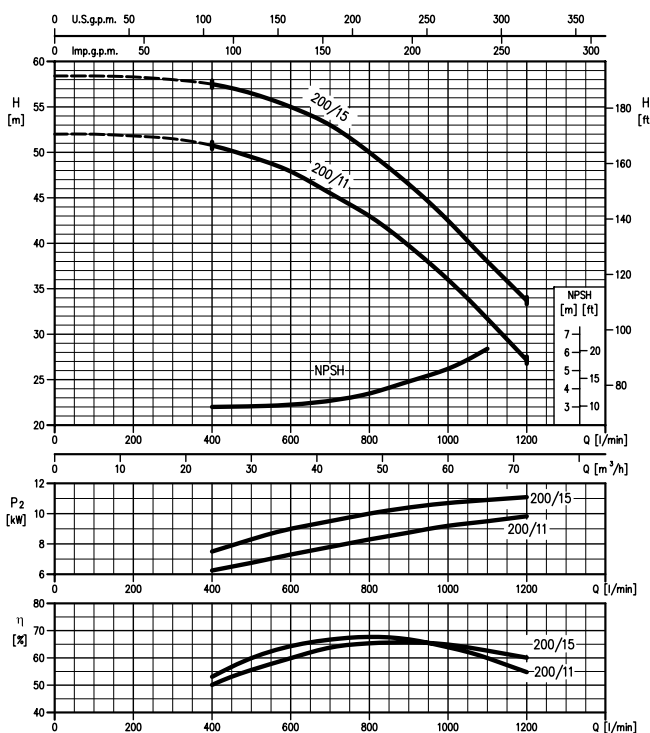
LPC 65-160

2 bieguny



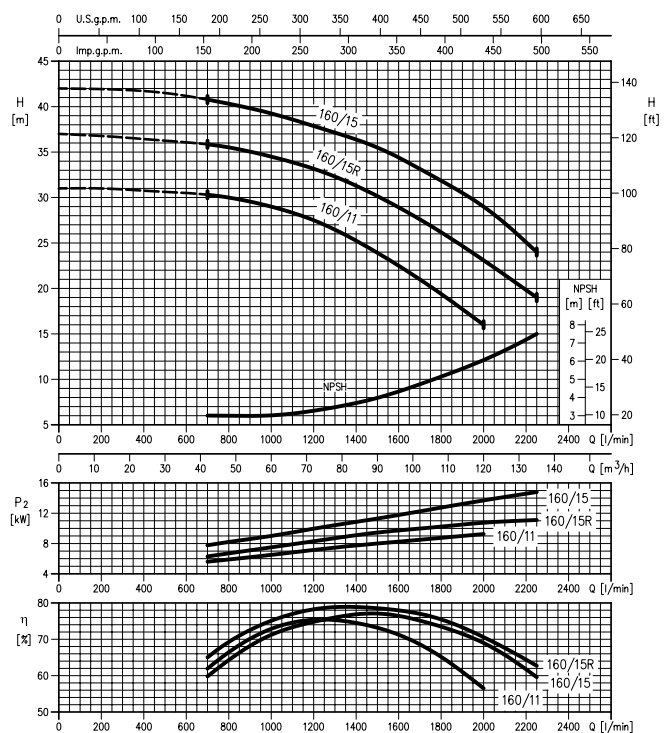
LPC 65-200

2 bieguny



LPC 80-160

2 bieguny



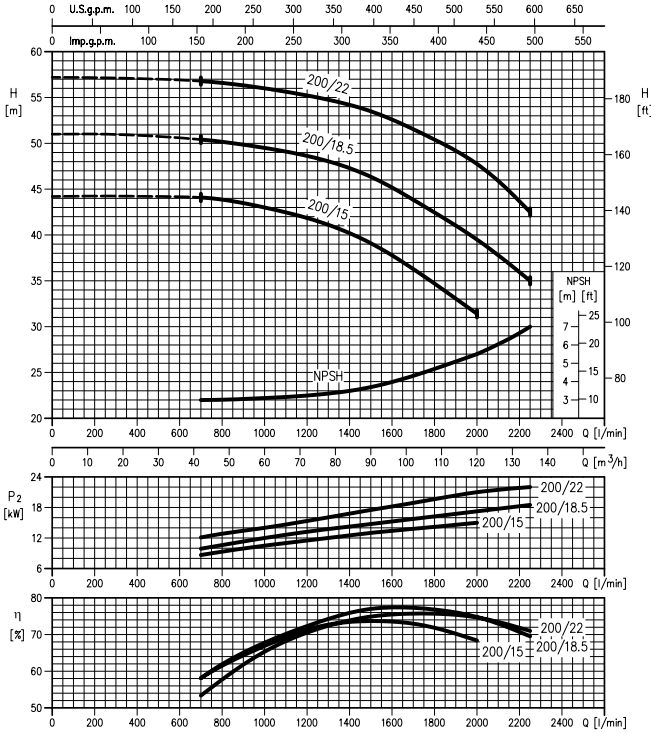
LPC(4) - LPCD(4)

Pojedyncze i bliźniacze pompy In-line z żeliwa



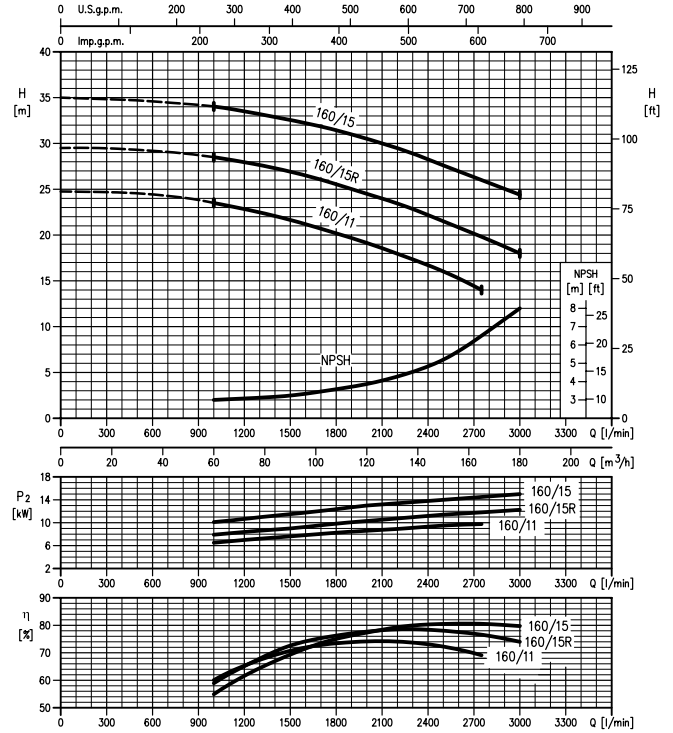
LPC 80-200

2 bieguny



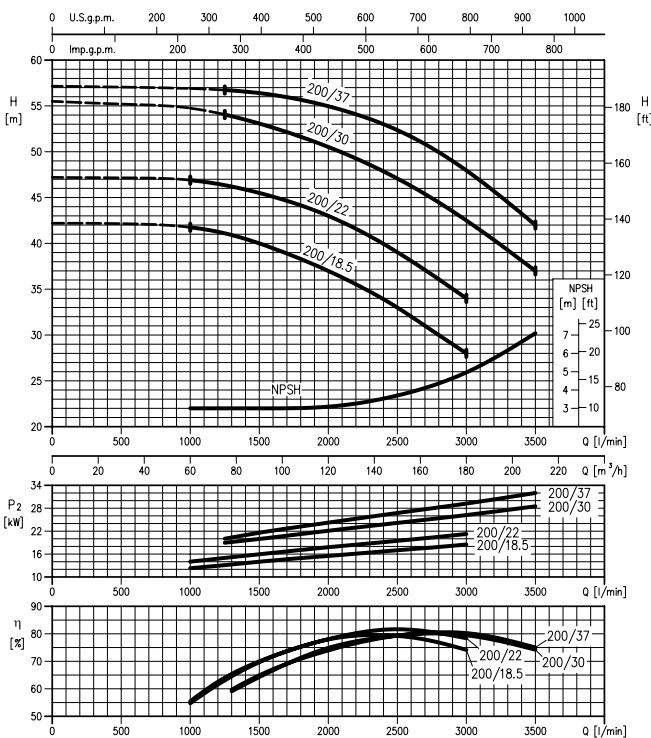
LPC 100-160

2 bieguny



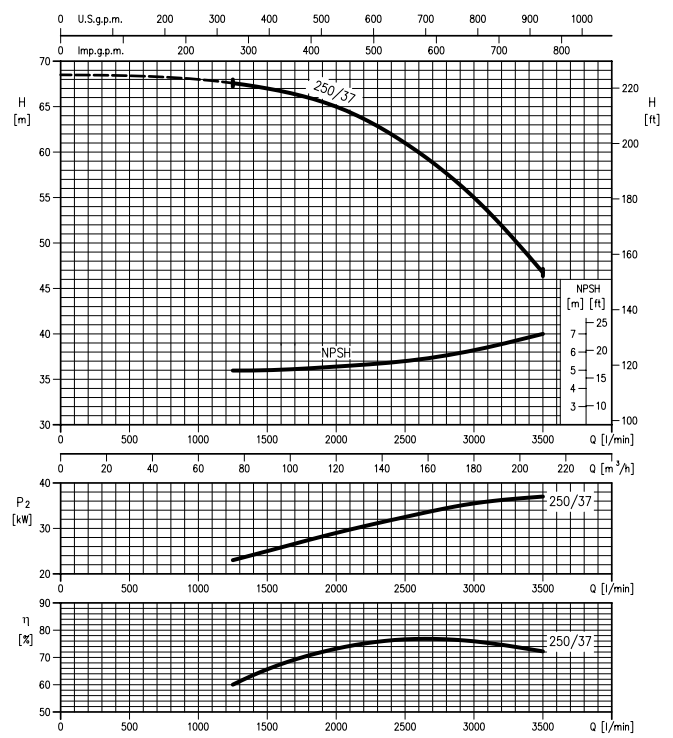
LPC 100-200

2 bieguny



LPC 100-250

2 bieguny



LPC(4) - LPCD(4)

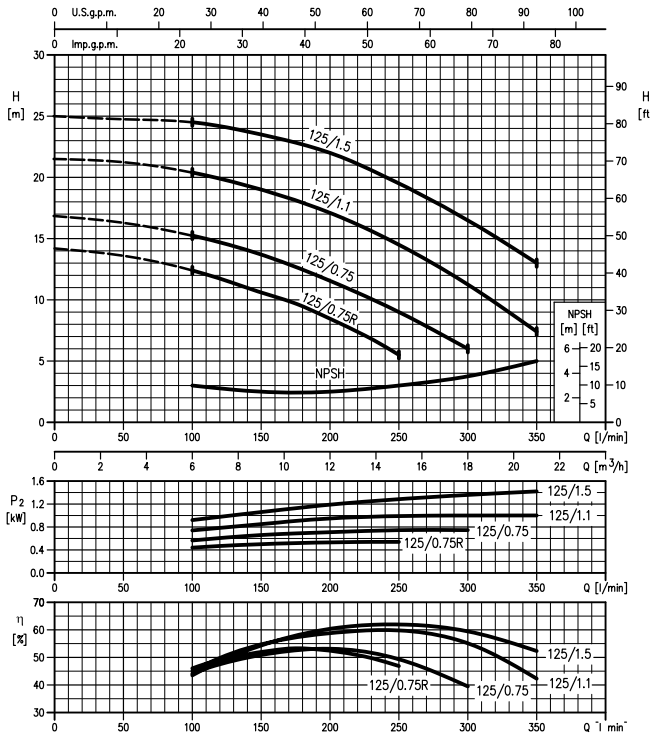
LPC(4) - LPCD(4)

Pojedyncze i bliźniacze pompy In-line z żeliwa



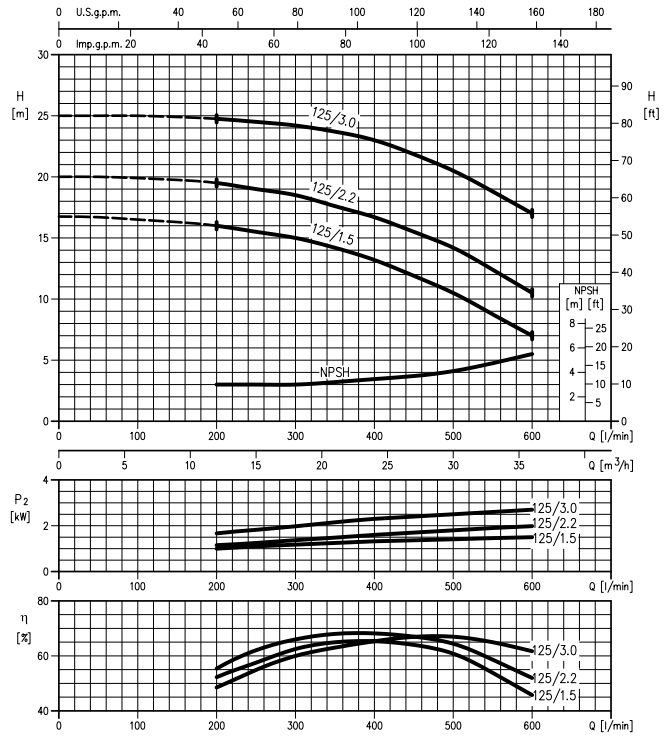
LPCD 40-125

2 bieguny



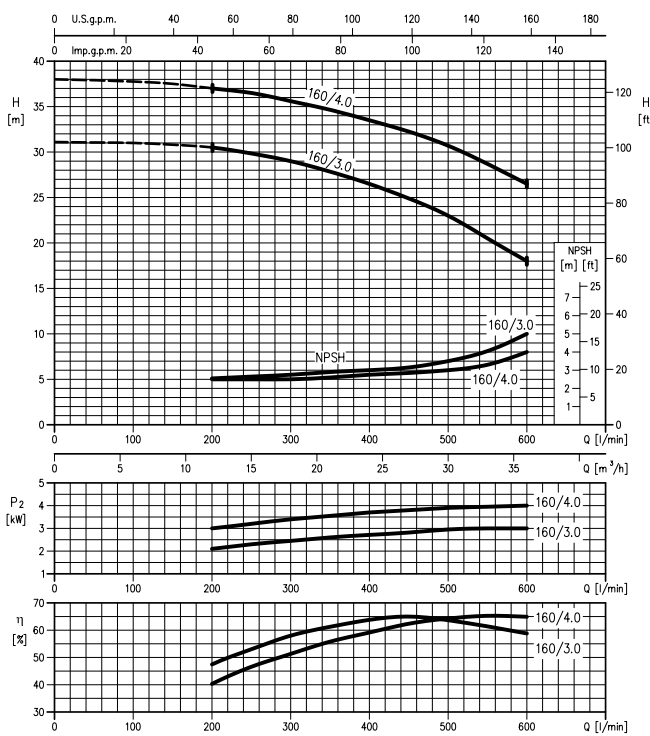
LPCD 50-125

2 bieguny



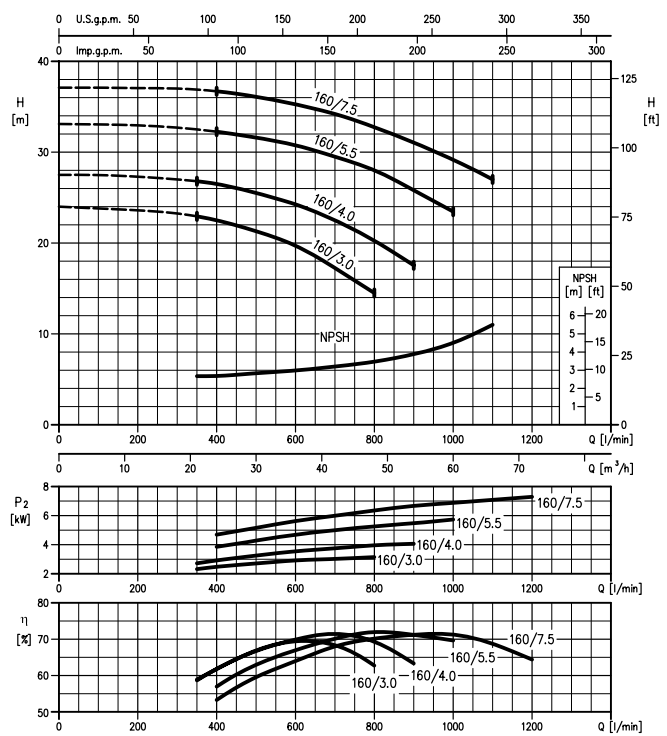
LPCD 50-160

2 bieguny



LPCD 65-160

2 bieguny



LPC(4) - LPCD(4)

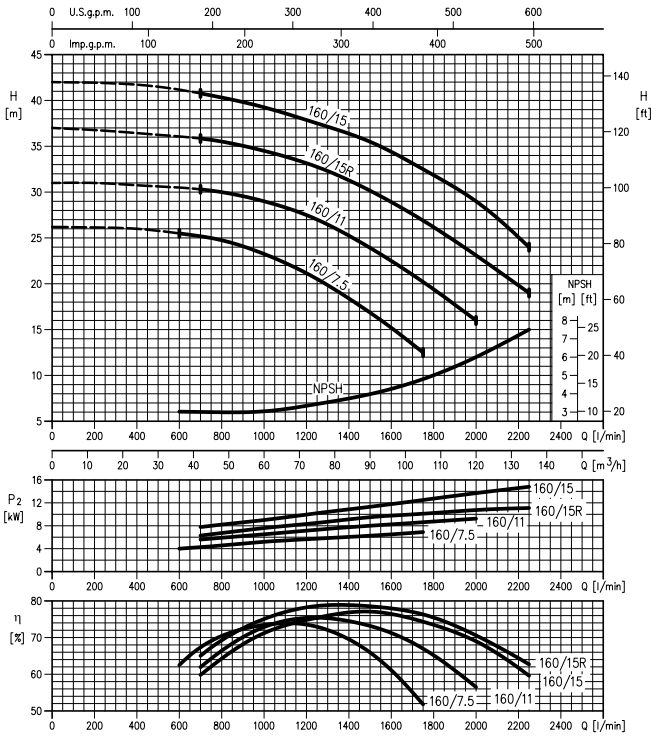
LPC(4) - LPCD(4)

Pojedyncze i bliźniacze pompy In-line z żeliwa



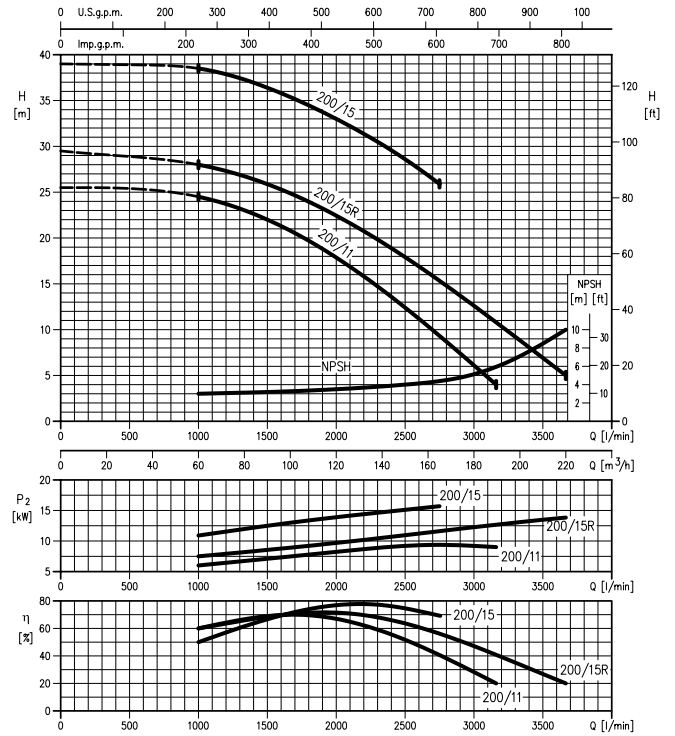
LPCD 80-160

2 bieguny



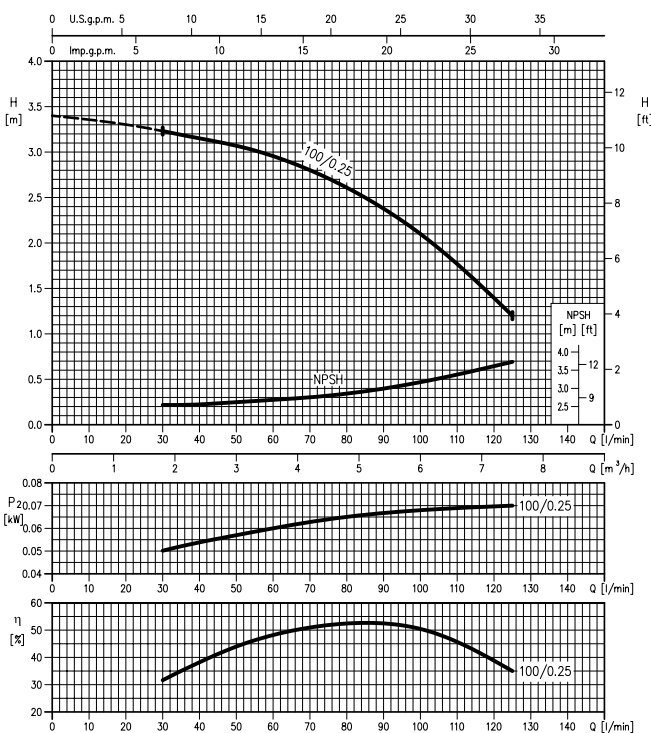
LPCD 100-200

2 bieguny



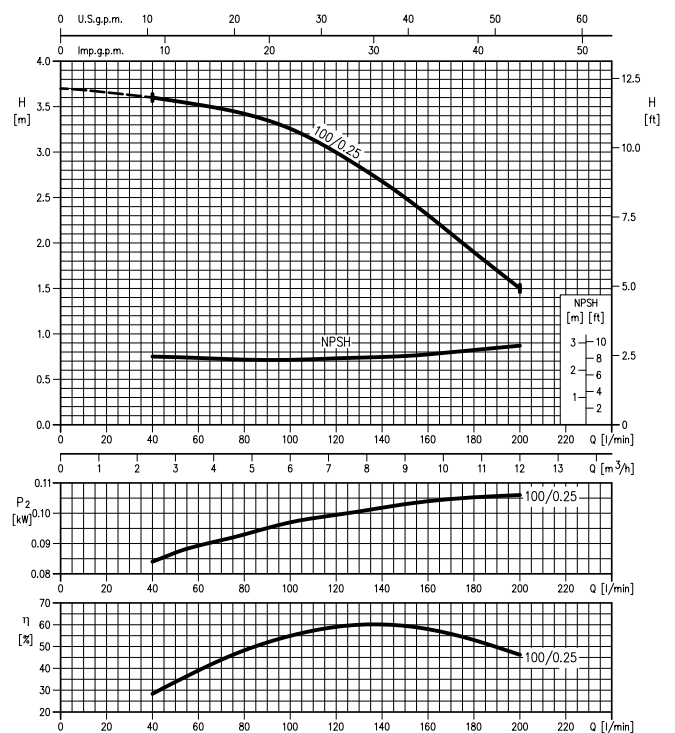
LPC4 32-100

4 bieguny



LPC4 40-100

4 bieguny



LPC(4) - LPCD(4)

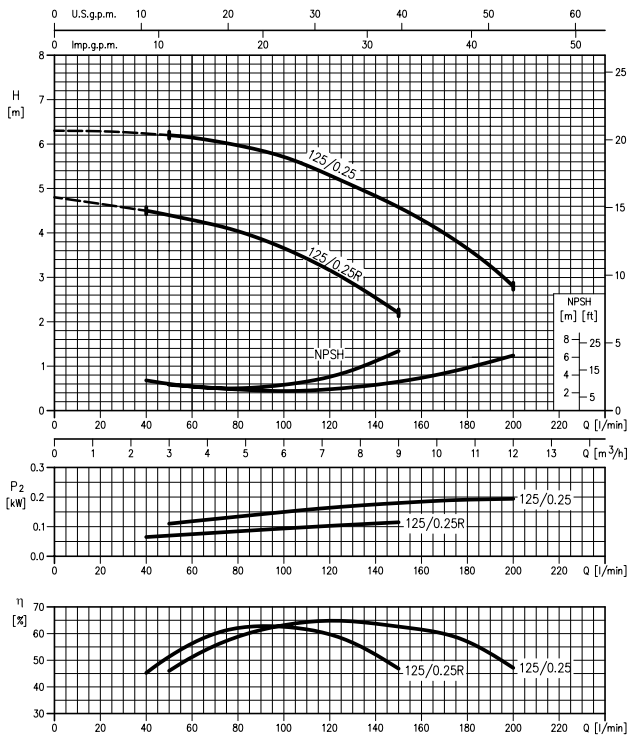
LPC(4) - LPCD(4)

Pojedyncze i bliźniacze pompy In-line z żeliwa



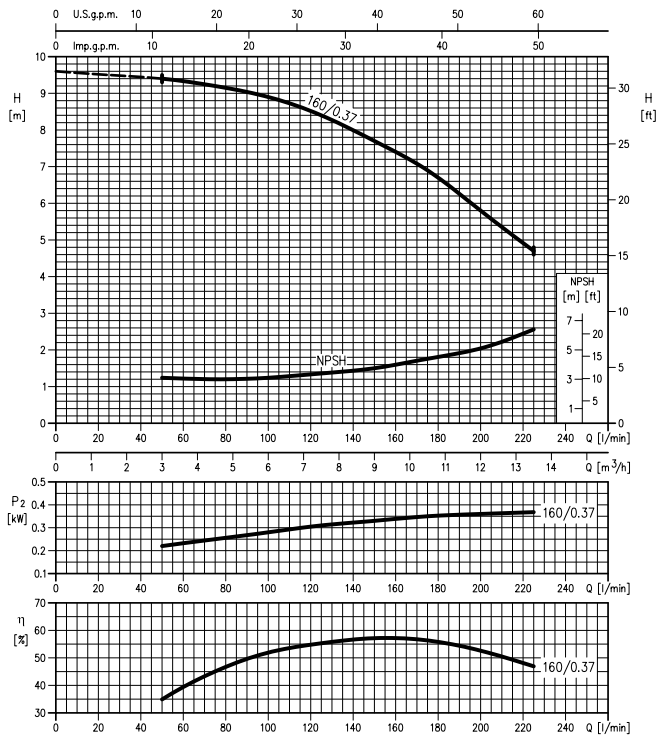
LPC4 40-125

4 bieguny



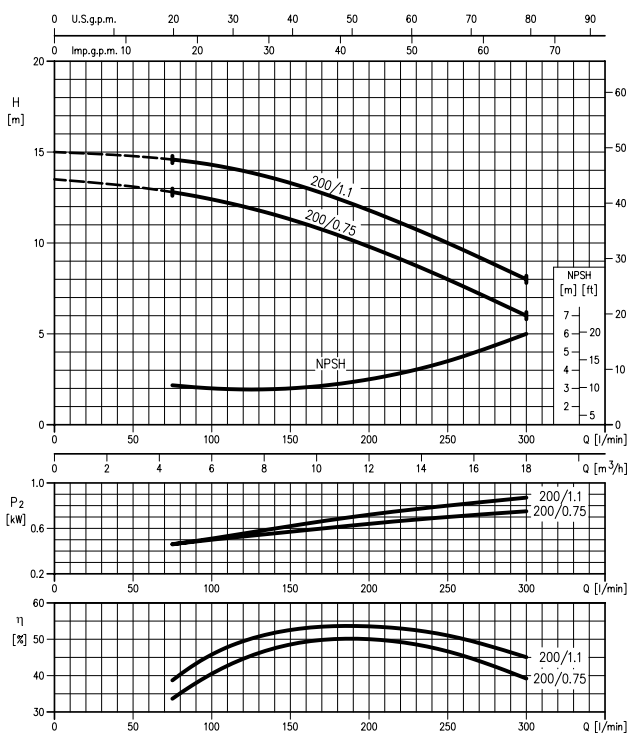
LPC4 40-160

4 bieguny



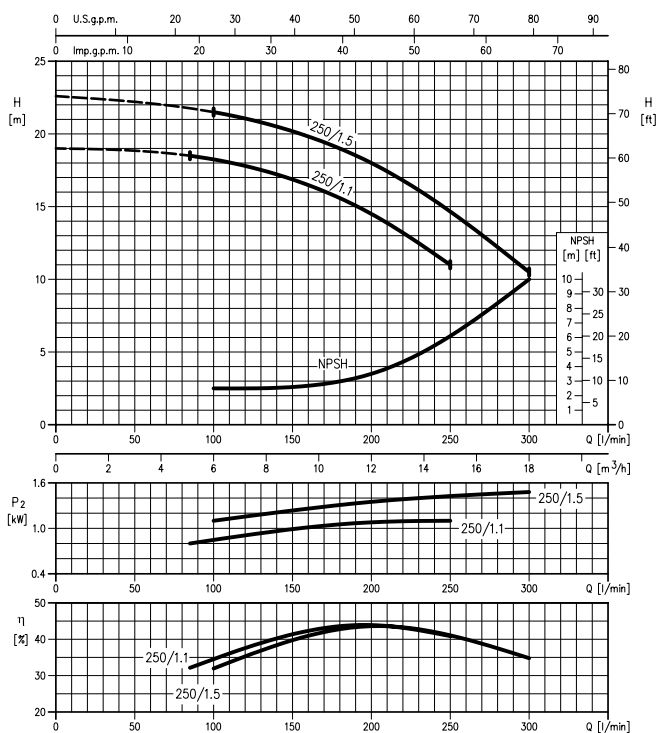
LPC4 40-200

4 bieguny



LPC4 40-250

4 bieguny



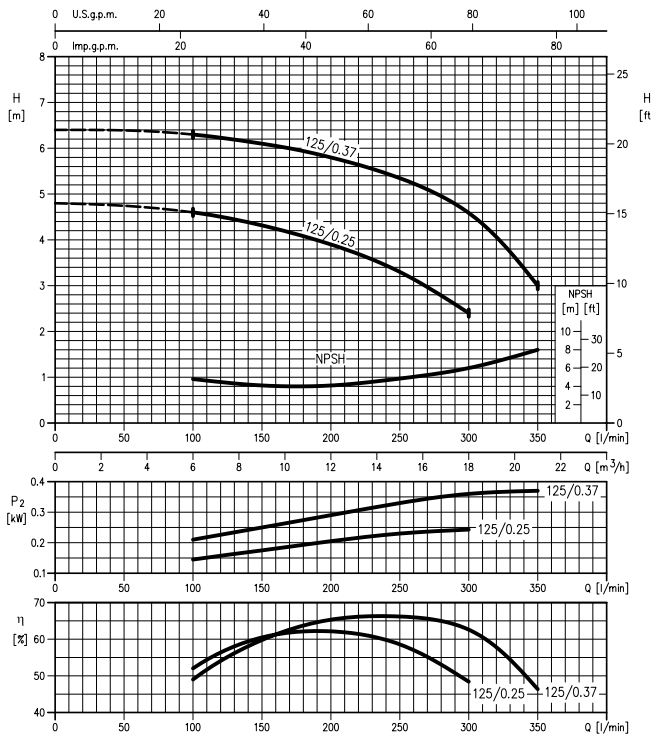
LPC(4) - LPCD(4)



Pojedyncze i bliźniacze pompy In-line z żeliwa

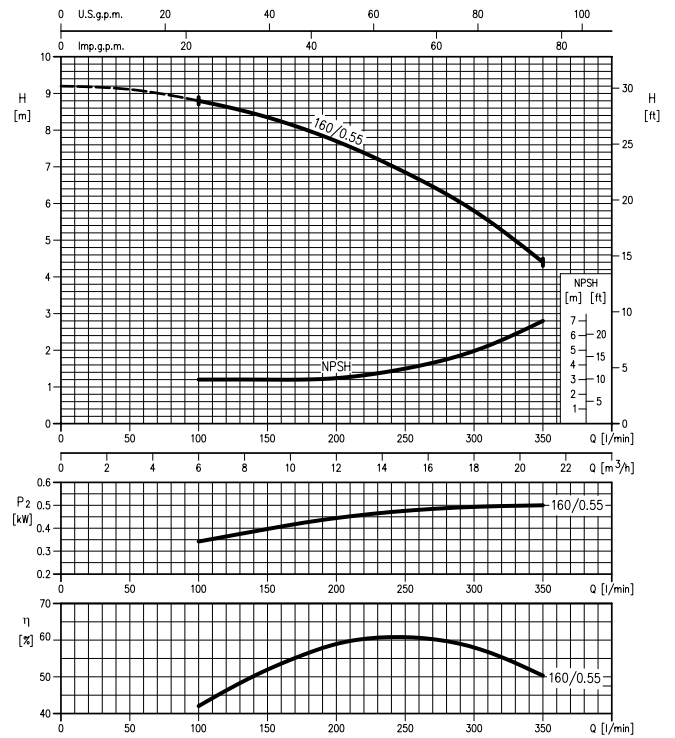
LPC4 50-125

4 bieguny



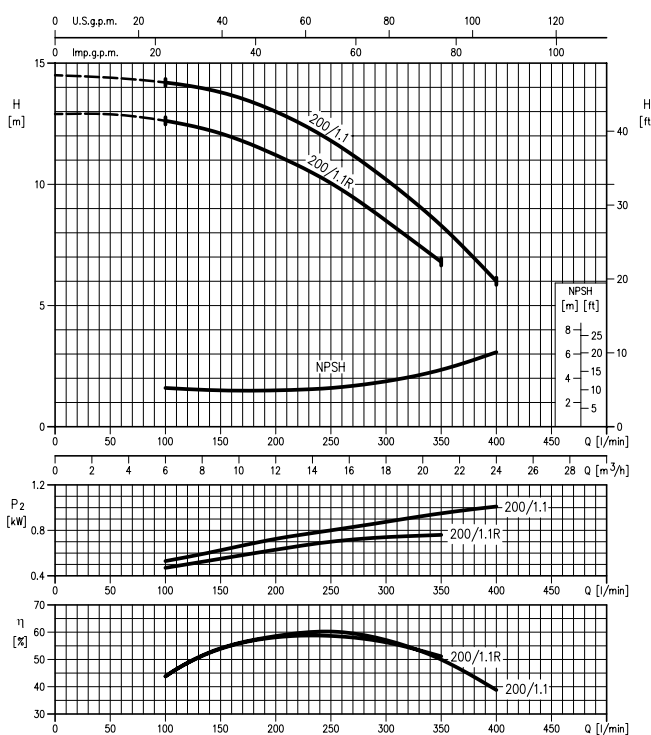
LPC4 50-160

4 bieguny



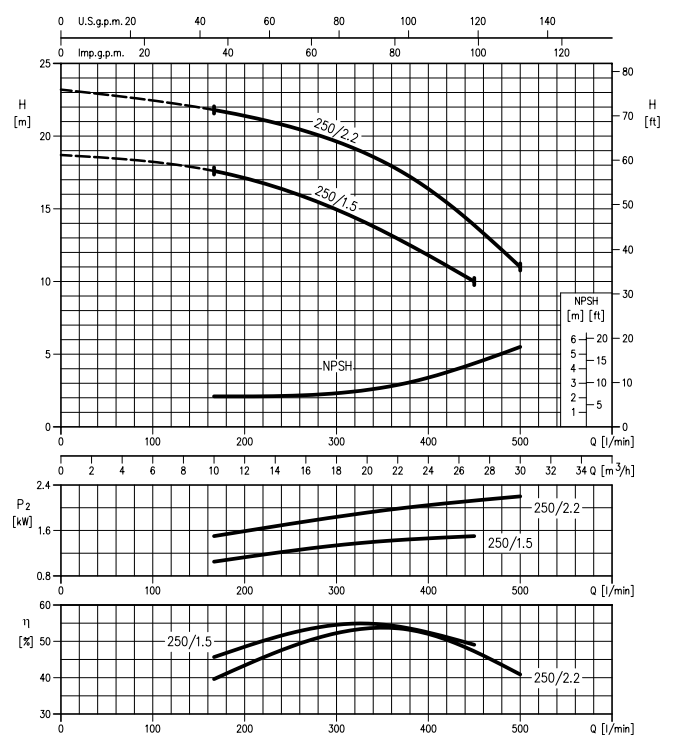
LPC4 50-200

4 bieguny



LPC4 50-250

4 bieguny



LPC(4) - LPCD(4)

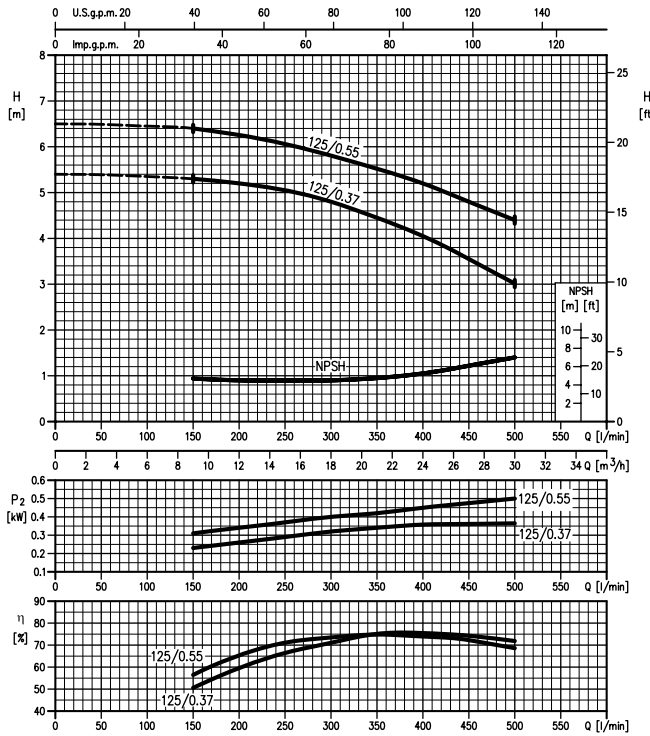
LPC(4) - LPCD(4)

Pojedyncze i bliźniacze pompy In-line z żeliwa



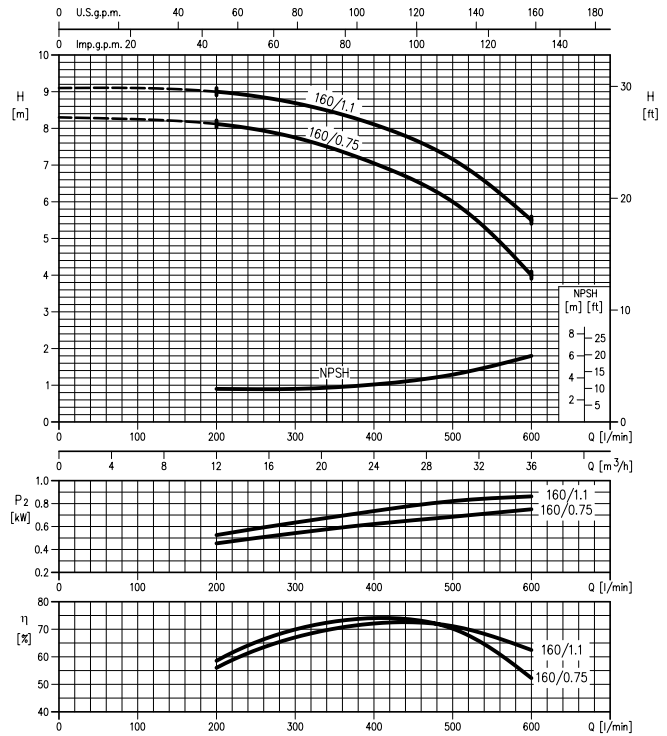
LPC4 65-125

4 bieguny



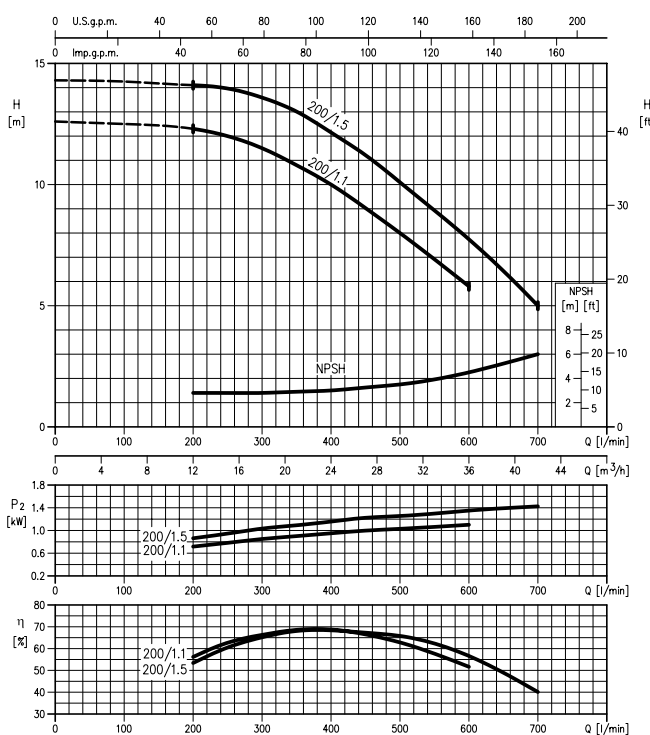
LPC4 65-160

4 bieguny



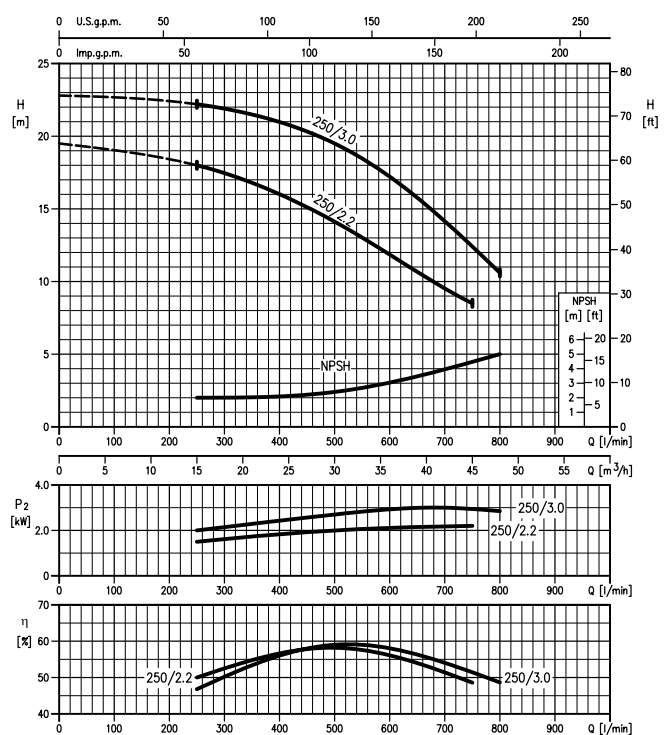
LPC4 65-200

4 bieguny



LPC4 65-250

4 bieguny



LPC(4) - LPCD(4)

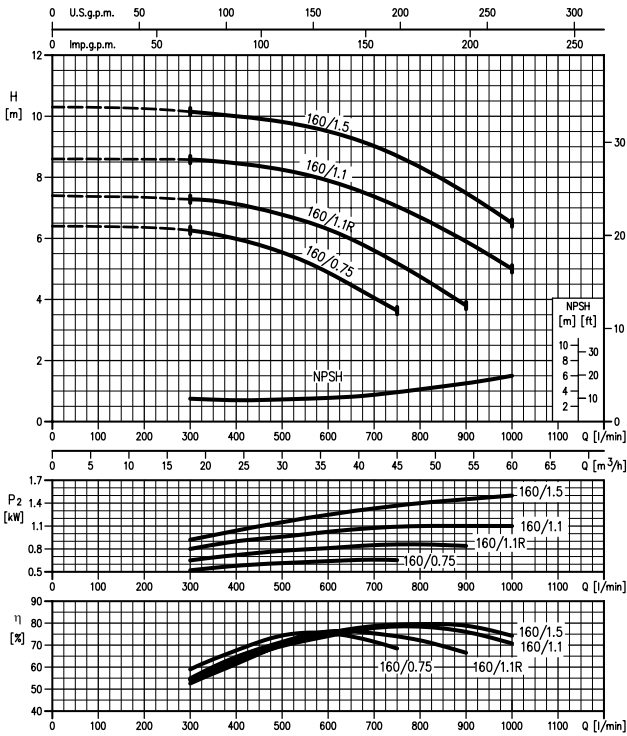
LPC(4) - LPCD(4)

Pojedyncze i bliźniacze pompy In-line z żeliwa



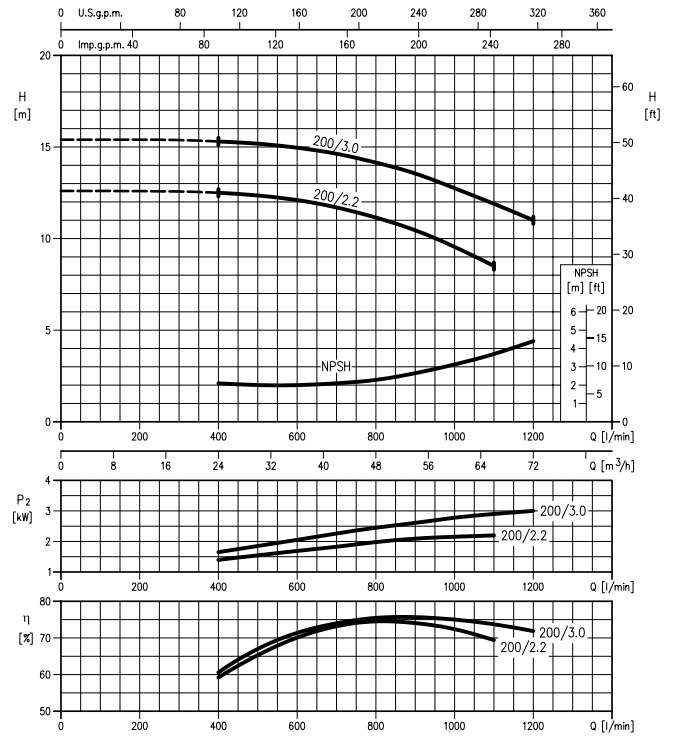
LPC4 80-160

4 bieguny



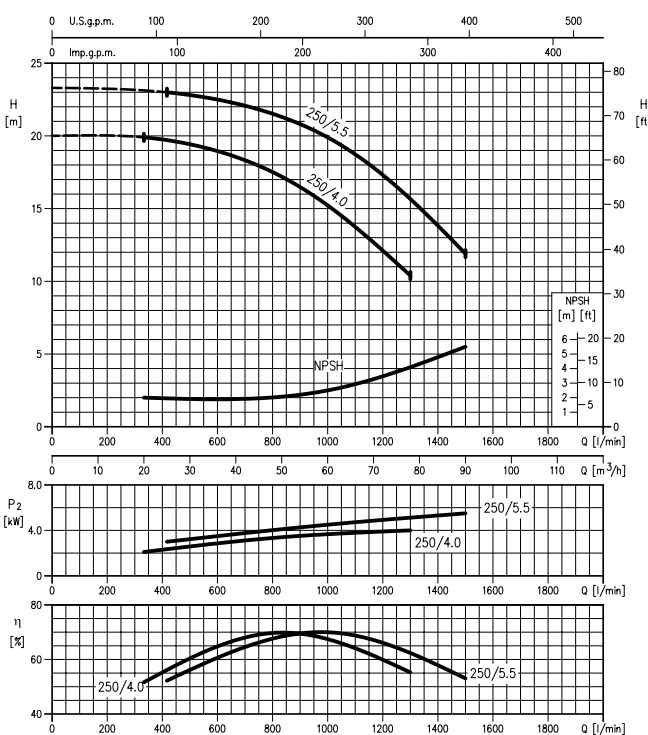
LPC4 80-200

4 bieguny



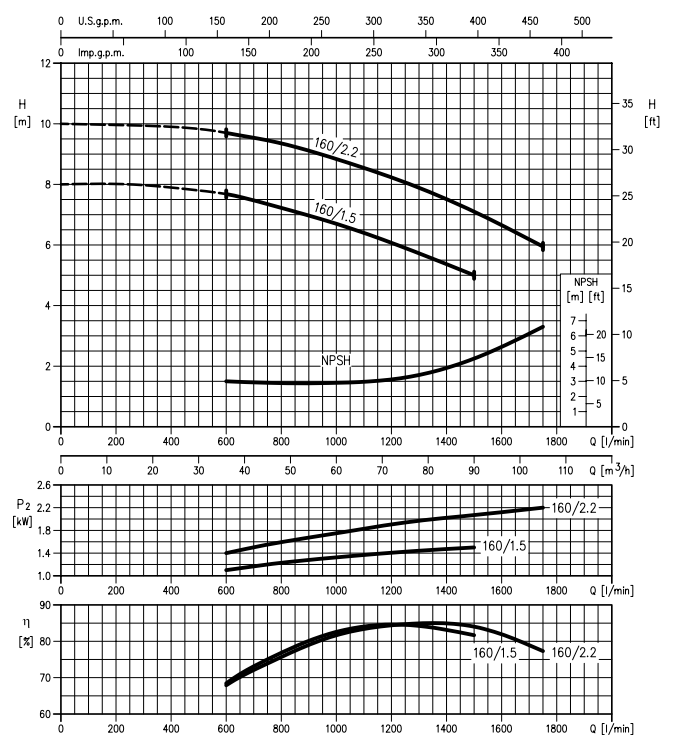
LPC4 80-250

4 bieguny



LPC4 100-160

4 bieguny



LPC(4) - LPCD(4)

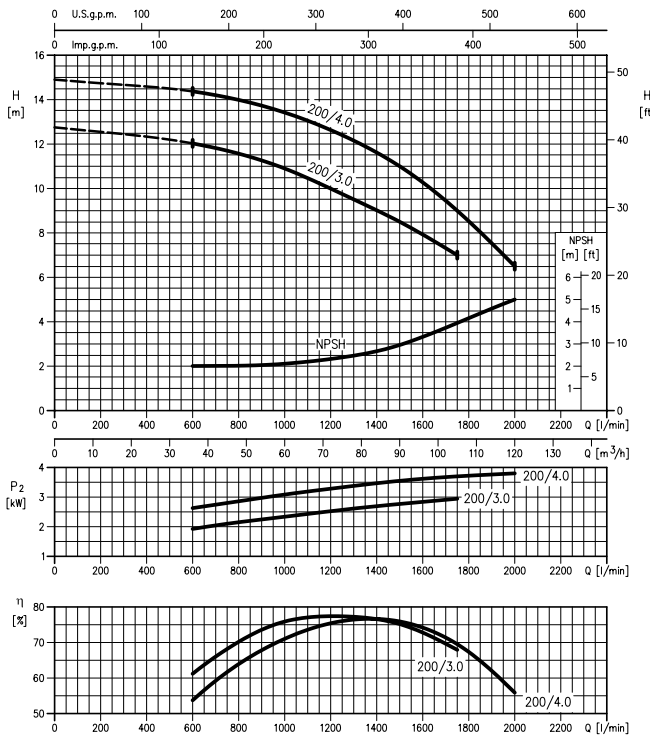
LPC(4) - LPCD(4)

Pojedyncze i bliźniacze pompy In-line z żeliwa



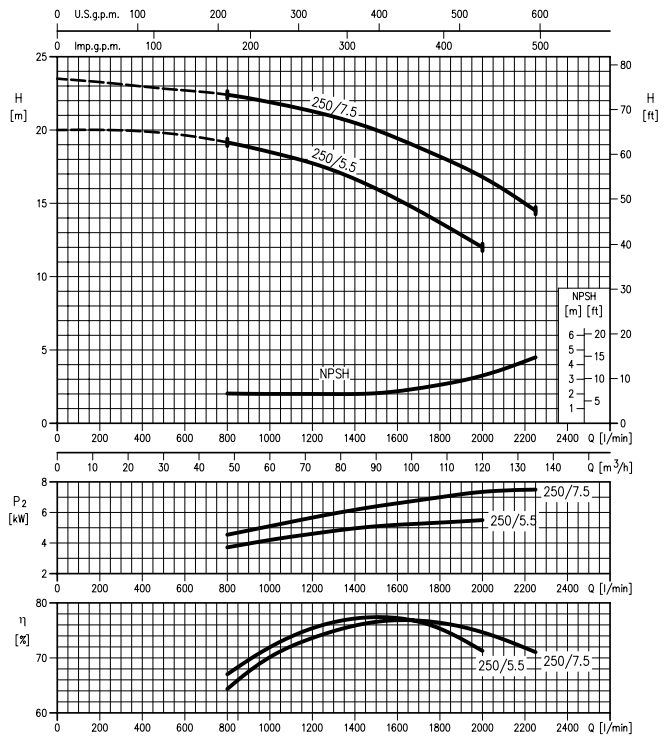
LPC4 100-200

4 bieguny



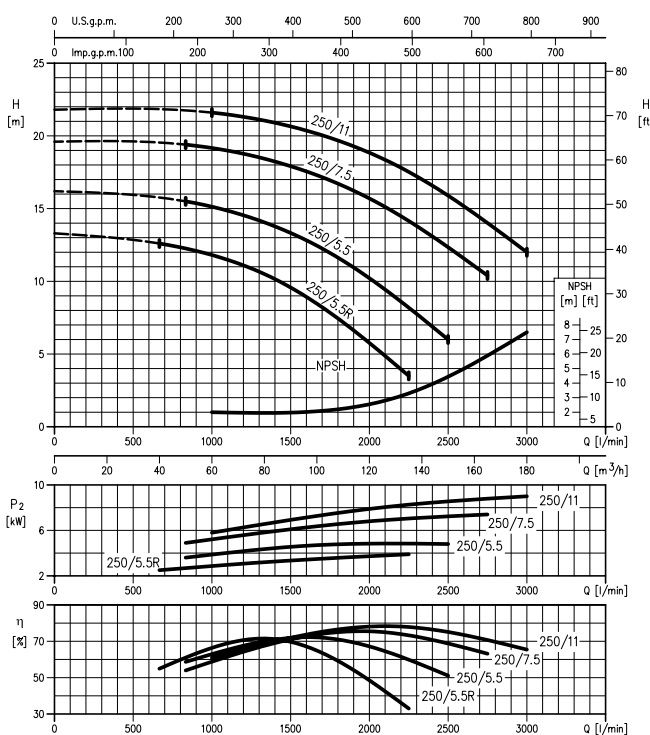
LPC4 100-250

4 bieguny



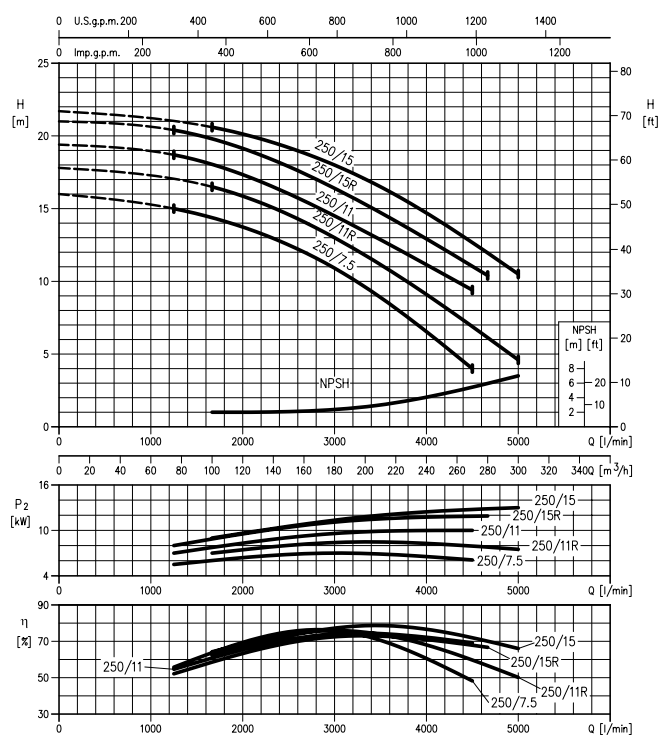
LPC4 125-250

4 bieguny



LPC4 150-250

4 bieguny



LPC(4) - LPCD(4)

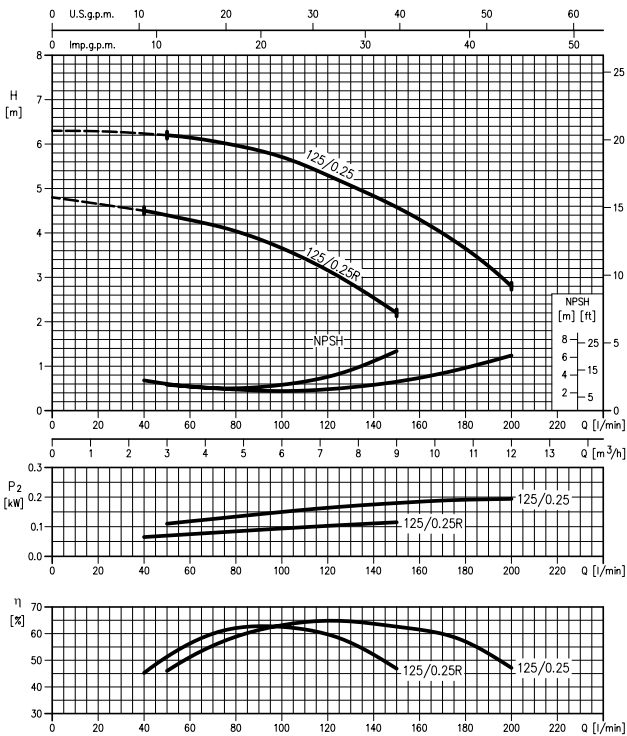
LPC(4) - LPCD(4)

Pojedyncze i bliźniacze pompy In-line z żeliwa



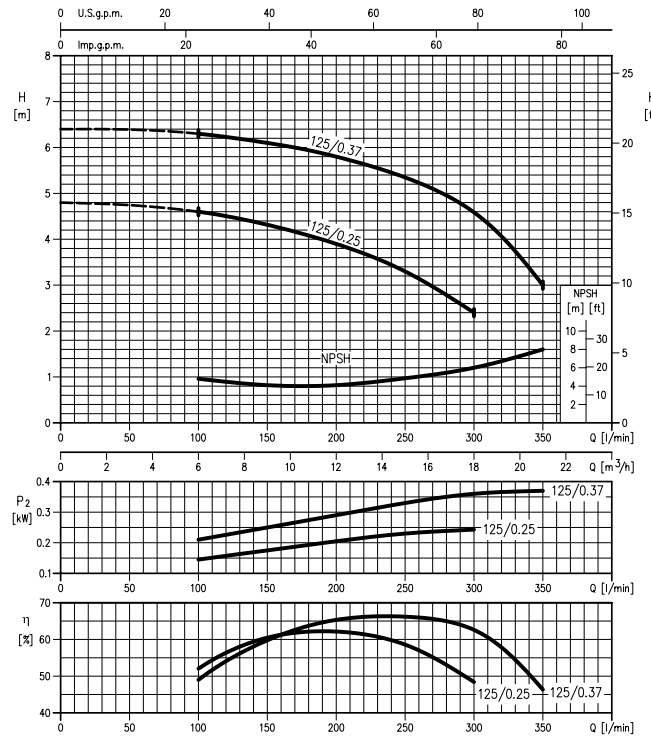
LPCD4 40-125

4 bieguny



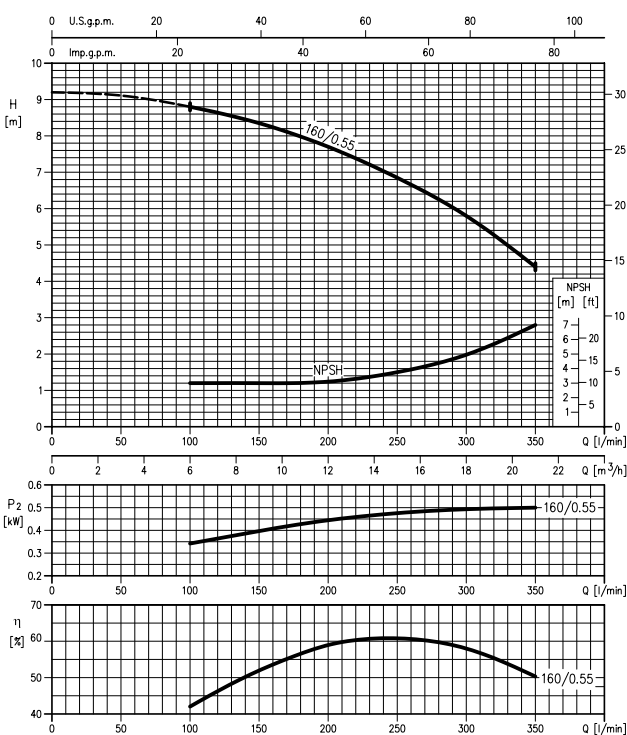
LPCD4 50-125

4 bieguny



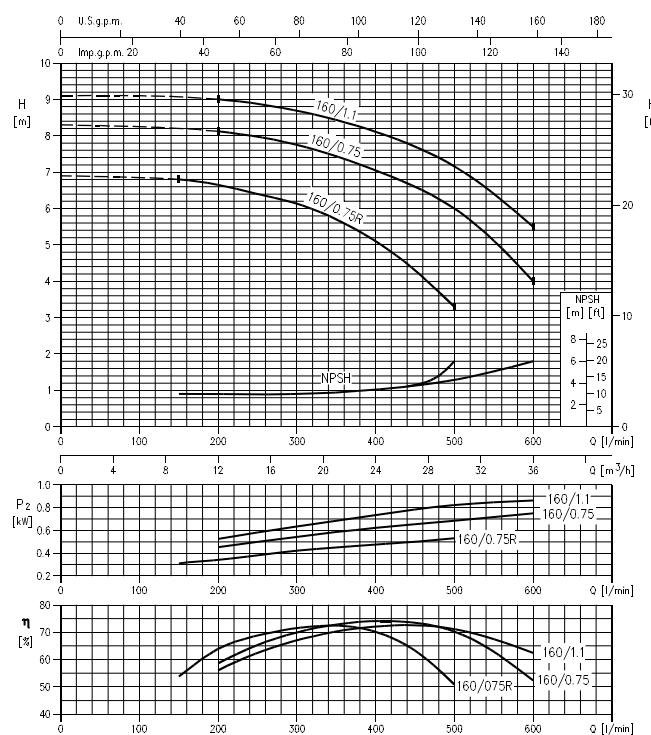
LPCD4 50-160

4 bieguny



LPCD4 65-160

4 bieguny



LPC(4) - LPCD(4)

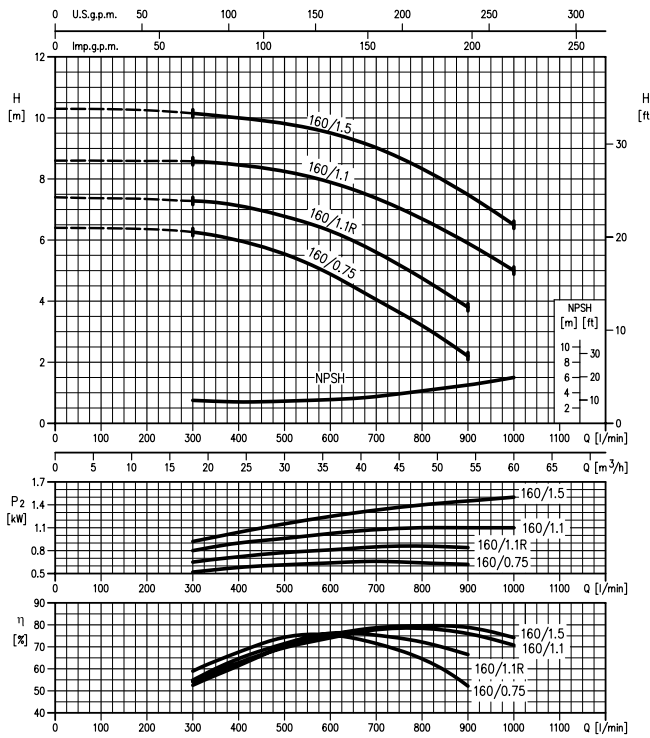
LPC(4) - LPCD(4)

Pojedyncze i bliźniacze pompy In-line z żeliwa



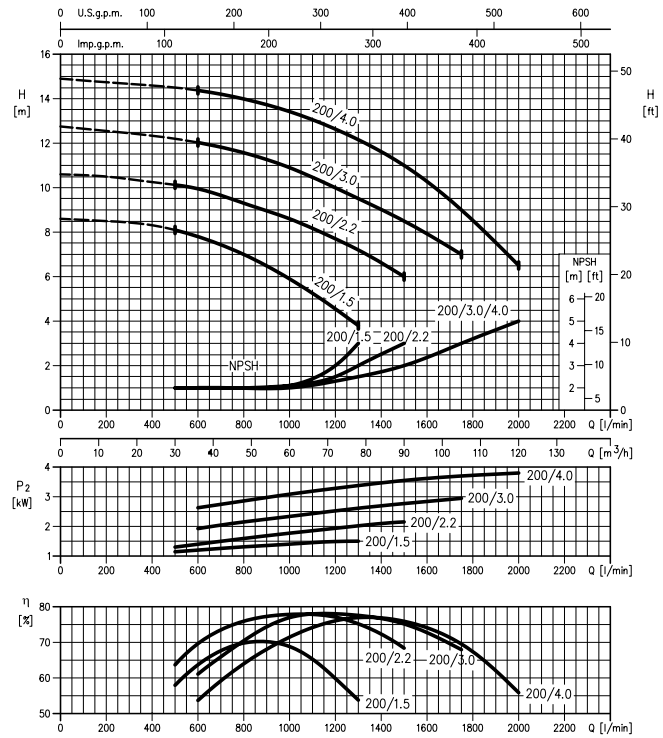
LPCD4 80-160

4 bieguny



LPCD4 100-200

4 bieguny



LPC



Pompy wirnikowe In-line z żeliwa

Tabela wyboru

Model	HP	kW	Q=Wydajność															
			l/min	0	50	100	125	150	175	200	225	250	300	350	400	450	500	600
			m³/h	0	3	6	7,5	9	10,5	12	13,5	15	18	21	24	27	30	36
			H=Wysokość podnoszenia [m]															
LPC 32-100/0,37	0,5	0,37		11,2	10,7	10,0	9,3	8,4	7,3	6,0	-	-	-	-	-	-	-	-
LPC 40-100/0,55	0,75	0,55		12,2	-	11,7	11,4	11,0	10,5	9,9	8,5	8,5	7,0	-	-	-	-	-
LPC/I 40-100/0,75	1	0,75		14,0	-	13,5	13,3	13,0	12,5	12,0	10,7	10,7	9,0	7,0	-	-	-	-
LPC/I 40-125/0,75	1	0,75		16,8	-	15,3	14,5	13,7	12,8	11,5	9,0	9,0	6,0	-	-	-	-	-
LPC/I 40-125/1,1	1,5	1,1		21,5	-	20,5	19,7	19,0	18,1	17,1	14,5	14,5	11,2	7,5	-	-	-	-
LPC/I 40-125/1,5	2	1,5		25,0	-	24,5	24,1	23,5	22,9	22,0	19,5	19,5	16,5	13	-	-	-	-
LPC/I 40-160/2,2	3	2,2		29,2	-	28,5	28,0	27,4	26,5	25,5	23,1	23,1	20,0	15,0	-	-	-	-
LPC/I 40-160/3 R	4	3		34,5	-	33,5	33,0	32,5	32,0	31,0	29,0	29,0	26,0	22,5	-	-	-	-
LPC/I 40-160/3	4	3		38,5	-	38,0	37,5	36,8	35,8	35,0	32,5	32,5	30	26,5	-	-	-	-
LPC/I 40-200/4	5,5	4		47,5	-	47,0	46,5	46,0	45,0	44,0	42,0	42,0	39,2	36,1	33,0	-	-	-
LPC/I 40-200/5,5	7,5	5,5		55,5	-	55,0	54,5	54,0	53,5	53,0	51,0	51,0	48,5	46,0	42,5	-	-	-
LPC/I 40-200/7,5	10	7,5		62,5	-	62,0	61,5	61,0	60,0	59,0	57,0	57,0	55,0	52,0	49,0	45,0	40,0	-
LPC/I 50-125/1,5	2	1,5		16,8	-	-	-	-	-	16,0	15,5	15,5	15,0	14,2	13,2	11,9	10,5	7,0
LPC/I 50-125/2,2	3	2,2		20,0	-	-	-	-	-	19,5	19,1	19,1	18,5	17,5	16,6	15,5	14,1	10,5
LPC/I 50-125/3	4	3		25,0	-	-	-	-	-	24,7	24,5	24,5	24,2	23,7	23,0	21,8	20,5	17,0
LPC/I 50-160/3	4	3		31,0	-	-	-	-	-	30,5	29,9	29,9	29,0	27,8	26,5	24,9	23,0	18,0
LPC/I 50-160/4	5,5	4		38,0	-	-	-	-	-	37,0	36,5	36,5	35,5	34,6	33,5	32,2	30,7	26,5
LPC/I 50-200/5,5	7,5	5,5		47,0	-	-	-	-	-	46,0	45,0	45,0	44,0	43,0	41,0	39,2	37,0	31,0
LPC/I 50-200/7,5 R	10	7,5		51,5	-	-	-	-	-	51,0	51,0	51,0	50,0	48,5	47,0	45,0	42,5	37,0
LPC/I 50-200/7,5	10	7,5		58,5	-	-	-	-	-	57,5	57,0	57,0	55,5	54,0	53,0	51,0	49,0	44,0

Tabela wyboru

Model	HP	kW	Q=Wydajność																					
			l/min	0	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	1100	1216	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000	3500
			m³/h	0	21	24	27	30	36	42	48	54	60	66	73	75	90	105	120	135	150	165	180	210
			H=Wysokość podnoszenia [m]																					
LPC/I 65-125/2,2	3	2,2		18,5	17,5	17,0	16,5	16,0	14,8	13	11,0	9,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LPC/I 65-125/3	4	3		22,5	-	21,0	20,6	20,1	19,0	17,6	16,0	14,0	12,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LPC/I 65-125/4	5,5	4		26,2	-	25,5	25,2	24,8	24,0	22,9	21,5	19,6	17,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LPC/I 65-160/5,5	7,5	5,5		33,1	-	32,3	32	31,5	30,8	29,5	28,0	25,8	23,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LPC/I 65-160/7,5	10	7,5		37,1	-	36,7	36,4	36,0	35,2	34,1	32,8	31,0	28,8	26,0	23,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LPC/I 65-200/11	15	11		52	-	51,0	50,0	49,0	48,0	45,5	43,0	39,7	36,0	31,5	27,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LPC/I 65-200/15	20	15		58,5	-	57,5	57,0	56,5	55,0	53,0	50,0	46,5	42,5	38,0	33,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LPC/I 80-160/11	13,6	10		31	-	-	-	-	-	30,5	30,0	29,5	29,0	28,3	27,5	27,0	24,0	20,2	16,0	-	-	-	-	-
LPC/I 80-160/15 R	17	12,5		37	-	-	-	-	-	36,0	35,5	35,0	34,5	34,0	33,0	32,8	30,0	27,0	23,0	19,0	-	-	-	-
LPC/I 80-160/15	20	15		42	-	-	-	-	-	41,0	40,5	39,9	39,2	38,6	37,8	37,5	35,5	32,5	29,0	24,0	-	-	-	-
LPC/I 80-200/15	20	15		44	-	-	-	-	-	44,0	44,0	43,5	43,0	42,5	41,8	41,5	39,0	35,5	31,5	-	-	-	-	-
LPC/I 80-200/18,5	25	18,5		51	-	-	-	-	-	50,5	50,0	50,0	49,5	49,0	48,8	48,5	46,5	43,0	39,5	35,0	-	-	-	-
LPC/I 80-200/22	30	22		57	-	-	-	-	-	57,0	56,5	56,5	56,0	55,5	55,2	55	53,5	51,0	48,0	42,5	-	-	-	-
LPC/I 100-160/11	13,6	10		24,8	-	-	-	-	-	-	-	-	23,5	23,6	23,2	23,0	22,0	20,7	19,5	18,1	16,5	14,0	-	-
LPC/I 100-160/15 R	17	12,5		29,5	-	-	-	-	-	-	-	-	28,5	28,2	28,0	27,9	27,0	25,8	24,5	23,0	21,5	20,0	18,0	-
LPC/I 100-160/15	20	15		35	-	-	-	-	-	-	-	-	34,0	33,8	33,5	33,3	32,5	31,7	30,5	29,2	27,6	26,0	24,5	-
LPC/I 100-200/18,5	25	18,5		42	-	-	-	-	-	-	-	-	42,0	41,5	41,2	41,0	40,0	38,6	37,0	35,0	33,0	30,5	28,0	-
LPC/I 100-200/22	30	22		47	-	-	-	-	-	-	-	-	47,0	46,5	46,6	46,7	45,5	44,5	43,0	41,0	39,0	36,7	34,0	-
LPC/I 100-200/30	40	30		55,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54,0	53,0	52,0	50,5	49,0	47,0	45,0	42,5	37,0
LPC/I 100-200/37	50	37		57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56,5	56,5	56,0	55,0	54,0	52,5	50,5	48,0	42,0
LPC/I 100-250/37	50	37		68,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	67,5	67,0	66,0	65,0	63,5	61,0	58,0	55,0	47,0

LPC



Pompy wirnikowe In-line z żeliwa

Trójfazowe 230/400/690V										2 bieguny	
Model	Kod	PLN	HP	kW	Pobór prądu [A]			DNA DNM	Rozstaw [mm]	Masa [kg]	
					230V	400V	690V				
LPC/E 32-100/0,37	2060020004E	4.114,00	0,5	0,37	2,1	1,2	-	32	220	12,0	
LPC/E 40-100/0,55	2061030004E	4.382,00	0,75	0,55	2,6	1,5	-	40	260	16,0	
LPC/I 40-100/0,75	2061050004I	4.998,00	1	0,75	2,8	1,6	-	40	260	18,0	
LPC/I 40-125/0,75	2061050104I	5.005,00	1	0,75	2,8	1,6	-	40	300	26,0	
LPC/I 40-125/1,1	2061070004I	5.085,00	1,5	1,1	4	2,3	-	40	300	27,0	
LPC/I 40-125/1,5	2061080004I	5.187,00	2	1,5	5,7	3,3	-	40	300	29,0	
LPC/I 40-160/2,2	2061100004I	6.568,00	3	2,2	8	4,6	-	40	320	31,0	
LPC/I 40-160/3 R	2061110004I	7.062,00	4	3	9,7	5,6	-	40	320	40,0	
LPC/I 40-160/3	2061120004I	7.306,00	4	3	9,7	5,6	-	40	320	42,0	
LPC/I 40-200/4	2061120104I	8.631,00	5,5	4	13,9	8,2	-	40	380	50,0	
LPC/I 40-200/5,5	2061130006I	10.080,00	7,5	5,5	17,7	10,2	-	40	380	57,0	
LPC/I 40-200/7,5	2061220004I	10.237,00	10	7,5	-	14,4	8,3	40	380	60,0	
LPC/I 50-125/1,5	2062080004I	6.139,00	2	1,5	5,7	3,3	-	50	322	28,0	
LPC/I 50-125/2,2	2062100004I	6.920,00	3	2,2	8	4,6	-	50	322	30,0	
LPC/I 50-125/3	2062110004I	7.525,00	4	3	9,7	5,6	-	50	322	37,0	
LPC/I 50-160/3	2062110104I	7.679,00	4	3	9,7	5,6	-	50	340	37,0	
LPC/I 50-160/4	2062120004I	8.494,00	5,5	4	13,9	8,2	-	50	340	42,0	
LPC/I 50-200/5,5	2062130006I	10.436,00	7,5	5,5	17,7	10,2	-	50	400	58,0	
LPC/I 50-200/7,5 R	2062220004I	10.526,00	10	7,5	-	14,4	8,3	50	400	61,0	
LPC/I 50-200/7,5	2062140004I	11.329,00	10	7,5	-	14,4	8,3	50	400	61,0	
LPC/I 65-125/2,2	2063100004I	7.121,00	3	2,2	8	4,6	-	65	360	36,0	
LPC/I 65-125/3	2063110004I	7.706,00	4	3	9,7	5,6	-	65	360	43,0	
LPC/I 65-125/4	2063120004I	8.698,00	5,5	4	13,9	8,2	-	65	360	44,0	
LPC/I 65-160/5,5	2063130006I	10.674,00	7,5	5,5	17,7	10,2	-	65	400	56,0	
LPC/I 65-160/7,5	2063140004I	11.488,00	10	7,5	-	14,4	8,3	65	400	58,0	
LPC/I 65-200/11	2063230004I	13.131,00	15	11	-	19,9	11,5	65	440	83,0	
LPC/I 65-200/15	2063240004I	16.212,00	20	15	-	26,8	15,5	65	440	86,0	
LPC/I 80-160/11	2064230004I	15.032,00	15	11	-	19,9	11,5	80	440	85,0	
LPC/I 80-160/15 R	2064240004I	15.617,00	20	15	-	26,8	15,5	80	440	86,0	
LPC/I 80-160/15	2064170004I	16.455,00	20	15	-	26,8	15,5	80	440	86,0	
LPC/I 80-200/15	2064170104I	16.987,00	20	15	-	26,8	15,5	80	500	92,0	
LPC/I 80-200/18,5	2064180004I	26.919,00	25	18,5	-	33	19	80	500	129,0	
LPC/I 80-200/22	2064190004I	30.685,00	30	22	-	39,4	22,5	80	500	139,0	
LPC/I 100-160/11	2065230004I	14.932,00	15	11	-	19,9	11,5	100	525	89,0	
LPC/I 100-160/15 R	2065240004I	16.919,00	20	15	-	26,8	15,5	100	525	92,0	
LPC/I 100-160/15	2065170004I	17.633,00	20	15	-	26,8	15,5	100	525	93,0	
LPC/I 100-200/18,5	2065180004I	28.391,00	25	18,5	-	33	19	100	550	140,0	
LPC/I 100-200/22	2065190004I	32.004,00	30	22	-	39,4	22,7	100	550	150,0	
LPC/I 100-200/30	2065200004I	40.577,00	40	30	-	52,1	30	100	550	287,0	
LPC/I 100-200/37	2065250004I	48.409,00	50	37	-	62,6	36	100	550	320,0	
LPC/I 100-250/37	2065250104I	49.223,00	50	37	-	62,6	36	100	600	327,0	

LPCD



Bliźniacze pompy In-line z żeliwa

Tabela wyboru

Model	HP	kW	Q=Wydajność														
			l/min	0	100	125	150	175	200	225	250	300	350	400	450	500	600
			m³/h	0	6	7,5	9	10,5	12	13,5	15	18	21	24	27	30	36
			H=Wysokość podnoszenia [m]														
LPCD/I 40-125/0,75 R	1	0,75		14,1	12,5	11,6	10,6	9,7	8,5	7,4	5,5	-	-	-	-	-	-
LPCD/I 40-125/0,75	1	0,75		16,9	15,3	14,5	13,7	12,8	11,5	10,4	9,0	6,0	-	-	-	-	-
LPCD/I 40-125/1,1	1,5	1,1		21,5	20,5	19,7	19,0	18,1	17,1	15,9	14,5	11,2	7,5	-	-	-	-
LPCD/I 40-125/1,5	2	1,5		25	24,5	24,1	23,5	22,9	22,0	20,8	19,5	16,5	13,0	-	-	-	-
LPCD/I 50-125/1,5	2	1,5		16,8	-	-	-	-	16,0	15,7	15,5	15,0	14,2	13,2	11,9	10,5	7,0
LPCD/I 50-125/2,2	3	2,2		20	-	-	-	-	19,5	19,3	19,1	18,5	17,5	16,6	15,5	14,1	10,5
LPCD/I 50-125/3	4	3		25	-	-	-	-	24,7	24,6	24,5	24,2	23,7	23,0	21,8	20,5	17,0
LPCD/I 50-160/3	4	3		31	-	-	-	-	30,5	30,2	29,9	29,0	27,8	26,5	24,9	23,0	18,0
LPCD/I 50-160/4	5,5	4		38	-	-	-	-	37,0	36,8	36,5	35,5	34,6	33,5	32,2	30,7	26,5

Tabela wyboru

Model	HP	kW	Q=Wydajność																							
			l/min	0	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2750	3000	3166	3500	3667			
			m³/h	0	21	24	27	30	36	42	48	54	60	75	90	105	120	135	165	180	190	210	220			
			H=Wysokość podnoszenia [m]																							
LPCD/I 65-160/3	4	3		24	23,0	22,5	22,0	21,3	19,7	17,2	14,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
LPCD/I 65-160/4	5,5	4		27,5	27,0	26,6	26,0	25,5	24,2	22,5	20,2	17,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
LPCD/I 65-160/5,5	7,5	5,5		33	-	32,3	32,0	31,5	30,8	29,5	28,0	25,8	23,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
LPCD/I 65-160/7,5	10	7,5		37	-	36,7	36,4	36,0	35,2	34,1	32,8	31,0	28,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
LPCD/I 80-160/7,5	10	7,5		26,2	-	-	-	-	25,5	25,2	24,7	24,0	23,3	20,5	16,9	12,5	-	-	-	-	-	-	-	-		
LPCD/I 80-160/11	15	11		31	-	-	-	-	30,5	30,0	29,5	29,0	27,0	24,0	20,2	16,0	-	-	-	-	-	-	-	-		
LPCD/I 80-160/15 R	20	15		37	-	-	-	-	36,0	35,5	35	34,5	32,8	30,0	27,0	23,0	19,0	-	-	-	-	-	-	-		
LPCD/I 80-160/15	20	15		42	-	-	-	-	41,0	40,5	39,9	39,2	37,5	35,5	32,5	29,0	24,0	-	-	-	-	-	-	-		
LPCD/I 100-200/11	15	11		25,5	-	-	-	-	-	-	-	-	24,5	23,5	22,0	20,5	18,5	16,0	10,5	7,0	4,0	-	-	-		
LPCD/I 100-200/15 R	20	15		29,5	-	-	-	-	-	-	-	-	28,0	27,0	26,0	24,5	23,2	20,5	15,5	12,5	11,0	7,0	5,0	-		
LPCD/I 100-200/15	20	15		39	-	-	-	-	-	-	-	-	38,5	37,5	36,5	35,0	33,0	31,0	26,0	-	-	-	-	-		

Trójfazowe 230/400/690V
2 bieguny

Model	Kod	PLN	HP	kW	Pobór prądu [A]			DNA DNM	Rozstaw [mm]	Masa [kg]
					230V	400V	690V			
LPCD/I 40-125/0,75 R	2070030004I	10.441,00	1	0,75	2,8	1,6	-	40	340	55,0
LPCD/I 40-125/0,75	2070050004I	10.480,00	1	0,75	2,8	1,6	-	40	340	55,0
LPCD/I 40-125/1,1	2070070004I	11.409,00	1,5	1,1	4,0	2,3	-	40	340	57,0
LPCD/I 40-125/1,5	2070080004I	12.061,00	2	1,5	5,7	3,3	-	40	340	59,0
LPCD/I 50-125/1,5	2071080004I	12.480,00	2	1,5	5,7	3,3	-	50	365	61,0
LPCD/I 50-125/2,2	2071100004I	14.295,00	3	2,2	8,0	4,6	-	50	365	64,0
LPCD/I 50-125/3	2071110004I	15.143,00	4	3	9,7	5,6	-	50	365	77,0
LPCD/I 50-160/3	2071110104I	16.246,00	4	3	9,7	5,6	-	50	410	78,0
LPCD/I 50-160/4	2071120004I	17.717,00	5,5	4	13,9	8,2	-	50	410	86,0
LPCD/I 65-160/3	2072110004I	17.947,00	4	3	9,7	5,6	-	65	450	92,0
LPCD/I 65-160/4	2072120004I	19.155,00	5,5	4	13,9	8,2	-	65	450	101,0
LPCD/I 65-160/5,5	2072130006I	21.002,00	7,5	5,5	17,7	10,2	-	65	450	112,0
LPCD/I 65-160/7,5	2072140004I	22.566,00	10	7,5	-	14,4	8,3	65	450	118,0
LPCD/I 80-160/7,5	2073140004I	26.709,00	10	7,5	-	14,4	8,3	80	510	141,0
LPCD/I 80-160/11	2073230004I	34.544,00	15	11	-	19,9	11,5	80	510	188,0
LPCD/I 80-160/15 R	2073240004I	37.152,00	20	15	-	26,8	15,5	80	510	193,0
LPCD/I 80-160/15	2073170004I	37.152,00	20	15	-	26,8	15,5	80	510	193,0
LPCD/I 100-200/11	2075120004I	37.164,00	15	11	-	19,9	11,5	100	630	226,0
LPCD/I 100-200/15 R	2075170004I	39.473,00	20	15	-	26,8	15,5	100	630	232,0
LPCD/I 100-200/15	2075160004I	39.660,00	20	15	-	26,8	15,5	100	630	232,0

LPC4



Pompy wirnikowe In-line z żeliwa (4 bieguny)

Tabela wyboru

Model	HP	kW	Q=Wydajność																					
			l/min	0	30	40	50	75	85	100	125	150	167	175	200	225	250	300	350	400	417	450	500	
			m³/h	0	1,8	2,4	3	4,5	5,1	6	7,5	9	10	10,5	12	13,5	15	18	21	24	25	27	30	
			H=Wysokość podnoszenia [m]																					
LPC4 32-100/0,25	0,33	0,25		3,4	3,3	3,2	3,1	2,7	2,5	2,1	1,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
LPC4 40-100/0,25	0,33	0,25		3,7	-	3,6	3,6	3,5	3,4	3,3	2,9	2,5	2,2	2,0	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	
LPC4 40-125/0,25 R	0,33	0,25		4,8	-	4,5	4,4	4,1	3,9	3,7	3,0	2,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
LPC4 40-125/0,25	0,33	0,25		6,3	-	-	6,2	6,0	5,9	5,7	5,2	4,5	4,1	3,9	2,8	-	-	-	-	-	-	-	-	
LPC4 40-160/0,37	0,55	0,37		9,6	-	-	9,4	9,2	9,1	8,9	8,4	7,7	7,4	6,9	5,8	4,7	-	-	-	-	-	-	-	
LPC4/I 40-200/0,75	1	0,75		13,5	-	-	-	12,8	12,6	12,4	11,9	11,3	11,0	10,6	9,8	9,0	8,0	6,0	-	-	-	-	-	
LPC4/I 40-200/1,1	1,5	1,1		15	-	-	-	14,6	14,5	14,3	13,8	13,3	13,0	12,7	11,8	10,9	10,0	8,0	-	-	-	-	-	
LPC4/I 40-250/1,1	1,5	1,1		19	-	-	-	-	18,5	18,0	17,5	17	16,3	16	14,5	13,0	11,0	-	-	-	-	-	-	
LPC4/I 40-250/1,5	2	1,5		22,8	-	-	-	-	-	21,5	21	20,5	19,7	19,5	18	16,5	15	-	-	-	-	-	-	
LPC4 50-125/0,25	0,3	0,25		4,8	-	-	-	-	-	4,6	4,5	4,3	4,2	4,1	3,9	3,6	3,3	2,4	-	-	-	-	-	
LPC4 50-125/0,37	0,55	0,37		6,4	-	-	-	-	-	6,3	6,2	6,1	6,0	6,0	5,8	5,6	5,3	4,6	3	-	-	-	-	
LPC4 50-160/0,55	0,75	0,55		9,2	-	-	-	-	-	8,8	8,6	8,4	8,2	8,1	7,7	7,3	6,8	5,8	4,4	-	-	-	-	
LPC4/I 50-200/1,1 R	1,5	1,1		12,9	-	-	-	-	-	12,7	12,5	12,1	12	11,7	11,2	10,7	10,1	8,5	6,8	-	-	-	-	
LPC4/I 50-200/1,1	1,5	1,1		14,5	-	-	-	-	-	14,2	14	13,8	13,7	13,4	13,0	12,5	11,8	10,2	8,3	6,0	-	-	-	
LPC4/I 50-250/1,5	2	1,5		18,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17,5	17,4	17,0	16,6	16,2	15,0	13,7	12,0	11,0	10,0	-
LPC4/I 50-250/2,2	3	2,2		23,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21,8	21,7	21,4	21,0	20,5	19,5	18,5	17,0	15,4	14,0	11,0

Tabela wyboru

Model	HP	kW	Q=Wydajność																								
			l/min	0	150	167	175	200	225	250	300	350	400	417	450	500	600	700	750	800	900	1000	1100	1200	1300	1500	
			m³/h	0	9	10	10,5	12	13,5	15	18	21	24	25	27	30	36	42	45	48	54	60	66	72	78	90	
			H=Wysokość podnoszenia [m]																								
LPC4 65-125/0,37	0,55	0,37		5,4	5,3	5,3	5,3	5,2	5,1	5,0	4,8	4,5	4,1	3,7	3,6	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
LPC4 65-125/0,55	0,75	0,55		6,5	6,4	6,4	6,3	6,2	6,1	6,0	5,8	5,5	5,2	5,1	4,9	4,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
LPC4/I 65-160/0,75	1	0,75		8,3	-	-	-	8,1	8,0	7,9	7,8	7,4	7,0	6,8	6,6	6,0	4,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
LPC4/I 65-160/1,1	1,5	1,1		9,1	-	-	-	9,0	8,9	8,8	8,7	8,4	8,1	7,9	7,7	7,2	5,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
LPC4/I 65-200/1,1	1,5	1,1		12,7	-	-	-	12,3	12,2	12	11,5	10,8	10,0	9,4	9,0	8,0	5,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
LPC4/I 65-200/1,5	2	1,5		14,3	-	-	-	14,1	14,1	14,4	13,6	13,0	12,1	11,9	11,2	10,1	7,8	5,0	-	-	-	-	-	-	-	-	
LPC4/I 65-250/2,2	3	2,2		19,5	-	-	-	-	-	18,0	17,5	17,0	16,0	15,8	15,0	14,0	11,8	9,5	8,5	-	-	-	-	-	-	-	
LPC4/I 65-250/3	4	3		22,8	-	-	-	-	-	22,3	22	21,5	21,0	20,8	20,2	19,4	17,3	14,0	12,5	10,6	-	-	-	-	-	-	
LPC4/I 80-160/0,75	1	0,75		6,9	-	-	-	-	-	6,3	6,1	6,0	5,9	5,8	5,6	4,9	4,0	3,6	-	-	-	-	-	-	-	-	
LPC4/I 80-160/1,1 R	1,5	1,1		7,4	-	-	-	-	-	7,3	7,2	7,1	7,1	7,0	6,8	6,3	5,6	5,3	4,8	3,8	-	-	-	-	-	-	
LPC4/I 80-160/1,1	1,5	1,1		8,6	-	-	-	-	-	8,5	8,5	8,4	8,4	8,3	8,2	7,9	7,3	7,1	6,7	5,9	5,0	-	-	-	-	-	
LPC4/I 80-160/1,5	2	1,5		10,4	-	-	-	-	-	10,2	10,1	10,0	10,0	9,9	9,8	9,5	9,0	8,8	8,4	7,5	6,5	-	-	-	-	-	
LPC4/I 80-200/2,2	3	2,2		12,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,5	12,4	12,3	12,1	11,7	11,2	11,1	10,4	9,6	8,5	-	-	-	
LPC4/I 80-200/3	4	3		15,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,3	15,3	15,2	15,1	15,0	14,6	14,2	14,2	13,6	12,8	11,9	11,0	-	-
LPC4/I 80-250/4	5,5	4		20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19,9	19,8	19,7	19,5	19,0	18,4	18,0	17,5	16,5	15,2	13,8	12,0	10,5	-
LPC4/I 80-250/5,5	7,5	5,5		23,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23,0	22,9	22,8	22,5	22,0	21,8	21,5	20,6	19,7	18,7	17,5	15,5	12,0

LPC4



Pompy wirnikowe In-line z żeliwa (4 bieguny)

Tabela wyboru																											
Model	HP	kW	Q=Wydajność																								
			l/min	0	600	667	700	800	833	900	1000	1100	1200	1250	1500	1667	1750	2000	2250	2500	2750	3000	3500	4500	4667	5000	
			m ³ /h	0	36	40	42	48	50	54	60	66	72	75	90	100	105	120	135	150	165	180	210	270	280	300	
H=Wysokość podnoszenia [m]																											
LPC4/I 100-160/1,5	2	1,5	8	7,7	7,6	7,5	7,2	7,1	7,0	6,7	6,4	6,1	6,0	5,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
LPC4/I 100-160/2,2	3	2,2	10	9,7	9,6	9,5	9,4	9,3	9,1	8,8	8,5	8,2	8,0	7,1	6,3	6,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LPC4/I 100-200/3	4	3	12,5	12,0	11,9	11,8	11,5	11,4	11,3	10,9	10,5	10,0	9,6	8,5	7,5	7,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LPC4/I 100-200/4	5,5	4	14,9	14,4	14,3	14,2	14,0	13,9	13,8	13,4	13,1	12,7	12,4	11,0	9,7	9,0	6,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LPC4/I 100-250/5,5	7,5	5,5	20	-	-	-	19,2	19,0	18,9	18,5	18,1	17,7	17,5	16,0	14,9	14,5	12,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LPC4/I 100-250/7,5	10	7,5	23,5	-	-	-	22,3	22,2	22,1	21,9	21,7	21,3	21,1	20,0	19,0	18,5	16,8	14,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LPC4/I 125-250/5,5 R	7,5	5,5	13,2	-	12,7	12,6	12,4	12,3	12,2	11,9	11,8	11,0	10,9	9,6	8,6	8,0	6,0	3,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LPC4/I 125-250/5,5	7,5	5,5	16,1	-	-	-	-	15,6	15,5	15,2	15,0	14,6	14,4	12,4	12,3	12,0	10,0	8,0	6,0	-	-	-	-	-	-	-	-
LPC4/I 125-250/7,5	10	7,5	19,8	-	-	-	-	19,5	19,4	19,2	19,0	18,8	17,7	18,0	17,5	17,0	15,7	14,0	12,5	10,5	-	-	-	-	-	-	-
LPC4/I 125-250/11	15	11	21,9	-	-	-	-	-	-	21,6	21,4	21,3	21,2	20,8	20,3	20,0	19,0	17,8	16,2	14,2	12,0	-	-	-	-	-	-
LPC4/I 150-250/7,5	10	7,5	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,0	14,7	14,4	14,3	13,8	13,3	12,6	11,8	11,0	9,0	4,0	-	-	-
LPC4/I 150-250/11 R	15	11	17,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,6	16,5	16,0	15,5	15,0	14,2	13,5	11,8	7,4	6,8	4,6	-
LPC4/I 150-250/11	15	11	19,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,9	18,5	18,2	18,0	17,7	17,2	16,7	16,2	15,3	13,6	9,4	-	-	-
LPC4/I 150-250/15 R	20	15	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,5	20,1	19,9	19,8	19,5	19,0	18,6	18,0	17,4	15,7	11,9	10,5	-	-
LPC4/I 150-250/15	20	15	21,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,8	20,7	20,5	19,8	19,5	19,0	18,5	17,0	13,0	11,8	10,5	-

LPC4



Pompy wirnikowe In-line z żeliwa (4 bieguny)

Trójfazowe 230/400/690V										4 bieguny
Model	Kod	PLN	HP	kW	Pobór prądu [A]			DNA DNM	Rozstaw [mm]	Masa [kg]
					230V	400V	690V			
LPC4/E 32-100/0,25	2060010404E	4.688,00	0,33	0,25	1,6	0,9	-	32	220	12,0
LPC4/E 40-100/0,25	2061010404E	4.818,00	0,33	0,25	1,6	0,9	-	40	260	16,0
LPC4/E 40-125/0,25 R	2069010404E	4.258,00	0,33	0,25	1,6	0,9	-	40	300	20,0
LPC4/E 40-125/0,25	2061010504E	4.422,00	0,33	0,25	1,6	0,9	-	40	300	20,0
LPC4/E 40-160/0,37	2061020404E	4.994,00	0,5	0,37	2,1	1,2	-	40	320	23,0
LPC4/I 40-200/0,75	2061050404I	7.292,00	1	0,75	3	1,7	-	40	380	32,0
LPC4/I 40-200/1,1	2061060404I	7.543,00	1,5	1,1	4,2	2,4	-	40	380	37,0
LPC4/I 40-250/1,1	2061100404I	9.341,00	1,5	1,1	4,2	2,4	-	40	440	55,0
LPC4/I 40-250/1,5	2061110404I	9.664,00	2	1,5	5,6	3,2	-	40	440	52,0
LPC4/E 50-125/0,25	2062010404E	5.159,00	0,33	0,25	1,6	0,9	-	50	322	21,0
LPC4/E 50-125/0,37	2062020404E	5.159,00	0,5	0,37	2,1	1,2	-	50	322	22,0
LPC4/E 50-160/0,55	2062030404E	5.430,00	0,77	0,55	2,8	1,6	-	50	340	25,0
LPC4/I 50-200/1,1 R	2069070404I	7.706,00	1,5	1,1	4,2	2,4	-	50	400	40,0
LPC4/I 50-200/1,1	2062070404I	8.120,00	1,5	1,1	4,2	2,4	-	50	400	40,0
LPC4/I 50-250/1,5	2069100404I	9.734,00	2	1,5	5,6	3,2	-	50	440	53,0
LPC4/I 50-250/2,2	2069110404I	10.128,00	3	2,2	10,2	5,9	-	50	440	57,0
LPC4/E 65-125/0,37	2063020404E	5.180,00	0,5	0,37	2,1	1,2	-	65	360	25,0
LPC4/E 65-125/0,55	2063030404E	5.849,00	0,77	0,55	2,8	1,6	-	65	360	26,0
LPC4/I 65-160/0,75	2063050404I	6.387,00	1	0,75	3	1,7	-	65	400	34,0
LPC4/I 65-160/1,1	2063060404I	7.240,00	1,5	1,1	4,2	2,4	-	65	400	39,0
LPC4/I 65-200/1,1	2063070404I	7.542,00	1,5	1,1	4,2	2,4	-	65	440	42,0
LPC4/I 65-200/1,5	2063080404I	7.665,00	2	1,5	5,6	3,2	-	65	440	41,0
LPC4/I 65-250/2,2	2063110404I	9.896,00	3	2,2	10,2	5,9	-	65	475	67,0
LPC4/I 65-250/3	2063120404I	10.470,00	4	3	11,8	6,8	-	65	475	68,0
LPC4/I 80-160/0,75	2064050404I	7.180,00	1	0,75	2,8	1,6	-	80	440	51,0
LPC4/I 80-160/1,1 R	2064060404I	7.563,00	1,5	1,1	4,2	2,4	-	80	440	57,0
LPC4/I 80-160/1,1	2064070404I	7.766,00	1,5	1,1	4,2	2,4	-	80	440	42,0
LPC4/I 80-160/1,5	2064080404I	8.375,00	1,5	1,1	4,2	2,4	-	80	440	41,0
LPC4/I 80-200/2,2	2064100404I	10.004,00	3	2,2	10,2	5,9	-	80	500	52,0
LPC4/I 80-200/3	2064110404I	12.113,00	4	3	11,8	6,8	-	80	500	59,0
LPC4/I 80-250/4	2064130404I	13.156,00	5,5	4	14,2	8,2	-	80	530	89,0
LPC4/I 80-250/5,5	2064140406I	14.764,00	7,5	5,5	18,4	10,6	-	80	530	112,0
LPC4/I 100-160/1,5	2065080404I	8.698,00	2	1,5	5,6	3,2	-	100	525	46,0
LPC4/I 100-160/2,2	2065100404I	9.343,00	3	2,2	8,3	5,9	-	100	525	51,0
LPC4/I 100-200/3	2065110404I	11.161,00	4	3	11,8	6,8	-	100	550	68,0
LPC4/I 100-200/4	2065120404I	13.708,00	5,5	4	14,2	8,2	-	100	550	78,0
LPC4/I 100-250/5,5	2065130406I	18.210,00	7,5	5,5	18,4	10,6	-	100	600	114,0
LPC4/I 100-250/7,5	2065140404I	19.353,00	10	7,5	-	15,3	8,8	100	600	119,0
LPC4/I 125-250/5,5	2067130406I	20.012,00	7,5	5,5	18,4	10,6	-	125	620	150,0
LPC4/I 125-250/5,5 R	2067120406I	19.961,00	7,5	5,5	18,4	10,6	-	125	620	150,0
LPC4/I 125-250/7,5	2067140404I	26.943,00	10	7,5	-	15,3	8,8	125	620	148,0
LPC4/I 125-250/11	2067150404I	27.474,00	15	11	-	22,4	12,9	125	620	188,0
LPC4/I 150-250/7,5	2068140404I	27.139,00	10	7,5	-	15,3	8,8	150	700	167,0
LPC4/I 150-250/11 R	2068150404I	28.465,00	15	11	-	22,4	12,9	150	700	208,0
LPC4/I 150-250/11	2068160404I	28.811,00	15	11	-	22,4	12,9	150	700	208,0
LPC4/I 150-250/15 R	2068170404I	32.927,00	20	15	-	30,5	17,6	150	700	227,0
LPC4/I 150-250/15	2068180404I	33.001,00	20	15	-	30,5	17,6	150	700	227,0

LPCD4



Bliźniacze pompy In-line z żeliwa (4 bieguny)

Tabela wyboru

Model	HP	kW	Q=Wydajność																	
			l/min	0	40	50	75	100	125	150	175	200	225	250	300	350	400	450	500	600
			m³/h	0	2,4	3	4,5	6	7,5	9	10,5	12	13,5	15	18	21	24	27	30	36
			H=Wysokość podnoszenia [m]																	
LPCD4 40-125/0,25 R	0,33	0,25	4,8	4,5	4,4	4,1	3,7	3,0	2,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
LPCD4 40-125/0,25	0,33	0,25	6,3	-	6,2	6,0	5,7	5,2	4,5	3,9	2,8	-	-	-	-	-	-	-	-	
LPCD4 50-125/0,25	0,33	0,25	4,8	-	-	-	4,6	4,5	4,3	4,1	3,9	3,6	3,3	2,4	-	-	-	-	-	
LPCD4 50-125/0,37	0,5	0,37	6,4	-	-	-	6,3	6,2	6,1	6,0	5,8	5,6	5,3	4,6	3,0	-	-	-	-	
LPCD4 50-160/0,55	0,75	0,55	9,2	-	-	-	8,8	8,6	8,4	8,1	7,7	7,3	6,8	5,8	4,4	-	-	-	-	
LPCD4/I 65-160/0,75 R	1	0,75	6,9	-	-	-	-	-	6,8	6,7	6,6	6,5	6,4	6,1	5,7	5,1	4,3	3,3	-	
LPCD4/I 65-160/0,75	1	0,75	8,3	-	-	-	-	-	-	-	8,1	8,0	7,9	7,8	7,4	7,0	6,6	6,0	4,0	
LPCD4/I 65-160/1,1	1,5	1,1	9,1	-	-	-	-	-	-	-	9,0	8,9	8,8	8,7	8,4	8,1	7,7	7,2	5,5	

Tabela wyboru

Model	HP	kW	Q=Wydajność																	
			l/min	0	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1500	1750	2000
			m³/h	0	18	21	24	27	30	36	42	48	54	60	66	72	78	90	105	120
			H=Wysokość podnoszenia [m]																	
LPCD4/I 80-160/0,75	1	0,75	6,4	6,3	6,1	6,0	5,8	5,6	4,9	4,0	3,2	-	-	-	-	-	-	-	-	
LPCD4/I 80-160/1,1 R	1,5	1,1	7,4	7,3	7,2	7,1	7,0	6,8	6,3	5,6	4,8	3,8	-	-	-	-	-	-	-	
LPCD4/I 80-160/1,1	1,5	1,1	8,6	8,5	8,5	8,4	8,3	8,2	7,9	7,3	6,7	5,9	5,0	-	-	-	-	-	-	
LPCD4/I 80-160/1,5	2	1,5	10,3	10,2	10,1	10,0	9,9	9,8	9,5	9,0	8,4	7,5	6,5	-	-	-	-	-	-	
LPCD4/I 100-200/1,5	2	1,5	8,6	-	-	-	-	8,1	7,8	7,4	7,0	6,5	5,9	5,2	4,5	3,8	-	-	-	
LPCD4/I 100-200/2,2	3	2,2	10,6	-	-	-	-	10,2	10,0	9,7	9,3	9,0	8,6	8,2	7,7	7,2	6,0	-	-	
LPCD4/I 100-200/3	4	3	12,7	-	-	-	-	-	12,0	11,8	11,5	11,3	10,9	10,5	10,0	9,5	8,5	7,0	-	
LPCD4/I 100-200/4	5,5	4	14,9	-	-	-	-	-	14,3	14,2	14,0	13,8	13,4	13,1	12,7	12,2	11,0	9,0	6,5	

Trójfazowe 230/400V
4 bieguny

Model	Kod	PLN	HP	kW	Pobór prądu [A]		DNA DNM	Rozstaw [mm]	Masa [kg]
					230V	400V			
LPCD4/E 40-125/0,25 R	2079010404E	10.834,00	0,33	0,25	1,6	0,9	40	340	44,0
LPCD4/E 40-125/0,25	2070010404E	10.974,00	0,33	0,25	1,6	0,9	40	340	44,0
LPCD4/E 50-125/0,25	2071010404E	11.093,00	0,33	0,25	1,6	0,9	50	365	46,0
LPCD4/E 50-125/0,37	2071020404E	11.325,00	0,5	0,37	2,1	1,2	50	365	47,0
LPCD4/E 50-160/0,55	2071030404E	12.797,00	0,75	0,55	2,8	1,6	50	410	53,0
LPCD4/I 65-160/0,75 R	2072030404I	13.770,00	1	0,75	3	1,7	65	450	66,0
LPCD4/I 65-160/0,75	2072050404I	13.805,00	1	0,75	3	1,7	65	450	66,0
LPCD4/I 65-160/1,1	2072060404I	14.038,00	1,5	1,1	4,2	2,4	65	450	79,0
LPCD4/I 80-160/0,75	2073050404I	15.964,00	1	0,75	3	1,7	80	510	75,0
LPCD4/I 80-160/1,1 R	2073060404I	16.307,00	1,5	1,1	4,2	2,4	80	510	86,0
LPCD4/I 80-160/1,1	2073070404I	16.404,00	1,5	1,1	4,2	2,4	80	510	86,0
LPCD4/I 80-160/1,5	2073080404I	17.379,00	2	1,5	5,6	3,2	80	510	87,0
LPCD4/I 100-200/1,5	2074080404I	23.301,00	2	1,5	5,6	3,2	100	630	133,0
LPCD4/I 100-200/2,2	2074100404I	24.286,00	3	2,2	8,3	4,8	100	630	143,0
LPCD4/I 100-200/3	2074110404I	25.515,00	4	3	11,8	6,8	100	630	154,0
LPCD4/I 100-200/4	2074120404I	29.214,00	5,5	4	14,2	8,2	100	630	169,0

LPC - LPCD z falownikiem

Pojedyncze i bliźniacze elektroniczne pompy In-line z żeliwa

Pompy In-line wraz z falownikiem. Te niezawodne pompy łączą cechy standardowych pomp z wszystkimi zaletami systemu VASCO. Głównymi zaletami są energooszczędność i wysoka sprawność; możliwość stosowania różnych punktów pracy sprawia, że szczególnie dobrze nadają się do instalacji obiegowych, grzewczych i chłodniczych oraz do wymagających zwiększania ciśnienia, instalacji hydroforowych, nawadniających, myjących i transportu czystej wody



Wytrzymała rama hydrauliczna



Cicha

Materiały

Korpus pompy	Żeliwo
Wirnik	Żeliwo
Wał	AISI 420 (EN 1.4021)
Uszczelnienie mechaniczne	Węgiel/SiC/EPDM
Wspornik silnika	Żeliwo

Dane techniczne

Maks. ciśnienie robocze	6 bar dla LPC 32-100/40-100 10 bar dla pozostałych pomp z tej serii
Temperatura cieczy (woda czysta)	-10°C ÷ +110°C
Bieguny	2 i 4
MEI	> 0,4
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony	IP55
Napięcie	Trójfazowe 3~230/400V ±10% do 4 kW Trójfazowe 3~400/690V ±10% od 5,5 kW

Akcesoria



Zestaw przeciwkołnierzy

Str. 516 - Zestaw przeciwkołnierzy ze stali ocynkowanej



Kołnierze ślepe

Str. 516 - Kołnierze ślepe dla LPCD

LPC z falownikiem



Pojedyncze elektroniczne pompy In-line z żeliwa

Tabela wyboru

Model	HP	kW	Q=Wydajność															
			l/min	0	50	100	125	150	175	200	225	250	300	350	400	450	500	600
			m ³ /h	0	3	6	7,5	9	10,5	12	13,5	15	18	21	24	27	30	36
			H=Wysokość podnoszenia [m]															
LPC 32-100/0,37	0,5	0,37	11,2	10,7	10,0	9,3	8,4	7,3	6,0	-	-	-	-	-	-	-	-	
LPC 40-100/0,55	0,75	0,55	12,2	-	11,7	11,4	11,0	10,5	9,9	8,5	8,5	7,0	-	-	-	-	-	
LPC/I 40-100/0,75	1	0,75	14,0	-	13,5	13,3	13,0	12,5	12,0	10,7	10,7	9,0	7,0	-	-	-	-	
LPC/I 40-125/0,75	1	0,75	16,8	-	15,3	14,5	13,7	12,8	11,5	9,0	9,0	6,0	-	-	-	-	-	
LPC/I 40-125/1,1	1,5	1,1	21,5	-	20,5	19,7	19,0	18,1	17,1	14,5	14,5	11,2	7,5	-	-	-	-	
LPC/I 40-125/1,5	2	1,5	25,0	-	24,5	24,1	23,5	22,9	22,0	19,5	19,5	16,5	13	-	-	-	-	
LPC/I 40-160/2,2	3	2,2	29,2	-	28,5	28,0	27,4	26,5	25,5	23,1	23,1	20,0	15,0	-	-	-	-	
LPC/I 40-160/3 R	4	3	34,5	-	33,5	33,0	32,5	32,0	31,0	29,0	29,0	26,0	22,5	-	-	-	-	
LPC/I 40-160/3	4	3	38,5	-	38,0	37,5	36,8	35,8	35,0	32,5	32,5	30	26,5	-	-	-	-	
LPC/I 40-200/4	5,5	4	47,5	-	47,0	46,5	46,0	45,0	44,0	42,0	42,0	39,2	36,1	33,0	-	-	-	
LPC/I 40-200/5,5	7,5	5,5	55,5	-	55,0	54,5	54,0	53,5	53,0	51,0	51,0	48,5	46,0	42,5	-	-	-	
LPC/I 40-200/7,5	10	7,5	62,5	-	62,0	61,5	61,0	60,0	59,0	57,0	57,0	55,0	52,0	49,0	45,0	40,0	-	
LPC/I 50-125/1,5	2	1,5	16,8	-	-	-	-	-	16,0	15,5	15,5	15,0	14,2	13,2	11,9	10,5	7,0	
LPC/I 50-125/2,2	3	2,2	20,0	-	-	-	-	-	19,5	19,1	19,1	18,5	17,5	16,6	15,5	14,1	10,5	
LPC/I 50-125/3	4	3	25,0	-	-	-	-	-	24,7	24,5	24,5	24,2	23,7	23,0	21,8	20,5	17,0	
LPC/I 50-160/3	4	3	31,0	-	-	-	-	-	30,5	29,9	29,9	29,0	27,8	26,5	24,9	23,0	18,0	
LPC/I 50-160/4	5,5	4	38,0	-	-	-	-	-	37,0	36,5	36,5	35,5	34,6	33,5	32,2	30,7	26,5	
LPC/I 50-200/5,5	7,5	5,5	47,0	-	-	-	-	-	46,0	45,0	45,0	44,0	43,0	41,0	39,2	37,0	31,0	
LPC/I 50-200/7,5 R	10	7,5	51,5	-	-	-	-	-	51,0	51,0	51,0	50,0	48,5	47,0	45,0	42,5	37,0	
LPC/I 50-200/7,5	10	7,5	58,5	-	-	-	-	-	57,5	57,0	57,0	55,5	54,0	53,0	51,0	49,0	44,0	

Tabela wyboru

Model	HP	kW	Q=Wydajność																			
			l/min	0	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	1100	1216	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750
			m ³ /h	0	21	24	27	30	36	42	48	54	60	66	73	75	90	105	120	135	150	165
			H=Wysokość podnoszenia [m]																			
LPC/I 65-125/2,2	3	2,2	18,5	17,5	17,0	16,5	16,0	14,8	13	11,0	9,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LPC/I 65-125/3	4	3	22,5	-	21,0	20,6	20,1	19,0	17,6	16,0	14,0	12,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LPC/I 65-125/4	5,5	4	26,2	-	25,5	25,2	24,8	24,0	22,9	21,5	19,6	17,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LPC/I 65-160/5,5	7,5	5,5	33,1	-	32,3	32	31,5	30,8	29,5	28,0	25,8	23,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LPC/I 65-160/7,5	10	7,5	37,1	-	36,7	36,4	36,0	35,2	34,1	32,8	31,0	28,8	26,0	23,0	-	-	-	-	-	-	-	-
LPC/I 65-200/11	15	11	52	-	51,0	50,0	49,0	48,0	45,5	43,0	39,7	36,0	31,5	27,0	-	-	-	-	-	-	-	-
LPC/I 65-200/15	20	15	58,5	-	57,5	57,0	56,5	55,0	53,0	50,0	46,5	42,5	38,0	33,8	-	-	-	-	-	-	-	-
LPC/I 80-160/11	15	11	31	-	-	-	-	-	30,5	30,0	29,5	29,0	28,3	27,5	27,0	24,0	20,2	16,0	-	-	-	-
LPC/I 80-160/15 R	20	15	37	-	-	-	-	-	36,0	35,5	35,0	34,5	34,0	33,0	32,8	30,0	27,0	23,0	19,0	-	-	-
LPC/I 80-160/15	20	15	42	-	-	-	-	-	41,0	40,5	39,9	39,2	38,6	37,8	37,5	35,5	32,5	29,0	24,0	-	-	-
LPC/I 80-200/15	20	15	44	-	-	-	-	-	44,0	44,0	43,5	43,0	42,5	41,8	41,5	39,0	35,5	31,5	-	-	-	-
LPC/I 80-200/18,5	25	18,5	51	-	-	-	-	-	50,5	50,0	50,0	49,5	49,0	48,8	48,5	46,5	43,0	39,5	35,0	-	-	-
LPC/I 80-200/22	30	22	57	-	-	-	-	-	57,0	56,5	56,5	56,0	55,5	55,2	55	53,5	51,0	48,0	42,5	-	-	-
LPC/I 100-160/11	15	11	24,8	-	-	-	-	-	-	-	-	23,5	23,6	23,2	23,0	22,0	20,7	19,5	18,1	16,5	14,0	-

LPC z falownikiem



Pojedyncze elektroniczne pompy In-line z żeliwa

Pompa z falownikiem z zasilaniem jednofazowym 230V - Pompa trójfazowa 230V							2 bieguny	
Model	Kod	PLN	HP	kW	Maks. pobór prądu [A]* 230V	DNA DNM	Rozstaw [mm]	Masa [kg]
LPC/E 32-100/0,37 EDM DP	1547502001E	na zapytanie	0,5	0,37	15	32	220	16,0
LPC/E 40-100/0,55 EDM DP	1547502002E	na zapytanie	0,75	0,55	15	40	260	20,0
LPC/I 40-100/0,75 EDM DP	1547502003I	na zapytanie	1	0,75	15	40	260	22,0
LPC/I 40-125/0,75 EDM DP	1547502004I	na zapytanie	1	0,75	15	40	300	30,0
LPC/I 40-125/1,1 EDM DP	1547502005I	na zapytanie	1,5	1,1	15	40	300	31,0
LPC/I 40-125/1,5 EDM DP	1547502006I	na zapytanie	2	1,5	15	40	300	33,0
LPC/I 50-125/1,5 EDM DP	1547502013I	na zapytanie	2	1,5	15	50	320	34,0

* Maks. pobór prądu z falownika

Pompa z falownikiem z zasilaniem trójfazowym 400V – Pompa trójfazowa 400V							2 bieguny	
Model	Kod	PLN	HP	kW	Maks. pobór prądu [A]* 400V	DNA DNM	Rozstaw [mm]	Masa [kg]
LPC/E 32-100/0,37 EDT DP	1547502029E	na zapytanie	0,5	0,37	10	32	220	16,0
LPC/E 40-100/0,55 EDT DP	1547502030E	na zapytanie	0,75	0,55	10	40	260	20,0
LPC/I 40-100/0,75 EDT DP	1547502031I	na zapytanie	1	0,75	10	40	260	22,4
LPC/I 40-125/0,75 EDT DP	1547502032I	na zapytanie	1	0,75	10	40	300	30,4
LPC/I 40-125/1,1 EDT DP	1547502033I	na zapytanie	1,5	1,1	10	40	300	31,4
LPC/I 40-125/1,5 EDT DP	1547502034I	na zapytanie	2	1,5	10	40	300	34,4
LPC/I 40-160/2,2 EDT DP	1547502007I	na zapytanie	3	2,2	10	40	320	35,4
LPC/I 40-160/3R EDT DP	1547502008I	na zapytanie	4	3	13,5	40	320	44,4
LPC/I 40-160/3 EDT DP	1547502009I	na zapytanie	4	3	13,5	40	320	46,4
LPC/I 40-200/4 EDT DP	1547502010I	na zapytanie	5,5	4	13,5	40	380	54,4
LPC/I 40-200/5,5 EDT DP	1547502011I	na zapytanie	7,5	5,5	16	40	380	64,0
LPC/I 40-200/7,5 EDT DP	1547502012I	na zapytanie	1	7,5	21	40	380	67,0
LPC/I 50-125/1,5 EDT DP	1547502035I	na zapytanie	2	1,5	10	50	320	34,4
LPC/I 50-125/2,2 EDT DP	1547502014I	na zapytanie	3	2,2	10	50	320	32,4
LPC/I 50-125/3 EDT DP	1547502015I	na zapytanie	4	3	13,5	50	320	41,4
LPC/I 50-160/3 EDT DP	1547502016I	na zapytanie	4	3	13,5	50	340	41,4
LPC/I 50-160/4 EDT DP	1547502017I	na zapytanie	5,5	4	13,5	50	340	46,4
LPC/I 50-200/5,5 EDT DP	1547502018I	na zapytanie	7,5	5,5	16	50	400	65,0
LPC/I 50-200/7,5R EDT DP	1547502019I	na zapytanie	10	7,5	21	50	400	68,0
LPC/I 50-200/7,5 EDT DP	1547502020I	na zapytanie	10	7,5	21	50	400	68,0
LPC/I 65-125/2,2 EDT DP	1547502021I	na zapytanie	3	2,2	10	65	360	40,4
LPC/I 65-125/3 EDT DP	1547502022I	na zapytanie	4	3	13,5	65	360	48,4
LPC/I 65-125/4 EDT DP	1547502023I	na zapytanie	5,5	4	13,5	65	360	47,4
LPC/I 65-160/5,5 EDT DP	1547502024I	na zapytanie	7,5	5,5	16	65	400	63,0
LPC/I 65-160/7,5 EDT DP	1547502025I	na zapytanie	10	7,5	21	65	400	65,0
LPC/I 65-200/11 EDT DP	1547502026I	na zapytanie	15	11	31	65	440	90,0
LPC/I 80-160/11 EDT DP	1547502027I	na zapytanie	15	11	31	80	440	92,0
LPC/I 100-160/11 EDT DP	1547502028I	na zapytanie	15	11	31	100	525	96,0

* Maks. pobór prądu z falownika

LPC4 z falownikiem



Pojedyncze elektroniczne pompy In-line z żeliwa (4 bieguny)

Tabela wyboru																							
Model	HP	kW	Q=Wydajność																				
			l/min	0	30	40	50	75	85	100	125	150	167	175	200	225	250	300	350	400	417	450	500
			m³/h	0	1,8	2,4	3	4,5	5,1	6	7,5	9	10	10,5	12	13,5	15	18	21	24	25	27	30
H=Wysokość podnoszenia [m]																							
LPC4 32-100/0,25	0,33	0,25		3,4	3,3	3,2	3,1	2,7	2,5	2,1	1,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
LPC4 40-100/0,25	0,33	0,25		3,7	-	3,6	3,6	3,5	3,4	3,3	2,9	2,5	2,2	2,0	1,5	-	-	-	-	-	-	-	
LPC4 40-125/0,25 R	0,33	0,25		4,8	-	4,5	4,4	4,1	3,9	3,7	3,0	2,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
LPC4 40-125/0,25	0,33	0,25		6,3	-	-	6,2	6,0	5,9	5,7	5,2	4,5	4,1	3,9	2,8	-	-	-	-	-	-	-	
LPC4 40-160/0,37	0,55	0,37		9,6	-	-	9,4	9,2	9,1	8,9	8,4	7,7	7,4	6,9	5,8	4,7	-	-	-	-	-	-	
LPC4/I 40-200/0,75	1	0,75		13,5	-	-	-	12,8	12,6	12,4	11,9	11,3	11,0	10,6	9,8	9,0	8,0	6,0	-	-	-	-	
LPC4/I 40-200/1,1	1,5	1,1		15	-	-	-	14,6	14,5	14,3	13,8	13,3	13,0	12,7	11,8	10,9	10,0	8,0	-	-	-	-	
LPC4/I 40-250/1,1	1,5	1,1		19	-	-	-	18,5	18,0	17,5	17	16,3	16	14,5	13,0	11,0	-	-	-	-	-	-	
LPC4/I 40-250/1,5	2	1,5		22,8	-	-	-	-	21,5	21	20,5	19,7	19,5	18	16,5	15	-	-	-	-	-	-	
LPC4 50-125/0,25	0,3	0,25		4,8	-	-	-	-	4,6	4,5	4,3	4,2	4,1	3,9	3,6	3,3	2,4	-	-	-	-	-	
LPC4 50-125/0,37	0,55	0,37		6,4	-	-	-	-	6,3	6,2	6,1	6,0	6,0	5,8	5,6	5,3	4,6	3	-	-	-	-	
LPC4 50-160/0,55	0,75	0,55		9,2	-	-	-	-	8,8	8,6	8,4	8,2	8,1	7,7	7,3	6,8	5,8	4,4	-	-	-	-	
LPC4/I 50-200/1,1 R	1,5	1,1		12,9	-	-	-	-	12,7	12,5	12,1	12	11,7	11,2	10,7	10,1	8,5	6,8	-	-	-	-	
LPC4/I 50-200/1,1	1,5	1,1		14,5	-	-	-	-	14,2	14	13,8	13,7	13,4	13,0	12,5	11,8	10,2	8,3	6,0	-	-	-	
LPC4/I 50-250/1,5	2	1,5		18,8	-	-	-	-	-	-	-	17,5	17,4	17,0	16,6	16,2	15,0	13,7	12,0	11,0	10,0	-	
LPC4/I 50-250/2,2	3	2,2		23,2	-	-	-	-	-	-	-	21,8	21,7	21,4	21,0	20,5	19,5	18,5	17,0	15,4	14,0	11,0	

Tabela wyboru																										
Model	HP	kW	Q=Wydajność																							
			l/min	0	150	167	175	200	225	250	300	350	400	417	450	500	600	700	750	800	900	1000	1100	1200	1300	1500
			m³/h	0	9	10	10,5	12	13,5	15	18	21	24	25	27	30	36	42	45	48	54	60	66	72	78	90
H=Wysokość podnoszenia [m]																										
LPC4 65-125/0,37	0,55	0,37		5,4	5,3	5,3	5,3	5,2	5,1	5,0	4,8	4,5	4,1	3,7	3,6	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LPC4 65-125/0,55	0,75	0,55		6,5	6,4	6,4	6,3	6,2	6,1	6,0	5,8	5,5	5,2	5,1	4,9	4,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LPC4/I 65-160/0,75	1	0,75		8,3	-	-	-	8,1	8,0	7,9	7,8	7,4	7,0	6,8	6,6	6,0	4,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LPC4/I 65-160/1,1	1,5	1,1		9,1	-	-	-	9,0	8,9	8,8	8,7	8,4	8,1	7,9	7,7	7,2	5,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LPC4/I 65-200/1,1	1,5	1,1		12,7	-	-	-	12,3	12,2	12	11,5	10,8	10,0	9,4	9,0	8,0	5,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LPC4/I 65-200/1,5	2	1,5		14,3	-	-	-	14,1	14,1	14,4	13,6	13,0	12,1	11,9	11,2	10,1	7,8	5,0	-	-	-	-	-	-	-	-
LPC4/I 65-250/2,2	3	2,2		19,5	-	-	-	-	18,0	17,5	17,0	16,0	15,8	15,0	14,0	11,8	9,5	8,5	-	-	-	-	-	-	-	-
LPC4/I 65-250/3	4	3		22,8	-	-	-	-	22,3	22	21,5	21,0	20,8	20,2	19,4	17,3	14,0	12,5	10,6	-	-	-	-	-	-	-
LPC4/I 80-160/0,75	1	0,75		6,9	-	-	-	-	6,3	6,1	6,0	5,9	5,8	5,6	4,9	4,0	3,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LPC4/I 80-160/1,1 R	1,5	1,1		7,4	-	-	-	-	7,3	7,2	7,1	7,1	7,0	6,8	6,3	5,6	5,3	4,8	3,8	-	-	-	-	-	-	-
LPC4/I 80-160/1,1	1,5	1,1		8,6	-	-	-	-	8,5	8,5	8,4	8,4	8,3	8,2	7,9	7,3	7,1	6,7	5,9	5,0	-	-	-	-	-	-
LPC4/I 80-160/1,5	2	1,5		10,4	-	-	-	-	10,2	10,1	10,0	10,0	9,9	9,8	9,5	9,0	8,8	8,4	7,5	6,5	-	-	-	-	-	-
LPC4/I 80-200/2,2	3	2,2		12,6	-	-	-	-	-	-	-	12,5	12,5	12,4	12,3	12,1	11,7	11,2	11,1	10,4	9,6	8,5	-	-	-	-
LPC4/I 80-200/3	4	3		15,4	-	-	-	-	-	-	-	15,3	15,3	15,2	15,1	15,0	14,6	14,2	14,2	13,6	12,8	11,9	11,0	-	-	-
LPC4/I 80-250/4	5,5	4		20	-	-	-	-	-	-	-	19,9	19,8	19,8	19,7	19,5	19,0	18,4	18,0	17,5	16,5	15,2	13,8	12,0	10,5	-
LPC4/I 80-250/5,5	7,5	5,5		23,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23,0	22,9	22,8	22,5	22,0	21,8	21,5	20,6	19,7	18,7	17,5	15,5	12,0

LPC4 z falownikiem

LPC4 z falownikiem



Pojedyncze elektroniczne pompy In-line z żeliwa (4 bieguny)

Tabela wyboru																											
Model	HP	kW	Q=Wydajność																								
			l/min	0	600	667	700	800	833	900	1000	1100	1200	1250	1500	1667	1750	2000	2250	2500	2750	3000	3500	4500	4667	5000	
			m³/h	0	36	40	42	48	50	54	60	66	72	75	90	100	105	120	135	150	165	180	210	270	280	300	
			H=Wysokość podnoszenia [m]																								
LPC4/I 100-160/1,5	2	1,5		8	7,7	7,6	7,5	7,2	7,1	7,0	6,7	6,4	6,1	6,0	5,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
LPC4/I 100-160/2,2	3	2,2		10	9,7	9,6	9,5	9,4	9,3	9,1	8,8	8,5	8,2	8,0	7,1	6,3	6,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
LPC4/I 100-200/3	4	3		12,5	12,0	11,9	11,8	11,5	11,4	11,3	10,9	10,5	10,0	9,6	8,5	7,5	7,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
LPC4/I 100-200/4	5,5	4		14,9	14,4	14,3	14,2	14,0	13,9	13,8	13,4	13,1	12,7	12,4	11,0	9,7	9,0	6,5	-	-	-	-	-	-	-	-	
LPC4/I 100-250/5,5	7,5	5,5		20	-	-	-	19,2	19,0	18,9	18,5	18,1	17,7	17,5	16,0	14,9	14,5	12,0	-	-	-	-	-	-	-	-	
LPC4/I 100-250/7,5	10	7,5		23,5	-	-	-	22,3	22,2	22,1	21,9	21,7	21,3	21,1	20,0	19,0	18,5	16,8	14,5	-	-	-	-	-	-	-	
LPC4/I 125-250/5,5	7,5	5,5		13,2	-	12,7	12,6	12,4	12,3	12,2	11,9	11,8	11,0	10,9	9,6	8,6	8,0	6,0	3,5	-	-	-	-	-	-	-	
LPC4/I 125-250/5,5	7,5	5,5		16,1	-	-	-	-	15,6	15,5	15,2	15,0	14,6	14,4	12,4	12,3	12,0	10,0	8,0	6,0	-	-	-	-	-	-	
LPC4/I 125-250/7,5	10	7,5		19,8	-	-	-	-	19,5	19,4	19,2	19,0	18,8	17,7	18,0	17,5	17,0	15,7	14,0	12,5	10,5	-	-	-	-	-	
LPC4/I 125-250/11	15	11		21,9	-	-	-	-	-	-	21,6	21,4	21,3	21,2	20,8	20,3	20,0	19,0	17,8	16,2	14,2	12,0	-	-	-	-	
LPC4/I 150-250/7,5	10	7,5		16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,0	14,7	14,4	14,3	13,8	13,3	12,6	11,8	11,0	9,0	4,0	-	
LPC4/I 150-250/11 R	15	11		17,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,6	16,5	16,0	15,5	15,0	14,2	13,5	11,8	7,4	6,8	4,6
LPC4/I 150-250/11	15	11		19,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,9	18,5	18,2	18,0	17,7	17,2	16,7	16,2	15,3	13,6	9,4	-	-
LPC4/I 150-250/15 R	20	15		21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,5	20,1	19,9	19,8	19,5	19,0	18,6	18,0	17,4	15,7	11,9	10,5	-
LPC4/I 150-250/15	20	15		21,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,8	20,7	20,5	19,8	19,5	19,0	18,5	17,0	13,0	11,8	10,5

Pompa z falownikiem z zasilaniem jednofazowym 230V - Pompa trójfazowa 230V									4 bieguny	
Model	Kod	PLN	HP	kW	Maks. pobór prądu [A]* 230V	DNA DNM	Rozstaw [mm]	Masa [kg]		
LPC4/E 32-100/0,25 EDM DP	1547502201E	na zapytanie	0,33	0,25	15	32	220	16,0		
LPC4/E 40-100/0,25 EDM DP	1547502202E	na zapytanie	0,33	0,25	15	40	260	20,0		
LPC4/E 40-125/0,25R EDM DP	1547502203E	na zapytanie	0,33	0,25	15	40	300	24,0		
LPC4/E 40-125/0,25 EDM DP	1547502204E	na zapytanie	0,33	0,25	15	40	300	24,0		
LPC4/E 40-160/0,37 EDM DP	1547502205E	na zapytanie	0,5	0,37	15	40	320	27,0		
LPC4/I 40-200/0,75 EDM DP	1547502206I	na zapytanie	1	0,75	15	40	380	36,0		
LPC4/I 40-200/1,1 EDM DP	1547502207I	na zapytanie	1,5	1,1	15	40	380	41,0		
LPC4/I 40-250/1,1 EDM DP	1547502208I	na zapytanie	1,5	1,1	15	40	440	59,0		
LPC4/I 40-250/1,5 EDM DP	1547502209I	na zapytanie	2	1,5	15	40	440	56,0		
LPC4/E 50-125/0,25 EDM DP	1547502210E	na zapytanie	0,33	0,25	15	50	320	25,0		
LPC4/E 50-125/0,37 EDM DP	1547502211E	na zapytanie	0,5	0,37	15	50	320	26,0		
LPC4/E 50-160/0,55 EDM DP	1547502212E	na zapytanie	0,77	0,55	15	50	340	29,0		
LPC4/I 50-200/1,1R EDM DP	1547502213I	na zapytanie	1,5	1,1	15	50	400	44,0		
LPC4/I 50-200/1,1 EDM DP	1547502214I	na zapytanie	1,5	1,1	15	50	400	44,0		
LPC4/I 50-250/1,5 EDM DP	1547502215I	na zapytanie	2	1,5	15	50	440	57,0		
LPC4/E 65-125/0,37 EDM DP	1547502217E	na zapytanie	0,5	0,37	15	65	360	29		
LPC4/E 65-125/0,55 EDM DP	1547502218E	na zapytanie	0,77	0,55	15	65	360	30		
LPC4/I 65-160/0,75 EDM DP	1547502219I	na zapytanie	1	0,75	15	65	400	38		
LPC4/I 65-160/1,1 EDM DP	1547502220I	na zapytanie	1,5	1,1	15	65	400	43		
LPC4/I 65-200/1,1 EDM DP	1547502221I	na zapytanie	1,5	1,1	15	65	440	46		
LPC4/I 65-200/1,5 EDM DP	1547502222I	na zapytanie	2	1,5	15	65	440	45		
LPC4/I 80-160/0,75 EDM DP	1547502225I	na zapytanie	1	0,75	15	80	440	55		
LPC4/I 80-160/1,1R EDM DP	1547502226I	na zapytanie	1,5	1,1	15	80	440	61		
LPC4/I 80-160/1,1 EDM DP	1547502227I	na zapytanie	1,5	1,1	15	80	440	46		
LPC4/I 80-160/1,5 EDM DP	1547502228I	na zapytanie	2	1,5	15	80	440	45		
LPC4/I 100-160/1,5 EDM DP	1547502233I	na zapytanie	2	1,5	15	100	525	50		

* Maks. pobór prądu z falownika

LPC4 z falownikiem



Pojedyncze elektroniczne pompy In-line z żeliwa (4 bieguny)

Pompa z falownikiem z zasilaniem trójfazowym 400V – Pompa trójfazowa 400V								4 bieguny
Model	Kod	PLN	HP	kW	Maks. pobór prądu [A]* 400V	DNA DNM	Rozstaw [mm]	Masa [kg]
LPC4/E 32-100/0,25 EDT DP	1547502246E	na zapytanie	0,33	0,25	10	32	220	16,0
LPC4/E 40-100/0,25 EDT DP	1547502247E	na zapytanie	0,33	0,25	10	40	260	20,0
LPC4/E 40-125/0,25R EDT DP	1547502248E	na zapytanie	0,33	0,25	10	40	300	24,0
LPC4/E 40-125/0,25 EDT DP	1547502249E	na zapytanie	0,33	0,25	10	40	300	24,0
LPC4/E 40-160/0,37 EDT DP	1547502250E	na zapytanie	0,5	0,37	10	40	320	27,0
LPC4/I 40-200/0,75 EDT DP	1547502251I	na zapytanie	1	0,75	10	40	380	36,4
LPC4/I 40-200/1,1 EDT DP	1547502252I	na zapytanie	1,5	1,1	10	40	380	41,4
LPC4/I 40-250/1,1 EDT DP	1547502253I	na zapytanie	1,5	1,1	10	40	440	59,4
LPC4/I 40-250/1,5 EDT DP	1547502254I	na zapytanie	2	1,5	10	40	440	56,4
LPC4/E 50-125/0,25 EDT DP	1547502255E	na zapytanie	0,33	0,25	10	50	320	25,0
LPC4/E 50-125/0,37 EDT DP	1547502256E	na zapytanie	0,5	0,37	10	50	320	26,0
LPC4/E 50-160/0,55 EDT DP	1547502257E	na zapytanie	0,75	0,55	10	50	340	29,0
LPC4/I 50-200/1,1R EDT DP	1547502258I	na zapytanie	1,5	1,1	10	50	400	44,4
LPC4/I 50-200/1,1 EDT DP	1547502259I	na zapytanie	1,5	1,1	10	50	400	44,4
LPC4/I 50-250/1,5 EDT DP	1547502260I	na zapytanie	2	1,5	10	50	440	57,4
LPC4/I 50-250/2,2 EDT DP	1547502261I	na zapytanie	3	2,2	10	50	440	61,4
LPC4/E 65-125/0,37 EDT DP	1547502261E	na zapytanie	0,5	0,37	10	65	360	29,0
LPC4/E 65-125/0,55 EDT DP	1547502262E	na zapytanie	0,75	0,55	10	65	360	30,0
LPC4/I 65-160/0,75 EDT DP	1547502263I	na zapytanie	1	0,75	10	65	400	38,4
LPC4/I 65-160/1,1 EDT DP	1547502264I	na zapytanie	1,5	1,1	10	65	400	43,4
LPC4/I 65-200/1,1 EDT DP	1547502265I	na zapytanie	1,5	1,1	10	65	440	46,4
LPC4/I 65-200/1,5 EDT DP	1547502266I	na zapytanie	2	1,5	10	65	440	45,4
LPC4/I 65-250/2,2 EDT DP	1547502223I	na zapytanie	3	2,2	10	65	475	71,4
LPC4/I 65-250/3 EDT DP	1547502224I	na zapytanie	4	3	13,5	65	475	72,4
LPC4/I 80-160/0,75 EDT DP	1547502267I	na zapytanie	1	0,75	10	80	440	55,4
LPC4/I 80-160/1,1R EDT DP	1547502271I	na zapytanie	1,5	1,1	10	80	440	61,4
LPC4/I 80-160/1,1 EDT DP	1547502268I	na zapytanie	1,5	1,1	10	80	440	46,4
LPC4/I 80-160/1,5 EDT DP	1547502269I	na zapytanie	2	1,5	10	80	440	45,4
LPC4/I 80-200/2,2 EDT DP	1547502229I	na zapytanie	3	2,2	10	80	500	56,4
LPC4/I 80-200/3 EDT DP	1547502230I	na zapytanie	4	3	13,5	80	500	63,4
LPC4/I 80-250/4 EDT DP	1547502231I	na zapytanie	5,5	4	13,5	80	530	87,4
LPC4/I 80-250/5,5 EDT DP	1547502232I	na zapytanie	7,5	5,5	16	80	530	114,0
LPC4/I 100-160/1,5 EDT DP	1547502270I	na zapytanie	2	1,5	10	100	525	50,4
LPC4/I 100-160/2,2 EDT DP	1547502234I	na zapytanie	3	2,2	10	100	525	55,4
LPC4/I 100-200/3 EDT DP	1547502235I	na zapytanie	4	3	13,5	100	550	72,4
LPC4/I 100-200/4 EDT DP	1547502236I	na zapytanie	5,5	4	13,5	100	550	76,4
LPC4/I 100-250/5,5 EDT DP	1547502237I	na zapytanie	7,5	5,5	16	100	600	116,0
LPC4/I 100-250/7,5 EDT DP	1547502238I	na zapytanie	10	7,5	21	100	600	126,0
LPC4/I 125-250/5,5R EDT DP	1547502239I	na zapytanie	7,5	5,5	16	125	620	152,0
LPC4/I 125-250/5,5 EDT DP	1547502240I	na zapytanie	7,5	5,5	16	125	620	152,0
LPC4/I 125-250/7,5 EDT DP	1547502241I	na zapytanie	10	7,5	21	125	620	155,0
LPC4/I 125-250/11 EDT DP	1547502242I	na zapytanie	15	11	31	125	620	195,0
LPC4/I 150-250/7,5 EDT DP	1547502243I	na zapytanie	10	7,5	21	150	700	174,0
LPC4/I 150-250/11R EDT DP	1547502244I	na zapytanie	15	11	31	150	700	215,0
LPC4/I 150-250/11 EDT DP	1547502245I	na zapytanie	15	11	31	150	700	215,0

* Maks. pobór prądu z falownika

LPCD z falownikiem



Blizniacze elektroniczne pompy In-line z zeliza

Tabela wyboru																
Model	HP	kW	Q=Wydajność													
			l/min	100	125	150	175	200	225	250	300	350	400	450	500	600
			m³/h	6	7,5	9	10,5	12	13,5	15	18	21	24	27	30	36
H=Wysokość podnoszenia [m]																
LPCD/I 40-125/0,75 R	1	0,75		12,5	11,6	10,6	9,7	8,5	7,4	5,5	-	-	-	-	-	-
LPCD/I 40-125/0,75	1	0,75		15,3	14,5	13,7	12,8	11,5	10,4	9,0	6,0	-	-	-	-	-
LPCD/I 40-125/1,1	1,5	1,1		20,5	19,7	19,0	18,1	17,1	15,9	14,5	11,2	7,5	-	-	-	-
LPCD/I 40-125/1,5	2	1,5		24,5	24,1	23,5	22,9	22,0	20,8	19,5	16,5	13,0	-	-	-	-
LPCD/I 50-125/1,5	2	1,5		-	-	-	-	16,0	15,7	15,5	15,0	14,2	13,2	11,9	10,5	7,0
LPCD/I 50-125/2,2	3	2,2		-	-	-	-	19,5	19,3	19,1	18,5	17,5	16,6	15,5	14,1	10,5
LPCD/I 50-125/3	4	3		-	-	-	-	24,7	24,6	24,5	24,2	23,7	23,0	21,8	20,5	17,0
LPCD/I 50-160/3	4	3		-	-	-	-	30,5	30,2	29,9	29,0	27,8	26,5	24,9	23,0	18,0
LPCD/I 50-160/4	5,5	4		-	-	-	-	37,0	36,8	36,5	35,5	34,6	33,5	32,2	30,7	26,5

Tabela wyboru																				
Model	HP	kW	Q=Wydajność																	
			l/min	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2750	3000	3166
			m³/h	21	24	27	30	36	42	48	54	60	75	90	105	120	135	165	180	190
H=Wysokość podnoszenia [m]																				
LPCD/I 65-160/3	4	3		23,0	22,5	22,0	21,3	19,7	17,2	14,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
LPCD/I 65-160/4	5,5	4		27,0	26,6	26,0	25,5	24,2	22,5	20,2	17,6	-	-	-	-	-	-	-	-	
LPCD/I 65-160/5,5	7,5	5,5		-	32,3	32,0	31,5	30,8	29,5	28,0	25,8	23,5	-	-	-	-	-	-	-	
LPCD/I 65-160/7,5	10	7,5		-	36,7	36,4	36,0	35,2	34,1	32,8	31,0	28,8	-	-	-	-	-	-	-	
LPCD/I 80-160/7,5	10	7,5		-	-	-	-	25,5	25,2	24,7	24,0	23,3	20,5	16,9	12,5	-	-	-	-	
LPCD/I 80-160/11	15	11		-	-	-	-	-	30,5	30,0	29,5	29,0	27,0	24,0	20,2	16,0	-	-	-	
LPCD/I 80-160/15 R	20	15		-	-	-	-	-	36,0	35,5	35	34,5	32,8	30,0	27,0	23,0	19,0	-	-	
LPCD/I 80-160/15	20	15		-	-	-	-	-	41,0	40,5	39,9	39,2	37,5	35,5	32,5	29,0	24,0	-	-	
LPCD/I 100-200/11	15	11		-	-	-	-	-	-	-	-	24,5	23,5	22,0	20,5	18,5	16,0	10,5	7,0	4,0

LPCD z falownikiem



Bliźniacze elektroniczne pompy In-line z żeliwa

Pompa z falownikiem z zasilaniem jednofazowym 230V - Pompa trójfazowa 230V 2 bieguny

Model	Kod	PLN	HP	kW	Maks. pobór prądu [A]* 230V	DNA DNM	Rozstaw [mm]	Masa [kg]
LPCD/I 40-125/0,75R EDM DP	1547502101I	na zapytanie	1	0,75	2 x 15	40	340	69,0
LPCD/I 40-125/0,75 EDM DP	1547502102I	na zapytanie	1	0,75	2 x 15	40	340	55,0
LPCD/I 40-125/1,1 EDM DP	1547502103I	na zapytanie	1,5	1,1	2 x 15	40	340	55,0
LPCD/I 40-125/1,5 EDM DP	1547502104I	na zapytanie	2	1,5	2 x 15	40	340	55,0
LPCD/I 50-125/1,5 EDM DP	1547502105I	na zapytanie	2	1,5	2 x 15	50	365	59,0

* Maks. pobór prądu z falownika

Pompa z falownikiem z zasilaniem trójfazowym 400V – Pompa trójfazowa 400V 2 bieguny

Model	Kod	PLN	HP	kW	Maks. pobór prądu [A]* 400V	DNA DNM	Rozstaw [mm]	Masa [kg]
LPCD/I 40-125/0,75 R EDT DP	1547502118I	na zapytanie	1	0,75	2 x 10	40	340	73,4
LPCD/I 40-125/0,75 EDT DP	1547502119I	na zapytanie	1	0,75	2 x 10	40	340	59,4
LPCD/I 40-125/1,1 EDT DP	1547502120I	na zapytanie	1,5	1,1	2 x 10	40	340	59,4
LPCD/I 40-125/1,5 EDT DP	1547502121I	na zapytanie	2	1,5	2 x 10	40	340	63,4
LPCD/I 50-125/1,5 EDT DP	1547502122I	na zapytanie	2	1,5	2 x 10	50	365	65,4
LPCD/I 50-125/2,2 EDT DP	1547502106I	na zapytanie	3	2,2	2 x 10	50	365	68,4
LPCD/I 50-125/3 EDT DP	1547502107I	na zapytanie	4	3	2 x 13,5	50	365	81,4
LPCD/I 50-160/3 EDT DP	1547502108I	na zapytanie	4	3	2 x 13,5	50	410	82,4
LPCD/I 50-160/4 EDT DP	1547502109I	na zapytanie	5,5	4	2 x 13,5	50	410	90,4
LPCD/I 65-160/3 EDT DP	1547502110I	na zapytanie	4	3	2 x 13,5	65	450	96,4
LPCD/I 65-160/4 EDT DP	1547502111I	na zapytanie	5,5	4	2 x 13,5	65	450	105,4
LPCD/I 65-160/5,5 EDT DP	1547502112I	na zapytanie	7,5	5,5	2 x 16	65	450	119,0
LPCD/I 65-160/7,5 EDT DP	1547502113I	na zapytanie	10	7,5	2 x 21	65	450	125,0
LPCD/I 80-160/7,5 EDT DP	1547502114I	na zapytanie	10	7,5	2 x 21	80	510	148,0
LPCD/I 80-160/11 EDT DP	1547502115I	na zapytanie	15	11	2 x 31	80	510	195,0
LPCD/I 100-200/11 EDT DP	1547502116I	na zapytanie	15	11	2 x 31	100	630	233,0

* Maks. pobór prądu z falownika

LPCD4 z falownikiem



Bliźniacze elektroniczne pompy In-line z żeliwa (4 bieguny)

Tabela wyboru																			
Model	HP	kW	Q=Wydajność																
			l/min	40	50	75	100	125	150	175	200	225	250	300	350	400	450	500	600
			m3/h	2,4	3	4,5	6	7,5	9	10,5	12	13,5	15	18	21	24	27	30	36
H=Wysokość podnoszenia [m]																			
LPCD4 40-125/0,25 R	0,33	0,25		4,5	4,4	4,1	3,7	3,0	2,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
LPCD4 40-125/0,25	0,33	0,25		-	6,2	6,0	5,7	5,2	4,5	3,9	2,8	-	-	-	-	-	-	-	
LPCD4 50-125/0,25	0,33	0,25		-	-	-	4,6	4,5	4,3	4,1	3,9	3,6	3,3	2,4	-	-	-	-	
LPCD4 50-125/0,37	0,5	0,37		-	-	-	6,3	6,2	6,1	6,0	5,8	5,6	5,3	4,6	3,0	-	-	-	
LPCD4 50-160/0,55	0,75	0,55		-	-	-	8,8	8,6	8,4	8,1	7,7	7,3	6,8	5,8	4,4	-	-	-	
LPCD4/I 65-160/0,75 R	1	0,75		-	-	-	-	-	6,8	6,7	6,6	6,5	6,4	6,1	5,7	5,1	4,3	3,3	
LPCD4/I 65-160/0,75	1	0,75		-	-	-	-	-	-	-	8,1	8,0	7,9	7,8	7,4	7,0	6,6	6,0	
LPCD4/I 65-160/1,1	1,5	1,1		-	-	-	-	-	-	-	9,0	8,9	8,8	8,7	8,4	8,1	7,7	7,2	

Tabela wyboru																			
Model	HP	kW	Q=Wydajność																
			l/min	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1500	1750	2000
			m3/h	18	21	24	27	30	36	42	48	54	60	66	72	78	90	105	120
H=Wysokość podnoszenia [m]																			
LPCD4/I 80-160/0,75	1	0,75		6,3	6,1	6,0	5,8	5,6	4,9	4,0	3,2	-	-	-	-	-	-	-	
LPCD4/I 80-160/1,1 R	1,5	1,1		7,3	7,2	7,1	7,0	6,8	6,3	5,6	4,8	3,8	-	-	-	-	-	-	
LPCD4/I 80-160/1,1	1,5	1,1		8,5	8,5	8,4	8,3	8,2	7,9	7,3	6,7	5,9	5,0	-	-	-	-	-	
LPCD4/I 80-160/1,5	2	1,5		10,2	10,1	10,0	9,9	9,8	9,5	9,0	8,4	7,5	6,5	-	-	-	-	-	
LPCD4/I 100-200/1,5	2	1,5		-	-	-	-	8,1	7,8	7,4	7,0	6,5	5,9	5,2	4,5	3,8	-	-	
LPCD4/I 100-200/2,2	3	2,2		-	-	-	-	10,2	10,0	9,7	9,3	9,0	8,6	8,2	7,7	7,2	6,0	-	
LPCD4/I 100-200/3	4	3		-	-	-	-	-	12,0	11,8	11,5	11,3	10,9	10,5	10,0	9,5	8,5	7,0	
LPCD4/I 100-200/4	5,5	4		-	-	-	-	-	14,3	14,2	14,0	13,8	13,4	13,1	12,7	12,2	11,0	9,0	

LPCD4 z falownikiem



Bliźniacze elektroniczne pompy In-line z żeliwa (4 bieguny)

Pompa z falownikiem z zasilaniem jednofazowym 230V - Pompa trójfazowa 230V 4 bieguny

Model	Kod	PLN	HP	kW	Maks. pobór prądu [A]* 230V	DNA DNM	Rozstaw [mm]	Masa [kg]
LPCD4/E 40-125/0,25R EDM DP	1547502301E	na zapytanie	0,33	0,25	2 x 15	40	340	52,0
LPCD4/E 40-125/0,25 EDM DP	1547502302E	na zapytanie	0,33	0,25	2 x 15	40	340	52,0
LPCD4/E 50-125/0,25 EDM DP	1547502303E	na zapytanie	0,33	0,25	2 x 15	50	365	55,0
LPCD4/E 50-125/0,37 EDM DP	1547502304E	na zapytanie	0,5	0,37	2 x 15	50	365	54,0
LPCD4/E 50-160/0,55 EDM DP	1547502305E	na zapytanie	0,75	0,55	2 x 15	50	410	61,0
LPCD4/I 65-160/0,75 R EDM DP	1547502306I	na zapytanie	1	0,75	2 x 15	65	450	74,0
LPCD4/I 65-160/0,75 EDM DP	1547502307I	na zapytanie	1	0,75	2 x 15	65	450	83,0
LPCD4/I 65-160/1,1 EDM DP	1547502308I	na zapytanie	1,5	1,1	2 x 15	65	450	91,0
LPCD4/I 80-160/0,75 EDM DP	1547502309I	na zapytanie	1	0,75	2 x 15	80	510	90,0
LPCD4/I 80-160/1,1R EDM DP	1547502310I	na zapytanie	1,5	1,1	2 x 15	80	510	98,0
LPCD4/I 80-160/1,1 EDM DP	1547502311I	na zapytanie	1,5	1,1	2 x 15	80	510	103,0
LPCD4/I 80-160/1,5 EDM DP	1547502312I	na zapytanie	2	1,5	2 x 15	80	510	103,0
LPCD4/I 100-200/1,5 EDM DP	1547502313I	na zapytanie	2	1,5	2 x 15	100	630	150,0

* Maks. pobór prądu z falownika

Pompa z falownikiem z zasilaniem trójfazowym 400V – Pompa trójfazowa 400V 4 bieguny

Model	Kod	PLN	HP	kW	Pobór prądu [A]* 400V	DNA DNM	Rozstaw [mm]	Masa [kg]
LPCD4/E 40-125/0,25R EDT DP	1547502317E	na zapytanie	0,33	0,25	2 x 10	40	340	52,0
LPCD4/E 40-125/0,25 EDT DP	1547502318E	na zapytanie	0,33	0,25	2 x 10	40	340	52,0
LPCD4/E 50-125/0,25 EDT DP	1547502319E	na zapytanie	0,33	0,25	2 x 10	50	365	55,0
LPCD4/E 50-125/0,37 EDT DP	1547502320E	na zapytanie	0,5	0,37	2 x 10	50	365	54,0
LPCD4/E 50-160/0,55 EDT DP	1547502321E	na zapytanie	0,75	0,55	2 x 10	50	410	61,0
LPCD4/I 65-160/0,75 R EDT DP	1547502322I	na zapytanie	1	0,75	2 x 10	65	450	74,0
LPCD4/I 65-160/0,75 EDT DP	1547502323I	na zapytanie	1	0,75	2 x 10	65	450	83,0
LPCD4/I 65-160/1,1 EDT DP	1547502324I	na zapytanie	1,5	1,1	2 x 10	65	450	91,0
LPCD4/I 80-160/0,75 EDT DP	1547502325I	na zapytanie	1	0,75	2 x 10	80	510	90,0
LPCD4/I 80-160/1,1R EDT DP	1547502326I	na zapytanie	1,5	1,1	2 x 10	80	510	98,0
LPCD4/I 80-160/1,1 EDT DP	1547502327I	na zapytanie	1,5	1,1	2 x 10	80	510	103,0
LPCD4/I 80-160/1,5 EDT DP	1547502328I	na zapytanie	2	1,5	2 x 10	80	510	103,0
LPCD4/I 100-200/1,5 EDT DP	1547502329I	na zapytanie	2	1,5	2 x 10	100	630	150,0
LPCD4/I 100-200/2,2 EDT DP	1547502314I	na zapytanie	3	2,2	2 x 10	100	630	168,0
LPCD4/I 100-200/3 EDT DP	1547502315I	na zapytanie	4	3	2 x 13,5	100	630	182,8
LPCD4/I 100-200/4 EDT DP	1547502316I	na zapytanie	5,5	4	2 x 13,5	100	630	200,8

* Maks. pobór prądu z falownika



1GP Domowe

456

Zestawy hydroforowe z jednofazowymi samossącymi pompami elektrycznymi



2GP Domowe

459

Zestawy hydroforowe z dwiema pompami elektrycznymi



3GP Domowe

465

Zestawy hydroforowe z trzema pompami elektrycznymi



1GPE E-SPD+

467

Zestawy hydroforowe z jedną pompą elektryczną zmontowane z falownikiem



2GPE E-SPD+

469

Zestawy hydroforowe z dwa pompami elektrycznymi zmontowanymi z falownikiem



3GPE E-SPD+

474

Zestawy hydroforowe z trzema pompami elektrycznymi zmontowanymi z falownikiem



Wersje na zapytanie

476

2GP, 2GPE, 3GP, 3GPE_Przemysłowe



FFS - FFB

477

Zestawy pompowe przeciwpożarowe UNI EN 12845

1GP



Zestawy hydroforowe z jednofazowymi samossącymi pompami elektrycznymi

Zestawy hydroforowe (1GP H), pompy elektryczne przeznaczone do budowy zestawów hydroforowych (1GP P) i grupy pomp elektrycznych ze sterownikiem (1GP Presscomfort), dostarczane wraz z samossącymi pompami elektrycznymi przeznaczonymi do podnoszenia ciśnienia w instalacjach domowych, do małych instalacji nawadniających ogrodów, do mycia pojazdów i ogólnie do transportu wody czystej.



Wysoka wszechstronność



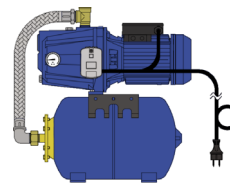
Małe wymiary

Dane techniczne

Maks. ciśnienie robocze	6 bar dla AGA 0.60-0.75-1.00 10 bar dla pozostałych pomp z tej serii
Maks. temperatura cieczy	45°C
MEI	> 0,4
Bieguny	2
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony	IP44
Napięcie	Jednofazowe 1~230V ±10%

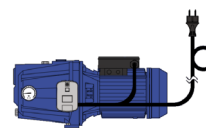
Materiały

Korpus pompy	Żeliwo dla AGA stal AISI 304 dla JEX
Wirnik	PPE+PS wzmocniony włóknem szklanym dla AGA 0.60-0.75-1.00, z mosiądzu dla pozostałych pomp z tej serii, stal AISI 304 dla JEX
Wał	AISI 304 (EN.14301)
Uszczelnienie mechaniczne	Ceramika/Węgiel/NBR (standard)
Wspornik silnika	Aluminium



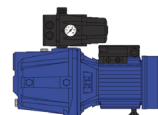
1GP H

Urządzenie z samossącą pompą elektryczną z poziomym zbiornikiem membranowym, 24 litry, (pompa, zbiornik przeponowy, armatura 3-drogowa, manometr, wyłącznik ciśnieniowy ze złączem elektrycznym, + 1,5 m kabla sieciowego z wtykiem).



1GP P

Przygotowanie samossącej pompy elektrycznej do zastosowania pionowego zbiornika membranowego (zespół armatury 5-drogowej, manometr ze złączem elektrycznym, + 1,5 m kabla sieciowego z wtykiem).



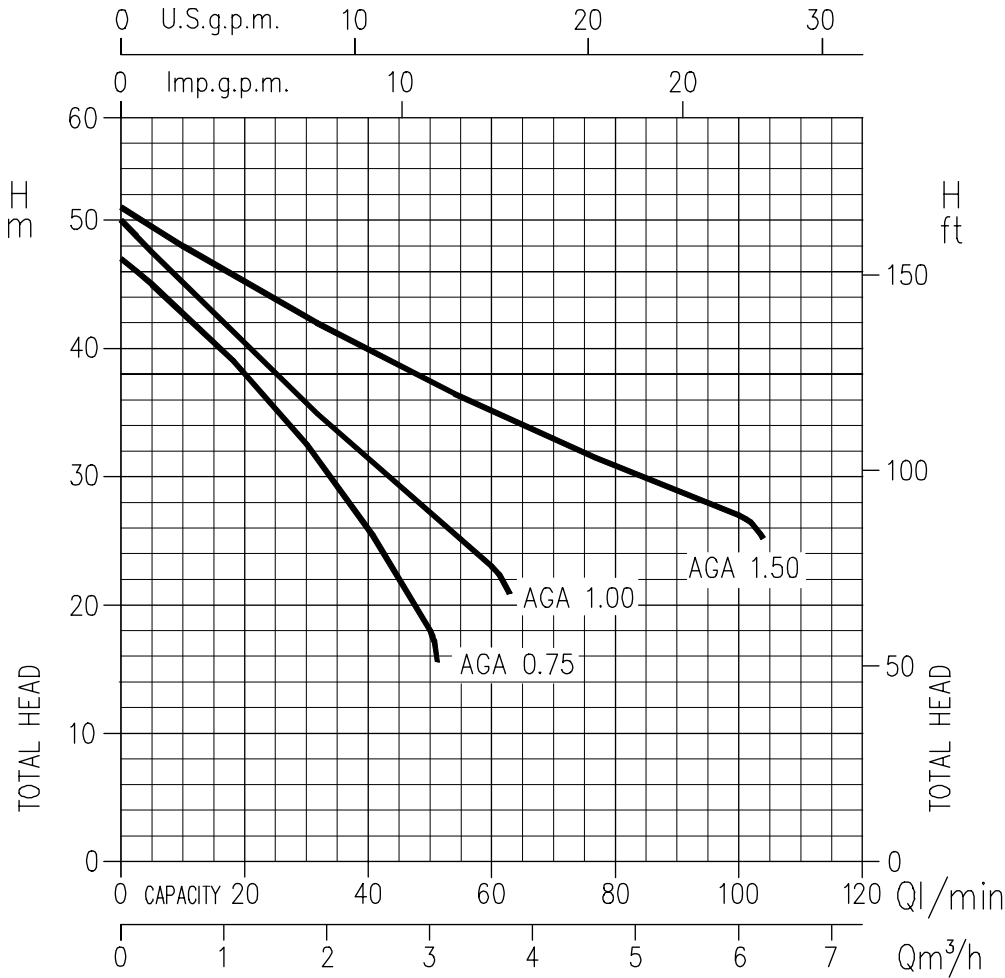
1GP Presscomfort

Urządzenie z samossącą pompą elektryczną z automatycznym sterownikiem Presscomfort (zespół pompy, sterownik Presscomfort ze złączem elektrycznym, + 1,5 m kabla sieciowego z wtykiem).

1GP



Zestawy hydroforowe z jednofazowymi samossącymi pompami elektrycznymi



1GP



Zestawy hydroforowe z jednofazowymi samossącymi pompami elektrycznymi

1GP H: Zestawy hydroforowe z jednofazową pompą elektryczną

Jednofazowe 230V											2 bieguny					
Model	Kod	PLN	HP	kW	Q=Wydajność							Pobór prądu [A] 230V	DNA	DNM		
					l/min	0	5	10	20	30	45				50	60
					m³/h	0	0,3	0,6	1,2	1,8	2,7				3	3,6
H=Wysokość podnoszenia [m]																
1GP AGA 1.00 M - 24H	110310000A	2.278,00	1	0,75	50,0	47,5	45,0	40,3	35,7	29,1	27,0	23,0	5,5	G1	G1	

Zestaw hydroforowy z jednofazowymi pompami elektrycznymi, razem ze zbiornikiem poziomym 24 l

Jednofazowe 230V											2 bieguny			
Model	Kod	PLN	HP	kW	Q=Wydajność							Pobór prądu [A] 230V	DNA	DNM
					l/min	20	40	50	60	70	75			
					m³/h	1,2	2,4	3	3,6	4,2	4,5			
H=Wysokość podnoszenia [m]														
1GP JEX 0.80 M - 24H	1668040000B	2.971,00	0,8	0,6	33,0	26,5	23,5	20,5	18,0	23,0	4,7	G1¼	G1	
1GP JEX 1.00 M - 24H	1668050300B	3.104,00	1	0,75	37,0	30,0	27,0	24,0	21,0	6,4	G1¼	G1		
1GP JEX 1.20 M - 24H	1668060000B	3.104,00	1,2	0,9	41,0	34,0	30,5	27,5	24,5	6,7	G1¼	G1		
1GP JEX 1.50 M - 24H	1668070000C	3.920,00	1,5	1,1	49,0	40,5	37,0	34,0	31,0	7,6	G1¼	G1		

Zestaw hydroforowy z jednofazowymi pompami elektrycznymi, razem ze zbiornikiem poziomym 24 l

1GP P: Jednofazowa wirnikowa pompa elektryczna przeznaczona do montażu, jako zestaw hydroforowy

Jednofazowe 230V											2 bieguny					
Model	Kod	PLN	HP	kW	Q=Wydajność									Pobór prądu [A] 230V	DNA	DNM
					l/min	0	5	20	30	45	60	80	100			
					m³/h	0	0,3	1,2	1,8	2,7	3,6	4,8	6			
H=Wysokość podnoszenia [m]																
1GP AGA 0.75 M - P	1102090000	1.745,00	0,75	0,55	47,0	45,0	37,9	32,0	21,9	-	-	-	4	G1	G1	
1GP AGA 1.00 M - P	1102100000	1.830,00	1	0,75	50,0	47,5	40,3	35,7	29,1	23,0	-	-	5,5	G1	G1	
1GP AGA/B 1.50 M - P	1112150000B	3.188,00	1,5	1,1	51,0	-	45,1	42,4	38,6	35,1	30,8	27,0	8,1	G1½	G1	

Konfiguracja z manometrem, wyłącznikiem ciśnieniowym, armaturą mosiężną i kablem zasilającym

1GP Presscomfort: Zestawy hydroforowe z jedną pompą elektryczną z modułem sterującym

Jednofazowe 230V											2 bieguny			
Model	Kod	PLN	HP	kW	Q=Wydajność							Pobór prądu [A] 230V	DNA	DNM
					l/min	0	5	20	30	45	60			
					m³/h	0	0,3	1,2	1,8	2,7	3,6			
H=Wysokość podnoszenia [m]														
1GP AGA 1.00M+Presscomfort	1100100300	2.259,00	1	0,75	50,0	47,5	40,3	35,7	29,1	23,0	5,5	G1	G1	

Pompa elektryczna wyposażona w sterownik Presscomfort: patrz strona 424

Jednofazowe 230V											2 bieguny			
Model	Kod	PLN	HP	kW	Q=Wydajność							Pobór prądu [A] 230V	DNA	DNM
					l/min	20	40	50	60	70	75			
					m³/h	1,2	2,4	3	3,6	4,2	4,5			
H=Wysokość podnoszenia [m]														
1GP JEX 0.80 M+Presscomfort	1662040300	2.964,00	0,8	0,6	33,0	26,5	23,5	20,5	18,0	-	4,7	G1¼	G1	
1GP JEX 1.20 M+Presscomfort	1662060300	3.107,00	1,2	0,9	41,0	34,0	30,5	27,5	24,5	-	6,7	G1¼	G1	
1GP JEX 1.50 M+Presscomfort	1662070300B	3.803,00	1,5	1,1	49,0	40,5	37,0	34,0	31,0	29,5	7,6	G1¼	G1	

Pompa elektryczna wyposażona w sterownik Presscomfort: patrz strona 424

2GP



Zestawy hydroforowe z dwiema pompami elektrycznymi

Zestawy hydroforowe z dwiema pompami. Nadają się do zaopatrzenia w wodę sieci dystrybucyjne związane z sektorem usług budowlanych, ogólnie z zaopatrzeniem w wodę dla przemysłu, nawadnianiem ogrodów, parków i boiska sportowe.



Duża
wszech-
stronność



Małe
wymiary

Dane techniczne

Maks. ciśnienie robocze	10 bar
Maks. temperatura cieczy	+45°C for 2GP AGA +40/80°C dla 2GP CDA (w zależności od modeli) +60°C dla 2GP CDX +40°C dla 2GP COMPACT/CVM +80°C dla 2GP MATRIX/EVMSG
MEI	2
Bieguny	F
Klasa izolacji	IP44 dla 2GP AGA/CDA/COMPACT/CVM IP55 dla 2GP 2CDX/MATRIX/EVMSG
Stopień ochrony	Jednofazowym 1~230V ±10% Trójfazowa 3~400V ±10%

Podane wydajności odnoszą się do maksymalnego natężenia przepływu i całkowitej wysokości podnoszenia grupy przy pracy wszystkich pomp.

Wersje



2GP AGA

Więcej informacji na temat pompy można znaleźć na stronie 16



2GP COMPACT

Więcej informacji na temat pompy można znaleźć na stronie 150



2GP CDA

Więcej informacji na temat pompy można znaleźć na stronie 37



2GP 2CDX

Więcej informacji na temat pompy można znaleźć na stronie 26



2GP EVMSG

Więcej informacji na temat pompy można znaleźć na stronie 166



2GP MATRIX

Więcej informacji na temat pompy można znaleźć na stronie 153



2GP CVM

Więcej informacji na temat pompy można znaleźć na stronie 159

Akcesoria



Zestaw montażowy dysz powietrznych
Page 517 - Zestaw montażowy dysz powietrznych

Zawórs

Strona 517 - Zawór Sf. MF C301/14NE 1"
Strona 517 - Zawór Flowthru 1"

2GP 1~



Zestawy hydroforowe z dwiema pompami elektrycznymi

2GP AGA: Zestawy hydroforowe z dwiema samozasysającymi pompami elektrycznymi z żeliwa

Jednofazowym 230V											2 Bieguny						
Model	Kod	PLN	HP (x2)	kW (x2)	Q=Wydajność								Pobór prądu [A] 230V (x2)	DNA	DNM		
					l/min	0	10	20	40	60	90	100				120	160
					m3/h												
					H=Wysokość podnoszenia [m]												
2GP AGA 1,00M	2001302000	na zapytanie	1	0,75	50	47,5	45	40,3	35,7	29,1	27	23	-	-	5,5	G1½	G1½
2GP AGA 1,50M	2001302001	16.039,00	1,5	1,1	51	-	48	45,1	42,4	38,6	37,4	35,1	30,8	27	8,1	G2½	G1½
2GP AGA 2,00M	2001302002	16.039,00	2	1,5	62,5	-	59	55,6	52,4	47,3	45,7	42,5	36,4	30,5	9,8	G2½	G1½

2GP CDA: Zestawy hydroforowe z dwiema pompami elektrycznymi z dwoma wirnikami z żeliwa

Jednofazowym 230V											2 Bieguny						
Model	Kod	PLN	HP (x2)	kW (x2)	Q=Wydajność								Pobór prądu [A] 230V (x2)	DNA	DNM		
					l/min	0	40	80	100	160	180	200				220	
					m3/h												
					H=Wysokość podnoszenia [m]												
2GP CDA 1,00M	2001151000	11.999,00	1	0,75	41,5	39,5	37	35,2	27	21	-	-	-	-	6,1	G1½	G1½
2GP CDA 1,50M	2001151001	15.074,00	1,5	1,1	52	50,8	48,8	47,1	38,4	33,4	27,5	-	-	-	8,6	G2	G1½
2GP CDA 2,00M	2001151002	15.054,00	2	1,5	62	60,5	58,6	56,9	49,8	46,5	40,3	32,5	-	-	10,8	G2	G1½

2GP 2CDX: Zestawy hydroforowe z dwiema pompami elektrycznymi z dwoma wirnikami i hydrauliką AISI 304

Jednofazowym 230V											2 Bieguny					
Model	Kod	PLN	HP (x2)	kW (x2)	Q=Wydajność								Pobór prądu [A] 230V (x2)	DNA	DNM	
					l/min	0	40	80	120	160	240	300				
					m3/h											
					H=Wysokość podnoszenia [m]											
2GP 2CDX 70/10M	2001205000	15.477,00	1	0,75	41	38,5	35,3	31,5	27	-	-	-	-	6	G2	G1½
2GP 2CDX 70/12M	2001205001	15.633,00	1,2	0,9	48	44,5	40,3	35,5	30	-	-	-	-	7	G2	G1½
2GP 2CDX 70/15M	2001205002	17.098,00	1,5	1,1	56	52,5	48	42,8	36,5	-	-	-	-	8,1	G2	G1½
2GP 2CDX 70/20M	2001205003	17.183,00	2	1,5	64	60	55,6	50,4	44	-	-	-	-	10	G2	G1½
2GP 2CDX 120/15M	2001205004	16.874,00	1,5	1,1	46	-	42	41	39,5	35	30	-	-	8,3	G2	G2
2GP 2CDX 120/20M	2001205005	16.858,00	2	1,5	55	-	51,5	49,5	47,4	41,8	36,5	-	-	10,2	G2	G2

2GP COMPACT: Zestawy hydroforowe z dwiema poziomymi pompami wielostopniowymi z żeliwa

Jednofazowym 230V											2 Bieguny					
Model	Kod	PLN	HP (x2)	kW (x2)	Q=Wydajność								Pobór prądu [A] 230V (x2)	DNA	DNM	
					l/min	0	40	60	80	100	120	160				200
					m3/h											
					H=Wysokość podnoszenia [m]											
2GP COMPACT A/8M	2001052000	12.051,00	0,8	0,6	46	39,7	36,1	32	27,4	22,4	10,5	-	-	4	G1½	G1½
2GP COMPACT A/10M	2001052001	12.708,00	1	0,75	62	56,5	53	48,5	43,5	37,1	20	-	-	6	G1½	G1½
2GP COMPACT A/12M	2001052002	12.994,00	1,1	0,88	74	67,5	63,5	58,5	52,5	45	24	-	-	6,2	G1½	G1½
2GP COMPACT A/15M	2001052003	13.653,00	1,5	1,1	86	79	74,5	69	62,5	54	28	-	-	7,3	G1½	G1½
2GP COMPACT B/12M	2001052004	13.241,00	1,1	0,88	51	-	47,5	46	43,5	41,5	35,2	27,6	18	5,8	G2	G1½
2GP COMPACT B/15M	2001052005	13.481,00	1,5	1,1	63	-	58	56	54	51,5	44,5	34,5	22	7,3	G2	G1½

2GP 1~



Zestawy hydroforowe z dwiema pompami elektrycznymi

2GP MATRIX: Zestawy hydroforowe z dwiema poziomymi pompami wielostopniowymi ze stali AISI 304

Jednofazowym 230V														2 Biegowy								
Model	Kod	PLN	HP (x2)	kW (x2)	Q=Wydajność														Pobór prądu [A] 230V (x2)	DNA	DNM	
					l/min	0	40	60	90	120	160	200	260	320	400	500	600	700				900
					m ³ /h	0	2,4	3,6	5,4	7,2	9,6	12	15,6	19,2	24	30	36	42				54
H=Wysokość podnoszenia [m]																						
2GP MATRIX 3-4T/0,65M	2001706000	13.260,00	0,9	0,65		45	42	39,1	34	27,2	16	-	-	-	-	-	-	-	4,5	G1½	G1½	
2GP MATRIX 3-5T/0,75M	2001706001	13.800,00	1,1	0,75		56,6	52,5	49	42,5	34	20	-	-	-	-	-	-	-	5,4	G1½	G1½	
2GP MATRIX 3-6T/0,9M	2001706002	14.401,00	1,2	0,9		68	62,5	58,5	51	41	24	-	-	-	-	-	-	-	5,7	G1½	G1½	
2GP MATRIX 3-7T/1,3M	2001706003	16.136,00	1,8	1,3		79	73	68,5	59,5	47,5	28	-	-	-	-	-	-	-	7,8	G1½	G1½	
2GP MATRIX 3-8T/1,3M	2001706004	16.302,00	1,8	1,3		90,5	83,5	78	68	54,5	32	-	-	-	-	-	-	-	7,8	G1½	G1½	
2GP MATRIX 3-9T/1,5M	2001706005	17.024,00	2	1,5		102	94	88	76,5	61	36	-	-	-	-	-	-	-	8,7	G1½	G1½	
2GP MATRIX 5-4T/0,9M	2001706006	14.300,00	1,2	0,9		46	-	43	41	38,6	34,7	29,4	17,6	-	-	-	-	-	5,7	G2	G1½	
2GP MATRIX 5-5T/1,3M	2001706007	15.428,00	1,8	1,3		57,5	-	54	51	48,5	43,5	36,7	22	-	-	-	-	-	7,8	G2	G1½	
2GP MATRIX 5-6T/1,3M	2001706008	15.876,00	1,8	1,3		69	-	64,5	61,5	58	52	44	26,4	-	-	-	-	-	7,8	G2	G1½	
2GP MATRIX 5-7T/1,5M	2001706009	17.037,00	2	1,5		80,5	-	75,5	72	67,5	61	51,5	30,8	-	-	-	-	-	8,7	G2	G1½	
2GP MATRIX 5-8T/2,2M	2001706010	20.387,00	3	2,2		92	-	86	82	77	69,5	58,5	35,2	-	-	-	-	-	13	G2	G1½	
2GP MATRIX 5-9T/2,2M	2001706011	20.683,00	3	2,2		104	-	97	92	87	78	66	39,6	-	-	-	-	-	13	G2	G1½	
2GP MATRIX 10-3T/1,3M	2001706012	16.760,00	1,8	1,3		36	-	-	-	33,3	32,1	30,9	28,6	25,5	19,3	8,7	-	-	7,8	G2½	G2½	
2GP MATRIX 10-4T/1,5M	2001706013	17.449,00	2	1,5		48	-	-	-	44,5	43	41	38,1	34	25,7	11,6	-	-	8,7	G2½	G2½	
2GP MATRIX 10-5T/2,2M	2001706014	21.109,00	3	2,2		60	-	-	-	55,5	53,5	51,5	47,5	42,5	32,1	14,5	-	-	13	G2½	G2½	
2GP MATRIX 10-6T/2,2M	2001706015	21.999,00	3	2,2		72	-	-	-	66,5	64,5	62	57	51	38,5	17,4	-	-	13	G2½	G2½	
2GP MATRIX 18-3T/2,2M	2001706016	23.127,00	3	2,2		36,3	-	-	-	-	-	-	33	31,9	30,4	28,1	25,2	21,3	7,8	13	G3	G3

2GP CVM: Zestawy hydroforowe z dwiema pionowymi pompami wielostopniowymi z żeliwa

Jednofazowym 230V														2 Biegowy							
Model	Kod	PLN	HP (x2)	kW (x2)	Q=Wydajność														Pobór prądu [A] 230V (x2)	DNA	DNM
					l/min	0	40	60	80	100	120	160	200	240							
					m ³ /h	0	2,4	3,6	4,8	6	7,2	9,6	12	14,4							
H=Wysokość podnoszenia [m]																					
2GP CVM A/8M	2001652000	14.154,00	0,8	0,6		47,5	42,5	39,4	35,6	31,1	25,9	12,8	-	-	-	-	-	-	4	G2	G2
2GP CVM A/10M	2001652001	14.755,00	1	0,75		62,5	57,5	54	49,5	43,5	36,6	19,5	-	-	-	-	-	-	6	G2	G2
2GP CVM A/12M	2001652002	15.093,00	1,2	0,9		75	69	65	59,5	52,5	44	23,4	-	-	-	-	-	-	6,5	G2	G2
2GP CVM A/15M	2001652003	15.291,00	1,5	1,1		87,5	80,5	75,5	69,5	61	51	27,3	-	-	-	-	-	-	7,2	G2	G2
2GP CVM A/18M	2001652004	17.131,00	1,8	1,3		103	94,5	88	80	70	58,5	28,8	-	-	-	-	-	-	7,8	G2	G2
2GP CVM B/10M	2001652005	14.459,00	1	0,75		38,1	-	36,2	35,1	33,7	32	27,5	21,6	14,7	-	-	-	-	5,6	G2	G2
2GP CVM B/12M	2001652006	14.693,00	1,2	0,9		51	-	48	46,8	45	42,6	36,6	28,8	19,6	-	-	-	-	6,2	G2	G2
2GP CVM B/15M	2001652007	14.924,00	1,5	1,1		63,5	-	60,5	58,5	56,2	53,3	45,8	36	24,5	-	-	-	-	7,4	G2	G2
2GP CVM B/20M	2001652008	17.020,00	2	1,5		78,5	-	74	72	69	65,5	56	44,5	30,6	-	-	-	-	8,3	G2	G2
2GP CVM B/23M	2001652009	17.670,00	2,3	1,7		91,5	-	86	84	80,5	76,5	65,5	51,5	35,7	-	-	-	-	9,6	G2	G2

2GP EVMSG: Zestawy hydroforowe z dwiema pionowymi pompami wielostopniowymi z żeliwa

Jednofazowym 230V														2 Biegowy							
Model	Kod	PLN	HP (x2)	kW (x2)	Q=Wydajność														Pobór prądu [A] 230V (x2)	DNA	DNM
					l/min	0	40	60	80	120	150	200	260	300	400	500					
					m ³ /h	0	2,4	3,6	4,8	7,2	9,6	12	15,6	18	24	30					
H=Wysokość podnoszenia [m]																					
2GP EVMSG3 7N5/0,75M	2001882000	23.862,00	1	0,75		51,5	49,5	47,5	45	38,3	29,2	-	-	-	-	-	-	-	5,3	G1½	G1½
2GP EVMSG3 8N5/0,75M	2001882001	24.291,00	1	0,75		59	56,5	54,5	51,5	44	33,4	-	-	-	-	-	-	-	5,3	G1½	G1½
2GP EVMSG3 9N5/1,1M	2001882002	23.904,00	1,5	1,1		66,5	63,5	61	58	49	37,6	-	-	-	-	-	-	-	6,5	G1½	G1½
2GP EVMSG3 12N5/1,1M	2001882003	25.275,00	1,5	1,1		89	84,5	81,5	77,5	65,5	50	-	-	-	-	-	-	-	6,5	G1½	G1½
2GP EVMSG5 5N5/1,1M	2001882004	23.134,00	1,5	1,1		47,5	-	-	45	42,5	39,9	34,5	25,5	-	-	-	-	-	6,5	G2	G2
2GP EVMSG5 7N5/1,5M	2001882005	27.017,00	2	1,5		66,5	-	-	63	59,5	56	48,5	35,7	-	-	-	-	-	8,8	G2	G2
2GP EVMSG5 10N5/2,2M	2001882006	29.572,00	3	2,2		95	-	-	90	88,5	80	69	51	-	-	-	-	-	8,8	G2	G2
2GP EVMSG10 6N5/2,2M	2001882007	30.674,00	3	2,2		65,5	-	-	-	-	63,5	62,5	59	56	45	29,5	-	-	12,9	G2½	G2½

2GP 3~ Domowe



Zestawy hydroforowe z dwiema pompami elektrycznymi

2GP AGA: Zestawy hydroforowe z dwiema samozasysającymi pompami elektrycznymi z żeliwa

Trójfazowa 400V														2 Bieguny				
Model	Kod	PLN	HP (x2)	kW (x2)	Q=Wydajność										Pobór prądu [A] 400V (x2)	DNA	DNM	
					l/min	0	10	20	40	60	90	100	120	160				200
					m3/h	0	0,6	1,2	2,4	3,6	5,4	6	7,2	9,6				12
H=Wysokość podnoszenia [m]																		
2GP AGA 1,00	2001302003	12.266,00	1	0,75		50	47,5	45	40,3	35,7	29,1	27	23	-	-	1,7	G1½	G1½
2GP AGA 1,50	2001302004	16.952,00	1,5	1,1		51	-	48	45,1	42,4	38,6	37,4	35,1	30,8	27	3,3	G2½	G1½
2GP AGA 2,00	2001302005	17.345,00	2	1,5		62,5	-	59	55,6	52,4	47,3	45,7	42,5	36,4	30,5	3,6	G2½	G1½
2GP AGA 3,00	2001302006	17.209,00	3	2,2		72	-	68	64,3	60,8	55,9	54,4	51,6	46,4	42	4,7	G2½	G1½

2GP CDA: Zestawy hydroforowe z dwiema pompami elektrycznymi z dwoma wirnikami z żeliwa

Trójfazowa 400V														2 Bieguny						
Model	Kod	PLN	HP (x2)	kW (x2)	Q=Wydajność										Pobór prądu [A] 400V (x2)	DNA	DNM			
					l/min	0	40	80	100	160	180	200	220	280				340	380	420
					m3/h	0	2,4	4,8	6	9,6	10,8	12	13,2	16,8				20,4	22,8	25,2
H=Wysokość podnoszenia [m]																				
2GP CDA 1,00	2001151003	12.994,00	1	0,75		41,5	39,5	37	35,2	27	21	-	-	-	-	-	1,7	G1½	G1½	
2GP CDA 1,50	2001151004	16.026,00	1,5	1,1		52	50,8	48,8	47,1	38,4	33,4	27,5	-	-	-	-	3,3	G2	G1½	
2GP CDA 2,00	2001151005	16.266,00	2	1,5		62	60,5	58,6	56,9	49,8	46,5	40,3	32,5	-	-	-	4,1	G2	G1½	
2GP CDA 3,00	2001151006	16.507,00	3	2,2		64	-	60,5	59,3	54,1	51,6	48,4	44,6	32	-	-	4,7	G2	G2	
2GP CDA 4,00	2001151007	21.834,00	4	3		70	-	-	67	64,8	63,9	62,5	62	58	53,5	48	6,4	G2½	G2	
2GP CDA 5,50	2001151008	23.914,00	5,5	4		80	-	-	76,5	73,9	72,9	71,8	70,5	66,8	62	58,3	54	8,7	G2½	G2

2GP 2CDX: Zestawy hydroforowe z dwiema pompami elektrycznymi z dwoma wirnikami i hydrauliką AISI 304

Trójfazowa 400V														2 Bieguny				
Model	Kod	PLN	HP (x2)	kW (x2)	Q=Wydajność										Pobór prądu [A] 400V (x2)	DNA	DNM	
					l/min	0	40	80	120	160	240	300	360	420				
					m3/h	0	2,4	4,8	7,2	9,6	14,4	18	21,6	25,2				
H=Wysokość podnoszenia [m]																		
2GP 2CDX 70/10	2001205006	16.364,00	1	0,75		41	38,5	35,3	31,5	27	-	-	-	-	-	2	G2	G1½
2GP 2CDX 70/12	2001205007	16.916,00	1,2	0,9		48	44,5	40,3	35,5	30	-	-	-	-	-	2,5	G2	G1½
2GP 2CDX 70/15	2001205008	17.895,00	1,5	1,1		56	52,5	48	42,8	36,5	-	-	-	-	-	3,3	G2	G1½
2GP 2CDX 70/20	2001205009	18.616,00	2	1,5		64	60	55,6	50,4	44	-	-	-	-	-	4,5	G2	G1½
2GP 2CDX 120/15	2001205010	17.615,00	1,5	1,1		46	-	42	41	39,5	35	30	-	-	-	3,3	G2	G2
2GP 2CDX 120/20	2001205011	17.898,00	2	1,5		55	-	51,5	49,5	47,4	41,8	36,5	-	-	-	4,5	G2	G2
2GP 2CDX 120/30	2001205012	18.798,00	3	2,2		63	-	59	57	54,6	49,2	44	-	-	-	4,7	G2	G2
2GP 2CDX 120/40	2001205013	20.400,00	4	3		71,5	-	68,5	66,5	64	58	52	-	-	-	6,4	G2	G2
2GP 2CDX 200/30	2001205014	21.002,00	3	2,2		55	-	-	52	50,8	48,1	45,5	42,7	39,5	6,4	G2½	G2	
2GP 2CDX 200/40	2001205015	21.749,00	4	3		66	-	-	62,5	61,1	58	55,2	52,3	49	6,5	G2½	G2	
2GP 2CDX 200/50	2001205016	23.810,00	5,35	4		75	-	-	71,5	70,1	67	64,3	61,2	57,5	8,7	G2½	G2	

2GP COMPACT: Zestawy hydroforowe z dwiema poziomymi pompami wielostopniowymi z żeliwa

Trójfazowa 400V														2 Bieguny			
Model	Kod	PLN	HP (x2)	kW (x2)	Q=Wydajność										Pobór prądu [A] 400V (x2)	DNA	DNM
					l/min	0	40	60	80	100	120	160	200	240			
					m3/h	0	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2	9,6	12,0	14,4			
H=Wysokość podnoszenia [m]																	
2GP COMPACT A/8	2001052006	13.049,00	0,8	0,6		46	39,7	36,1	32	27,4	22,4	10,5	-	-	1,4	G1½	G1½
2GP COMPACT A/10	2001052007	13.803,00	1	0,75		62	56,5	53	48,5	43,5	37,1	20	-	-	1,9	G1½	G1½
2GP COMPACT A/12	2001052008	14.550,00	1,1	0,88		74	67,5	63,5	58,5	52,5	45	24	-	-	2,5	G1½	G1½
2GP COMPACT A/15	2001052009	15.119,00	1,5	1,1		86	79	74,5	69	62,5	54	28	-	-	2,5	G1½	G1½
2GP COMPACT B/12	2001052010	14.843,00	1,1	0,88		51	-	47,5	46	43,5	41,5	35,2	27,6	18	2,5	G2	G1½
2GP COMPACT B/15	2001052011	14.911,00	1,5	1,1		63	-	58	56	54	51,5	44,5	34,5	22	2,5	G2	G1½

2GP 3~ Domowe



Zestawy hydroforowe z dwiema pompami elektrycznymi

2GP MATRIX: Zestawy hydroforowe z dwiema poziomymi pompami wielostopniowymi ze stali AISI 304

Trójfazowa 400V															2 Bieguny						
Model	Kod	PLN	HP (x2)	kW (x2)	Q=Wydajność														Pobór prądu [A] 400V (x2)	DNA	DNM
					H=Wysokość podnoszenia [m]																
					l/min	0	40	60	90	120	160	200	260	320	400	500	600	700			
m³/h	0	2,4	3,6	5,4	7,2	9,6	12	15,6	19,2	24	30	36	42	54							
2GP MATRIX 3-4T/0,65	2001706017	14.505,00	0,9	0,65	45	42	39,1	34	27,2	16	-	-	-	-	-	-	-	-	1,7	G1½	G1½
2GP MATRIX 3-5T/0,75	2001706018	15.148,00	1	0,75	56,6	52,5	49	42,5	34	20	-	-	-	-	-	-	-	-	1,7	G1½	G1½
2GP MATRIX 3-6T/0,9	2001706019	15.691,00	1,2	0,9	68	62,5	58,5	51	41	24	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	G1½	G1½
2GP MATRIX 3-7T/1,3	2001706020	17.641,00	1,8	1,3	79	73	68,5	59,5	47,5	28	-	-	-	-	-	-	-	-	3,3	G1½	G1½
2GP MATRIX 3-8T/1,3	2001706021	18.161,00	1,8	1,3	90,5	83,5	78	68	54,5	32	-	-	-	-	-	-	-	-	3,3	G1½	G1½
2GP MATRIX 3-9T/1,5	2001706022	18.499,00	2	1,5	102	94	88	76,5	61	36	-	-	-	-	-	-	-	-	3,8	G1½	G1½
2GP MATRIX 5-4T/0,9	2001706023	15.620,00	1,2	0,9	46	-	43	41	38,6	34,7	29,4	17,6	-	-	-	-	-	-	2,5	G2	G1½
2GP MATRIX 5-5T/1,3	2001706024	16.994,00	1,8	1,3	57,5	-	54	51	48,5	43,5	36,7	22	-	-	-	-	-	-	3,3	G2	G1½
2GP MATRIX 5-6T/1,3	2001706025	17.765,00	1,8	1,3	69	-	64,5	61,5	58	52	44	26,4	-	-	-	-	-	-	3,3	G2	G1½
2GP MATRIX 5-7T/1,5	2001706026	18.824,00	2	1,5	80,5	-	75,5	72	67,5	61	51,5	30,8	-	-	-	-	-	-	3,8	G2	G1½
2GP MATRIX 5-8T/2,2	2001706027	19.113,00	3	2,2	92	-	86	82	77	69,5	58,5	35,2	-	-	-	-	-	-	4,7	G2	G1½
2GP MATRIX 5-9T/2,2	2001706028	19.442,00	3	2,2	104	-	97	92	87	78	66	39,6	-	-	-	-	-	-	4,7	G2	G1½
2GP MATRIX 10-3T/1,3	2001706029	18.340,00	1,8	1,3	36	-	-	-	33,3	32,1	30,9	28,6	25,5	19,3	8,7	-	-	-	3,3	G2½	G2½
2GP MATRIX 10-4T/1,5	2001706030	19.003,00	2	1,5	48	-	-	-	44,5	43	41	38,1	34	25,7	11,6	-	-	-	3,8	G2½	G2½
2GP MATRIX 10-5T/2,2	2001706031	19.802,00	3	2,2	60	-	-	-	55,5	53,5	51,5	47,5	42,5	32,1	14,5	-	-	-	4,7	G2½	G2½
2GP MATRIX 10-6T/2,2	2001706032	20.738,00	3	2,2	72	-	-	-	66,5	64,5	62	57	51	38,5	17,4	-	-	-	4,7	G2½	G2½
2GP MATRIX 18-3T/2,2	2001706033	21.837,00	3	2,2	36,3	-	-	-	-	-	-	33	31,9	30,4	28,1	25,2	21,3	7,8	4,7	G3	G3
2GP MATRIX 18-4T/3	2001706034	24.183,00	4	3	49,5	-	-	-	-	-	-	44	42,5	40,5	37,4	33,6	29,4	10,4	6,4	G3	G3
2GP MATRIX 18-5T/4	2001706035	27.606,00	5,5	4	60,5	-	-	-	-	-	-	55	53	50,5	47	42	35,5	13	8,7	G3	G3
2GP MATRIX 18-6T/4	2001706036	28.321,00	5,5	4	72,5	-	-	-	-	-	-	66	64	60,5	56	50,5	42,5	15,6	8,7	G3	G3

2GP CVM: Zestawy hydroforowe z dwiema pionowymi pompami wielostopniowymi z żeliwa

Trójfazowa 400V															2 Bieguny					
Model	Kod	PLN	HP (x2)	kW (x2)	Q=Wydajność										Pobór prądu [A] 400V (x2)	DNA	DNM			
					H=Wysokość podnoszenia [m]															
					l/min	0	40	60	80	100	120	160	200	240						
m³/h	0	2,4	3,6	4,8	6	7,2	9,6	12	14,4											
2GP CVM A/8	2001652010	15.018,00	0,8	0,6	47,5	42,5	39,4	35,6	31,1	25,9	12,8	-	-	-	-	-	-	1,4	G2	G2
2GP CVM A/10	2001652011	16.071,00	1	0,75	62,5	57,5	54	49,5	43,5	36,6	19,5	-	-	-	-	-	-	1,7	G2	G2
2GP CVM A/12	2001652012	16.455,00	1,2	0,9	75	69	65	59,5	52,5	44	23,4	-	-	-	-	-	-	2,5	G2	G2
2GP CVM A/15	2001652013	16.591,00	1,5	1,1	87,5	80,5	75,5	69,5	61	51	27,3	-	-	-	-	-	-	2,5	G2	G2
2GP CVM A/18	2001652014	17.982,00	1,8	1,3	103	94,5	88	80	70	58,5	28,8	-	-	-	-	-	-	3,3	G2	G2
2GP CVM B/10	2001652015	16.055,00	1	0,75	38,1	-	36,2	35,1	33,7	32	27,5	21,6	14,7	-	-	-	-	1,7	G2	G2
2GP CVM B/12	2001652016	16.101,00	1,2	0,9	51	-	48	46,8	45	42,6	36,6	28,8	19,6	-	-	-	-	2,5	G2	G2
2GP CVM B/15	2001652017	16.205,00	1,5	1,1	63,5	-	60,5	58,5	56,2	53,3	45,8	36	24,5	-	-	-	-	2,5	G2	G2
2GP CVM B/20	2001652018	17.635,00	2	1,5	78,5	-	74	72	69	65,5	56	44,5	30,6	-	-	-	-	3,8	G2	G2
2GP CVM B/23	2001652019	17.927,00	2,3	1,7	91,5	-	86	84	80,5	76,5	65,5	51,5	35,7	-	-	-	-	4,1	G2	G2
2GP CVM B/25	2001652020	17.940,00	2,5	1,85	105	-	98,5	96	92	87	74,5	59	41	-	-	-	-	4,7	G2	G2

2GP 3~ Domowe



Zestawy hydroforowe z dwiema pompami elektrycznymi

2GP EVMSG: Booster units with two vertical multistage pumps in cast iron

Trójfazowa 400V											2 Bieguny			
Model	Kod	PLN	HP (x2)	kW (x2)	Q=Wydajność								Pobór prądu [A] 400V (x2)	DNA DNM
					l/min	0	40	60	80	120	150	200		
					H=Wysokość podnoszenia [m]									
2GP EVMSG3 7N5/0,75	2001882100	23.013,00	1	0,75	51,5	49,5	47,5	45	38,3	29,2	-	-	1,7	G1½
2GP EVMSG3 8N5/0,75	2001882101	23.303,00	1	0,75	59	56,5	54,5	51,5	44	33,4	-	-	1,7	G1½
2GP EVMSG3 9N5/1,1	2001882102	24.252,00	1,5	1,1	66,5	63,5	61	58	49	37,6	-	-	2,5	G1½
2GP EVMSG3 12N5/1,1	2001882103	25.695,00	1,5	1,1	89	84,5	81,5	77,5	65,5	50	-	-	2,5	G1½
2GP EVMSG5 5N5/1,1	2001882104	23.459,00	1,5	1,1	47,5	-	-	45	42,5	39,9	34,5	25,5	2,5	G2
2GP EVMSG5 7N5/1,5	2001882105	26.452,00	2	1,5	66,5	-	-	63	59,5	56	48,5	35,7	3,3	G2
2GP EVMSG5 10N5/2,2	2001882106	28.412,00	3	2,2	95	-	-	90	88,5	80	69	51	4,7	G2½

Trójfazowa 400V											2 Bieguny								
Model	Kod	PLN	HP (x2)	kW (x2)	Q=Wydajność												Pobór prądu [A] 400V (x2)	DNA DNM	
					l/min	0	150	200	260	300	360	400	500	600	700	800			900
					H=Wysokość podnoszenia [m]														
2GP EVMSG10 6N5/2,2	2001882107	29.169,00	3	2,2	65,5	63,5	62,5	59	56	50	45	29,5	-	-	-	-	-	4,7	G2½
2GP EVMSG10 8N5/3	2001882108	32.182,00	4	3	87	84,5	83,5	79	74,5	66,5	59,5	39,3	-	-	-	-	-	6,4	G2½
2GP EVMSG10 9N5/4	2001882109	35.204,00	5,5	4	98	95,5	93,5	89	84	74,5	67	44	-	-	-	-	-	8,7	G2½
2GP EVMSG15 4N5/4	2001882110	35.929,00	5,5	4	59	-	-	55	54,5	53	52	50	46,5	41	33,6	-	-	8,7	G3
2GP EVMSG15 6N5/5,5	2001882111	41.490,00	7,5	5,5	88,5	-	-	82,5	81,5	79,5	78	74,5	69,5	61	50,5	-	-	10,4	G3
2GP EVMSG20 3N5/4	2001882112	50.668,00	5,5	4	50,5	-	-	-	-	46	45	43,4	41,6	39,2	35,5	29,9	26,2	8,7	DN100
2GP EVMSG20 4N5/5,5	2001882113	55.211,00	7,5	5,5	67	-	-	-	-	60,8	59,8	57,8	55,4	52,3	47	39,8	34,9	10,4	DN100
2GP EVMSG20 6N5/7,5	2001882114	58.351,00	10	7,5	101	-	-	-	-	91	89,5	86,5	83	79	71	60	52	10,4	DN100

Trójfazowa 400V											2 Bieguny					
Model	Kod	PLN	HP (x2)	kW (x2)	Q=Wydajność								Pobór prądu [A] 400V (x2)	DNA	DNM	
					l/min	0	400	700	1000	1200	1400	1600				1800
					H=Wysokość podnoszenia [m]											
2GP EVMSG32 3-0F5/5,5 ZN	2009671000	73.229,00	7,5	5,5	63	59	52	43	36,4	28,2	-	-	-	6	DN125	DN100
2GP EVMSG32 4-0F5/7,5 ZN	2009671001	77.860,00	10	7,5	83,5	79	70	58	49,5	38,7	-	-	-	13,6	DN125	DN100
2GP EVMSG45 2-0F5/7,5 ZN	2009671002	81.260,00	10	7,5	54	-	49	46,5	44,5	41,5	38,1	33	28,7	13,6	DN150	DN125

3GP 3~ Domowe



Zestawy hydroforowe z trzema pompami elektrycznymi

Zestawy z trzema wielostopniowymi pompami pionowymi. Nadają się do sieci wodociągowych związanych z sektorem usług budowlanych, ogólnie do zaopatrzenia w wodę dla przemysłu, nawadnianie ogrodów, parków i boisk sportowych.

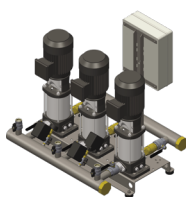


Duża wszechstronność



Małe wymiary

Wersje



3GP EVMSG

Więcej informacji na temat pompy można znaleźć na stronie 166

4GP - na zapytanie

Dane techniczne

Maks. ciśnienie robocze 10 bar

Maks. temperatura cieczy +80°C

Bieguny 2

Klasa izolacji F

Stopień ochrony IP55

Napięcie trójfazowa 3~400V ±10%

Podane wydajności odnoszą się do maksymalnego natężenia przepływu i całkowitej wysokości podnoszenia grupy przy pracy wszystkich pomp.

Akcesoria



Zestaw montażowy dysz powietrznych
Page 517 - Zestaw montażowy dysz powietrznych

Zawórs

Strona 517 - Zawór Sf. MF C301/14NE 1"
Strona 517 - Zawór Flowthru 1"

3GP 3~ Domowe



Zestawy hydroforowe z trzema pompami elektrycznymi

3GP EVMSG: Zestawy hydroforowe z trzema pionowymi pompami wielostopniowymi z żeliwa

Trójfazowa 400V											2 Bieguny						
Model	Kod	PLN	HP (x3)	kW (x3)	Q=Wydajność										Pobór prądu [A] 400V (x3)	DNA	DNM
					l/min	0	120	180	225	300	390	540	750				
					m ³ /h	0	7,2	10,8	13,5	18	23,4	32,4	45				
H=Wysokość podnoszenia [m]																	
3GP EVMSG3 8N5/0,75	2009662000	36.394,00	0,75	1	59	56,5	54,5	52	44	33,4	-	-	-	-	1,7	G2	G2
3GP EVMSG3 12N5/1,1	2009662001	39.995,00	1,1	1,5	89	84,5	81,5	77,5	65,5	50	-	-	-	-	2,5	G2	G2
3GP EVMSG5 5N5/1,1	2009662002	37.128,00	1,1	1,5	47,5	-	-	45	42,5	39,9	34,5	25,5	-	-	2,5	G2½	G2½
3GP EVMSG5 7N5/1,5	2009662003	41.678,00	1,1	1,5	66,5	-	-	63	59,5	56	48,5	35,7	-	-	3,3	G2½	G2½
3GP EVMSG5 8N5/2,2	2009662004	42.640,00	2,2	3	76	-	-	72	68	64	55	41	-	-	4,7	G2½	G2½
3GP EVMSG5 10N5/2,2	2009662005	44.008,00	2,2	3	95	-	-	90	88,5	80	69	51	-	-	4,7	G2½	G2½

Trójfazowa 400V											2 Bieguny										
Model	Kod	PLN	HP (x3)	kW (x3)	Q=Wydajność														Pobór prądu [A] 400V (x3)	DNA	DNM
					l/min	0	225	300	390	450	540	600	750	900	1050	1200	1350	1440			
					m ³ /h	0	13,5	18	23,4	27	32,4	36	45	54	63	72	81	6,4			
H=Wysokość podnoszenia [m]																					
3GP EVMSG10 6N5/2,2	2009662006	45.364,00	2,2	3	65,5	63,5	62,5	59	56	50	45	29,5	-	-	-	-	-	-	4,7	G3	G3
3GP EVMSG10 7N5/3	2009662007	49.075,00	3	4	76,5	74	73	69	65,5	58	52	34,4	-	-	-	-	-	-	6,4	G3	G3
3GP EVMSG10 8N5/3	2009662008	49.754,00	3	4	87	84,5	83,5	79	74,5	66,5	59,5	39,3	-	-	-	-	-	-	6,4	G3	G3
3GP EVMSG10 9N5/4	2009662009	54.288,00	4	5,5	98	95,5	93,5	89	84	74,5	67	44	-	-	-	-	-	-	8,7	G3	G3
3GP EVMSG15 4N5/4	2009662010	71.637,00	4	5,5	59	-	-	55	54,5	53	2	50	46,5	41	33,6	-	-	-	8,7	DN100	DN100
3GP EVMSG15 5N5/5,5	2009662011	78.702,00	5,5	7,5	73,5	-	-	69	68	66	65	62	58	51	42	-	-	-	10,4	DN100	DN100
3GP EVMSG15 6N5/5,5	2009662012	79.999,00	5,5	7,5	88,5	-	-	82,5	81,5	79,5	78	74,5	69,5	61	50,5	-	-	-	10,4	DN100	DN100
3GP EVMSG20 3N5/4	2009662013	70.662,00	4	5,5	50,5	-	-	-	-	46	45	43,4	41,6	39,2	35,5	29,9	26,2	-	8,7	DN100	DN100
3GP EVMSG20 4N5/5,5	2009662014	77.363,00	5,5	7,5	67	-	-	-	-	60,8	59,8	57,8	55,4	52,3	47	39,8	34,9	-	10,4	DN100	DN100
3GP EVMSG20 6N5/7,5	2009662015	82.059,00	7,5	10	101	-	-	-	-	91	89,5	86,5	83	79	71	60	52	-	13,6	DN100	DN100

Trójfazowa 400V											2 Bieguny						
Model	Kod	PLN	HP (x3)	kW (x3)	Q=Wydajność										Pobór prądu [A] 400V (x3)	DNA	DNM
					l/min	0	600	1050	1500	1800	2100	2400	2700	3000			
					m ³ /h	0	36	63	90	108	126	144	162	180			
H=Wysokość podnoszenia [m]																	
3GP EVMSG32 3-0F5/5,5 ZN	2009671100	103.175,00	7,5	5,5	63	59	52	43	36,4	28,2	-	-	-	-	10,4	DN150	DN125
3GP EVMSG32 4-0F5/7,5 ZN	2009671101	110.123,00	10	7,5	83,5	79	70	58	49,5	38,7	-	-	-	-	13,6	DN150	DN125
3GP EVMSG45 2-0F5/7,5 ZN	2009671102	116.448,00	10	7,5	54	-	49	46,5	44,5	41,5	38,1	33	28,7	-	13,6	DN200	DN150

4GP - na zapytanie (on request)

1GPE E-SPD+



Zestawy hydroforowe z jedną pompą elektryczną zmontowane z falownikiem

Zestawy sterowane falownikiem z jedną pompą elektryczną, idealne do zastosowań takich jak zaopatrzenie w wodę sieci dystrybucyjnych dla przemysł



Duża
wszech-
stronność



Małe
wymiary

Wersje

1GPE JEX E-SPD+



1GPE MATRIX E-SPD+



Dane techniczne

Maks. ciśnienie robocze 10 bar

Maks. temperatura cieczy 45°C for 1GPE JEX
80°C for 1GPE MATRIX

Bieguny 2

Klasa izolacji F

Stopień ochrony IP44 for 1GPE JEX
IP55 for 1GPE MATRIX

Napięcie Jednofazowym 230V ±10%
Trójfazowa 400V ±10%

Podane wydajności odnoszą się do maksymalnego natężenia przepływu i całkowitej wysokości podnoszenia grupy przy pracy wszystkich pomp.



E-SPD+ falownik

Więcej informacji o falowniku *E-SPD+* można znaleźć na stronie 480

1GPE E-SPD+



Zestawy hydroforowe z jedną pompą elektryczną zmontowane z falownikiem

1GPE JEX con E-SPD+ Jednofazowym: Zestawy hydroforowe z jedną pompą samozasysającą

Pompa z falownikiem z zasilaniem jednofazowym 230V - Pompa trójfazowa 230V												2 bieguny			
Model	Kod	PLN	HP	kW	Q=Wydajność								Pobór prądu [A] 230V	DNA	DNM
					l/min	0	20	40	50	60	70	75			
					m³/h	0	1,2	2,4	3	3,6	4,2	4,5			
H=Wysokość podnoszenia [m]															
1GPE JEX120 ESPM	2005040101	8.379,00	1,2	0,88	50	41	34	30,5	27,5	24,5	-	3	G1¼	G1	
1GPE JEX150 ESPM	2005040102	9.142,00	1,5	1,1	59	49	40,5	37	34	31	29,5	5,8	G1¼	G1	

1GPE MATRIX con E-SPD+ Jednofazowym: Zestawy hydroforowe z jedną poziomą pompą wielostopniową ze stali AISI 304

Pompa z falownikiem z zasilaniem jednofazowym 230V - Pompa trójfazowa 230V												2 bieguny							
Model	Kod	PLN	HP	kW	Q=Wydajność										Pobór prądu [A] 230V	DNA	DNM		
					l/min	0	20	30	45	60	80	100	130	160				200	250
					m³/h	0	1,2	1,8	2,7	3,6	4,8	6	7,8	9,6				12	15
H=Wysokość podnoszenia [m]																			
1GPE MATRIX 3-5T/0,75 ESPM	2002470101	8.717,00	1	0,75	56,5	52,5	49	42,5	34	20	-	-	-	-	-	3	G1	G1	
1GPE MATRIX 3-6T/0,9 ESPM	2002470102	9.185,00	1,2	0,9	68	62,5	58,5	51	41	24	-	-	-	-	-	4,3	G1	G1	
1GPE MATRIX 5-5T/1,3 ESPM	2002470103	9.422,00	1,8	1,3	57,5	-	54	51	48,5	43,5	36,7	22	-	-	-	5,8	G1¼	G1	
1GPE MATRIX 5-6T/1,3 ESPM	2002470104	9.646,00	1,8	1,3	69	-	64,5	61,5	58	52	44	26,4	-	-	-	5,8	G1¼	G1	
1GPE MATRIX 5-7T/1,5 ESPM	2002470105	10.179,00	2	1,5	80,5	-	75,5	72	67,5	61	51,5	30,8	-	-	-	6,6	G1¼	G1	
1GPE MATRIX 5-9T/2,2 ESPM	2002470106	10.498,00	3	2,2	104	-	97	92	87	78	66	39,6	-	-	-	8,2	G1¼	G1	
1GPE MATRIX 10-4T/1,5 ESPM	2002470107	9.623,00	2	1,5	48	-	-	44,5	43	41	38,1	34	25,7	11,6	6,6	G1½	G1¼		
1GPE MATRIX 10-5T/2,2 ESPM	2002470108	9.867,00	3	2,2	60	-	-	55,5	53,5	51,5	47,5	42,5	32,1	14,5	8,2	G1½	G1¼		
1GPE MATRIX 10-6T/2,2 ESPM	2002470109	10.332,00	3	2,2	72	-	-	66,5	64,5	62	57	51	38,5	17,4	8,2	G1½	G1¼		

1GPE JEX con E-SPD+ trójfazowa: Zestawy hydroforowe z jedną pompą samozasysającą

Pompa z falownikiem z zasilaniem trójfazowym 400V – Pompa trójfazowa 400V												2 bieguny			
Model	Kod	PLN	HP	kW	Q=Wydajność								Pobór prądu [A] 400V	DNA	DNM
					l/min	0	20	40	50	60	70	75			
					m³/h	0	1,2	2,4	3	3,6	4,2	4,5			
H=Wysokość podnoszenia [m]															
1GPE JEX120 ESPT	2005040103	9.991,00	1,2	0,88	50	41	34	30,5	27,5	24,5	-	1,7	G1¼	G1	
1GPE JEX150 ESPT	2005040104	10.754,00	1,5	1,1	59	49	40,5	37	34	31	29,5	3,3	G1¼	G1	

1GPE MATRIX con E-SPD+ trójfazowa: Zestawy hydroforowe z jedną poziomą pompą wielostopniową i AISI 304

Pompa z falownikiem z zasilaniem trójfazowym 400V – Pompa trójfazowa 400V												2 bieguny								
Model	Kod	PLN	HP	kW	Q=Wydajność										Pobór prądu [A] 400V	DNA	DNM			
					l/min	0	30	45	60	80	100	130	160	200				250	350	450
					m³/h	0	1,8	2,7	3,6	4,8	6	7,8	9,6	12				15	21	27
H=Wysokość podnoszenia [m]																				
1GPE MATRIX 5-6T/1,3 ESPT	2002470110	11.261,00	1,8	1,3	69	64,5	61,5	58	52	44	26,4	-	-	-	-	3,3	G1¼	G1		
1GPE MATRIX 5-7T/1,5 ESPT	2002470111	11.791,00	2	1,5	80,5	75,5	72	67,5	61	51,5	30,8	-	-	-	-	3,8	G1¼	G1		
1GPE MATRIX 10-4T/1,5 ESPT	2002470112	11.235,00	2	1,5	48	-	-	44,5	43	41	38,1	34	25,7	11,6	-	3,8	G1½	G1¼		
1GPE MATRIX 10-5T/2,2 ESPT	2002470113	11.479,00	3	2,2	60	-	-	55,5	53,5	51,5	47,5	42,5	32,1	14,5	-	4,7	G1½	G1¼		
1GPE MATRIX 10-6T/2,2 ESPT	2002470114	11.944,00	3	2,2	72	-	-	66,5	64,5	62	57	51	38,5	17,4	-	4,7	G1½	G1¼		
1GPE MATRIX 18-6T/4 ESPT	2002470115	14.739,00	5,5	4	72,5	-	-	-	-	-	66	64	60,5	56	42,5	15,6	8,7	G2"	G1½	

2GPE E-SPD+



Zestawy hydroforowe z dwa pompami elektrycznymi zmontowanymi z falownikiem

Zestawy hydroforowe z falownikami z dwa pompami elektrycznymi, idealne do zastosowań takich jak zaopatrzenie w wodę sieci dystrybucyjnych dla przemysł w ogóle.



Duża
wszech-
stronność



Małe
wymary

Dane techniczne

Maks. ciśnienie robocze 10 bar for 2GPE CVM/MATRIX/COMPACT
16 bar for 2GPE EVMSG

Maks. temperatura cieczy +40°C for 2GPE COMPACT/CVM
+80°C for 2GPE MATRIX/EVMSG

Bieguny 2

Klasa izolacji F

Stopień ochrony IP44 for 2GPE COMPACT/CVM
IP55 for 2GPE MATRIX/EVMSG

Napięcie Jednofazowym 230V ±10%
Trójfazowa 400V ±10%

Podane wydajności odnoszą się do maksymalnego natężenia przepływu i całkowitej wysokości podnoszenia grupy przy pracy wszystkich pomp.

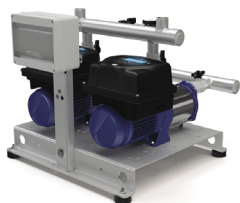


E-SPD+ falownik

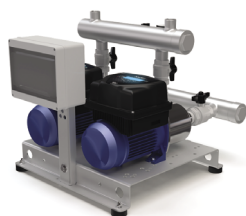
Więcej informacji o falowniku *E-SPD+* można znaleźć na stronie 480

Wersje

2GPE COMPACT E-SPD+



2GPE MATRIX E-SPD+



2GPE CVM E-SPD+



2GPE EVMSG E-SPD+



2GPE E-SPD+ 1~



Zestawy hydroforowe z dwa pompami elektrycznymi zmontowanymi z falownikiem

2GPE CVM z E-SPD+ Jednofazowym: Zestawy hydroforowe z dwiema pionowymi pompami wielostopniowymi z żeliwa

Pompa z falownikiem z zasilaniem jednofazowym 230V - Pompa trójfazowa 230V 2 bieguny

Model	Kod	PLN	HP (x2)	kW (x2)	Q=Wydajność										Pobór prądu [A] 230V (x2)	DNA	DNM
					l/min	0	40	60	80	100	120	160	200	240			
					m³/h	0	2,4	3,6	4,8	6	7,2	9,6	12	14,4			
H=Wysokość podnoszenia [m]																	
2GPE CVM A/10 ESPM	2001653000	23.280,00	1	0,75	62,5	57,5	54	49,5	43,5	36,6	19,5	-	-	3	G2	G2	
2GPE CVM A/12 ESPM	2001653001	24.057,00	1,2	0,9	75	69	65	59,5	52,5	44	23,4	-	-	4,3	G2	G2	
2GPE CVM A/15 ESPM	2001653002	24.229,00	1,5	1,1	87,5	80,5	75,5	69,5	61	51	27,3	-	-	4,3	G2	G2	
2GPE CVM B/12 ESPM	2001653003	23.738,00	1,2	0,9	51	-	48	46,8	45	42,6	36,6	28,8	19,6	4,3	G2	G2	
2GPE CVM B/15 ESPM	2001653004	23.810,00	1,5	1,1	63,5	-	60,5	58,5	56,2	53,3	45,8	36	24,5	4,3	G2	G2	
2GPE CVM B/20 ESPM	2001653005	25.240,00	2	1,5	78,5	-	74	72	69	65,5	56	44,5	30,6	6,6	G2	G2	

2GPE COMPACT z E-SPD+ Jednofazowym: Zestawy hydroforowe z dwiema poziomymi pompami wielostopniowymi z żeliwa

Pompa z falownikiem z zasilaniem jednofazowym 230V - Pompa trójfazowa 230V 2 bieguny

Model	Kod	PLN	HP (x2)	kW (x2)	Q=Wydajność										Pobór prądu [A] 230V (x2)	DNA	DNM
					l/min	0	40	60	80	100	120	160	200	240			
					m³/h	0	2,4	3,6	4,8	6	7,2	9,6	12	14,4			
H=Wysokość podnoszenia [m]																	
2GPE COMPACT A10 ESPM	2001053000	21.983,00	1	0,75	62	56,5	53	48,5	43,5	37,1	20	-	-	3,3	G1½	G1½	
2GPE COMPACT A12 ESPM	2001053001	22.763,00	1,2	0,9	74	67,5	63,5	58,5	52,5	45	24	-	-	4,3	G1½	G1½	
2GPE COMPACT A15 ESPM	2001053002	22.922,00	1,5	1,1	86	79	74,5	69	62,5	54	28	-	-	4,3	G1½	G1½	
2GPE COMPACT B/12 ESPM	2001053003	22.464,00	1,2	0,9	51	-	47,5	46	43,5	41,5	35,2	27,6	18	4,3	G2	G1½	
2GPE COMPACT B/15 ESPM	2001053004	22.825,00	1,5	1,1	63	-	58	56	54	51,5	44,5	34,5	22	4,3	G2	G1½	

2GPE MATRIX z E-SPD+ Jednofazowym: Zestawy hydroforowe z dwiema poziomymi pompami wielostopniowymi w AIS 304

Pompa z falownikiem z zasilaniem jednofazowym 230V - Pompa trójfazowa 230V 2 bieguny

Model	Kod	PLN	HP (x2)	kW (x2)	Q=Wydajność										Pobór prądu [A] 230V (x2)	DNA	DNM
					l/min	0	40	60	90	120	160	200	260				
					m³/h	0	2,4	3,6	5,4	7,2	9,6	12	15,6				
H=Wysokość podnoszenia [m]																	
2GPE MATRIX 3-3T/0,65 ESPM	2001707001	22.051,00	0,9	0,65	33,9	31,4	29,3	25,5	20,4	12	-	-	-	2,8	G1½	G1½	
2GPE MATRIX 3-4T/0,65 ESPM	2001707002	22.311,00	0,9	0,65	45	42	39,1	34	27,2	16	-	-	-	3,1	G1½	G1½	
2GPE MATRIX 3-5T/0,75 ESPM	2001707003	22.558,00	1	0,75	56,5	52,5	49	42,5	34	20	-	-	-	3	G1½	G1½	
2GPE MATRIX 3-6T/0,9 ESPM	2001707004	23.494,00	1,2	0,9	68	62,5	58,5	51	41	24	-	-	-	4,3	G1½	G1½	
2GPE MATRIX 3-7T/1,3 ESPM	2001707005	25.444,00	1,8	1,3	79	73	68,5	59,5	47,5	28	-	-	-	5,8	G1½	G1½	
2GPE MATRIX 5-3T/0,65 ESPM	2001707009	22.386,00	0,9	0,65	34,5	-	32,3	30,7	29	26	22	13,2	-	3,1	G2	G1½	
2GPE MATRIX 5-4T/0,9 ESPM	2001707010	23.121,00	1,2	0,9	46	-	43	41	38,6	34,7	29,4	17,6	-	4,3	G2	G1½	
2GPE MATRIX 5-5T/1,3 ESPM	2001707011	24.495,00	1,8	1,3	57,5	-	54	51	48,5	43,5	36,7	22	-	5,8	G2	G1½	
2GPE MATRIX 5-6T/1,3 ESPM	2001707012	24.980,00	1,8	1,3	69	-	64,5	61,5	58	52	44	26,4	-	5,8	G2	G1½	

2GPE E-SPD+ 1~



Zestawy hydroforowe z dwa pompami elektrycznymi zmontowanymi z falownikiem

2GPE EVMSG z E-SPD+ Jednofazowym: Zestawy hydroforowe z dwiema pionowymi pompami wielostopniowymi z żeliwa

Pompa z falownikiem z zasilaniem jednofazowym 230V - Pompa trójfazowa 230V													2 bieguny		
Model	Kod	PLN	HP (x2)	kW (x2)	Q=Wydajność								Pobór prądu [A] 230V (x2)	DNA	DNM
					l/min	0	40	60	80	120	150	200			
					H=Wysokość podnoszenia [m]										
2GPE EVMSG3 8N5/0,75 ESPM	2001883001	30.895,00	1	0,75	59	56,5	54,5	51,5	44	33,4	-	-	3	G1½	G1½
2GPE EVMSG3 9N5/1,1 ESPM	2001883002	31.837,00	1,5	1,1	66,5	63,5	61	58	49	37,6	-	-	4,3	G1½	G1½
2GPE EVMSG3 10N5/1,1 ESPM	2001883003	32.286,00	1,5	1,1	73,5	70,5	68	64,5	54,5	41,5	-	-	4,3	G1½	G1½
2GPE EVMSG3 12N5/1,1 ESPM	2001883005	33.306,00	1,5	1,1	89	84,5	81,5	77,5	65,5	50	-	-	4,3	G1½	G1½
2GPE EVMSG5 5N5/1,1 ESPM	2001883011	30.797,00	1,5	1,1	47,5	-	-	45	42,5	39,9	34,5	25,5	4,3	G2"	G2"
2GPE EVMSG5 7N5/1,5 ESPM	2001883013	33.800,00	2	1,5	66,5	-	-	63	59,5	56	48,5	35,7	5,8	G2"	G2"
2GPE EVMSG5 10N5/2,2 ESPM	2001883016	35.406,00	3	2,2	95	-	-	90	88,5	80	69	51	8,2	G2"	G2"

Pompa z falownikiem z zasilaniem jednofazowym 230V - Pompa trójfazowa 230V													2 bieguny		
Model	Kod	PLN	HP (x2)	kW (x2)	Q=Wydajność								Pobór prądu [A] 230V (x2)	DNA	DNM
					l/min	0	150	200	260	300	360	400			
					H=Wysokość podnoszenia [m]										
2GPE EVMSG10 6N5/2,2 ESPM	2001883021	36.849,00	3	2,2	65,5	63,5	62,5	59	56	50	45	29,5	8,2	G2½	G2½

2GPE E-SPD+ 3~



Zestawy hydroforowe z dwa pompami elektrycznymi zmontowanymi z falownikiem

2GPE CVM z E-SPD+ trójfazowa: Zestawy hydroforowe z dwiema pionowymi pompami wielostopniowymi z żeliwa

Pompa z falownikiem z zasilaniem trójfazowym 400V – Pompa trójfazowa 400V													2 bieguny				
Model	Kod	PLN	HP (x2)	kW (x2)	Q=Wydajność										Pobór prądu [A] 400V (x2)	DNA	DNM
					l/min	0	40	60	80	100	120	160	200	240			
					H=Wysokość podnoszenia [m]												
2GPE CVM A/10 ESPT	2001653006	26.939,00	1	0,75	62,5	57,5	54	49,5	43,5	36,6	19,5	-	-	1,7	G2	G2	
2GPE CVM A/12 ESPT	2001653007	27.716,00	1,2	0,9	75	69	65	59,5	52,5	44	23,4	-	-	2,5	G2	G2	
2GPE CVM A/15 ESPT	2001653008	27.888,00	1,5	1,1	87,5	80,5	75,5	69,5	61	51	27,3	-	-	2,5	G2	G2	
2GPE CVM B/15 ESPT	2001653009	27.430,00	1,5	1,1	63,5	-	60,5	58,5	56,2	53,3	45,8	36	24,5	2,5	G2	G2	
2GPE CVM B/20 ESPT	2001653010	28.860,00	2	1,5	78,5	-	74	72	69	65,5	56	44,5	30,6	3,8	G2	G2	
2GPE CVM B/23 ESPT	2001653011	29.227,00	2,3	1,7	91,5	-	86	84	80,5	76,5	65,5	51,5	35,7	4,1	G2	G2	

2GPE MATRIX z E-SPD+ trójfazowa: Zestawy hydroforowe z dwiema poziomymi pompami wielostopniowymi ze stali AISI 304

Pompa z falownikiem z zasilaniem trójfazowym 400V – Pompa trójfazowa 400V													2 bieguny					
Model	Kod	PLN	HP (x2)	kW (x2)	Q=Wydajność										Pobór prądu [A] 400V (x2)	DNA	DNM	
					l/min	0	40	60	90	120	160	200	260	320				400
					H=Wysokość podnoszenia [m]													
2GPE MATRIX 3-4T/0,65 ESPT	2001707200	25.968,00	0,9	0,65	45	42	39,1	34	27,2	16	-	-	-	-	1,8	G1½	G1½	
2GPE MATRIX 3-5T/0,75 ESPT	2001707201	26.215,00	1	0,75	56,5	52,5	49	42,5	34	20	-	-	-	-	1,7	G1½	G1½	
2GPE MATRIX 3-6T/0,9 ESPT	2001707202	27.154,00	1,2	0,9	68	62,5	58,5	51	41	24	-	-	-	-	2,5	G1½	G1½	
2GPE MATRIX 3-7T/1,3 ESPT	2001707203	29.097,00	1,8	1,3	79	73	68,5	59,5	47,5	28	-	-	-	-	3,3	G1½	G1½	
2GPE MATRIX 3-8T/1,3 ESPT	2001707204	29.305,00	1,8	1,3	90,5	83,5	78	68	54,5	32	-	-	-	-	3,3	G1½	G1½	
2GPE MATRIX 3-9T/1,5 ESPT	2001707205	29.959,00	2	1,5	102	94	88	76,5	61	36	-	-	-	-	3,8	G1½	G1½	
2GPE MATRIX 5-4T/0,9 ESPT	2001707208	26.780,00	1,2	0,9	46	-	43	41	38,6	34,7	29,4	17,6	-	-	2,5	G2	G1½	
2GPE MATRIX 5-5T/1,3 ESPT	2001707209	28.155,00	1,8	1,3	57,5	-	54	51	48,5	43,5	36,7	22	-	-	3,3	G2	G1½	
2GPE MATRIX 5-6T/1,3 ESPT	2001707210	28.633,00	1,8	1,3	69	-	64,5	61,5	58	52	44	26,4	-	-	3,3	G2	G1½	
2GPE MATRIX 5-7T/1,5 ESPT	2001707211	29.627,00	2	1,5	80,5	-	75,5	72	67,5	61	51,5	30,8	-	-	3,8	G2	G1½	
2GPE MATRIX 5-8T/2,2 ESPT	2001707212	29.920,00	3	2,2	92	-	86	82	77	69,5	58,5	35,2	-	-	4,7	G2	G1½	
2GPE MATRIX 5-9T/2,2 ESPT	2001707213	30.228,00	3	2,2	104	-	97	92	87	78	66	39,6	-	-	4,7	G2	G1½	
2GPE MATRIX 10-4T/1,5 ESPT	2001707216	29.998,00	2	1,5	48	-	-	-	44,5	43	41	38,1	34	25,7	11,6	3,8	G2½	G2½
2GPE MATRIX 10-5T/2,2 ESPT	2001707217	30.482,00	3	2,2	60	-	-	-	55,5	53,5	51,5	47,5	42,5	32,1	14,5	4,7	G2½	G2½
2GPE MATRIX 10-6T/2,2 ESPT	2001707218	31.415,00	3	2,2	72	-	-	-	66,5	64,5	62	57	51	38,5	17,4	4,7	G2½	G2½

2GPE E-SPD+ 3~



Zestawy hydroforowe z dwa pompami elektrycznymi zmontowanymi z falownikiem

2GPE EVMSG z E-SPD+ trójfazowa: Zestawy hydroforowe z dwiema pionowymi pompami wielostopniowymi z żeliwa

Pompa z falownikiem z zasilaniem trójfazowym 400V – Pompa trójfazowa 400V													2 bieguny					
Model	Kod	PLN	HP (x2)	kW (x2)	Q=Wydajność										Pobór prądu [A] 400V (x2)	DNA	DNM	
					l/min	0	40	60	80	120	150	200	260					
					m³/h	0	2,4	3,6	4,8	7,2	9	12	15,6	H=Wysokość podnoszenia [m]				
2GPE EVMSG3 8N5/0,75 ESPT	2001883100	34.531,00	1	0,75		59	56,5	54,5	51,5	44	33,4	-	-		1,7	G1½	G1½	
2GPE EVMSG3 10N5/1,1 ESPT	2001883102	36.244,00	1,5	1,1		73,5	70,5	68	64,5	54,5	41,5	-	-		2,5	G1½	G1½	
2GPE EVMSG3 12N5/1,1 ESPT	2001883104	37.258,00	1,5	1,1		89	84,5	81,5	77,5	65,5	50	-	-		2,5	G1½	G1½	
2GPE EVMSG5 5N5/1,1 ESPT	2001883110	34.983,00	1,5	1,1		47,5	-	-	45	42,5	39,9	34,5	25,5		2,5	G2	G2	
2GPE EVMSG5 7N5/1,5 ESPT	2001883112	37.469,00	2	1,5		66,5	-	-	63	59,5	56	48,5	35,7		3,3	G2	G2	
2GPE EVMSG5 8N5/2,2 ESPT	2001883113	38.162,00	3	2,2		76	-	-	72	68	64	55	41		4,7	G2	G2	
2GPE EVMSG5 9N5/2,2 ESPT	2001883114	39.000,00	3	2,2		85,5	-	-	81	77	72	62	46		4,7	G2	G2	
2GPE EVMSG5 10N5/2,2 ESPT	2001883115	39.374,00	3	2,2		95	-	-	90	88,5	80	69	51		4,7	G2	G2	

Pompa z falownikiem z zasilaniem trójfazowym 400V – Pompa trójfazowa 400V													2 bieguny								
Model	Kod	PLN	HP (x2)	kW (x2)	Q=Wydajność												Pobór prądu [A] 400V (x2)	DNA	DNM		
					l/min	0	150	200	260	300	360	400	500	600	700	800				900	960
					m³/h	0	9	12	15,6	18	21,6	24	30	36	42	48				54	57,6
2GPE EVMSG10 6N5/2,2 ESPT	2001883124	40.518,00	3	2,2		65,5	63,5	62,5	59	56	50	45	29,5	-	-	-	-	-	4,7	G2½	G2½
2GPE EVMSG10 7N5/3 ESPT	2001883125	43.245,00	4	3		76,5	74	73	69	65,5	58	52	34,4	-	-	-	-	-	6,4	G2½	G2½
2GPE EVMSG10 8N5/3 ESPT	2001883126	43.696,00	4	3		87	84,5	83,5	79	74,5	66,5	59,5	39,3	-	-	-	-	-	6,4	G2½	G2½
2GPE EVMSG10 9N5/4 ESPT	2001883127	46.719,00	5,5	4		98	95,5	93,5	89	84	74,5	67	44	-	-	-	-	-	8,7	G2½	G2½
2GPE EVMSG15 4N5/4 ESPT	2001883135	45.679,00	5,5	4		59	-	-	55	54,5	53	52	50	46,5	41	33,6	-	-	8,7	G3	G3
2GPE EVMSG15 6N5/5,5 ESPT	2001883137	66.433,00	7,5	5,5		88,5	-	-	82,5	81,5	79,5	78	74,5	69,5	61	50,5	-	-	10,4	G3	G3
2GPE EVMSG20 3N5/4 ESPT	2001883140	60.424,00	5,5	4		50,5	-	-	-	46	45	43,4	41,6	39,2	35,5	29,9	26,2		8,7	DN100	DN100
2GPE EVMSG20 4N5/5,5 ESPT	2001883141	79.463,00	7,5	5,5		67	-	-	-	60,8	59,8	57,8	54,4	52,3	47	39,8	34,9		10,4	DN100	DN100
2GPE EVMSG20 6N5/7,5 ESPT	2001883143	82.531,00	1	7,5		101	-	-	-	91	89,5	86,5	83	79	71	60	52		13,6	DN100	DN100

Pompa z falownikiem z zasilaniem trójfazowym 400V – Pompa trójfazowa 400V													2 bieguny					
Model	Kod	PLN	HP (x2)	kW (x2)	Q=Wydajność										Pobór prądu [A] 400V (x2)	DNA	DNM	
					l/min	0	400	700	1000	1200	1400	1600	1800	2000				
					m³/h	0	24	42	60	72	84	96	108	120				
2GPE EVMSG32 3-0F5/5,5 ESPT ZN	2009672000	98.917,00	7,5	5,5		63	59	52	43	36,4	28,2	-	-	-		12	DN125	DN100
2GPE EVMSG32 4-0F5/7,5 ESPT ZN	2009672001	103.545,00	10	7,5		83,5	79	70	58	49,5	38,7	-	-	-		27,2	DN125	DN100
2GPE EVMSG45 2-0F5/7,5 ESPT ZN	2009672002	106.925,00	10	7,5		54	-	49	46,5	44,5	41,5	38,1	33	28,7		27,2	DN150	DN125

3GPE with E-SPD+



Zestawy hydroforowe z trzema pompami elektrycznymi zmontowanymi z falownikiem

Zestawy hydroforowe z falownikami z trzema pompami elektrycznymi, idealne do zastosowań takich jak zaopatrzenie w wodę sieci dystrybucyjnych i dla przemysłu.



Duża
wszech-
stronność



Małe
wymiary

Dane techniczne

Maks. ciśnienie robocze 16 bar

Maks. temperatura ciecży +80°C

Bieguny 2

Klasa izolacji F

Stopień ochrony IP55

Napięcie Trójfazowa 400V ±10%

Podane wydajności odnoszą się do maksymalnego natężenia przepływu i całkowitej wysokości podnoszenia grupy przy pracy wszystkich pomp.



E-SPD+ falownik

Więcej informacji o falowniku E-SPD+ można znaleźć na stronie 480

Wersje

3GPE EVMSG E-SPD+



4GPE - na zapytanie

3GPE E-SPD+ 3~



Zestawy hydroforowe z trzema pompami elektrycznymi zmontowanymi z falownikiem

3GPE EVMSG z E-SPD+ trójfazowa: Zestawy hydroforowe z trzema pionowymi pompami wielostopniowymi z żeliwa

Pompa z falownikiem z zasilaniem trójfazowym 400V – Pompa trójfazowa 400V													2 bieguny		
Model	Kod	PLN	HP (x3)	kW (x3)	Q=Wydajność								Pobór prądu [A] 400V (x3)	DNA DNM	
					l/min	0	60	90	120	180	225	300			390
					H=Wysokość podnoszenia [m]										
3GPE EVMSG3 8N5/0,75 ESPT	2009663100	50.993,00	1	0,75		59	56,5	54,5	52	44	33,4	-	-	1,7	G2
3GPE EVMSG3 12N5/1,1 ESPT	2009663103	56.404,00	1,5	1,1		89	84,5	81,5	77,5	65,5	50	-	-	2,5	G2
3GPE EVMSG5 5N5/1,1 ESPT	2009663109	51.366,00	1,5	1,1		47,5	-	-	45	42,5	39,9	34,5	25,5	2,5	G2½
3GPE EVMSG5 7N5/1,5 ESPT	2009663111	55.634,00	2	1,5		66,5	-	-	63	59,5	56	48,5	35,7	3,3	G2½
3GPE EVMSG5 8N5/2,2 ESPT	2009663112	57.268,00	3	2,2		76	-	-	72	68	64	55	41	4,7	G2½
3GPE EVMSG5 10N5/2,2 ESPT	2009663113	58.737,00	3	2,2		95	-	-	90	88,5	80	69	51	4,7	G2½

Pompa z falownikiem z zasilaniem trójfazowym 400V – Pompa trójfazowa 400V													2 bieguny						
Model	Kod	PLN	HP (x3)	kW (x3)	Q=Wydajność											Pobór prądu [A] 400V (x3)	DNA DNM		
					l/min	0	225	300	390	450	540	600	750	900	1050			1200	1350
					H=Wysokość podnoszenia [m]														
3GPE EVMSG10 6N5/2,2 ESPT	2009663122	59.709,00	3	2,2	65,5	63,5	62,5	59	56	50	45	29,5	-	-	-	-	-	4,7	G3
3GPE EVMSG10 7N5/3 ESPT	2009663123	63.252,00	4	3	76,5	74	73	69	65,5	58	52	34,4	-	-	-	-	-	6,4	G3
3GPE EVMSG10 8N5/3 ESPT	2009663124	63.928,00	4	3	87	84,5	83,5	79	74,5	66,5	59,5	39,3	-	-	-	-	-	6,4	G3
3GPE EVMSG10 9N5/4 ESPT	2009663125	68.458,00	5,5	4	98	95,5	93,5	89	84	74,5	67	44	-	-	-	-	-	8,7	G3
3GPE EVMSG15 4N5/4 ESPT	2009663133	84.718,00	5,5	4	59	-	-	55	54,5	53	52	50	46,5	41	33,6	-	-	8,7	DN100
3GPE EVMSG15 6N5/5,5 ESPT	2009663135	114.780,00	7,5	5,5	88,5	-	-	82,5	81,5	79,5	78	74,5	69,5	61	50,5	-	-	10,4	DN100
3GPE EVMSG20 3N5/4 ESPT	2009663138	83.743,00	5,5	4	50,5	-	-	-	-	46	45	43,4	41,6	39,2	35,5	29,9	26,2	8,7	DN100
3GPE EVMSG20 4N5/5,5 ESPT	2009663139	112.281,00	7,5	5,5	67	-	-	-	-	60,8	59,8	57,8	55,4	52,3	47	39,8	34,9	10,4	DN100
3GPE EVMSG20 6N5/7,5 ESPT	2009663141	116.961,00	10	7,5	101	-	-	-	-	91	89,5	86,5	83	79	71	60	52	13,6	DN100

Pompa z falownikiem z zasilaniem trójfazowym 400V – Pompa trójfazowa 400V													2 bieguny			
Model	Kod	PLN	HP (x3)	kW (x3)	Q=Wydajność								Pobór prądu [A] 400V (x3)	DNA	DNM	
					l/min	0	600	1050	1500	1800	2100	2400				2700
					H=Wysokość podnoszenia [m]											
3GPE EVMSG32 3-0F5/5,5 ESPT ZN	2009672100	140.845,00	7,5	5,5	63	59	52	43	36,4	28,2	-	-	-	10,4	DN150	DN125
3GPE EVMSG32 4-0F5/7,5 ESPT ZN	2009672101	147.791,00	10	10	83,5	79	70	58	49,5	38,7	-	-	-	13,6	DN150	DN125
3GPE EVMSG45 2-0F5/7,5 ESPT ZN	2009672102	154.622,00	10	10	54	-	49	46,5	44,5	41,5	38,1	33	28,7	13,6	DN200	DN150

4GPE - na zapytanie

Wersje na zapytanie



2GP, 2GPE, 3GP, 3GPE_Przemysłowe



Odpowiednie zestawy hydroforowe do zbiornika membranowego (zbiornik do kupienia oddzielnie)



Duża wszechstronność



Małe wymiary

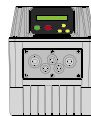
Wersje

Z dwiema pompami elektrycznym 2GP 3M SERIES
2GP EVMSG SERIES

Z dwiema pompami elektrycznymi z falownikiem 2GPE 3M SERIES
2GPE EVMSG SERIES

Z trzema pompami elektrycznymi 3GP 3M SERIES
3GP EVMSG SERIES

Z trzema pompami elektrycznymi z falownikiem 3GPE 3M SERIES
3GPE EVMSG SERIES



falownik Vasco

Więcej informacji o VASCO na stronie 482

panele sterujące SP

Więcej informacji o serii SP na stronie 499

FFS - FFB

Zestawy pompowe przeciwpożarowe UNI EN 12845

Zestawy hydroforowe typu EBARA FFS-FFB stosowane są w automatycznie uruchamianych źródłach zasilania wodą dla automatycznych zestawów przeciwpożarowych, zgodnych z Normą Europejską **UNI EN 12845**.

Zasada działania

Zgodnie z postanowieniami Normy UNI EN 12845, w przypadku gdy konieczne jest zadziałanie pomp zasilających instalację p-poż, zostają one uruchomione przez dwa wyłączniki ciśnieniowe poprzez sterownik elektroniczny dostarczany z każdą pompą i muszą działać nieprzerwanie aż do wyłączenia, które inicjowane jest ręcznie. Uruchomienie pomp zasilających może spowodować jednoczesne uruchomienie sygnalizatorów: akustycznego i świetlnego dalekiego zasięgu. Mała pompa pomocnicza interweniuje w przypadku wycieków z instalacji i jest uruchamiana i wyłączana automatycznie przez swój niezależny sterownik i odpowiedni włącznik ciśnieniowy skalibrowany na wartość ciśnienia nieco wyższą, niż wartość ustawioną na wyłączniku ciśnieniowym pompy zasilającej. Wyłączenie następuje w momencie przywrócenia wymaganego ciśnienia. Sygnalizator akustyczno-świetlny sygnalizuje również brak fazy, zanik napięcia, brak wody i wszelkie nieprawidłowe położenia zaworów odcinających zarówno po stronie wylotowej, jak i ssącej. Sterowniki elektroniczne wyposażone są w sygnalizację pracy pompy.

Normy i dyrektywy

Urządzenia do wytwarzania ciśnienia w instancjach przeciwpożarowych FFS-FFB są zaprojektowane i produkowane zgodnie z następującymi Rozporządzeniami i Normami:

- Dyrektywa UNI EN 12845, instalacje gaśnicze - automatyczne instalacje tryskaczowe
- Dyrektywa UNI EN 12845/10779, instalacje gaśnicze - Instalacje hydrantowe
- Dyrektywa maszynowa 2006/42/CE
- Dyrektywa w sprawie niskich napięć 2014/35/UE
- Dyrektywa w sprawie kompatybilności elektromagnetycznej 2014/30/UE
- Dyrektywy Europejskie: EN 60204-1; EN 61000-6-4; EN 61000-6-2.

Warunki użycia

Zestawy pompowe do wytwarzania ciśnienia w instancjach przeciwpożarowych FFS-FFB mogą być stosowane wyłącznie zgodnie z postanowieniami Normy UNI EN 12845 LH, OH, HH, w układach z automatyczną aktywacją, do zasilania wodą wykorzystywanych w instalacjach p-poż. w obiektach mieszkalnych i przemysłowych. Woda nie może zawierać zawieszonych cząstek stałych, ani włóknistych, materiału roślinnego, ani żadnych agresywnych lub żrących substancji chemicznych (UNI EN 12845 8.6).

- Minimalna temperatura wody to 0°C, temperatura maksymalna, to 40°C (25°C dla wielostopniowych pomp zatapialnych)
- Temperatura otoczenia, to 4°+40°C na wysokości nie większej, niż 1000 m npm
- Maks. wilgotność względna 50% w temperaturze +40°C

UWAGA: urządzenia pompujące mogą wymagać montażu pod przykryciem (underhead) (UNI EN 12845)

NB: każda pompa musi mieć swoją własną, niezależną rurę ssącą (UNI EN 12845)

Dostępne wersje

Zestawy pompowe przeciwpożarowe EBARA są produkowane w pięciu wersjach:

- FFS 11/21 3PS: urządzenie składające się z 1 lub 2 głównych, elektrycznych pomp powierzchniowych, złącza z podstawą i pompy pomocniczej ze sterownikiem elektronicznym;
- FFBE 11/21 ENR: urządzenie składające się z 1 lub 2 głównych, elektrycznych pomp powierzchniowych, złącza z podstawą i pompy pomocniczej ze sterownikiem elektronicznym;
- ZESTAW FFS 11/21 S: urządzenie składające się z 1 lub 2 pionowych, wielostopniowych zatapialnych pomp elektrycznych i z pompy pomocniczej ze sterownikiem elektronicznym;
- FFBD 11/21: urządzenie składające się z 1 lub 2 głównych, pomp powierzchniowych, złącza z podstawą i pompy pomocniczej ze sterownikiem elektronicznym;
- FFBD 111: urządzenie składające się z 1 pompy i 1 głównej elektrycznej pompy powierzchniowej, złącza z podstawą i pompy pomocniczej ze sterownikiem elektronicznym

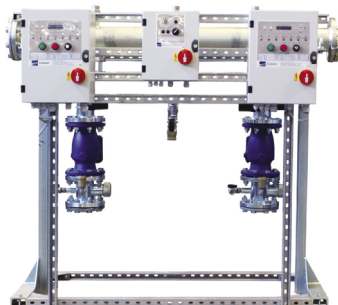
Systemy FFS i FFBD

z pompami poziomymi



Zestaw FFSS

z pompami głębinowymi i pompą pomocniczą















FFBE OPAKOWANIE 10 sztuk.



Inwertery i panele sterownicze

Model	Typ	Zastos.	Główne cechy
E-SPD+	Inwerter	pompy	<ul style="list-style-type: none"> Sterowanie i zabezpieczanie instalacji pompowych z wykorzystaniem modulacji częstotliwości zasilania elektrycznego pompy Równoległa praca do 8 pomp
VASCO	Inwerter	pompy	<ul style="list-style-type: none"> Sterowanie i zabezpieczanie instalacji pompowych z wykorzystaniem modulacji częstotliwości zasilania elektrycznego pompy Równoległa praca do 8 pomp
Presscomfort	Regulator ciśnienia	pompy	<ul style="list-style-type: none"> Sterowanie pracą pomp elektrycznych bez stosowania zbiorników hydroforowych
Servopress	Regulator ciśnienia	pompy	<ul style="list-style-type: none"> Sterowanie pracą pomp elektrycznych bez stosowania zbiorników hydroforowych
Seria Q	Elektroniczny panel sterowniczy	pompy głębinowe	<ul style="list-style-type: none"> Dzięki zabezpieczeniu termicznemu, zapewnia wyłączenie silnika w przypadku zbyt dużych prądów
EASY	Elektroniczny panel sterowniczy	pompy	<p>Idealny system do sterowania i konserwacji pompy elektrycznej za pomocą przeglądarki smartfona lub tabletu. Panel EASY umożliwia łatwą interakcję z systemem, zarządzając kalibracjami, alarmami, statusem i żywotnością.</p>
PLUVIO	Elektroniczny panel sterowniczy	woda deszczowa	<ul style="list-style-type: none"> Dioda LED zasilania, dioda LED zabezpieczenia przed przeciążeniem i dioda LED pracy silnika Przyciski ręczne i automatyczne Timer dla opóźnienia startu w związku z zakończeniem zdarzenia atmosferycznego
SMART PRO 1-2	Elektroniczny panel sterowniczy	pompy	<ul style="list-style-type: none"> Możliwość współpracy z: wyłącznikiem pływakowym, ciśnienia, sondami poziomu Zdalne wyjście alarmowe Ochrona przed przegrzaniem Różne konfigurowalne funkcje Moduł Bluetooth jako opcja
KIT WASTEK PRO 1-2	Elektroniczny panel sterowniczy	pompy do ścieków	<ul style="list-style-type: none"> Alarm świetlny i akustyczny Zabezpieczenie termiczne i pracy silnika Zatapiający czujnik ciśnienia z 10-metrową rurą napowietrzającą
DIRECTO 1-2-3	Elektromechaniczny panel sterowania	pompy	<ul style="list-style-type: none"> Możliwość współpracy z: wyłącznikiem pływakowym, ciśnienia, sondami poziomu Zdalne wyjście alarmowe Ochrona przed przegrzaniem Różne konfigurowalne funkcje Moduł Bluetooth jako opcja
STARDELTA 1-2-3	Elektryczny panel sterowania	pompy	<ul style="list-style-type: none"> Możliwość współpracy z: wyłącznikiem pływakowym, ciśnienia Zdalne wyjście alarmowe Ochrona przed przegrzaniem Sondami poziomu model na zapytanie Star/Delta złącza
ALARMS	Alarm akustyczny/wizualny	pompy	<ul style="list-style-type: none"> Zdalna jednostka sterująca alarmem Dostępne z dołączoną baterią lub bez Napięcie wejściowe 230V-24V-12V (w zależności od modelu) Dostępne w wersji z alarmem akustycznym, w wersji z alarmem świetlnym lub w wersji z alarmem akustycznym i świetlnym
SP	Panele sterownicze z dwoma falownikami	pompy powierzchniowe i głębinowe	<ul style="list-style-type: none"> Sterowanie przez czujnik ciśnienia lub wyłączniki ciśnieniowe Wyjście dla alarmu zdalnego Funkcja stałego ciśnienia lub różnicy ciśnień

	E-SPD+ Falownik do sterowania pompą (zasilanie jedno/trójfazowe)	480
	VASCO Falownik do sterowania pompą (zasilanie jedno/trójfazowe)	482
	Presscomfort Regulator ciśnienia dla jednej pompy	484
	Servopress Regulator ciśnienia dla jednej pompy	485
	SERIA Q Panel sterowniczy dla pompy głębinowej	486
	EASY 2.0 Elektroniczny panel sterowniczy dla pomp głębinowych i powierzchniowych	NOWE 486
	PLUVIO Elektroniczny panel sterowniczy dla systemu zbiorników pierwszego splukiwania wody deszczowej	NOWE 487
	SMART PRO 1-2 Elektroniczny panel sterowniczy dla systemów kanalizacyjnych i pompowych	NOWE 488
	KIT WASTEK PRO 1-2 Elektroniczny panel sterowniczy dla pomp ściekowych	NOWE 490
	DIRECTO 1-2-3 Elektryczny panel sterowania dla pomp głębinowych lub zanurzeniowych oraz systemów podnoszenia ciśnienia z pompami powierzchniowymi	NOWE 492
	STARDELTA 1-2-3 Elektryczny panel sterowania dla pomp głębinowych lub zanurzeniowych oraz systemów podnoszenia ciśnienia z pompami powierzchniowymi	NOWE 495
	SERIA SP Panele sterownicze z falownikiem do pomp	NOWE 499
	AKCESORIA RÓŻNE	503

E-SPD+

Sterownik dla pomp z falownikiem

E-SPD+ jest nowym falownikiem wprowadzonym przez firmę EBARA w celu rozszerzenia możliwości wyboru systemu sterowania dostępnego zarówno do zastosowań mieszkaniowych, jak i nawadniania oraz do zastosowań przemysłowych.

E-SPD+ jest falownikiem z chłodzeniem powietrzem, przeznaczonym do montażu bezpośrednio na skrzynce zaciskowej silników EBARA, posiadającym wszystkie właściwości spełniające potrzeby klienta.



Dane techniczne

Częstotliwość 50-60 Hz (+/-2%)

Maks. temperatura otoczenia 40°C

Klasa izolacji F

Stopień ochrony IP55



Wysoka sprawność



Łatwy montaż

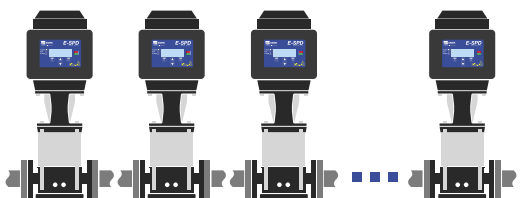


Praktyczna i łatwa w użyciu

Model	Kod	PLN	Prąd przy mocy maks. (silnik) [A]	kW	Zasilanie sieciowe V _{in}	Zasilanie silnika V _{out}
E-SPD MT 2200 PLUS	362425000A	3.390,00	11	2,2	1~230	3~230
E-SPD TT 4000 PLUS	362425001A	4.696,00	11	4	3~400	3~400
E-SPD TT 4000 PLUS (112) *	362425003	4.879,00	11	4	3~400	3~400
E-SPD TT 11000 PLUS	362425006	10.687,00	30	11	3~400	3~400

* Do 4-biegunowych silników 4 kW

W zestawie skrzynka z akcesoriami do instalacji falownika (kable, śruby, zaślepki kablowe, ferryt i adaptory silnikowe)




Równoległa praca do 8 pomp


E-SPD+

Sterownik dla pomp z falownikiem

Przetwornik ciśnienia

	Model	Kod	PLN
	Przetwornik ciśnienia DST P140 M12 10bar	460500031	na zapytanie
	Przetwornik ciśnienia DST P140 M12 16bar	460500032	na zapytanie
	Przetwornik ciśnienia DST P140 M12 25bar	460500033	na zapytanie
	Kabel z wtyczką do czujnika ciśnienia M12 2M	362331582	na zapytanie

Czujnik temperatury

	Model	Kod	PLN
	Czujnik temperatury 4-20mA 0-100°C G $\frac{1}{4}$ L=50mm	362331534	na zapytanie
	Kabel do czujnika temperatury 2x0,5 mm ² - L=900 mm	367931149	80,00
	Kabel do czujnika temperatury 2x0,5 mm ² - L=1400 mm	367931151	95,00

Kabel

	Model	Kod	PLN
	Kabel szeregowy RS485, przekr. 2x0,5 mm ² - L=900 mm	367931150	91,00

Wall mounting kit

	Model	Kod	PLN
	Wall mounting kit E-SPD+ MT2200-TT4000	362426003	448,00
	Wall mounting kit E-SPD+ TT 11000	362426006	na zapytanie

VASCO

Sterownik dla pomp z falownikiem

VASCO to urządzenie do sterowania i zabezpieczania instalacji pompowych z wykorzystaniem modulacji częstotliwości zasilania elektrycznego pompy. VASCO można podłączyć do dowolnej pompy dostępnej na rynku. Urządzenie to zarządza pracą pompy utrzymując na stałym poziomie określone parametry fizyczne (ciśnienie, przepływ lub temperatura cieczy, itd.) zależnie od warunków eksploatacji. Dzięki temu pompa pracuje wyłącznie wtedy, gdy jest to potrzebne, bez tracenia energii, co również przedłuża jej trwałość.



Wysoka sprawność



Łatwy montaż



Niezawodny i łatwy w użyciu

Dane techniczne

Częstotliwość 50-60 Hz (+/-2%)

Maks. temperatura otoczenia 40°C

Klasa izolacji F

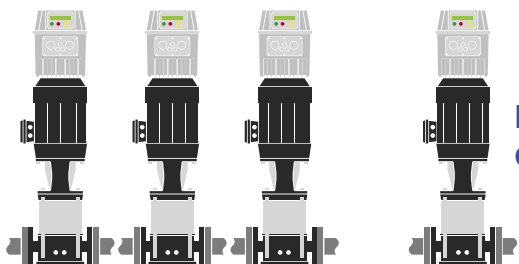
Stopień ochrony IP55

Model	Kod	PLN	Fig.	Prąd przy mocy maks. (silnik) [A]	kW	Zasilanie sieciowe V _{in}	Zasilanie silnika V _{out}
V209 MT 1,5kW (7A)*	362420117	4.440,00	1	7	1,5	1~230	3~230
V214 MT 3kW (11A)*	362420118	6.324,00	1	11	3	1~230	3~230
V406 TT 2,2kW (6A)*	362420119	8.483,00	1	6	2,2	3~400	3~400
V409 TT 4kW (9A)*	362420120	11.737,00	2	9	4	3~400	3~400
V414 TT 5,5kW (14A)*	362420121	14.455,00	2	14	5,5	3~400	3~400
V418 TT 7,5kW (18A)*	362420122	16.935,00	2	18	7,5	3~400	3~400
V425 TT 11kW (25A)*	362420123	17.766,00	2	25	11	3~400	3~400
V430 TT 15kW (30A)*	362420124	22.953,00	2	30	15	3~400	3~400
V438 TT 18,5kW (38A)**	362420127	27.596,00	3	38	18,5	3~400	3~400
V448 TT 22kW (48A)**	362420128	31.201,00	3	48	22	3~400	3~400
V465 TT 30kW (65A)**	362420129	37.525,00	3	65	30	3~400	3~400
V475 TT 37kW (75A)**	362420130	41.219,00	3	75	37,5	3~400	3~400
V485 TT 45kW (5A)**	362420125	39.417,00	3	85	45	3~400	3~400

UWAGA: Model VASCO należy wybrać z uwzględnieniem maksymalnego poboru prądu podanego na etykiecie pompy

* Ceny obejmują zestaw zacisków służących do zamocowania falownika na silniku oraz filtr EMC

** Ceny obejmują zestaw do montażu ściennego oraz filtr EMC



Równoległa praca do 8 pomp


VASCO

Sterownik dla pomp z falownikiem

Przetwornik ciśnienia

	Model	Kod	PLN
	Przetwornik ciśnienia DST P140 M12 10bar	460500031	na zapytanie
	Przetwornik ciśnienia DST P140 M12 16bar	460500032	na zapytanie
	Przetwornik ciśnienia DST P140 M12 25bar	460500033	na zapytanie
	Kabel z wtyczką do czujnika ciśnienia M12 2M	362331582	na zapytanie

Czujnik temperatury

	Model	Kod	PLN
	Czujnik temperatury 4-20mA 0-100°C G¼ L=50mm	362331534	na zapytanie
	Kabel do czujnika temperatury 2x0,5 mm ² - L=900 mm	367931149	80,00
	Kabel do czujnika temperatury 2x0,5 mm ² - L=1400 mm	367931151	95,00

Kabel

	Model	Kod	PLN
	Kabel szeregowy RS485, przekr. 2x0,5 mm ² - L=900 mm	367931150	91,00

Wall mounting kit

	Model	Kod	PLN
	Wall mounting kit V209-V214	362410048	489,00
	Wall mounting kit V406-409	362410049	489,00
	Wall mounting kit V414-418-425-430	362410050	545,00

Filtry

	Model	Kod	PLN
Filtr dv/dt (wyjściowy)	DV/DT Filtr 14A IP00 (V209-214-406-409-414)	362420131	976,00
	DV/DT Filtr 32A IP00 (V418-425-430)	362420132	1.391,00
	DV/DT Filtr 90A IP00 (V438-448-465-485)	362420126	2.899,00
Filtr sinusoidalny (wyjściowy)	Filtr sinusoidalny 14A IP00 (V209-214-406-409-414)	362420133	2.000,00
	Filtr sinusoidalny 32A IP00 (V418-425-430)	362420134	3.230,00
	Filtr sinusoidalny 48A IP00 (V438-448)	362420135	5.956,00
	Filtr sinusoidalny 115A IP00 (V465-485)	362420136	9.573,00

Presscomfort

Regulator ciśnienia dla jednej pompy

Automatyczne urządzenie elektryczne przeznaczone do sterowania pracą pomp elektrycznych bez stosowania zbiorników hydroforowych.



Wysoka
sprawność



Łatwy
montaż



Niezawo-
dny i łatwy
w użyciu

Dane techniczne

Maks. ciśnienie robocze 10 bar

Maks. temperatura cieczy 60°C

Stopień ochrony IP65

Prąd fazy 16(8)A

Zasilanie silnika ~220/240 V - 50/60 Hz

Maks. wartość przepływu 10.000 l/h

Ciśnienie restartu 1,5÷2,5 bar

Restart Możliwość ustawienia

Model	Kod	PLN
Presscomfort *	361700080	492,00
Presscomfort z kablem i wtyczką *	361700081	545,00

* Montowane standardowo z manometrem

Servopress



Regulator ciśnienia dla jednej pompy

Automatyczne urządzenie elektryczne przeznaczone do sterowania pracą pomp elektrycznych bez stosowania zbiorników hydroforowych.



Wysoka
sprawność



Łatwy
montaż



Niezawo-
dny i łatwy
w użytku

Dane techniczne

Maks. ciśnienie robocze 12 bar

Maks. temperatura cieczy 65°C

Stopień ochrony IP65

Prąd fazy 16(8)A

Zasilanie silnika 115/230 V dla ServoPress LP
230 V dla ServoPress LP SET M

Maks. wartość przepływu 10.000 l/h

Ciśnienie restartu 1,5 bar dla ServoPress LP 1,5 BAR
2,2 bar dla ServoPress LP 2,2 BAR
1,5-2,2-2,5 dla ServoPress LP SET M

Restart Niezmienny dla ServoPress LP
Zmienny dla ServoPress LP SET M

Model	Kod	PLN
ServoPress LP 1,5 BAR	362701866	385,00
ServoPress LP 2,2 BAR	362701867	385,00
ServoPress LP SET M *	362701869	526,00

* Montowane standardowo z manometrem



Seria Q

Zabezpieczenie i panel sterowniczy dla jednofazowych elektrycznych pomp głębinowych.

Ten panel składa się ze skrzynki z materiału ABS w klasie ochrony IP54 i umożliwia sterowanie silnikiem elektrycznym przy zasilaniu jednofazowym. Dzięki zabezpieczeniu termicznemu, zapewnia wyłączenie silnika w przypadku zbyt dużych prądów

1 Pompy głębinowe

Jednofazowe 230V +10-15%

Model	Kod	PLN	HP	kW	[A] maks.	Kondensator	
						µF	V
Q 0,50 M 16 (WY 4")	362300615	289,00	0,5	0,37	4	16	450
Q 0,50 M 20 (OY 4")	362300667	289,00	0,5	0,37	4	20	450
Q 0,75 M 20 (WY 4")	362300616	289,00	0,75	0,55	6	20	450
Q 0,75 M 25 (OY 4")	362300668	318,00	0,75	0,55	6	25	450
Q 1,00 M 35 (WY/OY 4")	362300669	318,00	1	0,75	7	35	450
Q 1,50 M 40 (WY/OY 4")	362300670	346,00	1,5	1,1	9	40	450
Q 2,00 M 50 (WY 4")	362330422	346,00	2	1,5	12	50	450
Q 2,00 M 60 (OY 4")	362300671	346,00	2	1,5	12	60	450
Q 3,00 M 70 (WY 4")	362300620	379,00	3	2,2	18	70	450
Q 3,00 M 80 (OY 4")	362300672	509,00	3	2,2	18	80	450

Panele sterownicze dostarczane razem z kondensatorem.



EASY 2.0

NOWE

Elektroniczny panel sterowniczy z wi-fi

Idealny system do sterowania i konserwacji pompy elektrycznej za pomocą przeglądarki smartfona lub tabletu. Panel Easy umożliwia łatwą interakcję z systemem, zarządzając kalibracjami, alarmami, statusem i żywotnością.

1 Pompy ściekowe - powierzchniowe - głębinowe

Jednofazowe 230V ±10%

Model	Kod	PLN	HP	kW	H	Wymiary [mm]	
						L	W
EASY 2.0 1 MONO/2.2kW_2.0 *	362334187	616,00	3	2,2	320	240	190

* Kondensator nie jest dołączony

Trójfazowe 400V ±10%

Model	Kod	PLN	HP	kW	H	Wymiary [mm]	
						L	W
EASY 2.0 1 TRI/7.5kW_2.0	362334188	866,00	7,5	5,5	320	240	190



PLUVIO PRO 1

NOWE

Elektroniczny panel sterowniczy dla systemu zbiorników pierwszego spłukiwania wody deszczowej

Elektroniczny panel sterowniczy dla jednej pompy jednofazowej lub trójfazowej odpowiedni dla wody deszczowej pierwszego systemu spłukiwania. Wyposażony w diodę LED zasilania głównego, diodę LED zabezpieczenia przed przeciążeniem, diodę LED pracy silnika, przyciski ręczne i automatyczne, główny wyłącznik zasilania. Timer do opóźnienia startu z powodu zakończenia zdarzenia atmosferycznego (możliwość ustawienia). Czujnik deszczu w zestawie.

1 Pompy ściekowe - powierzchniowe - głębinowe

Single phase 230V ± 10%

Model	Kod	Euro	HP	kW	Nominal curr. [A] Range	Stopień ochrony	Dimensions		
							H	L	W
PLUVIO PRO 1-Mono	362334193	2.532,00	3	2,2	0÷18	IP 55	310	240	

Trójfazowe 400V ± 10%

Model	Kod	Euro	HP	kW	Nominal curr. [A] Range	Stopień ochrony	Dimensions		
							H	L	W
PLUVIO PRO 1-Tri/7,5	362334194	3.058,00	10	7,5	0÷18	IP55	310	240	185
PLUVIO PRO 1-Tri/11	362334195	3.242,00	15	11	16÷25	IP55	310	240	185
PLUVIO PRO 1-Tri/15	362334196	3.715,00	20	15	16÷32	IP55	310	240	185

Akcesoria

Model	Kod	PLN
MOD. K3SL Zestaw czujników poziomu (3 czujniki) bez kabla	362331560	na zapytanie
RS485 ModBus moduł PROXPS	362331584	na zapytanie
Sondy poziomu moduł PRO-SL	362331585	na zapytanie
Moduł obecności wody PRO-SL H2O	362331586	na zapytanie
Moduł BMS styki wolnego napięcia PRO-6DO	362331587	na zapytanie
Moduł baterii buforowej PRO-DBT	362331588	na zapytanie
Moduł WiFi-Bluetooth dla PROXPS App*	362331583	na zapytanie

* Dzięki "MOD. EVO-BLUETOOTH" można bezpłatnie pobrać aplikację SMART PRO APP, która pozwala na sterowanie stanem centrali elektrycznej i wejść oraz na prowadzenie operacji bez konieczności otwierania panelu. Dodatek zawiera nowe funkcje, takie jak amperomierz, licznik godzin, licznik startowy, rejestrator danych, cyfrowe wejścia i wyjścia alarmów stanu i historii.



SMART PRO 1

Elektroniczny panel sterowniczy dla systemów kanalizacyjnych i pompowych

Elektroniczny panel sterowniczy dla jednej jednofazowej lub trójfazowej pompy elektrycznej. SMART PRO jest wyposażony w diody LED sygnalizujące obecność napięcia, zabezpieczenie termiczne i pracę silnika, wyłącznik główny blokujący drzwi, przyciski do obsługi ręcznej lub automatycznej, przełącznik poziomu dla sond alarmowych. Sterowniki zewnętrzne, takie jak wyłączniki pływakowe i wyłączniki ciśnieniowe, są podłączone do zacisków głównej płyty elektronicznej.

1 Pompy ściekowe - powierzchniowe - głębinowe

Jednofazowe 230V ±10%

Model	Kod	PLN	HP	kW	Prąd znamionowy [A]	Wymiary [mm]		
						H	L	W
SMART PRO 1-Mono	362334152	892,00	3	2,2	0÷18	310	240	185

Trójfazowe 400V ±10%

Model	Kod	PLN	HP	kW	Prąd znamionowy [A]	Wymiary [mm]		
						H	L	W
SMART PRO 1-Tri/0,2-1,8A	362334153	1.443,00	10	7,5	0,2÷1,8	310	240	185
SMART PRO 1-Tri/7.5	362334154	1.167,00	15	11	2÷18	310	240	185
SMART PRO 1-Tri/11	362334155	1.365,00	20	15	16÷25	310	240	185
SMART PRO 1-Tri/15	362334156	1.550,00	20	15	16÷32	310	240	185

Akcesoria

Model	Kod	PLN
MOD. K3SL Zestaw czujników poziomu (3 czujniki) bez kabla	362331560	na zapytanie
RS485 ModBus moduł PROXPS	362331584	na zapytanie
Sondy poziomu moduł PRO-SL	362331585	na zapytanie
Moduł obecności wody PRO-SL H2O	362331586	na zapytanie
Moduł BMS styki wolnego napięcia PRO-6DO	362331587	na zapytanie
Moduł baterii buforowej PRO-DBT	362331588	na zapytanie
Moduł WiFi-Bluetooth dla PROXPS App*	362331583	na zapytanie

* Dzięki "MOD. EVO-BLUETOOTH" można bezpłatnie pobrać aplikację SMART PRO APP, która pozwala na sterowanie stanem centrali elektrycznej i wejść oraz na prowadzenie operacji bez konieczności otwierania panelu. Dodatek zawiera nowe funkcje, takie jak amperomierz, licznik godzin, licznik startowy, rejestrator danych, cyfrowe wejścia i wyjścia alarmów stanu i historii.

Opcjonalnie

Model	
MOD. AA 12VDC alarm akustyczny 90 dB - napięcie	Dostępne na zamówienie, prosimy o kontakt z naszą siecią sprzedaży
MOD. LL 12VDC alarm błyskowy - napięcie	



SMART PRO 2

NOWE

Elektroniczny panel sterowniczy dla systemów kanalizacyjnych i pompowych

Elektroniczny panel sterowniczy dla dwóch pomp jednofazowych lub trójfazowych z funkcją wymiany i zintegrowaną funkcją awaryjną. SMART PRO jest wyposażony w diody LED sygnalizujące obecność napięcia, zabezpieczenie termiczne i pracę silnika, wyłącznik główny blokujący drzwi, przyciski do obsługi ręcznej lub automatycznej, przełącznik poziomu dla sond alarmowych. Sterowniki zewnętrzne, takie jak wyłączniki pływakowe i wyłączniki ciśnieniowe, są podłączone do zacisków głównej płyty elektronicznej.

2 Pompy ściekowe - powierzchniowe - głębinowe

Jednofazowe 230V ±10%

Model	Kod	PLN	HP	kW	Prąd znamionowy [A]	Wymiary [mm]		
						H	L	W
SMART PRO 2-Mono	362334157	1.050,00	3	2,2	2÷18	310	240	185

Trójfazowe 400V ±10%

Model	Kod	PLN	HP	kW	Prąd znamionowy [A]	Wymiary [mm]		
						H	L	W
SMART PRO 2-Tri/0,2-1,8A	362334158	1.968,00	0,33	0,25	0,2÷1,8	310	240	185
SMART PRO 2-Tri/7.5	362334159	1.537,00	10	7,5	0÷16	310	240	185
SMART PRO 2-Tri/11	362334161	2.337,00	15	11	16÷25	390	310	230
SMART PRO 2-Tri/15	362334162	3.086,00	20	15	16÷32	390	310	230

Akcesoria

Akcesoria

Model	Kod	PLN
MOD. K3SL Zestaw czujników poziomu (3 czujniki) bez kabla	362331560	na zapytanie
RS485 ModBus moduł PROXPS	362331584	na zapytanie
Sondy poziomu moduł PRO-SL	362331585	na zapytanie
Moduł obecności wody PRO-SL H2O	362331586	na zapytanie
Moduł BMS styki wolnego napięcia PRO-6DO	362331587	na zapytanie
Moduł baterii buforowej PRO-DBT	362331588	na zapytanie
Moduł WiFi-Bluetooth dla PROXPS App*	362331583	na zapytanie

* Dzięki "MOD. EVO-BLUETOOTH" można bezpłatnie pobrać aplikację SMART PRO APP, która pozwala na sterowanie stanem centrali elektrycznej i wejść oraz na prowadzenie operacji bez konieczności otwierania panelu. Dodatek zawiera nowe funkcje, takie jak amperomierz, licznik godzin, licznik startowy, rejestrator danych, cyfrowe wejścia i wyjścia alarmów stanu i historii.

Opcjonalnie

Opcjonalnie

Model	
MOD. AA 12VDC alarm akustyczny 90 dB - napięcie	Dostępne na zamówienie, prosimy o kontakt z naszą siecią sprzedaży
MOD. LL 12VDC alarm błyskowy - napięcie	



KIT WASTEK PRO 1 NOWE

Elektroniczny panel sterowniczy dla systemów ściekowych

Elektroniczny panel sterowniczy dla jednej pompy jednofazowej lub trójfazowej. WASTEK jest wyposażony we wbudowany wyświetlacz do łatwego monitorowania ustawień i aktualnego stanu, migający i dźwiękowy alarm w standardzie, zabezpieczenie termiczne i pracy silnika, przyciski do obsługi ręcznej lub automatycznej. Do zacisków wewnątrz panelu można podłączyć zewnętrzne elementy sterujące, takie jak sondy poziomu, wyłączniki pływakowe i czujnik ciśnienia powietrza (0-100 cm). Zatapialny czujnik ciśnienia z 10-metrową rurą napowietrzającą, w standardzie, dostępny również moduł bluetooth do sterowania i ustawiania panelu sterowniczego za pomocą urządzenia mobilnego

1 Pompy ściekowe

Jednofazowe 230V ±10%

Model	Kod	PLN	HP	kW	Prąd znamionowy [A]		Wymiary		
					Zakres 57%	Maks.	H	L	W
KIT WASTEK PRO 1-Mono	362334189	2.652,00	3	2,2	0-18	IP 55	310	240	185

Trójfazowe 400V ±10%

Model	Kod	PLN	HP	kW	Prąd znamionowy [A]		Wymiary		
					Zakres 57%	Maks.	H	L	W
KIT WASTEK PRO 1-Tri/7,5	362334190	2.717,00	10	7,5	0-16	IP 55	310	240	185

Akcesoria

Model	Kod	PLN
MOD. K3SL Zestaw czujników poziomu (3 czujniki) bez kabla	362331560	146,00
RS485 ModBus moduł PROXPS	362331584	na zapytanie
Sondy poziomu moduł PRO-SL	362331585	na zapytanie
Moduł obecności wody PRO-SL H2O	362331586	na zapytanie
Moduł BMS styki wolnego napięcia PRO-6DO	362331587	na zapytanie
Moduł baterii buforowej PRO-DBT	362331588	na zapytanie
Moduł WiFi-Bluetooth dla PROXPS App*	362331583	na zapytanie

* Dzięki "MOD. EVO-BLUETOOTH" można bezpłatnie pobrać aplikację SMART PRO APP, która pozwala na sterowanie stanem centrali elektrycznej i wejść oraz na prowadzenie operacji bez konieczności otwierania panelu. Dodatek zawiera nowe funkcje, takie jak amperomierz, licznik godzin, licznik startowy, rejestrator danych, cyfrowe wejścia i wyjścia alarmów stanu i historii.



KIT WASTEK PRO 2 NOWE

Elektroniczny panel sterowniczy dla systemów ściekowych

Elektroniczny panel sterowniczy dla dwóch pomp jednofazowych lub trójfazowych. WASTEK jest wyposażony we wbudowany wyświetlacz do łatwego monitorowania ustawień i aktualnego stanu, migający i dźwiękowy alarm w standardzie, zabezpieczenie termiczne i pracy silnika, przyciski do obsługi ręcznej lub automatycznej. Do zacisków wewnątrz panelu można podłączyć zewnętrzne elementy sterujące, takie jak sondy poziomu, wyłączniki pływakowe i czujnik ciśnienia powietrza (0-100 cm). Zatapialny czujnik ciśnienia z 10-metrową rurą napowietrzającą, w standardzie, dostępny również moduł bluetooth do sterowania i ustawiania panelu sterowniczego za pomocą urządzenia mobilnego

2 Pompy ściekowe

Jednofazowe 230V ±10%

Model	Kod	PLN	HP	kW	Prąd znamionowy [A]		Wymiary		
					Zakres 57%	Maks.	H	L	W
KIT WASTEK PRO 2-Mono	362334191	3.086,00	3	2,2	0-18	IP 55	310	240	185

Trójfazowe 400V ±10%

Model	Kod	PLN	HP	kW	Prąd znamionowy [A]		Wymiary		
					Zakres 57%	Maks.	H	L	W
KIT WASTEK PRO 2-Tri/7,5	362334192	3.440,00	10	7,5	0-16	IP 55	310	240	185

Akcesoria

Model	Kod	PLN
MOD. K3SL Zestaw czujników poziomu (3 czujniki) bez kabla	362331560	na zapytanie
RS485 ModBus moduł PROXPS	362331584	na zapytanie
Sondy poziomu moduł PRO-SL	362331585	na zapytanie
Moduł obecności wody PRO-SL H2O	362331586	na zapytanie
Moduł BMS styki wolnego napięcia PRO-6DO	362331587	na zapytanie
Moduł baterii buforowej PRO-DBT	362331588	na zapytanie
Moduł WiFi-Bluetooth dla PROXPS App*	362331583	na zapytanie

* Dzięki "MOD. EVO-BLUETOOTH" można bezpłatnie pobrać aplikację SMART PRO APP, która pozwala na sterowanie stanem centrali elektrycznej i wejść oraz na prowadzenie operacji bez konieczności otwierania panelu. Dodatek zawiera nowe funkcje, takie jak amperomierz, licznik godzin, licznik startowy, rejestrator danych, cyfrowe wejścia i wyjścia alarmów stanu i historii.



DIRECTO 1

Elektryczny panel sterowniczy dla pomp zatapialnych lub zanurzeniowych oraz systemów zwiększania ciśnienia z pompami powierzchniowymi

Elektroniczny panel sterowniczy dla jednej pompy jednofazowej lub trójfazowej. DIRECTO wyposażony jest w lampki sygnalizacyjne włączenie zasilania, zabezpieczenie termiczne i pracę silnika, wyłącznik ręczny lub automatyczny, wyłącznik sieciowy blokujący drzwi. Blok zacisków umożliwia podłączenie urządzeń zewnętrznych, takich jak wyłączniki ciśnieniowe, pływaki itp.

1 Pompy ściekowe - powierzchniowe - głębinowe

Jednofazowe 230V ±10%

Model	Kod	PLN	HP	kW	Prąd znamionowy [A]	Wymiary [mm]		
						H	L	W
DIRECTO 1-Mono/0.37 (3,1-4,1A) -S-	362334005	2.740,00	0,5	0,37	3,1÷4,1	320	240	190
DIRECTO 1-Mono/0.37 (4,2-5,7A) -S-	362334006	2.740,00	0,5	0,37	4,2÷5,7	320	240	190
DIRECTO 1-Mono/0.55 (5,7-7,6A) -S-	362334007	2.740,00	0,75	0,55	5,7÷7,6	320	240	190
DIRECTO 1-Mono/0.75 (7,6-9A) -S-	362334008	2.740,00	1	0,75	7,6÷9	320	240	190
DIRECTO 1-Mono/1.1 (10-12A) -S-	362334009	2.783,00	1,5	1,1	10÷12	320	240	190
DIRECTO 1-Mono/1.5 (13-16A) -S-	362334010	2.990,00	2	1,5	13÷16	320	240	190
DIRECTO 1-Mono/2.2 (16-20A) -S-	362334011	3.028,00	3	2,2	16÷20	320	240	190

Trójfazowe 400V ±10%

Model	Kod	PLN	HP	kW	Prąd znamionowy [A]	Wymiary		
						H	L	W
DIRECTO 1-Tri/0.55 (1,7-2,3A) -S-	362334012	2.783,00	0,75	0,55	1,7÷2,3	320	240	190
DIRECTO 1-Tri/1.1 (2,3-3,1A) -S-	362334013	2.783,00	1,5	1,1	2,3÷3,1	320	240	190
DIRECTO 1-Tri/1.5 (3,1-4,1A) -S-	362334014	2.783,00	2	1,5	3,1÷4÷2	320	240	190
DIRECTO 1-Tri/2.2 (4,2-5,7A) -S-	362334015	2.783,00	3	2,2	4,2÷5÷7	320	240	190
DIRECTO 1-Tri/3 (5,7-7,6A) -S-	362334016	2.783,00	4	3	5,7÷7,6	320	240	190
DIRECTO 1-Tri/4 (7,6-10A) -S-	362334017	2.783,00	5,5	4	7,6÷10	320	240	190
DIRECTO 1-Tri/5.5 (10-13A) -S-	362334018	2.864,00	7,5	5,5	10÷13	320	240	190
DIRECTO 1-Tri/7.5 (13-16A) -S-	362334019	2.926,00	10	7,5	13÷16	320	240	190
DIRECTO 1-Tri/9.2 (16-20A) -S-	362334020	3.028,00	12,5	9,2	16÷20	320	240	190
DIRECTO 1-Tri/11 (20-24A) -S-	362334021	3.089,00	15	11	20÷24	320	240	190
DIRECTO 1-Tri/11 (24-29A) -S-	362334022	3.089,00	15	11	24÷29	320	240	190
DIRECTO 1-Tri/15 (26-32A) -S-	362334023	4.193,00	20	15	29÷35	400	300	240

Opcjonalnie

Model	
MOD. RL-H2O - Przełącznik poziomu do sygnalizacji infiltracji wody w komorze olejowej (w zestawie lampka)	Dostępne na zamówienie, prosimy o kontakt z naszą siecią sprzedaży
MOD. RL-H2O-STOP - Przełącznik poziomu do zatrzymania silnika i sygnalizacji infiltracji wody w komorze olejowej (w zestawie lampka)	
RL-S - Przełącznik poziomu opróżniania (= WYŁ. przy minimalnym poziomie) * (zestaw czujnika poziomu, patrz akcesoria na stronie 428)	
* MOD. CON-O 24VAC - Analogowy licznik godzin	
* MOD. VOLT - Woltomierz analogowy	
* MOD. AMP-25 - Amperomierz maks. obciążenie 25A do instalacji w linii	
* MOD. AMP-50 - Amperomierz maks. obciążenie 50A do instalacji w linii z transformatorem 50-/5A	

* Dodanie większej liczby opcji może wymagać zmiany obudowy



DIRECTO 2

Elektryczny panel sterowniczy dla pomp zatapialnych lub zanurzeniowych oraz systemów zwiększania ciśnienia z pompami powierzchniowymi

Elektryczny panel sterowniczy dla dwóch pomp jednofazowych lub trójfazowych z funkcją wymiany i zintegrowaną funkcją awaryjną. DIRECTO wyposażony jest w lampki sygnalizacyjne włączenie zasilania, zabezpieczenie termiczne i pracę silnika, wyłącznik ręczny lub automatyczny, wyłącznik sieciowy blokujący drzwi. Blok zacisków umożliwia podłączenie urządzeń zewnętrznych, takich jak wyłączniki ciśnieniowe, pływaki itp.

2 Pompy ściekowe - powierzchniowe - głębinowe

Jednofazowe 230V ±10%

Model	Kod	PLN	HP	kW	Prąd znamionowy [A]	Wymiary [mm]		
						H	L	W
DIRECTO 2-Mono/0.37 (3,1-4,1A) -S-	362334024	5.202,00	0,5	0,37	3,1÷4,1	390	310	175
DIRECTO 2-Mono/0.37 (4,2-5,7A) -S-	362334025	5.202,00	0,5	0,37	4,2÷5,7	390	310	175
DIRECTO 2-Mono/0.55 (5,7-7,6A) -S-	362334026	5.202,00	0,75	0,55	5,7÷7,6	390	310	175
DIRECTO 2-Mono/0.75 (7,6-9A) -S-	362334027	5.202,00	1	0,75	7,6÷9	390	310	175
DIRECTO 2-Mono/1.1 (10-12A) -S-	362334028	5.366,00	1,5	1,1	10÷12	390	310	175
DIRECTO 2-Mono/1.5 (13-16A) -S-	362334029	5.448,00	2	1,5	13÷16	390	310	175
DIRECTO 2-Mono/2.2 (16-20A) -S-	362334030	6.022,00	3	2,2	16÷20	390	310	175

Trójfazowe 400V ±10%

Model	Kod	PLN	HP	kW	Prąd znamionowy [A]	Wymiary		
						H	L	W
DIRECTO 2-Tri/1.1 (2,3-3,1A) -S-	362334031	4.996,00	1,5	1,1	2,3÷3,1	390	310	175
DIRECTO 2-Tri/1.5 (3,1-4,1A) -S-	362334032	4.996,00	2	1,5	3,1÷4,1	390	310	175
DIRECTO 2-Tri/2.2 (4,2-5,7A) -S-	362334033	4.996,00	3	2,2	4,2÷5,7	390	310	175
DIRECTO 2-Tri/3 (5,7-7,6A) -S-	362334034	4.996,00	4	3	5,7÷7,6	390	310	175
DIRECTO 2-Tri/4 (7,6-10A) -S-	362334035	4.996,00	5,5	4	7,6÷10	390	310	175
DIRECTO 2-Tri/5.5 (10-13A) -S-	362334036	5.202,00	7,5	5,5	10÷13	390	310	175
DIRECTO 2-Tri/7.5 (13-16A) -S-	362334037	5.303,00	10	7,5	13÷16	390	310	175
DIRECTO 2-Tri/9.2 (16-20A) -S-	362334038	6.145,00	12,5	9,2	16÷20	390	310	175
DIRECTO 2-Tri/11 (20-24A) -S-	362334039	6.330,00	15	11	20÷24	390	310	175
DIRECTO 2-Tri/13 (24-29A) -S-	362334040	6.330,00	17,5	13	24÷29	390	310	175
DIRECTO 2-Tri/15 (26-32A) -S-	362334041	8.414,00	20	15	26÷32	390	310	175

Opcjonalnie

Model

MOD. RL-H2O - Przełącznik poziomu do sygnalizacji infiltracji wody w komorze olejowej (w zestawie lampka)

MOD. RL-H2O-STOP - Przełącznik poziomu do zatrzymania silnika i sygnalizacji infiltracji wody w komorze olejowej (w zestawie lampka)

RL-S - Przełącznik poziomu opróżniania (= WYŁ. przy minimalnym poziomie) * (zestaw czujnika poziomu, patrz akcesoria na stronie 428)

* MOD. CON-O 24VAC - Analogowy licznik godzin

* MOD. VOLT - Voltomierz analogowy

* MOD. AMP-25 - Amperomierz maks. obciążenie 25A do instalacji w linii

* MOD. AMP-50 - Amperomierz maks. obciążenie 50A do instalacji w linii z transformatorem 50-/5A

Dostępne na zamówienie, prosimy o kontakt z naszą siecią sprzedaży

* Dodanie większej liczby opcji może wymagać zmiany obudowy



DIRECTO 3

Elektryczny panel sterowniczy dla pomp zatapialnych lub zanurzeniowych oraz systemów zwiększania ciśnienia z pompami powierzchniowymi

Elektroniczny panel sterowniczy dla trzy pomp jednofazowych lub trójfazowych z funkcją wymiany i zintegrowaną funkcją awaryjną. DIRECTO wyposażony jest w lampki sygnalizacyjne włączenie zasilania, zabezpieczenie termiczne i pracę silnika, wyłącznik ręczny lub automatyczny, wyłącznik sieciowy blokujący drzwi. Blok zacisków umożliwia podłączenie urządzeń zewnętrznych, takich jak wyłączniki ciśnieniowe, płytki itp.

2 Pompy ściekowe - powierzchniowe - głębinowe

Jednofazowe 230V ±10%

Model	Kod	PLN	HP	kW	Prąd znamionowy [A]	Wymiary [mm]		
						H	L	W
DIRECTO 3-Mono/0,37 (3,1-4,1A) -S-	na zapytanie	na zapytanie	0,5	0,37	3,1÷4,1	500	400	240
DIRECTO 3-Mono/0,37 (4,2-5,7A) -S-	na zapytanie	na zapytanie	0,5	0,37	4,2÷5,7	500	400	240
DIRECTO 3-Mono/0,55 (5,7-7,6A) -S-	na zapytanie	na zapytanie	0,75	0,55	5,7÷7,6	500	400	240
DIRECTO 3-Mono/0,75 (7,6-9A) -S-	na zapytanie	na zapytanie	1	0,75	7,6÷9	500	400	240
DIRECTO 3-Mono/1,1 (10-12A) -S-	na zapytanie	na zapytanie	1,5	1,1	10÷12	500	400	240
DIRECTO 3-Mono/1,5 (13-16A) -S-	na zapytanie	na zapytanie	2	1,5	13÷16	500	400	240
DIRECTO 3-Mono/2,2 (16-20A) -S-	na zapytanie	na zapytanie	3	2,2	16÷20	500	400	240

Trójfazowe 400V ±10%

Model	Kod	PLN	HP	kW	Prąd znamionowy [A]	Wymiary		
						H	L	W
DIRECTO 3-Tri/1,1 (2,3-3,1A) -S-	na zapytanie	na zapytanie	1,5	1,1	2,3÷3,1	500	400	240
DIRECTO 3-T/1,5 (3,1-4,1A) -S-	362334088	6.997,00	2	1,5	3,1÷4,1	500	400	240
DIRECTO 3-Tri/2,2 (4,2-5,7A) -S-	na zapytanie	na zapytanie	3	2,2	4,2÷5,7	500	400	240
DIRECTO 3-T/3 (5,7-7,6A) -S-	362334085	6.997,00	4	3	5,7÷7,6	500	400	240
DIRECTO 3-Tri/4 (7,6-10A) -S-	na zapytanie	na zapytanie	5,5	4	7,6÷10	500	400	240
DIRECTO 3-Tri/5,5 (10-13A) -S-	362334150	6.812,00	7,5	5,5	10÷13	500	400	240
DIRECTO 3-Tri/7,5 (13-16A) -S-	na zapytanie	na zapytanie	10	7,5	13÷16	500	400	240
DIRECTO 3-T/9,2 (16-20A) -S-	362334102	7.771,00	12,5	9,2	16÷20	500	400	240
DIRECTO 3-Tri/11 (20-24A) -S-	na zapytanie	na zapytanie	15	11	20÷24	500	400	240
DIRECTO 3-Tri/11 (24-29A) -S-	na zapytanie	na zapytanie	15	11	24÷29	500	400	240
DIRECTO 3-Tri/15 (26-32A) -S-	na zapytanie	na zapytanie	20	15	26÷32	500	400	240

Opcjonalnie

Model	
MOD. RL-H2O - Przełącznik poziomu do sygnalizacji infiltracji wody w komorze olejowej (w zestawie lampka)	Dostępne na zamówienie, prosimy o kontakt z naszą siecią sprzedaży
MOD. RL-H2O-STOP - Przełącznik poziomu do zatrzymania silnika i sygnalizacji infiltracji wody w komorze olejowej (w zestawie lampka)	
RL-S - Przełącznik poziomu opróżniania (= WYŁ. przy minimalnym poziomie) * (zestaw czujnika poziomu, patrz akcesoria na stronie 428)	
* MOD. CON-O 24VAC - Analogowy licznik godzin	
* MOD. VOLT - Voltomierz analogowy	
* MOD. AMP-25 - Amperomierz maks. obciążenie 25A do instalacji w linii	
* MOD. AMP-50 - Amperomierz maks. obciążenie 50A do instalacji w linii z transformatorem 50-/5A	

* Dodanie większej liczby opcji może wymagać zmiany obudowy



STARDELTA 1

Elektryczny panel sterowania dla pomp głębinowych lub zanurzeniowych oraz systemów podnoszenia ciśnienia z pompami powierzchniowymi

Elektromechaniczny panel sterowniczy dla jednej pompy trójfazowej. Rozruch gwiazda/trójkąt. Rozruch gwiazda/trójkąt redukuje prąd i moment rozruchowy do 33% (1/3 bezpośredniego rozruchu).

1 Pompy ściekowe - powierzchniowe - głębinowe

Trójfazowe 400V ±10%

Model	Kod	PLN	HP	kW	Prąd znamionowy [A]		Wymiary [mm]		
					Zakres 57%	Maks.	H	L	W
STARDELTA 1/4 -S- (5,7-7,6A)	362334042	5.215,00	5,5	4	5,7÷7,6	9	390	310	175
STARDELTA 1/5.5 -S- (7,6-10A)	362334043	5.215,00	7,5	5,5	7,6÷10	15	390	310	175
STARDELTA 1/7.5 -S- (10-13A)	362334044	5.215,00	10	7,5	10÷13	17	390	310	175
STARDELTA 1/11 -S- (13-16A)	362334045	5.604,00	15	11	13÷16	24	390	310	175
STARDELTA 1/15 -S- (16-20A)	362334046	6.585,00	20	15	16÷20	31	500	400	240
STARDELTA 1/18.5 -S- (20-24A)	362334047	6.912,00	25	18,5	20÷24	38	500	400	240
STARDELTA 1/18.5 -S- (24-29A)	362334048	6.953,00	25	18,5	24÷29	45	500	400	240
STARDELTA 1/22 -S- (29-35A)	362334049	7.770,00	30	22	29÷35	52	500	400	240
STARDELTA 1/30 -S- (35-38A)	362334050	8.959,00	40	30	35÷38	60	500	400	240
STARDELTA 1/37 -S- (44-53A)	362334051	10.510,00	50	37	44÷53	75	600	400	240
STARDELTA 1/45 -S- (50-60A)	362334052	11.737,00	60	45	50÷60	100	600	400	240
STARDELTA 1/55 -S- (65-68A)	362334053	14.194,00	75	55	65÷68	124	700	500	290
STARDELTA 1/75 -S- (75-87A)	362334054	16.607,00	100	75	75÷87	135	700	500	290
STARDELTA 1/92 -S- (80-110A)	362334055	19.655,00	125	90	80÷110	155	800	600	380

Opcja

Model

MOD. RL-H2O - Przełącznik poziomu do sygnalizacji infiltracji wody w komorze olejowej (w zestawie lampka)	Dostępne na zamówienie, prosimy o kontakt z naszą siecią sprzedaży
MOD. RL-H2O-STOP - Przełącznik poziomu do zatrzymania silnika i sygnalizacji infiltracji wody w komorze olejowej (w zestawie lampka)	
RL-S - Przełącznik poziomu opróżniania (= WYŁ. przy minimalnym poziomie) * (zestaw czujnika poziomu, patrz akcesoria na stronie 428)	
* MOD. CON-O 24VAC - Analogowy licznik godzin	
* MOD. VOLT - Voltomierz analogowy	
* MOD. AMP-25 - Amperomierz maks. obciążenie 25A do instalacji w linii	
* MOD. AMP-50 - Amperomierz maks. obciążenie 50A do instalacji w linii z transformatorem 50-/5A	
MOD. AMP-80 - Amperomierz maks. obciążenie 80A do instalacji w linii z transformatorem 80-/5A	
MOD. AMP-100 - Amperomierz maks. obciążenie 100A do instalacji w linii z transformatorem 100-/5A	
MOD. AMP-150 - Amperomierz maks. obciążenie 150A do instalacji w linii z transformatorem 150-/5A	
MOD. AMP-200 - Amperomierz maks. obciążenie 200A do instalacji w linii z transformatorem 200-/5A	

* Dodanie większej liczby opcji może wymagać zmiany obudowy



STARDELTA 2

Elektryczny panel sterowniczy dla pomp zatapialnych lub zanurzeniowych oraz systemów zwiększania ciśnienia z pompami powierzchniowymi

Elektromechaniczny panel sterowniczy dla dwóch pomp trójfazowych z funkcją wymiany i zintegrowaną funkcją awaryjną. Rozruch gwiazda/trójkąt. Rozruch gwiazda/trójkąt zmniejsza prąd i moment rozruchowy do 33% (1/3 rozruchu bezpośredniego).

2 Pompy ściekowe - powierzchniowe - głębinowe

Trójfazowe 400V ±10%

Model	Kod	PLN	HP	kW	Prąd znamionowy [A]		Wymiary [mm]		
					Zakres 57%	Maks.	H	L	W
STARDELTA 2/4 -S- (5,7-7,6A)	362334056	11.922,00	5,5	4	5,7÷7,6	9	600	400	240
STARDELTA 2/5.5 -S- (7,6-10A)	362334057	11.922,00	7,5	5,5	7,6÷10	15	600	400	240
STARDELTA 2/7.5 -S- (10-13A)	362334058	11.922,00	10	7,5	10÷13	17	600	400	240
STARDELTA 2/11 -S- (13-16A)	362334059	12.352,00	15	11	13÷16	24	600	400	240
STARDELTA 2/15 -S- (16-20A)	362334060	13.456,00	20	15	16÷20	31	600	400	240
STARDELTA 2/18.5 -S- (20-24A)	362334061	14.663,00	25	18,5	20÷24	38	700	500	290
STARDELTA 2/18.5 -S- (24-29A)	362334062	14.663,00	25	18,5	24÷29	45	700	500	290
STARDELTA 2/22 -S- (29-35A)	362334063	16.731,00	30	22	29÷35	52	700	500	290
STARDELTA 2/30 -S- (35-38A)	362334064	18.875,00	40	30	35÷38	60	800	600	380
STARDELTA 2/37 -S- (44-53A)	362334065	21.903,00	50	37	44÷53	75	800	600	380
STARDELTA 2/45 -S- (50-60A)	362334066	26.178,00	60	45	50÷60	100	1000	800	380
STARDELTA 2/55 -S- (65-68A)	362334067	29.615,00	75	55	65÷68	124	1200	800	380
STARDELTA 2/75 -S- (75-87A)	362334068	34.768,00	100	75	75÷87	135	1400	800	380
STARDELTA 2/92 -S- (80-110A)	362334069	44.482,00	125	90	80÷110	155	1400	800	380

Opcja

Model	
MOD. RL-H2O - Przełącznik poziomu do sygnalizacji infiltracji wody w komorze olejowej (w zestawie lampka)	Dostępne na zamówienie, prosimy o kontakt z naszą siecią sprzedaży
MOD. RL-H2O-STOP - Przełącznik poziomu do zatrzymania silnika i sygnalizacji infiltracji wody w komorze olejowej (w zestawie lampka)	
RL-S - Przełącznik poziomu opróżniania (= WYŁ. przy minimalnym poziomie) * (zestaw czujnika poziomu, patrz akcesoria na stronie 428)	
* MOD. CON-O 24VAC - Analogowy licznik godzin	
* MOD. VOLT - Voltomierz analogowy	
* MOD. AMP-25 - Amperomierz maks. obciążenie 25A do instalacji w linii	
* MOD. AMP-50 - Amperomierz maks. obciążenie 50A do instalacji w linii z transformatorem 50-/5A	
MOD. AMP-80 - Amperomierz maks. obciążenie 80A do instalacji w linii z transformatorem 80-/5A	
MOD. AMP-100 - Amperomierz maks. obciążenie 100A do instalacji w linii z transformatorem 100-/5A	
MOD. AMP-150 - Amperomierz maks. obciążenie 150A do instalacji w linii z transformatorem 150-/5A	
MOD. AMP-200 - Amperomierz maks. obciążenie 200A do instalacji w linii z transformatorem 200-/5A	

* Dodanie większej liczby opcji może wymagać zmiany obudowy



STARDELTA 3

NOWE

Elektryczny panel sterowania dla pomp głębinowych lub zanurzeniowych oraz systemów podnoszenia ciśnienia z pompami powierzchniowymi

Elektromechaniczny panel sterowniczy dla trzy pompy trójfazowej. Rozruch gwiazda/trójkąt. Rozruch gwiazda/trójkąt redukuje prąd i moment rozruchowy do 33% (1/3 bezpośredniego rozruchu).

3 Pompy ściekowe - powierzchniowe - głębinowe

Trójfazowe 400V ±10%

Model	Kod	PLN	HP	kW	Prąd znamionowy [A]		Wymiary [mm]		
					Zakres 57%	Maks.	H	L	W
STARDELTA 3/2,2 -S- (4,2-5,7A)	na zapytanie	na zapytanie	3	2,2	4,2÷5,7	7,6	700	500	290
STARDELTA 3/4 (5,7-7,6A) -S-	na zapytanie	na zapytanie	5,5	4	5,7÷7,6	9	700	500	290
STARDELTA 3/5,5 (7,6-10A) -S-	na zapytanie	na zapytanie	7,5	5,5	7,6÷10	15	700	500	290
STARDELTA 3/7,5 (10-13A) -S-	na zapytanie	na zapytanie	10	7,5	10÷13	17	700	500	290
STARDELTA 3/11 (13-16A) -S-	362334103	na zapytanie	15	11	13÷16	24	700	500	290
STARDELTA 3/15 (16-20A) -S-	na zapytanie	na zapytanie	20	15	16÷20	31	700	500	290
STARDELTA 3/18,5 (20-24A) -S-	na zapytanie	na zapytanie	25	18,5	20÷24	38	800	600	380
STARDELTA 3/22 (24-29A) -S-	na zapytanie	na zapytanie	30	22	24÷29	50	800	600	380
STARDELTA 3/22 (29-35A) -S-	362334147	na zapytanie	30	22	29÷35	50	800	600	380
STARDELTA 3/30 (35-38A) -S-	na zapytanie	na zapytanie	40	30	35÷38	60	1000	800	380
STARDELTA 3/37 (44-53A) -S-	na zapytanie	na zapytanie	50	37	44÷53	75	1000	800	380
STARDELTA 3/45 (50-60A) -S-	na zapytanie	na zapytanie	60	45	50÷60	100	1200	800	380
STARDELTA 3/55 (65-68A) -S-	na zapytanie	na zapytanie	75	55	65÷68	124	1800	1000	480
STARDELTA 3/75 (75-87A) -S-	na zapytanie	na zapytanie	100	75	75÷87	140	1800	1000	480
STARDELTA 3/90 (80-110A) -S-	na zapytanie	na zapytanie	125	90	80÷100	160	2000	1400	580

Opcja

Model

MOD. RL-H2O - Przełącznik poziomu do sygnalizacji infiltracji wody w komorze olejowej (w zestawie lampka)	Dostępne na zamówienie, prosimy o kontakt z naszą siecią sprzedaży
MOD. RL-H2O-STOP - Przełącznik poziomu do zatrzymania silnika i sygnalizacji infiltracji wody w komorze olejowej (w zestawie lampka)	
RL-S - Przełącznik poziomu opróżniania (= WYŁ. przy minimalnym poziomie) * (zestaw czujnika poziomu, patrz akcesoria na stronie 428)	
* MOD. CON-O 24VAC - Analogowy licznik godzin	
* MOD. VOLT - Voltomierz analogowy	
* MOD. AMP-25 - Amperomierz maks. obciążenie 25A do instalacji w linii	
* MOD. AMP-50 - Amperomierz maks. obciążenie 50A do instalacji w linii z transformatorem 50-/5A	
MOD. AMP-80 - Amperomierz maks. obciążenie 80A do instalacji w linii z transformatorem 80-/5A	
MOD. AMP-100 - Amperomierz maks. obciążenie 100A do instalacji w linii z transformatorem 100-/5A	
MOD. AMP-150 - Amperomierz maks. obciążenie 150A do instalacji w linii z transformatorem 150-/5A	
MOD. AMP-200 - Amperomierz maks. obciążenie 200A do instalacji w linii z transformatorem 200-/5A	

* Dodanie większej liczby opcji może wymagać zmiany obudowy



ALARMS

Panel alarmowy dźwięk/ światło

Model	Kod	PLN	Zasilanie V_{in}	Wymiary [mm]		
				H	L	W
UNIT ALARM 1_2.0 (acoustic*)	362334174	1.469,00	1~230V	320	240	190
UNIT ALARM 2_2.0 (acoustic + flashing*)	362334175	1.971,00	1~ 230V	320	240	190
UNIT ALARM GSM_2.0 (GSM module included*)	362334176	9.017,00	1~230V	320	240	190
MOD. FLASH 12 (12V supply)	362334072	848,00	12V	210	120	150
MOD. FLASH 24 (24V supply)	362334073	848,00	24V	210	120	150
MOD. FLASH 220 (230V supply)	362334074	848,00	1~ 230V	210	120	150

* z akumulatorem podtrzymującym



SERIA 1/4SP EFC

NOWE

Elektryczne panele sterowania z jednym falownikiem od jednej do czterech pomp elektrycznych

Panel elektryczny z przetwornicą częstotliwości do zasilania, sterowania i ochrony jednej pompy (seria 1SP FC), dwóch pomp (seria 2SP EFC), trzech pomp (3SP EFC) lub czterech pomp (4SP EFC) powierzchniowych i otworowych. Podstawowa funkcja monitorowania stałego ciśnienia poprzez sygnał z zewnętrznego przetwornika ciśnienia. Funkcja do kontroli różnicy ciśnień (system klimatyzacyjny lub grzewczy) za pomocą 2 standardowych przetworników ciśnienia. Dla 2-3 i 4 SP EFC z pojedynczym falownikiem, wymiana ze zintegrowaną funkcją przełączania resetu.

1SP FC-3 - 1 falownik

Trójfazowe 400V +10-15%

Model	Kod	PLN	HP	kW	Stopień ochrony	Materiał skrzyni	[A] max	Wymiary [mm]		
								H	L	W
1SP FC 1,5T-3	362333101	na zapytanie	2	1,5	IP54	Metal	3,7	50	50	25
1SP FC 2,2T-3	362333102	na zapytanie	3	2,2	IP54	Metal	5,3	50	50	25
1SP FC 3T-3	362333103	na zapytanie	4	3	IP54	Metal	7,2	50	50	25
1SP FC 4T-3	362333104	na zapytanie	5,5	4	IP54	Metal	9	50	50	25
1SP FC 5,5T-3	362333105	na zapytanie	7,5	5,5	IP54	Metal	12	50	50	25
1SP FC 7,5T-3	362333106	na zapytanie	10	7,5	IP54	Metal	15,5	50	50	25
1SP FC 11 T SD-3	362333107	na zapytanie	15	11	IP54	Metal	23	80	60	30
1SP FC 15 T SD-3	362333108	na zapytanie	20	15	IP54	Metal	31	80	60	30
1SP FC 18,5 T SD-3	362333109	na zapytanie	25	18,5	IP54	Metal	37	80	60	30
1SP FC 22 T SD -3	362333110	na zapytanie	30	22	IP54	Metal	43	80	60	30
1SP FC 30 T SD-3	362333111	na zapytanie	40	30	IP54	Metal	61	120	80	40
1SP FC 37 T SD-3	362333112	na zapytanie	50	37	IP54	Metal	70	120	80	40
1SP FC 45 T SD-3	362333113	na zapytanie	60	45	IP54	Metal	85	140	80	40

2SP EFC-3 - 1 falownik z centralką (EFC)

Trójfazowe 400V +10-15%

Model	Kod	PLN	HP	kW	Stopień ochrony	Materiał skrzyni	[A] max	Wymiary [mm]		
								H	L	W
2SP EFC 1,5T-3	362333114	na zapytanie	2	1,5	IP54	Metal	2x3,7	50	50	25
2SP EFC 2,2T-3	362333115	na zapytanie	3	2,2	IP54	Metal	2x5,3	50	50	25
2SP EFC 3T-3	362333116	na zapytanie	4	3	IP54	Metal	2x7,2	50	50	25
2SP EFC 4T-3	362333117	na zapytanie	5,5	4	IP54	Metal	2x9	50	50	25
2SP EFC 5,5T-3	362333118	na zapytanie	7,5	5,5	IP54	Metal	2x12	50	50	25
2SP EFC 7,5T-3	362333119	na zapytanie	10	7,5	IP54	Metal	2x15,5	50	50	25
2SP EFC 11 T SD-3	362333120	na zapytanie	15	11	IP54	Metal	2x23	80	80	30
2SP EFC 15 T SD-3	362333121	na zapytanie	20	15	IP54	Metal	2x31	80	80	30
2SP EFC 18,5 T SD-3	362333122	na zapytanie	25	18,5	IP54	Metal	2x37	80	80	30
2SP EFC 22 T SD -3	362333123	na zapytanie	30	22	IP54	Metal	2x43	80	80	30
2SP EFC 30 T SD-3	362333124	na zapytanie	40	30	IP54	Metal	2x61	120	80	40
2SP EFC 37 T SD-3	362333125	na zapytanie	50	37	IP54	Metal	2x70	160	100	40
2SP EFC 45 T SD-3	362333126	na zapytanie	60	45	IP54	Metal	2x85	160	100	40

SERIA 2/4SP MFC

Elektryczne panele sterowania z 1 falownikiem dla każdej pompy

3SP EFC-3 - 1 falownik z centralką (EFC)

Trójfazowe 400V +10-15%										
Model	Kod	PLN	HP	kW	Stopień ochrony	Materiał skrzyni	[A] max	Wymiary [mm]		
								H	L	W
3SP EFC 1,5T-3	362333127	na zapytanie	2	1,5	IP54	Metal	3x3,7	50	50	25
3SP EFC 2,2T-3	362333128	na zapytanie	3	2,2	IP54	Metal	3x5,3	50	50	25
3SP EFC 3T-3	362333129	na zapytanie	4	3	IP54	Metal	3x7,2	50	50	25
3SP EFC 4T-3	362333130	na zapytanie	5,5	4	IP54	Metal	3x9	50	50	25
3SP EFC 5,5T-3	362333131	na zapytanie	7,5	5,5	IP54	Metal	3x12	50	50	25
3SP EFC 7,5T-3	362333132	na zapytanie	10	7,5	IP54	Metal	3x15,5	50	50	25
3SP EFC 11 T SD-3	362333133	na zapytanie	15	11	IP54	Metal	3x23	80	80	30
3SP EFC 15 T SD-3	362333134	na zapytanie	20	15	IP54	Metal	3x31	80	80	30
3SP EFC 18,5 T SD-3	362333135	na zapytanie	25	18,5	IP54	Metal	3x37	100	80	30
3SP EFC 22 T SD -3	362333136	na zapytanie	30	22	IP54	Metal	3x43	100	80	30
3SP EFC 30 T SD-3	362333137	na zapytanie	40	30	IP54	Metal	3x61	160	100	40
3SP EFC 37 T SD-3	362333138	na zapytanie	50	37	IP54	Metal	3x70	160	100	40
3SP EFC 45 T SD-3	362333139	na zapytanie	60	45	IP54	Metal	3x85	160	100	40

4SP EFC-3 - 1 falownik z centralką (EFC)

Trójfazowe 400V +10-15%										
Model	Kod	PLN	HP	kW	Stopień ochrony	Materiał skrzyni	[A] max	Wymiary [mm]		
								H	L	W
4SP EFC 1,5T-3	362333140	na zapytanie	2	1,5	IP54	Metal	4x3,7	80	60	25
4SP EFC 2,2T-3	362333141	na zapytanie	3	2,2	IP54	Metal	4x5,3	80	60	25
4SP EFC 3T-3	362333142	na zapytanie	4	3	IP54	Metal	4x7,2	80	60	25
4SP EFC 4T-3	362333143	na zapytanie	5,5	4	IP54	Metal	4x9	80	60	25
4SP EFC 5,5T-3	362333144	na zapytanie	7,5	5,5	IP54	Metal	4x12	80	60	25
4SP EFC 7,5T-3	362333145	na zapytanie	10	7,5	IP54	Metal	4x15,5	80	60	25
4SP EFC 11 T SD-3	362333146	na zapytanie	15	11	IP54	Metal	4x23	120	80	30
4SP EFC 15 T SD-3	362333147	na zapytanie	20	15	IP54	Metal	4x31	120	80	30
4SP EFC 18,5 T SD-3	362333148	na zapytanie	25	18,5	IP54	Metal	4x37	140	100	40
4SP EFC 22 T SD -3	362333149	na zapytanie	30	22	IP54	Metal	4x43	140	100	40
4SP EFC 30 T SD-3	362333150	na zapytanie	40	30	IP54	Metal	4x61	180	120	40
4SP EFC 37 T SD-3	362333151	na zapytanie	50	37	IP54	Metal	4x70	180	120	40
4SP EFC 45 T SD-3	362333152	na zapytanie	60	45	IP54	Metal	4x85	180	120	40

Dostępne na zamówienie:

- wersja specjalna do ciężkich zastosowań IP55 i limit temperatury otoczenia 50°C
- wersja specjalna z dołączonymi filtrami harmonicznymi RFI
- wersja specjalna do sterowania 5 lub 6 pompami

Akcesoria

Model	Kod	Euro
Moduł CLT do sterowania za pomocą sond poziomu	362302306	na zapytanie
Przycisk awaryjny "STOP"	362302307	na zapytanie
Moduł GSM-ETHERNET	362302308	na zapytanie
VOXOUT centrala GSM	362302309	na zapytanie



SERIA 2/4SP MFC

NOWE

Elektryczne panele sterowania z 1 falownikiem dla każdej pompy

Panel elektryczny z dwoma (2SP MFC), trzema (3SP MFC) lub czterema (4SP MFC) przetwornicami częstotliwości do zasilania, sterowania i ochrony od dwóch do czterech pomp powierzchniowych i otworowych. Podstawowa funkcja do regulacji stałego ciśnienia poprzez sygnał z zewnętrznego przetwornika ciśnienia. Funkcja do regulacji ciśnienia różnicowego (system klimatyzacji lub ogrzewania) za pomocą 2 standardowych przetworników ciśnienia. Zintegrowane przełączanie reboot. Częstotliwość pracy synchronicznej, gdy pracuje więcej niż jedna pompa.

2SP MFC-3 - 2 falownik z centralną (MFC)

Trójfazowe 400V +10-15%										
Model	Kod	PLN	HP	kW	Stopień ochrony	Materiał skrzyni	[A] max	Wymiary [mm]		
								H	L	W
2SP MFC 1,5T-3	362333153	na zapytanie	2	1,5	IP54	Metal	2x3,7	60	40	25
2SP MFC 2,2T-3	362333154	na zapytanie	3	2,2	IP54	Metal	2x5,3	60	50	25
2SP MFC 3T-3	362333155	na zapytanie	4	3	IP54	Metal	2x7,2	60	50	25
2SP MFC 4T-3	362333156	na zapytanie	5,5	4	IP54	Metal	2x9	60	50	25
2SP MFC 5,5T-3	362333157	na zapytanie	7,5	5,5	IP54	Metal	2x12	60	50	25
2SP MFC 7,5T-3	362333158	na zapytanie	10	7,5	IP54	Metal	2x15,5	60	50	25
2SP MFC 11 T-3	362333159	na zapytanie	15	11	IP54	Metal	2x23	80	60	30
2SP MFC 15 T-3	362333160	na zapytanie	20	15	IP54	Metal	2x31	80	60	30
2SP MFC 18,5 T-3	362333161	na zapytanie	25	18,5	IP54	Metal	2x37	80	60	30
2SP MFC 22 T-3	362333162	na zapytanie	30	22	IP54	Metal	2x43	80	60	30
2SP MFC 30 T-3	362333163	na zapytanie	40	30	IP54	Metal	2x61	140	100	40
2SP MFC 37 T-3	362333164	na zapytanie	50	37	IP54	Metal	2x70	160	100	40
2SP MFC 45 T-3	362333165	na zapytanie	60	45	IP54	Metal	2x85	160	100	40

3SP MFC-3 - 3 falownik z centralną (MFC)

Trójfazowe 400V +10-15%										
Model	Kod	PLN	HP	kW	Stopień ochrony	Materiał skrzyni	[A] max	Wymiary [mm]		
								H	L	W
3SP MFC 1,5T-3	362333166	na zapytanie	2	1,5	IP54	Metal	3x3,7	60	60	25
3SP MFC 2,2T-3	362333167	na zapytanie	3	2,2	IP54	Metal	3x5,3	60	60	25
3SP MFC 3T-3	362333168	na zapytanie	4	3	IP54	Metal	3x7,2	80	60	25
3SP MFC 4T-3	362333169	na zapytanie	5,5	4	IP54	Metal	3x9	80	60	25
3SP MFC 5,5T-3	362333170	na zapytanie	7,5	5,5	IP54	Metal	3x12	80	60	30
3SP MFC 7,5T-3	362333171	na zapytanie	10	7,5	IP54	Metal	3x15,5	80	60	30
3SP MFC 11 T-3	362333172	na zapytanie	15	11	IP54	Metal	3x23	100	80	30
3SP MFC 15 T-3	362333173	na zapytanie	20	15	IP54	Metal	3x31	100	80	30
3SP MFC 18,5 T-3	362333174	na zapytanie	25	18,5	IP54	Metal	3x37	120	80	40
3SP MFC 22 T-3	362333175	na zapytanie	30	22	IP54	Metal	3x43	120	80	40
3SP MFC 30 T-3	362333176	na zapytanie	40	30	IP54	Metal	3x61	160	120	40
3SP MFC 37 T-3	362333177	na zapytanie	50	37	IP54	Metal	3x70	160	120	40
3SP MFC 45 T-3	362333178	na zapytanie	60	45	IP54	Metal	3x85	180	140	50

2/4SP MFC Series

Electric control panels with 1 falownik for each pump

4SP MFC-3 - 4 falownik z centralką (MFC)

Trójfazowe 400V +10-15%										
Model	Kod	PLN	HP	kW	Stopień ochrony	Materiał skrzyni	[A] max	Wymiary [mm]		
								H	L	W
4SP MFC 1,5T-3	362333179	na zapytanie	2	1,5	IP54	Metal	4x3,7	80	80	30
4SP MFC 2,2T-3	362333180	na zapytanie	3	2,2	IP54	Metal	4x5,3	80	80	30
4SP MFC 3T-3	362333181	na zapytanie	4	3	IP54	Metal	4x7,2	80	80	30
4SP MFC 4T-3	362333182	na zapytanie	5,5	4	IP54	Metal	4x9	80	80	30
4SP MFC 5,5T-3	362333183	na zapytanie	7,5	5,5	IP54	Metal	4x12	100	80	30
4SP MFC 7,5T-3	362333184	na zapytanie	10	7,5	IP54	Metal	4x15,5	100	80	30
4SP MFC 11 T-3	362333185	na zapytanie	15	11	IP54	Metal	4x23	120	80	30
4SP MFC 15 T-3	362333186	na zapytanie	20	15	IP54	Metal	4x31	120	80	30
4SP MFC 18,5 T-3	362333187	na zapytanie	25	18,5	IP54	Metal	4x37	140	100	40
4SP MFC 22 T-3	362333188	na zapytanie	30	22	IP54	Metal	4x43	140	100	40
4SP MFC 30 T-3	362333189	na zapytanie	40	30	IP54	Metal	4x61	160	120	40
4SP MFC 37 T-3	362333190	na zapytanie	50	37	IP54	Metal	4x70	160	120	40
4SP MFC 45 T-3	362333191	na zapytanie	60	45	IP54	Metal	4x85	180	160	50

Dostępne na zamówienie:

- wersja specjalna do ciężkich zastosowań IP55 i limit temperatury otoczenia 50°C
- wersja specjalna z dołączonymi filtrami harmonicznymi RFI
- wersja specjalna do sterowania 5 lub 6 pompami

Akcesoria

Model	Kod	PLN
Moduł CLT do sterowania za pomocą sond poziomu	362302306	na zapytanie
Przycisk awaryjny "STOP"	362302307	na zapytanie
Moduł GSM-ETHERNET	362302308	na zapytanie
VOXOUT centrala GSM	362302309	na zapytanie

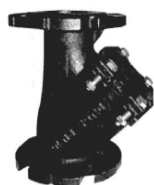
Aksesoria

Zawory



Model	Kod	PLN
Zawór zwrotny FF G $\frac{3}{4}$ " A304 FPM PN16	369800056	215,00
Zawór zwrotny FF G1" A304 FPM PN16	369800057	239,00
Zawór zwrotny FF G1 $\frac{1}{4}$ " A304 FPM PN16	369800070	335,00
Zawór zwrotny FF G1 $\frac{1}{2}$ " A304 FPM PN16	369800050	408,00
Zawór zwrotny FF G2" A304 FPM PN16	369800051	747,00
Zawór zwrotny FF G2 $\frac{1}{2}$ " A304 FPM PN16	369800052	1.518,00

Zawory dla pomp zatapialnych



Model	Kod	PLN
Zawór zwrotny kulowy, gwintowy DN 1 $\frac{1}{4}$ " PN10	369800124	408,00
Zawór zwrotny kulowy, gwintowy DN 1 $\frac{1}{2}$ " PN10	369800125	509,00
Zawór zwrotny kulowy, gwintowy DN 2" PN10	369800126	605,00
Zawór zwrotny kulowy, kołnierzyowy DN 65 PN10	369800127	1.058,00
Zawór zwrotny kulowy, kołnierzyowy DN 80 PN10	369800128	1.347,00
Zawór zwrotny kulowy, kołnierzyowy DN 100 PN10	369800129	1.778,00
Zawór zwrotny kulowy, kołnierzyowy DN 125 PN10	369800130	2.560,00
Zawór zwrotny kulowy, kołnierzyowy DN 150 PN10	369800131	3.465,00

Zawory zwrotne kulowe - wersja PVC



Model	Kod	PLN
Zawór zwrotny kulowy PN10 w PVC 1 $\frac{1}{4}$ "	369257023	na zapytanie
Zawór zwrotny kulowy PN10 w PVC 1 $\frac{1}{2}$ "	369257024	na zapytanie
Zawór zwrotny kulowy PN10 w PVC 2"	369257025	na zapytanie

Wyłączniki ciśnieniowe



Model	Kod	PLN
Wyłączniki ciśnieniowe SQUARE D 4.6 IP20 F1/4 1.4-2.8 M NC	361700030	148,00
Wyłączniki ciśnieniowe SQUARE D 7 IP20 F1/4 4.3-5.4 M NC	361700032	198,00
Wyłączniki ciśnieniowe TELEMECANIQUE 6 IP54 F1/4 1.8-4.8 M NC	361700027	205,00
Wyłączniki ciśnieniowe TELEMECANIQUE 6 IP54 F1/4 1.8-4.8 NO/NC	361700037	351,00
Wyłączniki ciśnieniowe TELEMECANIQUE 6 IP54 F1/4 1.8-4.8 T NC	361700028	186,00
Wyłączniki ciśnieniowe SQUARE D 10.5 IP20 F1/4 4.3-5.4 M NC	361700031	198,00
Wyłączniki ciśnieniowe TELEMECANIQUE 12 IP54 F1/4 3.6-10.3 M NC	361700026	186,00

Pływaki



Model	Kod	PLN
Pływak 5 m PVC z przeciwwagą	365200005	129,00
Pływak 10 m PVC z przeciwwagą	365200009	186,00
Pływak 20 m PVC z przeciwwagą	365200052	278,00
Pływak Taurus H07RNF 8,8 GTAH3x106GG01 6 m	365231200	363,00
Pływak Taurus H07RNF 8,8 GTAH3x110GG01 10 m	365231201	454,00
Pływak Taurus H07RNF 8,8 GTAH3x115GG01 15 m	365231202	561,00
Pływak Taurus H07RNF 8,8 GTAH3x120GG01 20 m	365231203	708,00
Pływak RNC-1002 10 m	369250040	480,00

Akcesoria

GWS

Cylindryczny pionowy zbiornik wielofunkcyjny z certyfikatami NSF 61, CE/PED, WRAS, ACS, Gost

Model	Objętość litrów	Połączenia	Kod	PLN
Zbiornik PWB 2-LX 2L 1,9-10 bar 1" GWS	2	1"	367700160	232,00
Zbiornik PWB 8-LX 8L 1,9-10 bar 1" GWS	8	1"	367700161	323,00
Zbiornik PWB 18-LX 18L 1,9-10 bar 1" GWS	18	1"	367700162	339,00
Zbiornik PEB 24-LX 24L 1,9-10 bar 1" GWS	24	1"	367700163	351,00
Zbiornik MXB-18LX 18L 16 BAR 1" GWS	18	1"	367700180	974,00
Zbiornik MXB-24LX 24L 16 BAR 1" GWS	24	1"	367700181	1.486,00
Zbiornik UMB-24LX 24L 25 BAR 1" GWS	24	1"	367700182	2.254,00



Cylindryczny, poziomy zbiornik wielofunkcyjny z certyfikatami NSF 61, CE/PED, WRAS, ACS, Gost

Model	Objętość litrów	Połączenia	Kod	PLN
Zbiornik PWB 8-LH 8L 1,9-10 bar 1" GWS	8	1"	367700164	419,00
Zbiornik PWB 20-LH 20L 1,9-10 bar 1" GWS	20	1"	367724017	471,00
Zbiornik PWB 24-LH 24L 1,9-10 bar 1" GWS	24	1"	367700166	504,00
Zbiornik PWB 60-LH 60L 1,9-10 bar 1" GWS	60	1"	367700167	1.109,00
Zbiornik PWB 80-LH 80L 1,9-10 bar 1" GWS	80	1"	367700168	1.789,00
Zbiornik PWB 100-LH 100L 1,9-10 bar 1" GWS	100	1"	367700169	2.203,00



Cylindryczny, pionowy zbiornik z podstawą, z certyfikatami NSF 61, CE/PED, WRAS, ACS, Gost


Model	Objętość litrów	Połączenia	Kod	PLN
Zbiornik PWB 60-LV 60L 1,9-10 bar 1" GWS	60	1"	367700174	1.331,00
Zbiornik PWB 80-LV 80L 1,9-10 bar 1" GWS	80	1"	367700185	1.645,00
Zbiornik PWB 100-LV 100L 1,9-10 bar 1" GWS	100	1"	367700173	2.085,00
Zbiornik PWB 150-LV 150L 1,9-10 bar 1" GWS	150	1"	367700186	2.702,00
Zbiornik GCB 200-LV 200L 1,9-10 bar 1"¼ GWS	200	1"¼"	367700170	3.597,00
Zbiornik GCB 250-LV 250L 1,9-10 bar 1"¼ GWS	250	1"¼"	367700184	4.500,00
Zbiornik GCB 300-LV 300L 1,9-10 bar 1"¼ GWS	300	1"¼"	367700171	5.181,00
Zbiornik GCB 450-LV 450L 1,9-10 bar 1"¼ GWS	450	1"¼"	367700172	7.763,00



Akcesoria

ZILMET

Zbiornik cylindryczny, poziomy, atest PED 97/23/CE

Model	Membrana materiał	Objętość litrów	Połączenia	Kod	PLN
 Zbiornik ULTRA-PRO 24L 10 bar 3/4 ZILMET	Zilan	24	3/4"	367724012	282,00
Zbiornik ULTRA-PRO 24L 10 bar 1" ZILMET	Zilan	24	1"	367800024	289,00
Zbiornik ULTRA-PRO 50L 1" ZILMET	Zilan	50	1"	367800050	944,00
Zbiornik ULTRA-PRO 100L 10 bar 1" ZILMET	Zilan	100	1"	367800100	1.496,00
Zbiornik ULTRA-PRO 200L 1 1/2" ZILMET	Zilan	200	1 1/2"	367800200	3.086,00

Zbiornik cylindryczny, poziomy, atest PED 97/23/CE

Model	Membrana materiał	Objętość litrów	Połączenia	Kod	PLN
 Zbiornik HYDRO-PRO 5L CV 1,5-10 bar 1" ZILMET	Zilan DW	5	1"	367705002	248,00
Zbiornik HYDRO-PRO 8L CV 1,5-10 bar 3/4" ZILMET	Zilan DW	8	3/4"	367708000	244,00
 Zbiornik ULTRA-PRO 24L CV 1,5-10 bar 1" ZILMET	Zilan	24	1"	367790231	278,00
Zbiornik ULTRA-PRO 24L CV 1,5-16 bar 1" ZILMET	Zilan	24	1"	367790232	1.076,00
Zbiornik ULTRA-PRO 50L ZILMET	Zilan	50	1"	367801050	929,00
Zbiornik ULTRA-PRO 100L 10 bar ZILMET	Zilan	100	1"	367801100	1.443,00
Zbiornik ULTRA-PRO 200L ZILMET	Zilan	200	1 1/2"	367801200	3.075,00
Zbiornik ULTRA-PRO 300L ZILMET	Zilan	300	1 1/2"	367801300	3.680,00
Zbiornik ULTRA-PRO 500L ZILMET	Zilan	500	1 1/2"	367801500	7.260,00

Membrany wymienne do zbiorników

Model	Materiał	Kod	PLN
Membrany 18-24L ZILMET	Zilan	365800083	289,00
Membrany 50L ZILMET	Zilan	369251127	403,00
Membrany 100L c/tirante ZILMET	Zilan	365800100	679,00
Membrany 200L ZILMET	Zilan	369251095	1.179,00
Membrany 300L ZILMET	Zilan	369251096	1.728,00
Membrany 500L ZILMET	Zilan	369251097	2.899,00

FAM

Zbiornik ze stali nierdzewnej, atest PED 97/23/CE

Model	Objętość litrów	Połączenia	Kod	PLN
Zbiornik 20 litrów poziomy 10 bar AISI 304 EPDM	20	1"	367700025	939,00
Zbiornik 20 litrów pionowy 10 bar AISI 304 EPDM	20	1"	367700023	1.047,00
Zbiornik 20 litrów pionowy 13 bar AISI 304 EPDM	20	1"	367700083	1.302,00
Zbiornik 20 litrów pionowy 16 bar AISI 304 EPDM	20	1"	367700086	3.976,00

Akcesoria

Obudowa izolacyjna korpusu



Model	Kod	PLN
Obudowa izolacyjna korpusu dla pomp DWC	341445015	171,00
Obudowa izolacyjna korpusu dla pomp CDX(L) 70/05 - 70/07 - 90/10 - 120/07 - 120/12 - 200/12	341445019	171,00
Obudowa izolacyjna korpusu dla pomp CDX(L) 120/20 - 200/20 - 200/25	341445020	171,00
Obudowa izolacyjna korpusu dla pomp 2CDX(L) 70/10 - 70/12 - 120/15 - 120/20	341445047	181,00
Obudowa izolacyjna korpusu dla pomp 2CDX(L) 200/30	341445048	181,00
Obudowa izolacyjna korpusu dla pomp 2CDX(L) 70/15 - 70/20 - 120/30 - 120/40	341445049	181,00
Obudowa izolacyjna korpusu dla pomp 2CDX(L) 200/40 - 200/50	341445050	181,00
Obudowa izolacyjna korpusu dla pomp MATRIX 3-2T/0,45(M)	341445022	186,00
Obudowa izolacyjna korpusu dla pomp MATRIX 3-3T/0,65(M)	341445022	186,00
Obudowa izolacyjna korpusu dla pomp MATRIX 3-4T/0,65(M)	341445023	186,00
Obudowa izolacyjna korpusu dla pomp MATRIX 3-5T/0,75(M)	341445031	186,00
Obudowa izolacyjna korpusu dla pomp MATRIX 3-6T/0,9(M)	341445032	198,00
Obudowa izolacyjna korpusu dla pomp MATRIX 3-7T/1,3(M)	341445033	198,00
Obudowa izolacyjna korpusu dla pomp MATRIX 3-8T/1,3(M)	341445034	198,00
Obudowa izolacyjna korpusu dla pomp MATRIX 3-9T/1,5(M)	341445035	198,00
Obudowa izolacyjna korpusu dla pomp MATRIX 5-3T/0,65(M)	341445021	186,00
Obudowa izolacyjna korpusu dla pomp MATRIX 5-4T/0,9(M)	341445024	186,00
Obudowa izolacyjna korpusu dla pomp MATRIX 5-5T/1,3(M)	341445037	186,00
Obudowa izolacyjna korpusu dla pomp MATRIX 5-6T/1,3(M)	341445038	198,00
Obudowa izolacyjna korpusu dla pomp MATRIX 5-7T/1,5(M)	341445039	198,00
Obudowa izolacyjna korpusu dla pomp MATRIX 5-8T/2,2(M)	341445040	198,00
Obudowa izolacyjna korpusu dla pomp MATRIX 5-9T/2,2(M)	341445041	198,00
Obudowa izolacyjna korpusu dla pomp MATRIX 10-3T/1,3(M)	341445042	186,00
Obudowa izolacyjna korpusu dla pomp MATRIX 10-4T/1,5(M)	341445026	186,00
Obudowa izolacyjna korpusu dla pomp MATRIX 10-5T/2,2(M)	341445043	186,00
Obudowa izolacyjna korpusu dla pomp MATRIX 10-6T/2,2(M)	341445044	198,00
Obudowa izolacyjna korpusu dla pomp MATRIX 18-2T/1,5(M)	341445027	194,00
Obudowa izolacyjna korpusu dla pomp MATRIX 18-3T/2,2(M)	341445027	194,00
Obudowa izolacyjna korpusu dla pomp MATRIX 18-4T/3	341445028	198,00
Obudowa izolacyjna korpusu dla pomp MATRIX 18-5T/4	341445029	198,00
Obudowa izolacyjna korpusu dla pomp MATRIX 18-6T/4	341445046	198,00

Aksesoria

SERIA 3 - Zestawy przeciwkołnierzy (wraz z uszczelkami, nakrętkami i śrubami)



Model	Kod Stal ocynkowana	PLN	Kod AISI 304	PLN	Kod AISI 316	PLN
3M-3S-3P 32	364400001	278,00	364400006	617,00	364300011	838,00
3M-3S-3P 40	364400002	305,00	364400007	691,00	364300012	978,00
3M-3S-3P 50	364400003	318,00	364400008	724,00	364300013	1.070,00
3M-3S-3P 65	364400000	408,00	364400043	838,00	364300043	1.137,00

SERIA 3D - MD - Zestaw przeciwkołnierzy ze stali ocynkowanej (wraz z uszczelkami, nakrętkami i śrubami)



Model	Kod	PLN
3D-MD-MMD 32	364400001	278,00
3D-MD-MMD 40	364400002	305,00
3D-MD-MMD 50	364400003	318,00
3D-MD-MMD 65	364400000	408,00
MMD 80	369250880	894,00
MMD 100	369250881	1.145,00
MMD 125	369250882	1.438,00
MMD 150	369250883	1.783,00
MMD 200	369250884	2.582,00

Akcesoria

EVMS - Przekońnierze okrągłe (F, LF)



Model	Maks. ciśnienie robocze [bar]	Rozmiar	Ilość w zest.	Elastomery	Kod Stal ocynkowana	PLN	Kod AISI 316	PLN
EVMS(.)1, 3	25	DN25	2	EPDM	364100021	403,00	364300026	1.653,00
			2	FPM	364400021	509,00	364400026	1.766,00
EVMS(.)5	25	DN32	2	EPDM	364100022	554,00	364300027	2.351,00
			2	FPM	364400022	669,00	364400027	2.475,00
EVMS(.)10	25	DN40	2	EPDM	364100023	600,00	364300028	1.359,00
			2	FPM	364400023	719,00	364400028	1.488,00
EVMS(.)15, 20	25	DN50	2	EPDM	364100024	697,00	364300029	3.063,00
			2	FPM	364400024	872,00	364400029	3.239,00

EVMS - Złącze Victaulic® (V)



Model	Maks. ciśnienie robocze [bar]	Rozmiar	Ilość w zest.	Elastomery	Kod AISI 316L	PLN
EVMS(.)1, 3	25	DN25	2	EPDM	365100120	2.089,00
			2	FPM	365200120	5.493,00
EVMS(.)10, 15, 20	25	DN32	2	EPDM	365100121	2.661,00
			2	FPM	365200121	6.613,00

EVMS - Złącze Victaulic® (V) z króćcami



Model	Typ	Maks. ciśnienie robocze [bar]	Rozmiar	Ilość w zest.	Elastomery	Kod AISI 316L	PLN
EVMS(.)1, 3, 5	z zestawami króćców gwintowanych	25	R1¼	2	EPDM	364100122	2.758,00
				2	FPM	364200122	6.037,00
	z zestawami króćców do spawania	25	DN32	2	EPDM	364100123	2.355,00
				2	FPM	364200123	5.754,00
EVMS(.)10, 15, 20	z zestawami króćców gwintowanych	25	R2	2	EPDM	364100124	3.472,00
				2	FPM	364200124	7.417,00
	z zestawami króćców do spawania	25	DN50	2	EPDM	364100125	3.228,00
				2	FPM	364200125	7.175,00

EVMS - Zaciskowy króciec do spawania (C)



Model	Maks. ciśnienie robocze [bar]	Rozmiar	Ilość w zest.	Kod AISI 316L	PLN
EVMS(.)1, 3, 5	25	Ø59	2	375316215	425,00
EVMS(.)10, 15, 20	25	Ø87	2	375316216	639,00

Pompa zawiera złącze zaciskowe

Mufy kablowe dla pomp głębinowych



Model	Kod	PLN
GPS-1 (dla kabli 4x1,5 and 4x2,5)	369210000	113,00
GPS-2 (dla kabli 4x4 and 4x6)	369210090	159,00
Mufa kablowa zalewana żywicą 92A1 (przekrój 1,5÷10 mm ²)	371449054	205,00
Mufa kablowa zalewana żywicą 92A2 (przekrój 4÷25 mm ²)	371449055	549,00

Akcesoria

Kable do pomp głębinowych



Model	Kod	PLN
Kabel podwodny płaski 4x2 dla silnika 4" - 10 m	367901021	301,00
Kabel podwodny płaski 4x2 dla silnika 4" - 20 m	367901022	526,00
Kabel podwodny płaski 4x2 dla silnika 4" - 30 m	367901030	1.054,00
Kabel podwodny płaski 4x2 dla silnika 4" - 40 m	367901023	1.279,00
Kabel podwodny płaski 4x2 dla silnika 4" - 60 m	367901060	1.389,00
Kabel podwodny płaski 4x2,5 dla silnika 4" - 40 m	367931128	1.031,00
Kabel podwodny płaski 4x2,5 dla silnika 4" - 60 m	367931129	1.172,00

Manometry



Model	Kod	PLN
Przyłącze promieniowe, skala 0÷6 bar Ø mm 50 mocow. ¼	361600104	39,00
Przyłącze przód/tył, skala 0÷6 bar Ø mm 50 mocow. ¼	361600007	39,00
Przyłącze promieniowe, skala 0÷10 bar Ø mm 50 mocow. ¼	361600160	39,00
Przyłącze przód/tył, skala 0÷10 bar Ø mm 50 mocow. ¼	361600003	39,00

Armatura mosiężna - złączki wielodrogowe



Model	Kod	PLN
A 3 drogowe 1" H 72	369200100	61,00
A 5 drogowe 1" H 72	369200101	61,00
A 5 drogowe 1" H 91	369200103	68,00
A 5 drogowe 1" H 91 niklowane	369200106	74,00

Kondensatory 450V



Model	Kod	PLN
Kondensator MF 40 450V L=250	361430040	102,00
Kondensator MF 50 450V L=150	361410050	113,00
Kondensator MF 60 450V L=150	361401600	113,00
Kondensator MF 70 450V L=150	361410070	129,00
Kondensator MF 80 450V L=150	361403800	129,00

Napowietrzacze



Model	Kod	PLN
MINI	369700001	613,00
MIDI	369700002	781,00
MAXI	369700003	1.031,00

Rury napowietrzające



Model	Kod	PLN
Rura elastyczna MINI ¼ x ½ L 700	361900063	91,00
Rura elastyczna MIDI i MAXI ½ x ¾ L 1000	361900064	159,00

Akcesoria

Plaszcz chłodzący dla pomp głębinowych 4"

	Model	Średnica x długość [mm]	Kod	PLN
<p>a)</p>	Plaszcz chłodzący 1 - 115x500 a)	115 x 500	369253394	1.167,00
	Plaszcz chłodzący 2 - 115x800 a)	115 x 800	369253395	1.200,00
	Plaszcz chłodzący 3 - 115x1000 a)	115 x 1000	369253396	1.738,00
	Plaszcz chłodzący 4 - 145x500 a)	145 x 500	369253397	1.522,00
	Plaszcz chłodzący 5 - 145x800 a)	145 x 800	369253398	1.976,00
	Plaszcz chłodzący 6 - 145x1000 a)	145 x 1000	369253399	1.976,00
<p>b)</p>	Zestaw filtrów 115x117 b)	115 x 117	369253400	730,00
	Zestaw filtrów 145x158 b)	145 x 158	369253401	781,00
<p>c)</p>	Zestaw wspornika dla płaszcza chłodzącego N°1 c)	-	369253402	1.070,00
	Zestaw wspornika dla płaszcza chłodzącego N°2-3 c)	-	369253403	1.291,00
	Zestaw wspornika dla płaszcza chłodzącego N°4 c)	-	369253404	1.206,00
	Zestaw wspornika dla płaszcza chłodzącego N°5-6 c)	-	369253405	1.438,00

Tabela wyboru płaszczy chłodzących do pomp głębinowych 4"

Model	Model pompy 4"	Kod rury	Kod filtra	Kod zestawu wspornika		
BSP SN	BSP SN 04001/19 --> 38 BSP SN 04002/10 --> 20 BSP SN 04003/8 --> 21 BSP SN 04004/7 --> 18 BSP SN 04005/6 --> 16 BSP SN 04006/7 --> 10 BSP SN 04008/6 --> 8	369253394	369253400	369253402		
	BSP SN 04003/32 BSP SN 04004/27 --> 48 BSP SN 04005/24 --> 44 BSP SN 04006/14 --> 49 BSP SN 04008/13 --> 32	369253395		369253403		
WINNER 4N	WINNER 4N10-4 → 8	369253394	369253400	369253402		
	WINNER 4N10-13 → 32	369253395		369253403		
	WINNER 4N10-44	369253396		369253404		
	WINNER 4N15-4 → 6	369253397	369253401	369253405		
	WINNER 4N15-8 → 20 WINNER 4N15-27	369253398 369253399		369253405		
4BHS	4BHS/A 2-13 → 36 4BHS/A 4-7 → 20 4BHS/A 7-4 → 10	369253394	369253400	369253402		
	4BHS/A 2-44 → 51 4BHS/A 4-24 → 48 4BHS/A 7-12 → 23	369253395		369253403		
4WN	4WN1-19/38 4WN2-10/20 4WN3-8/21 4WN4-7/18 4WN5-6/16 4WN6-7/10 4WN8-6/8	369253394	369253400	369253402		
	4WN3-32 4WN4-27/48 4WN5-24/44 4WN6-15/39 4WN8-13/32				369253395	369253403
	4WN12-7/10					
	4WN12-14/35 4WN15-12/30 4WN12-43	369253398 369253399	369253401	369253405		

Aksesoria

Rury PVC



Model	Masa [kg]	Długość [m]	Przyłącza	Maks. ciśnienie robocze	Kod	PLN
Rura PVC 3 mt - 1"¼ - 25 bar *	2,5	3	1"¼	25 bar	361900071	198,00
Rura PVC 3 mt - 1"¼ - 35 bar *	3,9	3	1"¼	35 bar	361900072	210,00
Rura PVC 3 mt - 2" - 35 bar **	6,2	3	2"	35 bar	361900073	391,00

* Minimalne zamówienie 25 sztuk lub wielokrotność

** Minimalne zamówienie 10 sztuk lub wielokrotność

Adaptory rur PVC



AISI 304

Model	Przyłącza	Boczne	Materiał	Kod	PLN
Adapter dolny 1"¼	1"¼	Dół	AISI 304	361900074	430,00
Adapter dolny 2"	2"	Dół	AISI 304	361900075	691,00
Adapter górny 1"¼	1"¼	Góra	AISI 304	361900081	464,00
Adapter górny 2"	2"	Góra	AISI 304	361900082	724,00

Aksesoria do rur PVC



Model	Przyłącza	Kod	PLN
Zaciski prowadnic rurowych do zestawu sprzęgającego do rur 1"¼	1"¼	361900078	430,00
Zaciski prowadnic rurowych do zestawu sprzęgającego do rur 2"	2"	361900079	471,00
Zestaw prowadnic pompy (2 kołnierze + 2 łączniki + rura łącząca) dla rur PVC 2"	2"	361900080	504,00

Akcesoria

Akcesoria OPTIMA - BEST ONE

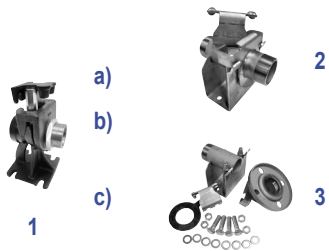


Model	Kod	PLN
a) złącze węża 1"¼ i odpowiedni zacisk	369200300	74,00
b) Kołnierz minimalnego poziomu ssania, szczelina 3 mm (tylko dla OPTIMA i BEST ONE)	260140110	125,00
Obejma do pływaka do BEST ONE/BEST VOX MA	6000000036	265,00

Akcesoria RIGHT

Model	Kod	PLN
Adapter umożliwiający użycie urządzenia do opuszczania dla pomp DW z pompami RIGHT (zestaw - patrz akcesoria DW - DW VOX)	362700984	136,00
Autozłącze RIGHT Gwint 1"½	800000051	735,00

Akcesoria DW - DW VOX

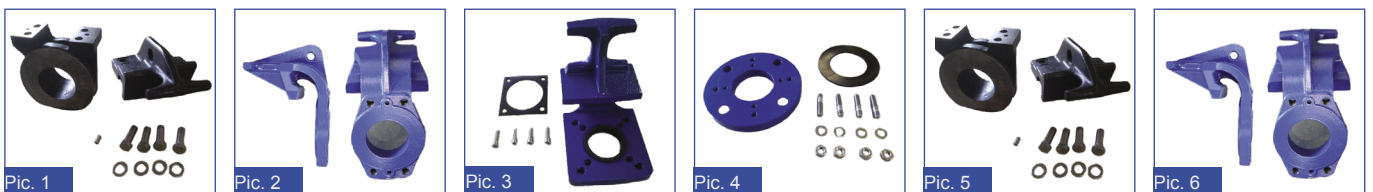


Model	Kod	PLN
Autozłącze do opuszczania dla pomp DW z żeliwa - gwint 2" (1)	369250020	810,00
Autozłącze do opuszczania dla pomp DW ze stali nierdzewnej - gwint 2" (2)	365800550	1.665,00
Autozłącze do opuszczania dla pomp DWF ze stali nierdzewnej - gwint DN50 (3)	369210235	2.208,00
Wspornik mocujący z żeliwa dla DW-DW VOX (a)	369250922	61,00
Wspornik prowadnic z żeliwa dla DW-DW VOX (b)	369250920	434,00
Podstawa żeliwa dla DW-DW OX (c)	369250921	488,00
Autozłącze do opuszczania dla pomp DWF z żeliwa - gwint DN 50 (3)	800000050	1.574,00

Akcesoria DAR

Model	Kod	PLN
Autozłącze do opuszczania (QDC) dla 65DAR	369254671	1.960,00

Zestaw adaptera stopy sprzęgającej Flygt®



DN	Zgodne modele	Pic.	Kod	PLN
80	80DS / 80DL 80DML / 80DMLV / 100DML / 100DMLV (2,2Kw fino a 3,7 kW) 80DLC / 100DLC / 80DLW/C	1	369210366	na zapytanie
	80DMLVF 80DRD	2	369251168	na zapytanie
65	65DS / 65DVS / 80DVS / 65DL / 65DL W/C	3	369251166	na zapytanie
		4	369251173	na zapytanie
	65DMLF / 65DMLVF / 65DRD	3	369251166	na zapytanie
100	100DS / 100DL / 100DML(DA 5.5 A 22KW) / 100DMLV(DA 5.5 A 22KW) 100DLB / 100DL W/C	5	369210365	na zapytanie
	100DMLVF 100DRD	6	369251169	na zapytanie

Akcesoria





Autozłącze do opuszczania (QDC) dla DS, DVS, DML, DMLV, DL-DL W/C (z nożem tnącym)

Model	Kod	PLN	Modele				Masa [kg]	Przepływ DN
			DS	DVS	DLW/C	DL		
LS 50**	260145086	908,00	50DS 1,5 kW	50DVS 1,5 kW	-	-	9	50
LM 50*	260140017	1.690,00	50DS 2,2÷3,7 kW	-	-	-	11	50
LM 65*	260140019	1.960,00	65DS 1,5 kW	65DVS 1,5÷3,7 kW 80DVS 1,5÷3,7 kW	65DLW/C 1,5 kW	65DL 1,5 kW	14	65 80
LM 80*	369210240	2.107,00	80DS 2,2÷3,7 kW	-	80DLW/C 1,5÷3,7 kW	80DL 1,5÷3,7 kW	17	80
LL 80*	369250001	3.797,00	-	-	-	80DLC 5,5÷7,5 kW 100DLC 5,5÷7,5 kW	44	80 100
LL 100*	369250002	4.533,00	100DS 5,5÷7,5 kW	-	100DLW/C 3,7÷7,5 kW	100DL&DLB 3,7÷18,5 kW	46	100 150
LL 125*	260145392	6.370,00	-	-	-	150DL 5,5÷22 kW	65	150
LL 150*	260145384	6.614,00	-	-	-	150DL 30÷45 kW 200DL 5,5÷45 kW	80	150 200
LL 250*	260145400	12.739,00	-	-	-	250DL 7,5÷22 kW	150	250
Adapt. DN300>DN250	260145395	3.255,00	-	-	-	250DL 30÷45 kW	-	250
LL 300*	260145385	14.577,00	-	-	-	250DL 30÷45 kW 300DL 11÷45 kW	200	250 300

* Dostarczany z łańcuchem ze stali ocynkowanej

** Dostarczany z linką

Akcesoria DSF-DRD-DRS

Model	QDC*	Kod	PLN	Kolano dla strony tłocznej	Kod	PLN	Statyw	Kod	PLN	Gwintowe	Kod	PLN
DSF DRD DRS												
DN40	GPADN502T	369251222	1.253,00	GCF2	369251235	577,00	-	-		GF1.½T	369251242	262,00
DN40	-	-	-	-	-	-	-	-		GF2	369251243	262,00
DN40	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-
DN40	-	-	-	GCF2-272 (DRP)	369251241	799,00	-	-		-	-	-
DN65	GPADN65/8	369251224	3.219,00	GCDN65	369251236	694,00	PAP65SP02	369251246	558,00	GF2.½	369251244	262,00
DN65	GPADN65/15	369251223	7.031,00	GCF2.½	369251237	642,00	-	-		-	-	-
DN65	GPADN65/L	369251229	3.271,00	-	-	-	-	-		-	-	-
DN80	GPADN80/L	369251225	3.516,00	GCDN80/L	369251240	887,00	PAPDN80/L	369251247	625,00	-	-	-
DN100	GPADN100/L	369251226	4.385,00	GCDN100/L	369251238	1.253,00	PAPDN100NP07	369251248	730,00	-	-	-
DN100	-	-	-	-	-	-	PAPDN100SP07	369251249	4.403,00	-	-	-
DN125	-	-	-	-	-	-	PAPDN125NP07	369251250	730,00	-	-	-
DN125	-	-	-	-	-	-	PAPDN125SP07	369251154	4.699,00	-	-	-
DN150	GPADN150/L	369251227	6.559,00	GCDN150/	369251239	1.253,00	PAPDN150	369251252	991,00	-	-	-
DN150	GPADN150/15	369251232	10.633,00	-	-	-	PAPDN150SP07	369251260	4.944,00	-	-	-
DN200	GPADN200	369251230	13.560,00	-	-	-	PAPDN200	369251256	5.324,00	-	-	-
DN250	GPADN250/L	369251231	22.294,00	-	-	-	PAPDN250	369251257	7.415,00	-	-	-
DN300	GPADN300	369251233	31.431,00	-	-	-	PAPDN300	369251258	18.154,00	-	-	-
DN350	GPADN350/L	369251234	58.965,00	-	-	-	PAPDN400	369251259	19.561,00	-	-	-

* Urządzenie do opuszczania na 2 szynach prowadzących

Aby otrzymać informacje na temat kompatybilnych akcesoriów, prosimy o kontakt z naszą siecią sprzedaży.

Akcesoria

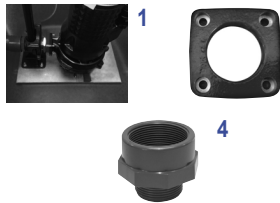
Adapter kołnierzowy (C40 STEEL) JIS/DIN (DS, DVS, DL-DL W/C, DML, DMLV)

Model	Kod	PLN
Adapter kołnierzowy JIS/DIN 80x80	362700978	813,00
Adapter kołnierzowy JIS/DIN 80x100	362700979	813,00
Adapter kołnierzowy JIS/DIN 100x100	362700980	813,00
Adapter kołnierzowy JIS/DIN 100x150	362700981	1.229,00
Adapter kołnierzowy JIS/DIN 150x150	362700982	1.229,00

Wspornik prowadnic - Seria D

Model	Kod	PLN
Adapter 80DN 1TG F (1 Rura prowadząca)	362700970	1.817,00
Adapter 100DN 1TG F (1 Rura prowadząca)	362700971	1.996,00
Adapter 150DN 1TG F (1 Rura prowadząca)	362700972	2.412,00
Adapter 65 DIN 2TG F (2 Rury prowadząca)	369251166	1.419,00
Kołnierz dla adaptera 2TG F DN65*	369251173	1.367,00
Adapter 80/100 DIN 2TG F (2 Rury prowadząca)	369251168	1.296,00
Kołnierz dla adaptera 2TG F DN80*	369251174	1.878,00
Adapter 100x150 DIN 2TG F (2 Rury prowadząca)	369251169	1.346,00
Kołnierz dla adaptera 2TG F DN100*	369251175	1.996,00
Adapter 150 DIN 2TG F (2 Rury prowadząca)	369251170	2.562,00

Akcesoria D-TANK



Model	Kod	PLN
Podstawa dla D-TANK 600E (1) (maks. 60 kg)	365800711	476,00
Kołnierz dla D-TANK/DRS 2" z żeliwa (2)	369251172	324,00
Kołnierz dla D-TANK/DRS 1"½ z żeliwa (3)	369251171	269,00
Reduktor dla D-TANK 2" - 1"½ PVC (4)	362700984	135,00
Zestaw rur dla zbiornika 100 l	365800716	387,00

Akcesoria

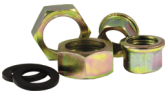
Akcesoria Ego - MR - Zestaw przeciwkołnierzy ze stali ocynkowanej

Model	Kod	PLN
DN 32 - Zestaw przeciwkołnierzy ze stali ocynkowanej	364400032	275,00
DN 40 - Zestaw przeciwkołnierzy ze stali ocynkowanej	364400040	287,00
DN 50 - Zestaw przeciwkołnierzy ze stali ocynkowanej	364400050	313,00
DN 65 - Zestaw przeciwkołnierzy ze stali ocynkowanej	364401065	376,00
DN 80 - Zestaw przeciwkołnierzy ze stali ocynkowanej	364401080	550,00
DN 100 - Zestaw przeciwkołnierzy ze stali ocynkowanej	364401100	622,00


Akcesoria Ego - Kołnierze ślepe

Model	Kod	PLN
Kołnierze ślepe Ego TC 60-80 (H)	275190226	520,00
Kołnierze ślepe Ego TC slim 40-120 - Ego easy (cały zakres)	369500164	308,00
Kołnierze ślepe Ego TC slim 50-65-80	369500165	308,00

Akcesoria Ego - Para śrubunków żeliwnych/ze stali nierdzewnej

Model	Po stronie rury	Kod	PLN	
				
	Para śrubunków i powiązane akcesoria 1"	½" F	369210172	78,00
	Para śrubunków i powiązane akcesoria 1"½	1" F	369210175	90,00
Para śrubunków i powiązane akcesoria 2"	1"¼ F	369210174	124,00	

Akcesoria Ego - Para śrubunków mosiężnych

Model	Po stronie rury	Kod	PLN	
				
	Para śrubunków mosiężnych i powiązane akcesoria 1"	½" F	369210026	112,00
	Para śrubunków mosiężnych i powiązane akcesoria 1"½	1" F	369210027	180,00
	Para śrubunków mosiężnych i powiązane akcesoria 1"½	¾ F	369210179	213,00
Para śrubunków mosiężnych i powiązane akcesoria 2" F	1"¼ F	369254894	na zapytanie	

Akcesoria LPS - Zestaw przeciwkołnierzy

Model	Kod	PLN	Kod	PLN
	Stal ocynkowana		AISI 304	
DN 25 - Zestaw przeciwkołnierzy	364400025	263,00	-	
DN 32 - Zestaw przeciwkołnierzy	364400032	275,00	364300032	538,00
DN 40 - Zestaw przeciwkołnierzy	364400040	287,00	364300040	550,00
DN 50 - Zestaw przeciwkołnierzy	364400050	313,00	364300050	678,00

Akcesoria

Akcesoria SERIA 3E - Zestaw przeciwkołnierzy

	Model	Pic.	Kod	PLN
	DN 32 - Zestaw przeciwkołnierzy ze stali ocynkowanej	A	364032001	na zapytanie
	DN 40 - Zestaw przeciwkołnierzy ze stali ocynkowanej	A	364040001	na zapytanie
		B	364040002	na zapytanie
	DN 50 - Zestaw przeciwkołnierzy ze stali ocynkowanej	A	364050001	na zapytanie
		B	364050002	na zapytanie
	DN 65 - Zestaw przeciwkołnierzy ze stali ocynkowanej	A	364065001	na zapytanie
		B	364065002	na zapytanie
		C	364080001	na zapytanie
	DN 80 - Zestaw przeciwkołnierzy ze stali ocynkowanej	A	364080002	na zapytanie
	DN 100 - Zestaw przeciwkołnierzy ze stali ocynkowanej	C	364010001	na zapytanie

Akcesoria LPC - LPCD - Zestaw przeciwkołnierzy

Model	Kod	PLN
DN 32 - Zestaw przeciwkołnierzy ze stali ocynkowanej	364400032	275,00
DN 40 - Zestaw przeciwkołnierzy ze stali ocynkowanej	364400040	287,00
DN 50 - Zestaw przeciwkołnierzy ze stali ocynkowanej	364400050	313,00
DN 65 - Zestaw przeciwkołnierzy ze stali ocynkowanej	364401065	376,00
DN 80 - Zestaw przeciwkołnierzy ze stali ocynkowanej	364401080	550,00
DN 100 - Zestaw przeciwkołnierzy ze stali ocynkowanej	364401100	622,00

Akcesoria LPC - LPCD - Ślepy kołnierz

Model	Kod	PLN
Ślepy kołnierz LPCD 40/50-125	369250910	242,00
Ślepy kołnierz LPCD 50/65/80-160	369250030	258,00
Ślepy kołnierz LPCD 100/125	369250031	499,00


Uchwyty na filtry i wkłady filtrujące




Model	Kod	PLN
Złącze uchwyty filtrów SENIOR 3P SX 10" ¾	344600014	184,00
Złącze uchwyty filtrów SENIOR 3P SX 10" 1"	344600015	196,00
Wkłady wielorazowe FA SX 10" owijane drutem (polipropylenowe)	344600124	46,00
Wkłady płukalne RL SX 10" z poliestru	344600118	90,00
Wkład jednorazowy LA SX 10" z węglem aktywowanym	344600121	95,00
Wkład jednorazowy HA SX 10" z kryształami polifosforanu	344600122	219,00
Klucz do demontażu uchwyty filtra SENIOR	365800530	39,00

Aksesoria

GP - Zestaw montażowy dysz powietrznych

	Model	Kod	PLN
	Zestaw montażowy dysz powietrznych DN65 PN16 ZN	369280000	na zapytanie
	Zestaw montażowy dysz powietrznych DN80 PN16 ZN	369280002	na zapytanie
	Zestaw montażowy dysz powietrznych DN100 PN16 ZN	369280004	na zapytanie
	Zestaw montażowy dysz powietrznych DN65 PN16 AISI 304	369280006	na zapytanie
	Zestaw montażowy dysz powietrznych DN80 PN16 AISI 304	369280008	na zapytanie
	Zestaw montażowy dysz powietrznych DN100 PN16 AISI 304	369280010	na zapytanie
	Zestaw montażowy dysz powietrznych DN65 PN16 AISI 316	369280012	na zapytanie
	Zestaw montażowy dysz powietrznych DN80 PN16 AISI 316	369280014	na zapytanie
	Zestaw montażowy dysz powietrznych DN100 PN16 AISI 316	369280016	na zapytanie

GP - Zawory

	Model	Kod	PLN
	Zawór Sf. MF C301/14NE 1"	369800843	na zapytanie
	Zawór Flowthru 1"	369254893	na zapytanie

Uszczelnienie mechaniczne

Zastosowanie	Model pompy	Oznac.	Wykonanie* materiałowe	Kod	Średnica wału [mm]	PLN
SERIA 3 wszystkie 32/... wszystkie 40/... wszystkie 50/... oraz 65/... do 11kW	3M/3S/3P/3D/3DS/3DP		CAR/CER/NBR	364500000	22	230,00
	3ME/3SE/3PE/3DE/3DSE/3DPE	E	CAR/CER/EPDM	364500033		244,00
	3MES1/3SES1/3PES1/3DES1/3DSES1/ 3DPES1	ES1	SIC/CAR/EPDM	364500122		833,00
	3MH/3SH/3PH/3DH/3DSH/3DPH	H	CAR/CER/VITON	364500001		512,00
	3MHS/3SHS/3PHS/3DHS/3DSHS/3DPHS	HS	SIC/SIC/VITON	364500002		825,00
	3MHSW/3SHSW/3PHSW/3DHSW/3DSHSW/ 3DPHSW	HSW	WIR/SIC/VITON	364500050		1.804,00
	3MHW/3SHW/3PHW/3DHW/3DSHW/ 3DPHW	HW	WIR/WIR/VITON	364500051		1.374,00
	3LM/3LS/3LP	L	SIC/SIC/VITON 316L	364500035		923,00
3M/3S/3P/3D/3DS/3DP ver. Q1Q1EGG	Q1Q1EGG	SIC/SIC/EPDM	364500139	1.671,00		
SERIA 3 65/... od 15 kW 80/... do 30 kW	3M/3S/3P		CAR/CER/NBR	364500027	30	387,00
	3ME/3SE/3PE/3DE/3DSE/3DPE	E	CAR/CER/EPDM	364500049		798,00
	3MH/3SH/3PH	H	CAR/CER/VITON	364500039		724,00
	3MHS/3SHS/3PHS	HS	SIC/SIC/VITON	364500052		2.398,00
	3MHS/3SHS/3PHS	HS	SIC/SIC/VITON	364500044		1.427,00
	3LM/3LS/3LP	L	SIC/SIC/VITON 316L	364500036		1.580,00
	3M/3S/3P/3D/3DS/3DP ver. Q1Q1EGG	Q1Q1EGG	SIC/SIC/EPDM	364500125		1.964,00
SERIA 3 od 80-250/37	3LS/3LP	L	SIC/SIC/VITON 316L	364500037	35	2.247,00
MD do 7,5 kW	MD		CAR/CER/NBR	364500058	22	355,00
	MDH	H	CAR/CER/VITON	364500061		506,00
MD od 9,2 kW	MD		CAR/CER/NBR	364500059	30	536,00
CD	CD/CDX		CAR/CER/NBR	364500003	15	131,00
	CDE/CDXE	E	CAR/CER/EPDM	364500034		169,00
	CDH/CDXH	H	CAR/CER/VITON	364500004		269,00
	CDHW/CDXHW	HW	WIR/WIR/VITON	364500048		1.260,00
	CDHS/CDXHS	HS	SIC/SIC/VITON	364500005		363,00
	CD/CDX	U3CEGG	W/CZ/EPDM	364500143		658,00
	CD/CDX	VAEGG	CAR/CER/EPDM 316L	364500108		363,00
2CDX	2CDX		CAR/CER/NBR	364500006	15	276,00
	2CDX	VAEGG	CAR/CER/EPDM 316L	364500106		412,00
	"2CDXE/A 70... 2CDXE/E 70/... i 120/... 2CDXE/I 70/..."	E	CAR/CER/EPDM	364500057		355,00
	"2CDXE 120/... i 200/... 2CDXE/E 200/... 2CDXE/I 120/... i 200/..."	E	CAR/CER/EPDM	364500055		355,00
	2CDXH 70/.../2CDXH 200/...	H	CAR/CER/VITON	364500007		568,00
	2CDXH 120/...	H	CAR/CER/VITON	364500008		568,00
	2CDXHW 70/.../2CDXHW 200/...	HW	WIR/WIR/VITON	364500041		1.162,00
	2CDXHW 120/...	HW	WIR/WIR/VITON	364500042		1.162,00
	2CDXHS 70/.../2CDXHS 200/...	HS	SIC/SIC/VITON	364500009		668,00
	2CDXHS 120/...	HS	SIC/SIC/VITON	364500010		668,00

Uszczelnienie mechaniczne

Zastosowanie	Model pompy	Oznac.	Wykonanie* materiałowe	Kod	Średnica wału [mm]	PLN
AGE/CMA	AGE/CMA 0.50		CAR/CER/NBR	364500011	12	75,00
AGF/JES	AGF/JES/JESX		CAR/CER/NBR	364500012	12	68,00
AG/CM	AGA/CM 0.6-0.75-1.0		CAR/CER/NBR	364500013	13	75,00
	AG/CM 1.5-2.0-3.0-4.0		CAR/CER/NBR	364500024	18	131,00
LPS	wszystkie modele		CAR/CER/NBR	364500054	15	355,00
JE	JE/JEX /JEXM		CAR/CER/NBR	364500014	15	107,00
DW	DW/DWF		CAR/CER/SIC/SIC/NBR	364500015**	15	393,00
DW Viton	DWHS/DWFHS	HS	CAR/CER/SIC/SIC/VITON	364500025**		749,00
RIGHT	wszystkie modele		CAR/CER/SIC/SIC/NBR	364500016**	15	337,00
BEST 2-5	wszystkie modele		CAR/CER/SIC/SIC/NBR	364500017**	15	337,00
			CAR/CER/SIC/SIC/NBR	364500038**	15	424,00
DWO	DWO		CAR/CER/NBR	364500018	18	186,00
	DWOH	H	CAR/CER/VITON	364500019		262,00
	DWOHS	HS	SIC/SIC/VITON	364500020		734,00
	DWOHSW	HSW	SIC/WIR/VITON	364500053		1.330,00
	DWOHW	HW	WIR/WIR/VITON	364500047		1.336,00
IDROGO	wszystkie modele		CAR/CER/NBR	364500021**	15/16	311,00
COMPACT	A(M) 4-6-8		CAR/CER/NBR	364500022	12	68,00
	A(M) 10-12-15, B(M) 12-15		CAR/CER/NBR	364500023	15	119,00
DWC	DWC-N/DWC-V		CAR/CER/EPDM	364500026	18	163,00
	DWC-NH/DWC-VH	H	CAR/CER/VITON	364500019		262,00
	DWC-NHS/DWC-VHS	HS	SIC/SIC/VITON	364500020		734,00
	DWC-NHSW/DWC-VHSW	HSW	SIC/WIR/VITON	364500053		1.330,00
	DWC-NHW/DWC-VHW	HW	WIR/WIR/VITON	364500047		1.336,00
MATRIX	MATRIX		CAR/CER/EPDM	364500132	14	194,00
	MATRIXH	H	CAR/CER/VITON	364500135		265,00
	MATRIXHS	HS	SIC/SIC/VITON	364500136		335,00
	MATRIX VAEGG	VAEGG	CAR/CER/EPDM 316L	364500118		239,00
PRA	RA 0.50/0.80/1.0		CAR/CER/NBR	364500155	12	141,00
	PRA 1.50/2.00		CAR/CER/NBR	364500158	14	171,00

Oznaczenie	Materiał	Maks. temp. medium*
CAR	grafit	
CZ	grafit specjalny	
CER	ceramika	
SIC	węgiel krzemu	
W/WIR	węgiel wolframu	
NBR	guma butadienowa-nitrylowa (buna-n)	90 st. C
EPDM	guma etylenowo-propylenowa dienowa	90-120 st. C
VITON/FPM	guma fluorowa	110 st. C

* Maks temp. zależy do modelu pompy

** Zestaw zawiera łożyska

Uszczelnienie mechaniczne

Informacje dotyczące wyboru

Materiały		KOD ISO-DIN		Oznaczenie
-----------	--	-------------	--	------------

Materiały części wirujących i statycznych - pozycje 1/2

Kompozyt węglowy z grafitem

Węgiel metalizowany		A		Metal i kompozyt węglowy
Impregnowany żywicą węglową		B		Kompozyt węglowy (grafit)
Specjalny kompozyt węglowy		C		Sp. kompozyt węglowy

Węglik

Węgiel wolframu, związany CNiMo		U3		TC (Widia)
Węgiel krzemu		Q1		SiC
Węgiel krzemu		Q12		SiC

Ceramika

Tlenek aluminium		V		Ceramika
------------------	--	---	--	----------

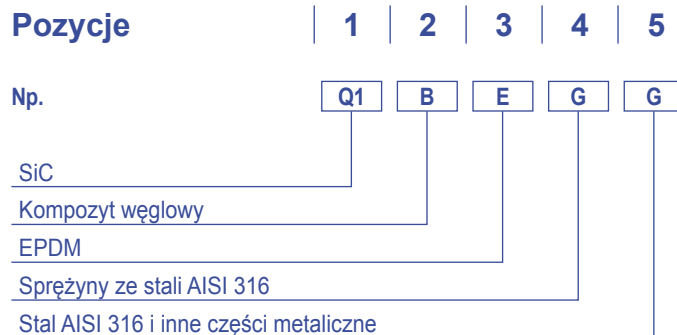
Materiały pierścieni uszczelniających - pozycja 3

Kauczuk nitylowy		P		NBR
Kauczuk etylenowo propylenowy		E		EPDM
Fluorokauczuk		V		FPM (Viton)
Uniwersalny PTFE		T		PTFE (Teflon)
Perfluorelastomer		K		FFKM (Kalrez)

Materiały sprężyn i innych części metalicznych - pozycje 4/5

Stal chromowa		E		1.4122
Stal chromowo-niklowa		F		AISI 304/1.4301
Stal chromowo-niklowo-molibdenowa		G		AISI 316/1.4571
Stal stopowa o wysokiej zawartości niklu		M		Nadstop/Hastelloy

Pozycje





Spadki ciśnień

Tabela

Spadek ciśnienia (Pc) w metrach słupa wody na każde sto metrów nowej rury żeliwnej. Prędkość przepływu cieczy w rurze, w metrach/sekundę.

Przepływ [m³/h]	Średnica wewnętrzna [mm]																									
	25	32	40	50	60	70	80	90	100	125	150	175	200	225	250	275	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
3	Pc % Vm/s	17 1,70	6 1,03	1,6 0,67	0,54 0,43	0,25 0,29	0,13 0,22	0,06 0,16	0,03 0,13	0,02 0,10																
6	Pc % Vm/s		24 2,06	6 1,34	2 0,85	0,9 0,58	0,43 0,44	0,21 0,32	0,13 0,26	0,08 0,20	0,026 0,13															
9	Pc % Vm/s			12,5 2,08	4,3 1,32	1,8 0,89	0,9 0,65	0,46 0,5	0,25 0,39	0,15 0,32	0,06 0,20															
12	Pc % Vm/s			20 2,76	7 1,76	3,2 1,19	1,5 0,88	0,75 0,67	0,44 0,53	0,25 0,43	0,09 0,27	0,03 0,18														
15	Pc % Vm/s			12 2,2	5,2 1,49	2,4 1,1	1,25 0,87	0,7 0,66	0,42 0,54	0,15 0,34	0,06 0,24															
18	Pc % Vm/s			17 2,64	7 1,78	3,5 1,3	1,7 1,1	0,6 0,78	0,2 0,64	0,08 0,4	0,08 0,28															
21	Pc % Vm/s			22 3,35	8,8 2,08	4,2 1,54	2,2 1,17	1,3 0,93	0,75 0,75	0,26 0,48	0,1 0,32	0,05 0,24														
24	Pc % Vm/s			12 2,38	5,7 1,76	3 1,34	1,7 1,06	1 0,86	0,36 0,54	0,14 0,32	0,07 0,28															
27	Pc % Vm/s			14 2,7	7 1,97	3,5 1,45	2 1,17	1,25 0,96	0,42 0,6	0,17 0,42	0,08 0,31															
30	Pc % Vm/s			17 2,98	8,2 2,2	4,2 1,74	2,5 1,32	1,5 1,08	0,5 0,68	0,2 0,48	0,09 0,34															
36	Pc % Vm/s			25 3,58	12 2,63	6,3 2	3,5 1,58	2 1,28	0,75 0,82	0,3 0,57	0,14 0,42	0,07 0,32														
42	Pc % Vm/s				16 3,07	8,5 2,34	4,5 1,85	2,7 1,5	0,85 0,96	0,33 0,66	0,18 0,48	0,08 0,37														
48	Pc % Vm/s				21 3,51	10 2,68	6 2,12	3,6 1,72	1,2 1,08	0,45 0,72	0,22 0,56	0,12 0,43	0,06 0,34													
54	Pc % Vm/s				25 3,94	13,5 3	7,6 2,34	4,5 1,92	1,5 1,2	0,55 0,84	0,28 0,63	0,14 0,48	0,08 0,38													
60	Pc % Vm/s				16 3,32	9 2,64	5,5 2,16	1,8 1,36	0,7 0,96	0,33 0,68	0,17 0,53	0,1 0,42														
75	Pc % Vm/s				24 4,17	14 3,31	8 2,68	2,76 1,72	1 1,18	0,49 0,87	0,24 0,67	0,14 0,53	0,08 0,43													
90	Pc % Vm/s				20 3,97	12,5 3,24	3,8 2,04	1,45 1,44	0,74 1,02	0,36 0,8	0,2 0,63	0,14 0,51	0,08 0,42													
105	Pc % Vm/s				26 4,6	16,5 3,74	5,3 2,41	1,95 1,66	0,9 1,22	0,47 0,93	0,27 0,74	0,16 0,59	0,1 0,49													
120	Pc % Vm/s					21,5 4,31	6,9 2,72	2,6 1,93	1,2 1,35	0,61 1,06	0,36 0,84	0,2 0,68	0,14 0,56	0,08 0,47												
135	Pc % Vm/s					26 4,81	9 3,07	3,3 2,13	1,5 1,19	0,76 0,95	0,45 0,76	0,25 0,63	0,17 0,53	0,1 0,53												
150	Pc % Vm/s						11 3,44	4 2,36	1,9 1,74	0,95 1,34	0,55 1,05	0,3 0,86	0,21 0,70	0,12 0,59	0,06 0,43											
165	Pc % Vm/s						13 3,75	4,7 2,61	2,2 1,91	1,13 1,46	0,65 1,15	0,37 0,94	0,24 0,77	0,15 0,65	0,08 0,48											
180	Pc % Vm/s						15,2 4,09	5,5 2,83	2,6 2,08	1,3 1,59	0,76 1,26	0,43 1,02	0,29 0,84	0,18 0,71	0,09 0,52											
210	Pc % Vm/s						21 4,70	7,4 3,32	3,5 2,43	1,8 1,86	1,1 1,49	0,6 1,19	0,37 0,98	0,24 0,82	0,12 0,61	0,06 0,47										
240	Pc % Vm/s							9,4 3,78	4,3 2,77	2,3 2,12	1,3 1,68	0,75 1,36	0,48 1,12	0,3 0,95	0,15 0,69	0,08 0,53										
270	Pc % Vm/s							12 4,26	5,5 3,13	2,8 2,39	1,62 1,90	0,9 1,53	0,58 1,26	0,35 1,07	0,18 0,78	0,09 0,59										
300	Pc % Vm/s							14 4,75	7,5 3,47	3,4 2,66	2 2,10	1,1 1,71	0,74 1,40	0,46 1,18	0,22 0,86	0,11 0,67	0,07 0,53									
360	Pc % Vm/s								9 4,15	4,7 3,17	2,8 2,53	1,6 2,04	0,65 1,68	0,32 1,41	0,16 0,79	0,09 0,63	0,05 0,51									
420	Pc % Vm/s									11,6 4,86	6,2 3,72	3,5 2,94	2 2,37	1,3 1,96	0,82 1,64	0,41 1,22	0,21 0,94	0,12 0,76	0,07 0,59	0,03 0,41						
480	Pc % Vm/s										8,5 4,24	4,9 3,36	2,9 2,72	1,9 2,24	1,2 1,90	0,6 1,38	0,3 1,06	0,17 0,84	0,09 0,69	0,04 0,47						
540	Pc % Vm/s										11 4,78	6,5 3,80	3,7 3,06	2,35 2,52	1,52 2,13	0,75 1,56	0,38 1,19	0,22 0,94	0,12 0,76	0,05 0,53						
600	Pc % Vm/s										12,2 5,30	7,4 4,20	4,3 3,40	2,7 2,81	1,7 2,36	0,9 1,73	0,45 1,34	0,25 1,06	0,13 0,86	0,055 0,61	0,024 0,44					
660	Pc % Vm/s										9 4,61	5,2 3,76	3,3 3,07	2,1 2,59	1,1 1,89	0,54 1,46	0,3 0,93	0,16 0,65	0,06 0,48	0,03 0,48						
720	Pc % Vm/s										10 5,05	6 4,08	3,8 3,37	2,5 2,84	1,3 2,08	0,52 1,65	0,35 1,26	0,19 1,02	0,11 0,75	0,075 0,52	0,035 0,52					
780	Pc % Vm/s											7,3 4,43	4,5 3,65	3 3,08	1,5 2,26	0,75 1,73	0,42 1,36	0,23 1,11	0,08 0,77	0,04 0,56						
840	Pc % Vm/s											8 4,76	5,4 3,95	3,4 3,31	1,7 2,43	0,85 1,86	0,48 1,47	0,26 1,19	0,11 0,83	0,047 0,61						
900	Pc % Vm/s											9 5,1	5,8 4,22	3,75 3,54	1,9 2,60	0,96 2,00	0,53 1,57	0,29 1,27	0,11 0,88	0,053 0,65	0,065 0,65					
960	Pc % Vm/s												6,5 4,49	4,3 3,78	2,1 2,77	1,1 1,68	0,6 1,36	0,32 0,95	0,12 0,70	0,06 0,70						
1020	Pc % Vm/s												7,2 4,76	4,6 4,01	2,45 2,94	1,2 2,26	0,78 1,44	0,43 1,00	0,16 0,77	0,075 0,54	0,033 0,54					
1080	Pc % Vm/s													5,4 4,26	2,8 3,12	1,4 2,38	0,78 1,86	0,43 1,06	0,16 0,78	0,073 0,57	0,037 0,57					
1140	Pc % Vm/s													6 4,49	3,2 3,29	1,53 2,53	0,86 1,99	0,46 1,65	0,175 0,84	0,08 0,61	0,043 0,52	0,037 0,52				
1200	Pc % Vm/s													6,5 4,72	3,4 3,45	1,7 2,68	0,93 2,12	0,5 1,72	0,19 1,23	0,09 0,88	0,046 0,63	0,04 0,54	0,025 0,4			

Możliwe jest oszacowanie spadków ciśnienia spowodowanych przez akcesoria według następujących orientacyjnych zasad:

- Zawór stopowy: jak 15 m rur
- Zawór zwrotny: jak 10 m rur
- Zasuwa: jak 5 m rur
- Łuki i kolanka: jak 5 m rur

W przypadku rur innych, niż nowe, żeliwne, należy pomnożyć dane z tabeli przez następujące współczynniki:

- stal nierdzewna 0,8
- PVC 0,7
- gres 1,17
- stal walcowana 0,8
- stal ocynkowana 0,8
- rury lekko żarzewiałe 1,25
- rury żarzewiałe z dużą ilością osadu 2,1

☐ Zalecana średnica wylotowa

☐ Zalecana średnica po stronie ssawnej

Ogólne Warunki Sprzedaży

1. ZAMÓWIENIA

- Zamówienia na produkty EBARA należy kierować do EBARA Pompy Polska Sp. z o.o. w formie pisemnej. Dla potwierdzenia ważności zamówienia powinno ono być podpisane przez upoważnioną prawnie osobę. EBARA Pompy Polska nie akceptuje zmian warunków sprzedaży, o ile nie zostały one wyraźnie potwierdzone na piśmie przez Dział Sprzedaży firmy EBARA Pompy Polska Sp. z o.o.
- Zamówienie klienta zobowiązuje zarówno EBARA Pompy Polska Sp. z o.o. jak i zamawiającego. EBARA Pompy Polska zastrzega sobie prawo do niewykonania albo przerwania dostawy, jeśli klient nie będzie wywiązywać się ze swoich zobowiązań, lub do niewykonania albo nieukończenia zamówienia, które nie zostało jednoznacznie zaakceptowane przez EBARA Pompy Polska Sp. z o.o.

2. CENY I PŁATNOŚCI

- Ceny podane w cenniku należy interpretować, jako ceny exw zakładu, uwzględniające opakowanie.
- Płatności należy dokonać zgodnie z warunkami sprzedaży.
- W przypadku opóźnienia w zapłacie lub braku zapłaty, EBARA Pompy Polska Sp. z o.o. będzie upoważniona do wstrzymania dostaw pozostałych zamówień (lub odroczenia nowo napływających zleceń), a klient nie będzie uprawniony do jakiegokolwiek odszkodowania, ani roszczeń z tego tytułu.

3. DOSTAWA

Poniższe warunki są tylko przybliżonymi wskazówkami.

- W każdym przypadku EBARA Pompy Polska Sp. z o.o. nie będzie odpowiedzialna za zwłokę w dostawie, spowodowaną czynnikami od siebie niezależnymi i taka zwłoka nie będzie upoważniała klienta do odwołania ani zmiany zamówienia.
 - Zamówienie będzie uznawane za całkowicie zrealizowane w momencie wysłania do odbiorcy noty informującej o gotowości produktów do wysyłki lub też po przekazaniu towaru do firmy spedycyjnej, przy dostawie organizowanej przez odbiorcę lub w momencie podpisania przez odbiorcę listu przewozowego przy dostawie organizowanej przez EBARA Pompy Polska Sp. z o.o. Wybór firmy spedycyjnej w tym ostatnim przypadku należy do EBARA Pompy Polska Sp. z o.o. Od tego momentu EBARA Pompy Polska Sp. z o.o. nie będzie ponosiła odpowiedzialności za jakiegokolwiek straty wynikające ze zwłoki, utraty, uszkodzenia albo pogorszenia jakości produktu. Klient powinien natychmiast po dostawie sprawdzić produkty pod względem uszkodzeń i upewnić się, że przesyłka jest kompletna.
 - Jeżeli w trakcie odbioru przesyłki zostanie stwierdzone uszkodzenie, należy poinformować o tym fakcie przewoźnika /firmę spedycyjną/ poprzez odpowiedni wpis na dokumencie przewozowym. Uszkodzenie należy również zgłosić na piśmie do EBARA Pompy Polska Sp. z o.o. w ciągu ośmiu dni od odbioru produktu.
 - Przechowywanie: jeżeli klient poinformowany o gotowości towaru do odbioru od EBARA Pompy Polska Sp. z o.o. nie odbierze go ani nie wystawi stosownej instrukcji wysyłkowej, wówczas EBARA Pompy Polska Sp. z o.o. będzie upoważniona do wystawienia faktury za towar i do podjęcia odpowiednich działań w celu wystania zamówionego produktu na adres klienta. Od tego momentu tylko klient będzie ponosił ryzyko utraty, uszkodzenia albo kradzieży towaru.
 - Jeżeli terminy dostaw są podstawowym czynnikiem, muszą one zostać zaakceptowane na piśmie przez Dział Sprzedaży firmy EBARA Pompy Polska Sp. z o.o.. W każdym przypadku sprzedawca nie będzie odpowiedzialny za zwłokę w dostawie z przyczyn, których nie można przypisać winie ani złej woli firmy EBARA Pompy Polska Sp. z o.o.
- Nawet w takich przypadkach zamówienie będzie obowiązywało klienta, a sprzedawca zorganizuje wysyłkę produktu natychmiast po ustaniu przyczyn powodujących przeszkody.

4. GWARANCJA

- Gwarancja obejmuje sprzedane produkty przez okres 3 lat od daty sprzedaży potwierdzonej na Karcie Gwarancyjnej produktu. Jeżeli daty sprzedaży nie można określić na podstawie Karty Gwarancyjnej, datą do której liczony jest okres gwarancji jest data zawarta na tabliczce znamionowej pompy.
 - Gwarancja obejmuje wady materiałowe oraz wady spowodowane wadliwym wykonaniem produktów sprzedanych przez EBARA Pompy Polska Sp. z o.o..
 - Gwarancja jest ograniczona do naprawy lub wymiany elementów niesprawnych albo uszkodzonych. Naprawa albo wymiana zostanie wykonana przez sprzedawcę albo w autoryzowanym przez EBARA Pompy Polska Sp. z o.o. warsztacie naprawczym.
 - Aby być uprawnionym do gwarancji, klient musi realizować płatności w terminie.
 - Gwarancja zostanie unieważniona, jeżeli:
 - produkt był wcześniej naprawiany przez osobę nieposiadającą upoważnienia firmy EBARA Pompy Polska Sp. z o.o. do takich napraw,
 - niesprawność jest wynikiem nieprawidłowej instalacji, regulacji, manipulacji lub nieprawidłowej eksploatacji czy też użytkowania niezgodnego z tym określonym w instrukcji. Pompy zatapialne muszą być wysyłane w komplecie ze złączem kabla zasilającego (o ile dotyczy),
 - produkt był stosowany do tłoczenia cieczy powodujących korozję, wody z piaskiem, cieczy agresywnych chemicznie lub fizycznie bez wcześniejszego uzgodnienia z EBARA Pompy Polska Sp. z o.o., nieautoryzowanym zmianom technicznym, niewystarczającej ochronie elektrycznej lub poprzez niewłaściwe zabezpieczenie był poddany prądom galwanicznym, itp;
 - reklamowane uszkodzenie jest wynikiem normalnego zużycia eksploatacyjnego materiału, z którego wykonany jest element urządzenia
 - konserwacja nie była wystarczająca albo uszkodzenie jest wynikiem instalacji niezgodnej z obowiązującymi przepisami,
 - uszkodzenie jest wynikiem wyboru produktu, którego dane techniczne nie odpowiadają wymaganiom eksploatacyjnym,
 - uszkodzenie zostało zgłoszone po terminie wymaganym prawnie do rozpatrzenia gwarancji.
- Gwarancja nie obejmuje nowych produktów, które nigdy nie były instalowane i pozostają zapakowane w oryginalnym opakowaniu.

5. REKLAMACJE

Produkty firmy EBARA Pompy Polska Sp. z o.o. są objęte gwarancją przez 36 miesięcy od daty sprzedaży dla klienta. Reklamacja jest rozpatrywana tylko wtedy, gdy produkt zostanie wysłany do siedziby EBARA Pompy Polska Sp. z o.o. albo do autoryzowanego serwisu łącznie z wypełnioną Kartą Gwarancyjną oraz kopią dokumentu stwierdzającego dokonanie zakupu i jasno opisującego kwestionowany produkt. Jeżeli taki dokument nie zostanie dostarczony, okres gwarancji będzie wynosił 36 miesięcy od daty produkcji podanej na tabliczce znamionowej. Jeżeli nie istnieje karta gwarancyjna ani dokument potwierdzający zakup i jeżeli nie istnieje tabliczka znamionowa jako świadectwo daty produkcji, gwarancja nie zostanie udzielona.

EBARA Pompy Polska Sp. z o.o. naprawi albo wymieni uszkodzony produkt podlegający gwarancji w terminie do 30 dni kalendarzowych od daty zgłoszenia reklamacji. Przyznanie gwarancji nie upoważnia drugiej Strony do bezpośrednich ani pośrednich roszczeń za szkody spowodowane przez produkty firmy EBARA Pompy Polska Sp. z o.o. Żadne przypadki dotyczące reklamacji dostarczonego towaru nie upoważniają ani nie autoryzują Klienta do zaprzestania płatności albo rezygnacji z wypełniania jego pozostałych zobowiązań, które na siebie przyjął w ramach umowy sprzedaży.

6. LITERATURA

Literatura opisująca lub ilustrująca produkty (katalogi, rysunki, specyfikacje masy, wydajności, wymiary itp.) służy tylko dla informacji. Publikacje te są uważane tylko za przybliżone przedstawienie produktów i EBARA Pompy Polska Sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek nieścisłości w zawartych tam danych. EBARA Pompy Polska Sp. z o.o. zastrzega sobie prawo do wprowadzania w dowolnym czasie i bez informowania klienta zmian danych technicznych zawartych w katalogach, tabelach, rysunkach, zestawieniach materiałowych, itp.

6. ROZSTRZYGANIE SPORÓW

Do rozstrzygania wszelkich sporów, które mogłyby powstać odnośnie interpretacji i/lub wykonywania niniejszej umowy kompetentny będzie wyłącznie sąd właściwy lokalizacji siedziby EBARA Pompy Polska Sp. z o.o. Dotyczy to również przypadków, gdy uzgodniono płatność za okazaniem dokumentów.

- Niniejszy cennik 2021 ma charakter informacyjny i nie stanowi oferty handlowej w rozumieniu art. 66 § 1 Kodeksu cywilnego
- Podane ceny PLN sa netto i nie zawierają transportu
- Pompy niestandardowe oraz zmodyfikowane na życzenie klienta, nie podlegają zwrotom. W razie wątpliwości prosimy o kontakt z naszą siecią sprzedaży.

EBARA Pumps Network

Lista kontaktowa

EUROPA

EBARA Pumps Europe S.p.A.

Via Torri di Confine 2/1 int. C
36053 Gambellara (Vicenza), Italia
Telefon +39 0444 706811
Faks +39 0444 405811
www.ebaraeurope.com

Sprzedaz - Wlochy (skladanie zamowien):
e-mail: ordini.epe@ebaracom

Sprzedaz - Eksport (skladanie zamowien):
e-mail: exportsales.epe@ebaracom

Technical Customer Service (TCS):
e-mail: tcs.epe@ebaracom
Telefon +39 0444 706869/902/923/833

EBARA Pumps Europe S.p.A. GERMANY

Elisabeth-Selbert-Straße 2
63110 Rodgau, Germany
Telefon +49 (0) 6106-660 99-0
Faks +49 (0) 6106-660 99-45
e-mail: info.epde@ebaracom

EBARA Pumps Europe S.p.A. UNITED KINGDOM

Unit A, Park 34
Collett Way - Didcot
Oxfordshire - OX11 7WB, United Kingdom
Telefon +44 1895 439027 - Faks +44 1235 815770
e-mail: marketing.epuk@ebaracom

EBARA Pumps Europe S.p.A. FRANCE

122, Rue Pasteur
69780 Toussieu, France
Telefon: +33 04 72 76 94 82 -
Faks +33 08 05 10 10 71
e-mail: mktg.epr@ebaracom

EBARA POMPY POLSKA Sp. z o.o.

ul. Dzialkowa 115 A
02-234 Warszawa, Poland
Telefon +48 22 3909920
e-mail: marketing.epi@ebaracom

EBARA Pumps RUS Ltd.

Prospekt Andropov 18, building 7, floor 11
115432 Moscow
Telefon +7 499 6830133
e-mail: mktg.epr@ebaracom

EBARA PUMPS IBERIA, S.A.

Poligono Ind. La Estación
C/Cormoranes 6-8
28320 Pinto (Madrid), Spain
Telefon +34 916.923.630
Faks +34 916.910.818
e-mail: marketing@ebaracom

BLISKI WSCHÓD

EBARA Pumps Middle East FZE

P.O. BOX 61383
Jebel Ali, Dubai, UAE
Telefon +971 4 8838889
Faks +971 4 8835307
e-mail: info@ebarame.ae

EBARA PUMPS SAUDI ARABIA LLC

St. 98, Dammam Second Industrial City, P.O. Box. 9210,
Dammam 34333, Kingdom of Saudi Arabia
Telefon 966-138022014

AZJA I AZJA POŁUDNIOWA

EBARA Corporation

11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku,
Tokyo 144-8510, Japan
Telefon +81 3 3743-6111
Faks +81 3 5736 3100
www.ebaracom.jp

EBARA Corporation Fujisawa plant

4-2-1, Hon-Fujisawa, Fujisawa-shi.
Kanagawa 251-8502, Japan
Telefon +81-466-83-8111
Faks +81-466-81-2164

EBARA Machinery (CHINA) CO., Ltd.

Room No.303, Beijing Fortune Plaza,
No.7 Dongsanhuan Zhong Road, Chaoyang District
Beijing, 100020 P. R. China
Telefon 86-10-65309996
Faks 86-10-6530-8968
e-mail: emc@ebaracom.cn
www.ebaracom.cn

EBARA Densan (Qingdao) Technology Co., Ltd.

No.88, Wangsha Road, Chengyang Qingdao,
Shandong Province, P.R.China
Telefon 86-532-8965-3382
Faks 86-532-8965-3379
www.edq-ebaracom

EBARA-Densan Taiwan Manufacturing Co., Ltd.

No.7, Nan-Yuen 2nd Road, Chung Li City,
Tao Yuen Hsien, Taiwan
Telefon 886-3-451-5881
Faks 886-3-452-7904
www.ebaracom.tw

EBARA Thailand Limited

3rd Floor Achme Build. 125 Phetchburi Road
Tungphayathai, Rajtheevee, Bangkok 10400, Thailand
Telefon 66-2-216-4935
Faks 66-2-216-4937
e-mail: info.etl@ebaracom
www.ebaracom.th/index.php/en/

EBARA Fluid Machinery Korea Co., Ltd.

6F Suam Bldg. 367, Sapyeong-daero Seocho-gu
Seoul 06541 Korea
Phone 82-2-2135-6111
Fax 82-70-8230-2030
e-mail: sales.efmk@ebaracom
www.ebaracom.kr

EBARA Pumps Philippines, Inc.

Canlubang Industrial Estate,
Cabuyao 4025, Laguna, Philippines
Telefon 0063-49-549-1806
Faks 0063-49-549-1915
e-mail: marketing.epphi@ebaracom
www.ebaraphilippines.com.ph

P.T. EBARA Indonesia

Jl. Raya Jakarta - Bogor Km. 32
Desa Curug, Cimanggis-Depok
Jawa Barat, 16953 Indonesia
Telefon (62-21) 874 0852-53
Faks (62-21) 874 0033
e-mail: marketing.ptei@ebaracom
www.ebaraindonesia.com

EBARA Pumps Malaysia Sdn. Bhd

6, Jalan TP3, UEP Subang Jaya Industrial Park,
47620, Subang Jaya, Selangor, Malaysia.
Telefon 603-8023 6622
Faks 603-8023 9355
e-mail: sales.epm@ebaracom
www.ebaracom.my

EBARA Engineering Singapore Pte. Ltd.

No 1, Tuas Link 2, Singapore 638550
Telefon 65-6862-3536
Faks 65-6861-0589
e-mail: eespsales@ebaracom
www.ebaracom.sg

EBARA MACHINERY INDIA PRIVATE LIMITED

#133, 1st Floor, Velachery Main Road, Guindy, Chennai 600
032, India
Telefon 91-755-0089388

EBARA Vietnam Pompy Company Limited

Lai Cach Industrial Zone, Lai Cach Town,
Cam Giang District,
Hai Duong Province, Vietnam
Tel 84-2203-850182
Faks 84-2203-850180
e-mail: info.evpc@ebaracom
www.ebarapump.com.vn/en/

AMERYKA

EBARA PUMPS AMERICAS CORPORATION

1651 Cedar Line Drive
Rockhill, South Carolina, 29730 U.S.A.
Telefon 803 327-5005
Faks 803 327-5097
e-mail: info@pumpsebaracom
www.pumpsebaracom

EBARA Bombas América do Sul Ltda

Rua Joaquim Marques de Figueiredo, 2-31,
Distrito Industrial, CEP 17034-290, Bauru, SP, Brasil
Telefon +55 14 4009-0000
Faks +55 14 4009-0044
e-mail: assistencia@ebaracom.br
www.ebaracom.br

EBARA Bombas Colombia S.A.S.

Calle 98 # 70 - 91, Oficina 1016,
Centro Empresarial Pontevedra, Bogotá - Colombia
Phone (+571) 8269865
e-mail: ventas.ebco@ebaracom
www.ebaracolombiam.com

AFRYKA

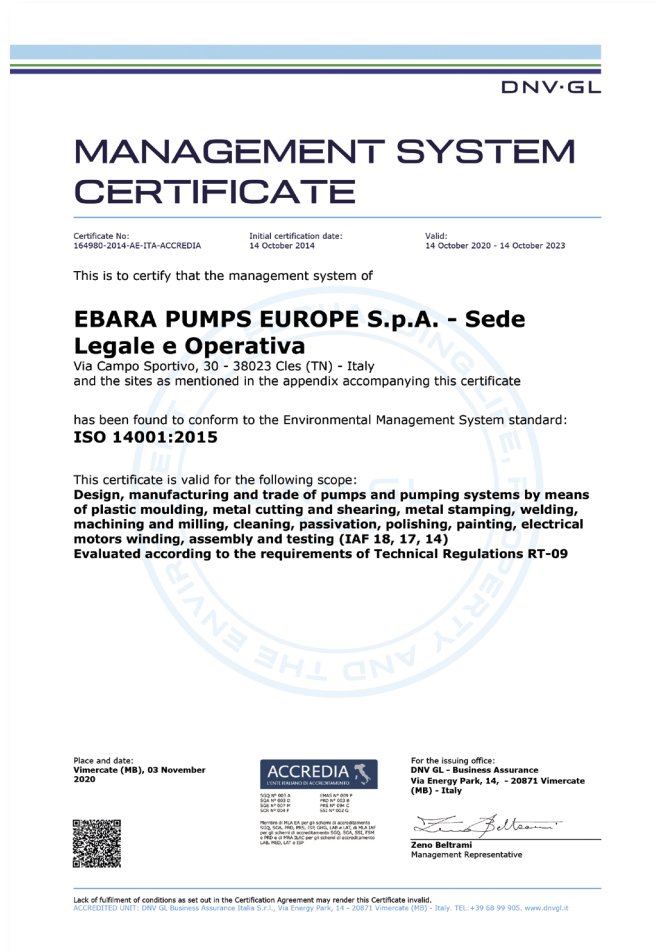
EBARA PUMPS SOUTH AFRICA (PTY) LTD

26 Kyalami Boulevard, Kyalami Business Park,
1684, Midrand, Gauteng
South Africa
Phone: +27 11 466 1844
Fax: +27 11 466 1933
e-mail: ebara.epsa@ebaracom

OCEANIA

EBARA Pumps Australia Pty. Ltd.

7, Holloway Drive
Bayswater 3153 Victoria, Australia
Phone 0061-3-97613033
Fax 0061-3-97613044
e-mail: b.mark@ebaracom
sales@ebaracom.au
www.ebaracom.au



EZ-finder, dla łatwiejszego doboru pomp

EZ-finder, narzędzie wyszukujące odpowiedni model pompy? **I nie tylko.**

EZ-Finder, to idealny instrument, który pomoże naszym klientom w wyszukiwaniu oraz w doborze odpowiednich produktów dla spełnienia ich wymagań.

Dzięki specjalizowanym algorytmom umożliwia ono wyszukiwanie ulubionych produktów według zastosowań, nazwy produktu lub parametrów pracy. **Łatwo wybrać**, właściwy produkt - jednym kliknięciem. Ez-finder, to idealne narzędzie **upraszczające** pracę inżynierom, projektantom, dystrybutorom i instalatorom.

Sprawdź link <https://ezfinder.ebara.com>





K-SERIES

THE KEY TO EFFICIENCY



EBARA POMPY POLSKA Sp. z o.o.

ul. Działkowa 115 A
02-234 Warszawa, Polska Tel.
+48 22 390 99 20
kontakt.epl@ebaracom
www.EbaraEurope.com

EBARA Pumps Europe S.p.A.

Via Torri di Confine 2/1 int. C
36053 Gambellara (Vicenza), Włochy
Tel. +39 0444 706811
Faks +39 0444 405811
ebarapumps@ebaraeurope.com
www.ebaraeurope.com

EBARA Corporation

11-1, Haneda Asahi-cho, Ota-ku,
Tokyo 144-8510
Japonia
Tel. +81 3 6275 7598
Faks +81 3 5736 3193
www.ebara.com

