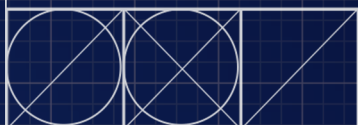
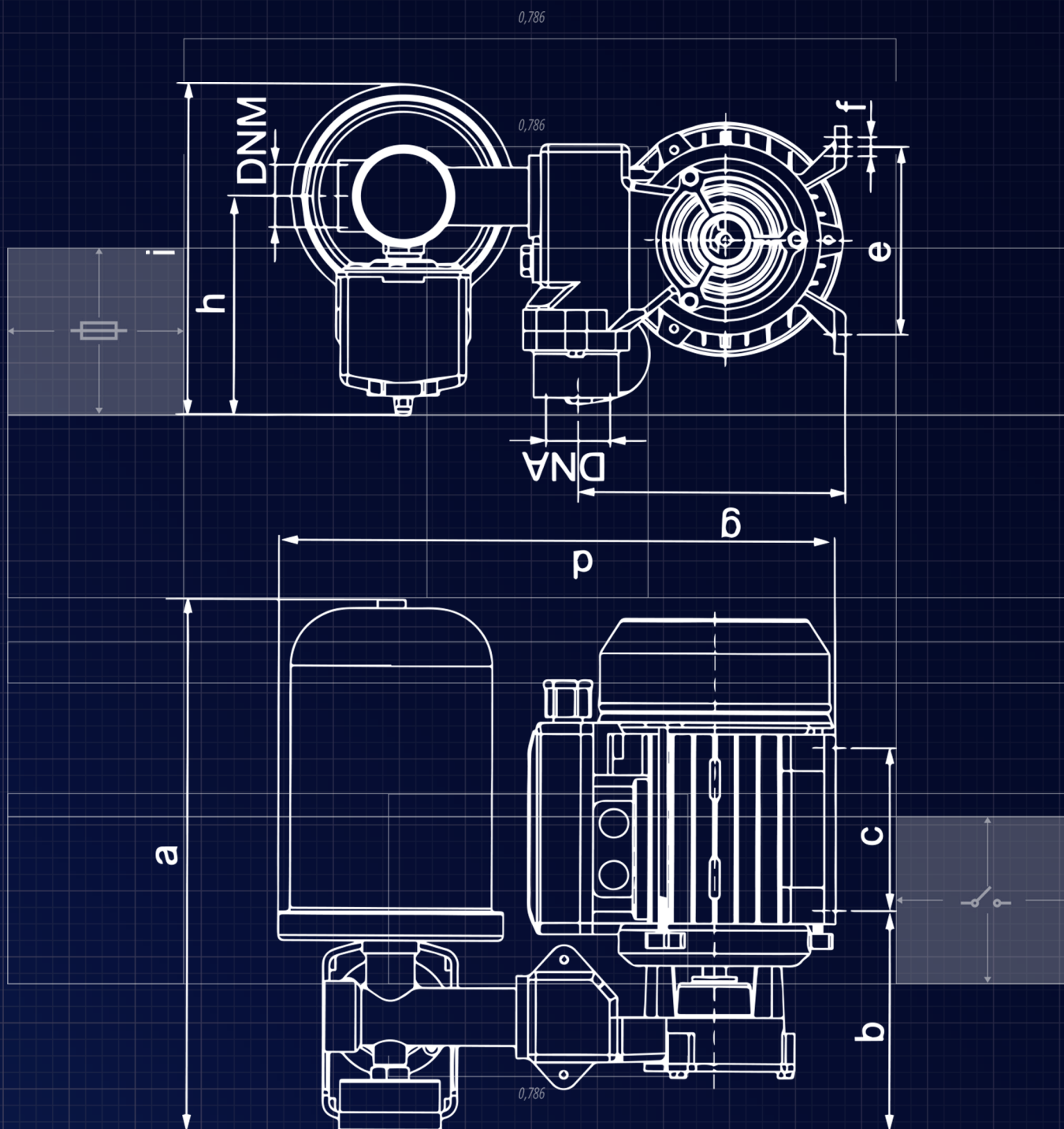


KATALOG PRODUKTÓW



POMPY WODNE, SILNIKI, AKCESORIA



**DAMBAT TO DYNAMICZNIE ROZWIJAJĄCY SIĘ POLSKI PRODUCENT
POMP DO WODY I OSPRZĘTU SPRZEDAWANYCH POD MARKĄ IBO.**

Firma swoją działalność rozpoczęła w 1999 i od samego początku swój rozwój opierała na zrozumieniu potrzeb klientów zapewniając im produkty wysokiej jakości. Dzięki doświadczeniu i wiedzy wykwalifikowanej kadry oraz systematycznemu udoskonalaniu swoich produktów, Dambat stał się znaczącym producentem pomp do wody na rynku europejskim.

W celu ciągłego rozwoju podejmujemy współpracę ze znanymi producentami urządzeń do wody z całego świata, jednocześnie uatrakcyjniając naszą ofertę. W 2015 i 2016 roku nawiązaliśmy współpracę z włoskimi fabrykami co skutkowało wprowadzeniem na rynek nowej marki IBO Italy.

W kooperacji z naszymi włoskimi partnerami pod tą marką sprzedajemy najwyższej jakości zbiorniki, oraz pompy i silniki głębinowe. Wykorzystując najnowszą technologię i wysokiej jakości materiały, produkty marki IBO oraz IBO ITALY charakteryzują się długotrwałą, bezpieczną i bezawaryjną pracą. Oferta stworzona z produktów o takich cechach oraz indywidualne podejście, pozwoliło nam pozyskać dystrybutorów naszych urządzeń w większości państw Europy a także poza jej granicami.

Wieloletnie doświadczenie połączone z wiedzą i zrozumieniem jak ważna jest niezawodność, sprawiły że decydując się na produkt dostarczony przez firmę Dambat otrzymują Państwo produkt najwyższej jakości.



KATALOG PRODUKTÓW

PRODUCENT, WŁAŚCICIEL MARKI IBO:

PHU DAMBAT

TEL.: + 48 22 721 11 92

FAX.: + 48 22 721 02 17

E-MAIL: biuro@dambat.pl

www.dambat.pl

SPIS TREŚCI:

O firmie	2	WQI 15-7-1,1	26
Spis treści	3 - 4	KRAKEN 1800/ KRAKEN 1800 DF	27
		ZWQ 1500/ ZWQ 1800/ ZWQ 2200/ ZWQ 3000/ ZWQ 4000/ ZWQ 5500 /ZWQ 7500	27
		WQ 1500 PRO	28
		SWQ 1500 PRO	28
		WQ 550 PROFESSIONAL/ WQ 750 PROFESSIONAL/ WQ 1100 PROFESSIONAL/ WQ 1300 PROFESSIONAL/ WQ 1500 PROFESSIONAL	29
		MWQ 50/1100 / MWQ 50/1500 / MWQ 80/2200 / MWQ 50/3000 / MWQ 80/3000 / MWQ 100/5500 / MWQ 150/7500	29
		KBFU 25/ KBFU 50/ KBFU 80/ KBFU 100	30
		////// POMPY POWIERZCHNIOWE //	
AJ 50/60	6		
JET 100A	6		
JSW 150/JSW 200	7		
DP 355	7		
WZI 250/WZI 750	8		
BJ 45/75	8		
CPM 18 INOX/ CPM 20 INOX/ CPM 26 INOX/ CPM 34 INOX	9		
HP 1500 INOX	10		
MULTI 1300 INOX	10		
MH 1300 INOX/ MH 1800 INOX/ MH 2200 INOX/ MH 2500 INOX	11		
Hydrofor AJ 50/60	12		
Hydrofor JET 100	12		
Hydrofor BJ 45/75	13		
Hydrofor WZI 250/WZI 750	13		
Hydrofor JSW 150/JSW 200	13		
Hydrofor DP 355	14		
Hydrofor MH	14		
Hydrofor HP1500 INOX	14		
Hydrofor MULTI1300 INOX	14		
		////// POMPY GŁĘBINOWE //	
		2" STING	32
		3" SCR / 3" SQIBO	32
		3,5" SCR 0,50	33
		GSK 4-16 / GSK 6-16	33
		3" SKM	34
		4" SKM 100/ 150/ 200	34
		OLA 60/60 / OLA INOX	35
		2,5" STM 24/ 31	36
		3"TI 20/ 27/ 37	36
		3" SDM 24/ 33	37
		3" STM 16/ 20/ 24/ 28	37
		3,5" SCM 2-14/ 2-18 / 3-18/ 3-25	38
		3,5" SDM 3-11/ 3-15/ 3-18/ 3-23	38
		4" SD 2-12	39 - 40
		4" SD 3-14/ 3-18	39 - 40
		4" SD 6-10/ 6-14/ 6-20	39 - 40
		4" SD 8-15/ 8-20/ 8-25	39 - 40
		4" SD 10-13/ 10-17/ 10-22	39 - 40
		4" SD 16-14/ 16-18/ 16-28	39 - 40
		4" ISP 3-16/ 3-22	41 - 42
		4" ISP 5-14/ 5-20/ 5-28	41 - 42
		4" ISP 8-13/ 8-18/ 8-25	41 - 42
		4" ISP 14-10/ 14-13/ 14-18/ 14-25	41 - 42
		6" SD 25-7/ 25-9/ 25-11/ 25-13/ 25-15	43
		6" SD 30-13/ 30-15	43
		6" ISP 17-7/ 17-11/ 17-14	44
		6" ISP 30-7/ 30-9/ 30-13	44
		6" ISP 46-2/ 46-7/ 46-10	44
		6" ISP 60-7	44
		IBO ITALY FP4 / AP6 informacje	45
		IBO ITALY FP4 A	45
		IBO ITALY FP4 B	46
		IBO ITALY FP4 D	46
		IBO ITALY FP4 E	47
		IBO ITALY FP4 F	47
		IBO ITALY FP4 H	48
		IBO ITALY FP4 L	48
		IBO ITALY AP6 E	49
		IBO ITALY AP6 F	49
		IBO ITALY AP6 H	50
		IBO ITALY AP6 L	50
		IBO ITALY FX"8 70/ FX"8 90/ FX"8 110/ FX"8 130	51 - 52
		////// POMPY ZATAPIALNE //	
IP 400/ IP 550/ IP 750/ IP 900/ IP 1100	16		
IP 550 INOX/ IP 750 INOX/ IP 900 INOX/ IP 1100 INOX	16		
IPE400	17		
IPC550	17		
VM 60	18		
NEMO/ VM60	18		
MULTI IP 800 INOX/ 1000 INOX/ 1200 INOX	18		
SWQ 180/ SWQ 750/ SWQ 1100	19		
F-SWQ 1500	19		
H-SWQ 1500/ H-SWQ 1800/ H-SWQ 2200	20		
WQF 180/ WQF 250/ WQF 550/ WQF 750/ WQF 1100	21		
SN-450	21		
WQK 15-9-1,1	22		
MAGNUM	22		
SWQ SEPTIC	23		
BIG 1500/ BIG 2200	23		
V370/ V550	24		
CTR-550	24		
FURIATKA 550/ FURIATKA 750/ FURIATKA 1100/ FURIATKA 1500	25		
FURIA 2200	25		
SWQ 1300/ SWQ 2200	26		

SPIS TREŚCI:

SILNIKI GŁĘBINOWE

Silniki IBO 3"	53
Silniki IBO 4"	53
Silniki IBO 6"	53
Silniki IBO ITALY 4"	54
Silniki IBO ITALY 6"	54
Silniki IBO ITALY 8"	54

ZBIORNIKI

Zbiorniki przeponowe poziome	56
Zbiorniki przeponowe pionowo-poziome	56
Zbiorniki ze stali nierdzewnej (INOX)	57
Zbiorniki ocynkowe poziome	57
Zbiorniki ocynkowe pionowe	57
Zbiorniki IBO ITALY GBH poziome	58
Zbiorniki IBO ITALY GBV pionowe	58

POMPY OBIEGOWE/CYRKULACYJNE/ NACZYNIWA WZBIORCZE

BETA 25-40/180 / BETA 25-60/130 / BETA 25-60/180 / BETA 25-80/180 / BETA 32-80/180	60
MAGI 25-40/180 / MAGI 25-60/180	61
OHI 25-40/180 PRO / OHI 25-60/180 PRO	62
OHI 15-60/130 / OHI 25-40/130 / OHI 25-40/180/ OHI 25-60/130 / OHI 25-60/180 / OHI 25-80/180	63
OHI 32-60/180/ OHI 32-80/180	63
OHI 40-80/200	64
OHI 50-140/220/ OHI 50-170/250	64
BETA 25-60/130 BR	65
OHI 15-60/130 BR	65
OHI 25-60/130 BR	65
CPI 15-15	65
E-IBO 15-14	66
IPML 25/125	67
IPML 50/1100/ IPML 50/2200	67
IBO HEATS	68

POMPY SPECJALNE

PR - 50	70
PR - AUTO	70
SANIBO 5	71
CONIBO	71
AOP 60	72
AOP 80	72
AOP 40 - 12V	72
AOP 70 - 12V	72
Zestaw do oleju AOP 60	72
Zestaw do oleju AOP 60 E	72
Zestaw do oleju AOP 80	72
PRO	73
PRN	73
SBAW	74
ABISYNKA KLASYCZNA	75
ABISYNKA OZDOBNA	75
CV, CVF, CVL	76
SWIM	79
COLP	80

OSPRZĘT

M121	82
M131	82
M21	82
M31	82
Automaty hydroforowe PC-15/ PC-59/ PC-10P/ PC-16	83
Wyłącznik LCI 2	84
Wyłącznik LCA 1/ LCA 2/ LCA 3	84
Wyłącznik PC-SK/2	84
HYDRO-BLOCK	84
Wyjście tłoczne pięciodrożne	85
Manometr	85
Wyłączniki pływakowe	85
Przepony	85
Klej do montażu osprzętu hydroforowego	85
Flansze	85
Puszki rozruchowe	85
Adaptory studzienne	85
Głowice studzienne	85
Węże/łącza antywibracyjne	86
Węże ssące	86
Węże tłoczne	86

Części zamienne	87
Kontakt	88 (Okładka tył)

POMPY POWIERZCHNIOWE

AJ 50/60

JET 100A

BJ 45/75

WZI 250

WZI 750

JSW 150

JSW 200

DP 355

MH 1300 / 1300INOX

MH 1800 / 1800INOX

MH 2200 / 2200INOX

MH 2500 / 2500INOX

HP 1500 INOX

MULTI 1300 INOX

CPM – 26 INOX

CPM – 18 INOX

CPM – 20 INOX

CPM – 34 INOX

Hydrofor AJ 50/60

Hydrofor JET 100

Hydrofor BJ 45/ BJ 75

Hydrofor WZI 250/WZI 750

Hydrofor JSW 150/JSW 200

Hydrofor DP 355

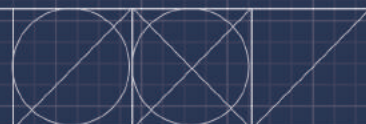
Hydrofor MH

Hydrofor HP1500 INOX

Hydrofor MULTI1300 INOX



POMPY POWIERZCHNIOWE



AJ 50/60

Jednostopniowa, samossąca, odśrodkowa pompa powierzchniowa, wyposażona w układ podnoszący zdolność zasysania dzięki zastosowaniu tuby Venturiego, przeznaczona do pompowania czystej, zimnej wody z własnych ujęć oraz podnoszenia ciśnienia. Korpus i wał pompy w części mającej kontakt z wodą zostały wykonane ze stali nierdzewnej (wykonanie INOX). Pompa posiada przewód zasilający zakończony wtyczką. Silnik pompy został wyposażony w zabezpieczenie termiczne.



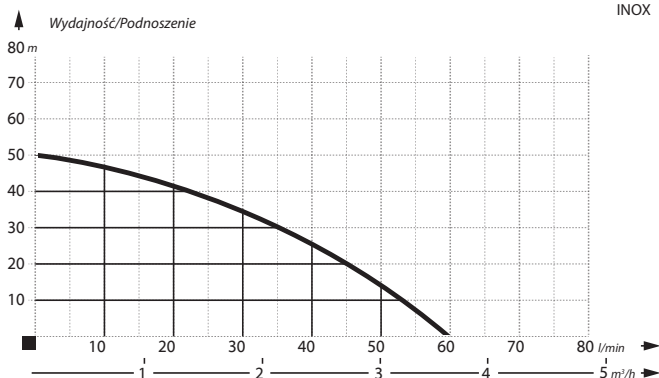
UNIWERSALNE
ZASTOSOWANIE



KORPUS
INOX



fol. AJ 50-60



ZASTOSOWANIE:

Zaopatrywanie w wodę domów, domków letniskowych, działek i ogródków. W połączeniu ze zbiornikami przeponowymi służą dla potrzeb budownictwa jedno- i wielorodzinnego, w przemyśle oraz przy nawodnieniach.

PARAMETRY

Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (W)	Zasilanie (V)	Zdolność ssania (m.)
50	60	1100	230	8
Pobór prądu (A)	Króćce (cale)	Wymiary dł/wys/szer (cm)		Waga (kg)
3,2	1x1	37/21/20		10,5

JET 100A

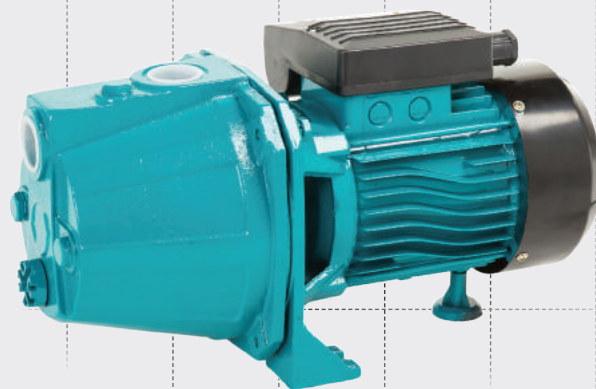
Jednostopniowa, samossąca, odśrodkowa pompa powierzchniowa, wyposażona w układ podnoszący zdolność zasysania dzięki zastosowaniu tuby Venturiego, przeznaczona do pompowania czystej, zimnej wody z własnych ujęć oraz podnoszenia ciśnienia. Korpus pompy został wykonany z trwałego żeliwa a silnik został wyposażony w zabezpieczenie termiczne. Pompa posiada przewód zasilający zakończony wtyczką. Pompa dostępna również z osprzętem lub w zestawie hydroforowym.



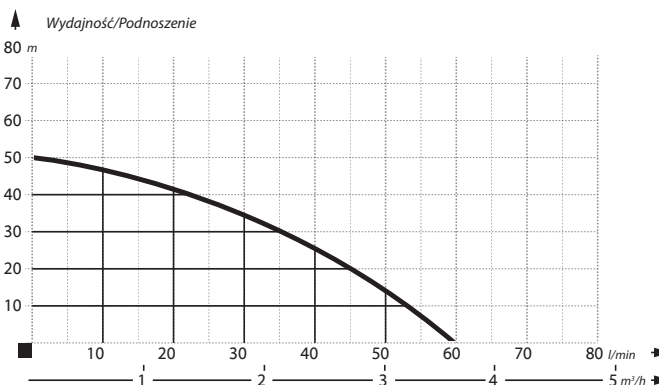
UNIWERSALNE
ZASTOSOWANIE



WYTRZYMAŁA
KONSTRUKCJA



fol. JET 100A



ZASTOSOWANIE:

Zaopatrywanie w wodę domów, domków letniskowych, działek i ogródków. W połączeniu ze zbiornikami przeponowymi służą dla potrzeb budownictwa jedno i wielorodzinnego, w przemyśle oraz przy nawodnieniach.

PARAMETRY

Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (W)	Zasilanie (V)	Zdolność ssania (m.)
50	60	1100	230	8
Pobór prądu (A)	Króćce (cale)	Wymiary dł/wys/szer (cm)		Waga (kg)
3,2	1x1	39/20/18		11,5

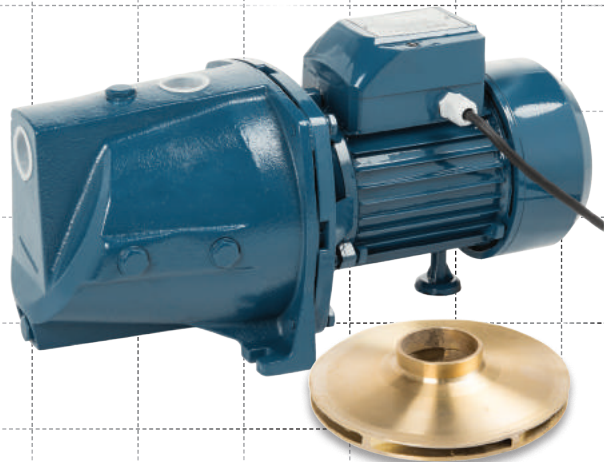


foto. JSW150

foto. Wirlnik JSW 200

JSW 150/200

Jednostopniowe, samossące pompy odśrodkowe wyposażone w tubę Venturiego podnoszącą zdolność zasysania, przeznaczone do pompowania czystej, zimnej wody z własnych ujęć, oraz podnoszenia ciśnienia. Pompy z serii JSW są bardzo wydajne a dodatkowo posiadają wyjątkowo dobrą zdolności zasysania wody. Pompy JSW 200 posiadają wirlnik wykonany z mosiądzu. Wszystkie pompy z serii JSW wyposażone zostały w zabezpieczenie termiczne, montowane w uzwojeniu silnika.



WYTRZYMAŁA KONSTRUKCJA



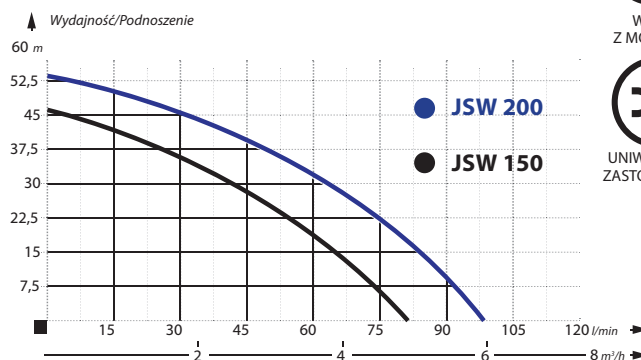
WYSOKA WYDAJNOŚĆ



WIRNIK Z MOSIĄDZU



UNIWEERSALNE ZASTOSOWANIE



PARAMETRY

Nazwa	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (W)	Zasilanie (V)	Pobór prądu (A)	Króćce (cale)	Zdolność ssania (m)	Wymiary dł/wys/szer (cm)	Waga (kg)
JSW 150	46	80	1500	230	5,6	1x1	8	41/21/19	11,5
JSW 200	53	100	1800	230	8,2	1x1¼	8	52/25/22	17

ZASTOSOWANIE:

Zaopatrywanie w wodę domów i gospodarstw rolnych oraz nawadnianie ogrodów. W połączeniu ze zbiornikami przeponowymi służą dla potrzeb budownictwa jedno- i wielorodzinnego, w przemyśle oraz przy nawodnieniach.

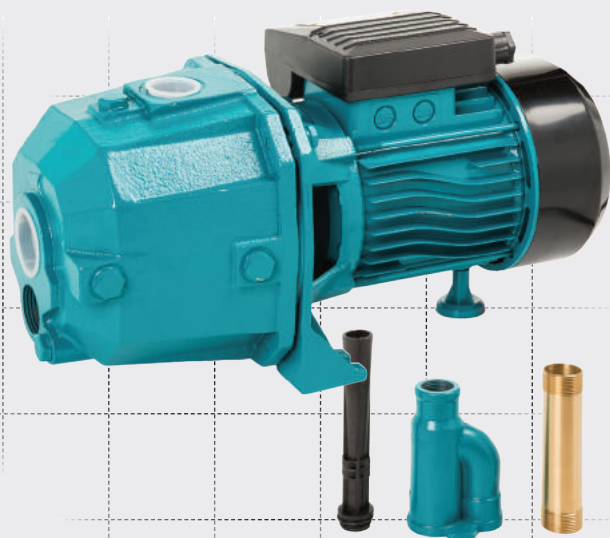


foto. DP355

foto. SMOK DP355

DP355

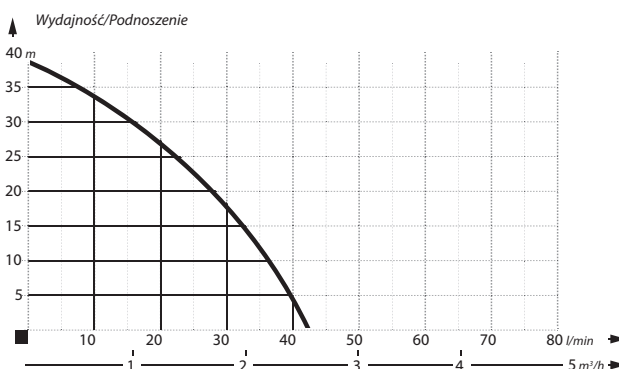
Pompa przeznaczona do pompowania czystej, zimnej wody z własnych ujęć oraz podnoszenia ciśnienia. DP355 jest pompą powierzchniową, jednostopniową, samo-ssącą, odśrodkową, wyposażoną w układ podnoszący zdolność ssania dzięki zastosowaniu tuby Venturiego wpuszczonego w studnię. Pompa DP355 jako jedna z niewielu posiada zdolność ssania 23 m przy zastosowaniu systemu Venturiego wpuszczonego w studnię. Ze względu na wysokie parametry ssania pompa może zastąpić pompę głębinową. Korpus pompy został wykonany z trwałego żeliwa a silnik pompy został wyposażony w zabezpieczenie termiczne. Pompa posiada przewód zasilający zakończony wtyczką.



ZDOLNOŚĆ SSANIA 23M



WYTRZYMAŁA KONSTRUKCJA



PARAMETRY

Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (W)	Zasilanie (V)	Zdolność ssania (m.)
38	42	750	230	23
Pobór prądu (A)	Króćce (cale)	Wymiary dł/wys/szer (cm)		Waga (kg)
3,2	1x1	40/18/18		14,5

ZASTOSOWANIE:

Zaopatrywanie w wodę domów, domków letniskowych, działek i ogrodów. W połączeniu ze zbiornikami przeponowymi służą dla potrzeb budownictwa jedno- i wielorodzinnego, w przemyśle oraz przy nawodnieniach.

WZI 250/750

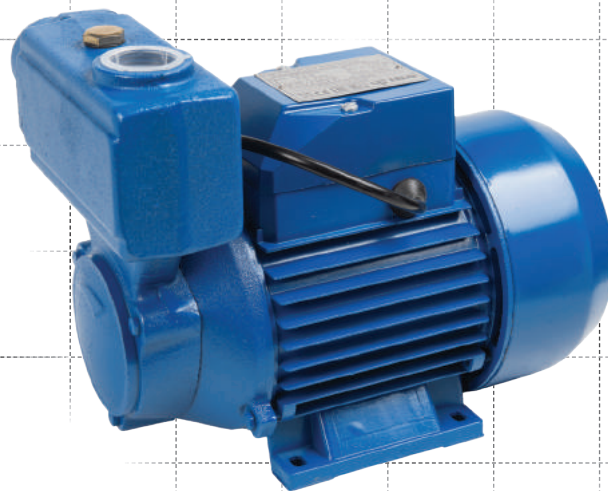
Jednostopniowe samossące powierzchniowe pompy peryferyjne, przeznaczone do pompowania czystej, zimnej wody z własnych ujęć oraz podnoszenia ciśnienia. Wirniki pomp wykonane zostały z mosiądzu. W korpus pompy wykonany z trwałego żeliwa wbudowano fabrycznie zawór zwrotny. Silnik pompy został wyposażony w zabezpieczenie termiczne. Pompy posiadają przewód zasilający zakończony wtyczką.



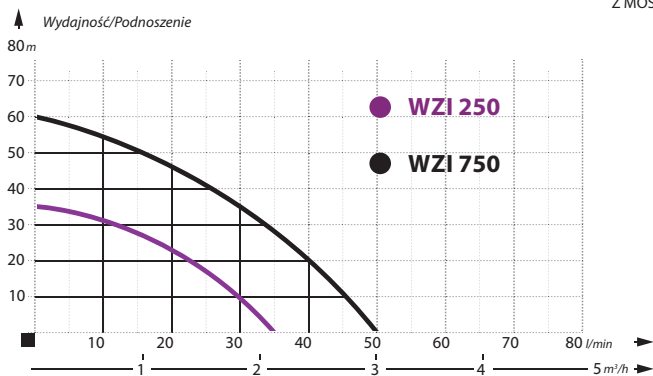
WYTRZYMAŁA KONSTRUKCJA



WIRNIK Z MOSIĄDZU



fol. WZI 750



ZASTOSOWANIE:

Zaopatrywanie w wodę domków letniskowych, działek i ogródków. W połączeniu ze zbiornikami przeponowymi służą dla potrzeb budownictwa jedno- i wielorodzinnego, w przemyśle oraz przy nawodnieniach.

PARAMETRY

Nazwa	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (W)	Zasilanie (V)	Pobór prądu (A)	Króćce (cale)	Zdolność ssania (m)	Wymiary dł/wys/szer (cm)	Waga (kg)
WZI 250	35	35	250	230	1,6	1 x 1	8	25/21/16	7,5
WZI 750	60	50	750	230	4,8	1 x 1	8	26/21/18	9,3

BJ 45/75

Pompa przeznaczona do pompowania czystej, zimnej wody z własnych ujęć oraz podnoszenia ciśnienia. BJ 45/75 jest jednostopniową, samossącą, odśrodkową pompą powierzchniową, wyposażoną w układ podnoszący zdolność ssania dzięki zastosowaniu tuby Venturiego. Korpus i wał pompy w części mającej kontakt z wodą zostały wykonane ze stali nierdzewnej (INOX). Pompa wytwarzana jest w najwyższych standardach jakościowych, co dotyczy użytych materiałów jak i wykonania. Pompa wyposażona została w przewód zasilający zakończony wtyczką a silnik pompy posiada wbudowane zabezpieczenie termiczne.



UNIWERSALNE ZASTOSOWANIE



KORPUS INOX



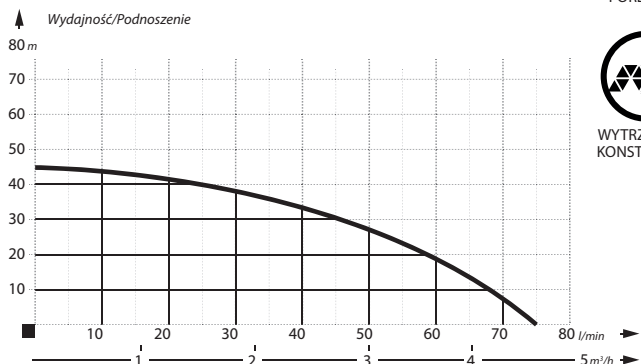
PORECZNA



WYTRZYMAŁA KONSTRUKCJA



fol. BJ 45/75



ZASTOSOWANIE:

Zaopatrywanie w wodę domów, domków letniskowych, działek i ogródków. W połączeniu ze zbiornikami przeponowymi służą dla potrzeb budownictwa jedno- i wielorodzinnego oraz przemysłu.

PARAMETRY

Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (W)	Zasilanie (V)	Zdolność ssania (m.)
45	75	1100	230	8
Pobór prądu (A)	Króćce (cale)	Wymiary dł/wys/szer (cm)		Waga (kg)
3,9	1¼ x 1	36/25/18		7

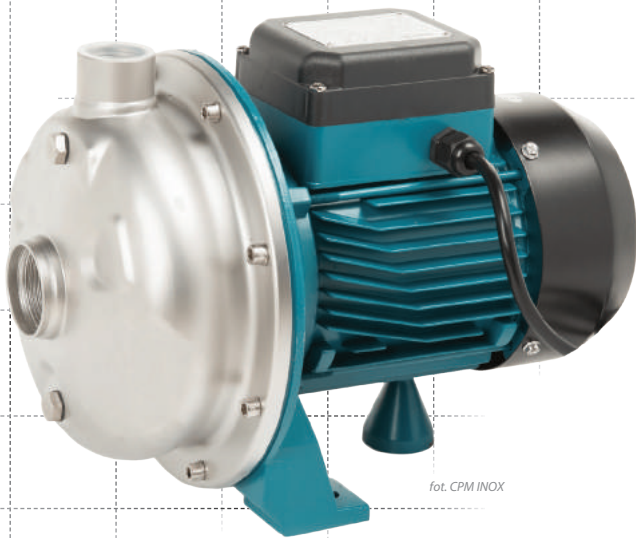


foto. CPM INOX

WYKONANIE MATERIAŁOWE:

Wszystkie części mające kontakt z wodą wykonane są ze stali nierdzewnej gatunku **AISI 304**.

Dławica mechaniczna: **węgiel/ceramika/NBR**.

CPM INOX

Jednostopniowe pompy odśrodkowe, normalnie ssące do przetłaczania cieczy nieagresywnych, o zawartości zanieczyszczeń stałych o charakterze nieabrazyjnym i nieabsorbpcyjnym w wysokości 0,27 kg/m³.

Maksymalna temperatura pompowanej cieczy wynosi do 60°C. Silnik pomp wyposażony został w zabezpieczenie termiczne wbudowane w uzwojeniu.



WYSOKA WYDAJNOŚĆ



KORPUS INOX



MAX. TEMP. 60°C

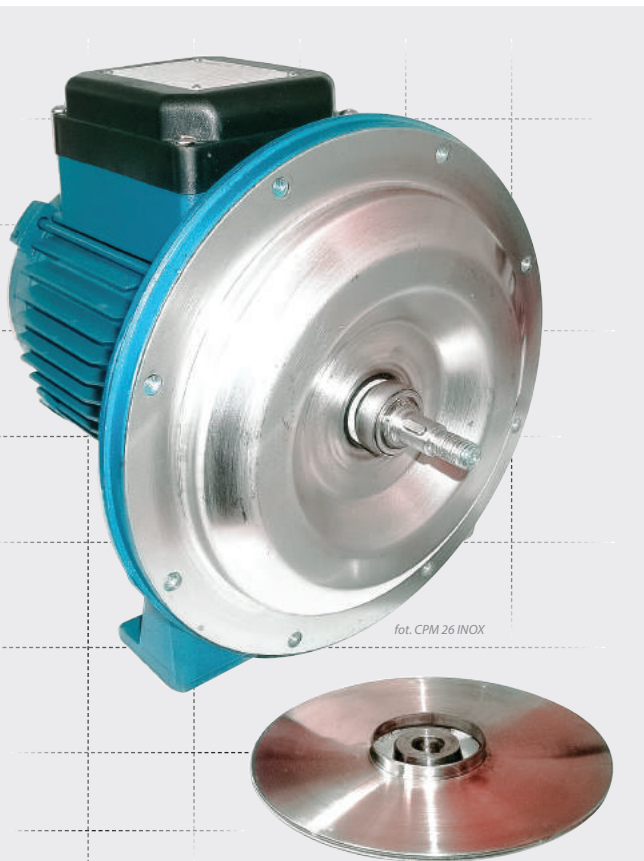
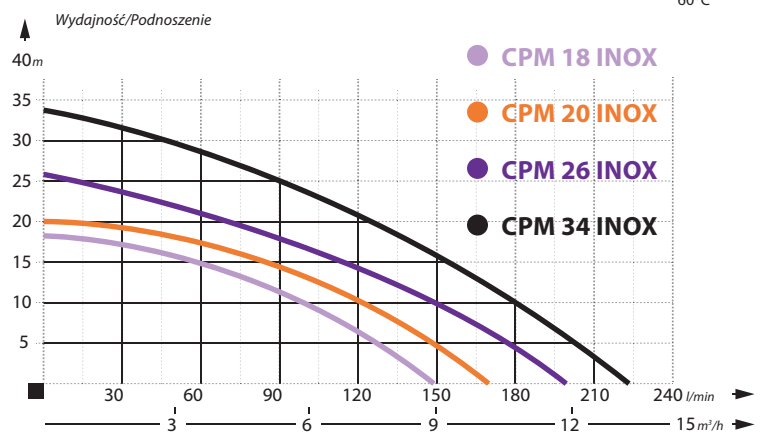


foto. CPM 26 INOX

foto. Wirmik CPM INOX

ZASTOSOWANIE:

Rolnictwo

- Nawadnianie, odwadnianie
- Zaopatrzenie w wodę
- Tłoczenie nawozów płynnych (niekorozyjnych dla stali AISI304)

Przemysł

- Zaopatrzenie w wodę
- Przetłaczanie płynów niekorozyjnych w stosunku do stali AISI304 oraz niewybuchowych
- Mycie ciśnieniowe

Klimatyzacja

- Ogrzewnictwo
- Chłodnictwo

Zastosowania domowe

- Zaopatrzenie w wodę
- Podnoszenie ciśnienia

Pompa przystosowana do pracy ciągłej. Klasa ochrony przed wnikaniem wody i pyłu IP44. Klasa izolacji uzwojenia B.

Pompy posiadają **atest PZH**.

PARAMETRY

Nazwa	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (W)	Zasilanie (V)	Pobór prądu (A)	Króćce (cale)	Wymiary dł./wys./szer (cm)	Waga (kg)
CPM 18 INOX	18	150	550	230	2,5	1 x 1¼	31/23/21	9,1
CPM 20 INOX	20	170	800	230	3,8	1 x 1¼	31/23/21	9,8
CPM 26 INOX	26	200	1100	230	5,2	1 x 1¼	31/23/21	10,9
CPM 34 INOX	34	220	1500	230	7	1 x 1¼	36/25/24	16,4

HP1500 INOX

Wielostopniowa, samossąca, odśrodkowa pompa powierzchniowa, wytworzona w najwyższych standardach jakościowych co dotyczy użytych materiałów jak i wykonania. Pompa przeznaczona do pompowania czystej wody z własnych ujęć oraz podnoszenia ciśnienia. Korpus i wał pompy w części mającej kontakt z wodą zostały wykonane ze stali nierdzewnej (wykonanie INOX). Zaletą pomp HP jest możliwość pompowania wody o temperaturze do 70°C. Silnik pompy wyposażony został w zabezpieczenie termiczne wbudowane w uzwojeniu.



MAX. TEMP.
70°C



WYTRZYMAŁA
KONSTRUKCJA



DUŻE
PDNOSZENIE



KORPUS
INOX



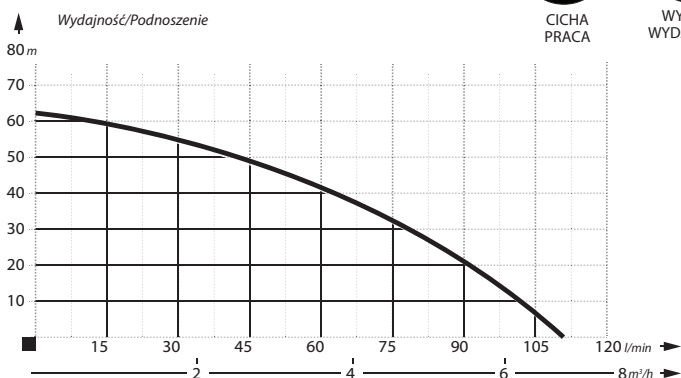
CICHA
PRACA



WYSOKA
WYDAJNOŚĆ



foto. HP1500 INOX



ZASTOSOWANIE:

Zaopatrywanie w wodę domów, domków letniskowych, działek i ogródków oraz nawadnianie. W połączeniu ze zbiornikami przeponowymi służą dla potrzeb budownictwa jedno- i wielorodzinnego jako hydrofony, w gospodarstwach rolnych oraz w przemyśle.

PARAMETRY

Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (W)	Zasilanie (V)	Zdolność ssania (m.)
62	110	1500	230	8
Pobór prądu (A)	Króćce (cale)	Wymiary dł/wys/szer (cm)		Waga (kg)
9,6	1 x 1	48/23/20		15,5

MULTI1300 INOX

Samossąca pompa odśrodkowa, z wbudowanym filtrem siatkowym, wyposażona w układ podnoszący zdolność ssania dzięki zastosowaniu tuby Venturiego. Korpus pompy wykonano z wysokiej jakości tworzywa i stali nierdzewnej. Pompa zaopatrzona w zintegrowany z obudową włącznik wraz z rączką do przenoszenia. Silnik pompy wyposażony został w zabezpieczenie termiczne. Pompa dostępna również z osprzętem, zestawami hydroforowymi oraz z automatami hydroforowymi.



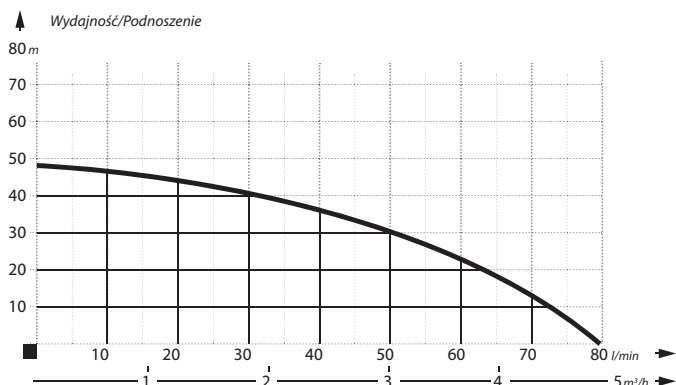
WYTRZYMAŁA
KONSTRUKCJA



FILTR
SIATKOWY



foto. MULTI1300 INOX

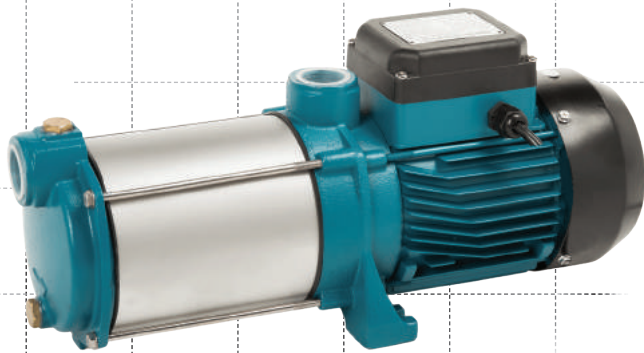


ZASTOSOWANIE:

Zaopatrywanie w wodę domów, domków letniskowych, działek i ogródków oraz nawadniania. W połączeniu ze zbiornikami przeponowymi służą dla potrzeb budownictwa jedno- i wielorodzinnego, gospodarstw rolnych oraz przemysłu.

PARAMETRY

Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (W)	Zasilanie (V)	Zdolność ssania (m.)
48	80	1300	230	8
Pobór prądu (A)	Króćce (cale)	Wymiary dł/wys/szer (cm)		Waga (kg)
6	1 x 1	44/28/23		11



fol. MH 1300



fol. Wirlnik MH INOX

Pompy MH dostępne są również z zestawami hydroforowymi oraz z automatami hydroforowymi typu PC (PC15, PC16, PC10P, PC59).

Zestaw działa całkowicie automatycznie, przy odkręceniu wody uruchamia pompę a po zakręceniu wyłącznika. Urządzenie posiada zabezpieczenie przed suchobiegiem.

MH 1300 / INOX MH 1800 / INOX MH 2200 / INOX MH 2500 / INOX

Grupa wielostopniowych, samossących pomp odśrodkowych, przeznaczonych do pompowania czystej, zimnej wody z własnych ujęć oraz podnoszenia ciśnienia. W pompach zastosowano układ ssący Venturiego wspomagający zasysanie urządzenia.

Pompy MH dostępne w dwóch wariantach wykonania: z wirnikami ze stali nierdzewnej (wykonanie INOX) lub z wirnikami z norylu. Wszystkie pompy posiadają korpus wykonany ze stali nierdzewnej.

Ze względu na wysoką kulturę pracy, sprawność i parametry pompy bardzo często wykorzystywane są do zasilania domów oraz gospodarstw rolnych w wodę. Cicha praca pomp umożliwia montaż w domu.

Pompy zostały wyposażone w zabezpieczenie termiczne montowane w uzwojeniu silnika. Wszystkie pompy MH dostępne w wersji 230 V ~ / 50 Hz. Pompy MH 1300 / (INOX) oraz MH 2200 INOX dodatkowo dostępne w wersji 400V ~ 3 / 50 Hz.



WIRNIK INOX



KORPUS INOX



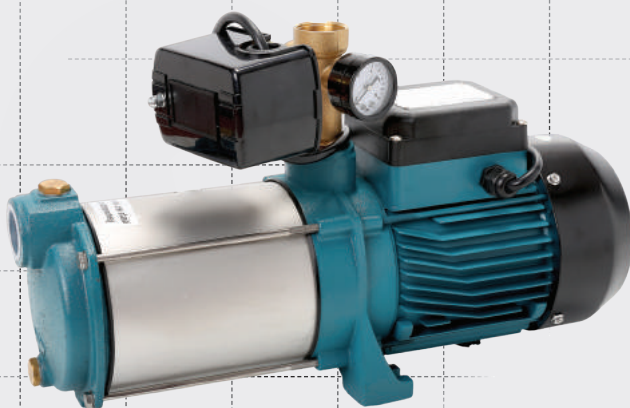
CICHA PRACA



WYSOKA WYDAJNOŚĆ

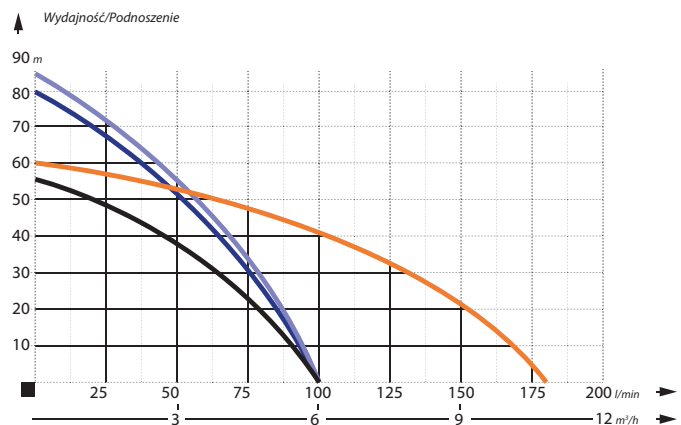


DUŻE PODNOSZENIE



fol. MH 1300 INOX Z OSPRZĘTEM

- MH 1800 / MH 1800 INOX
- MH 1300 / MH 1300 INOX
- MH 2500 / MH 2500 INOX
- MH 2200 / MH 2200 INOX



PARAMETRY

Nazwa	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (W)	Zasilanie (V)	Pobór prądu (A)	Króćce (cale)	Wymiary dł/wys/szer (cm)	Waga (kg)
MH 1300 / INOX	55	100	1300	230/400	6	1x1	43/15/18	13,5
MH 1800 / INOX	80	100	1800	230	6,8	1x1	52/17/21	22
MH 2200 / INOX	60	180	2200	230/400	10	1x1¼	46/18/21	20
MH 2500 / INOX	85	100	2500	230	11,5	1x1	55/21/16	25

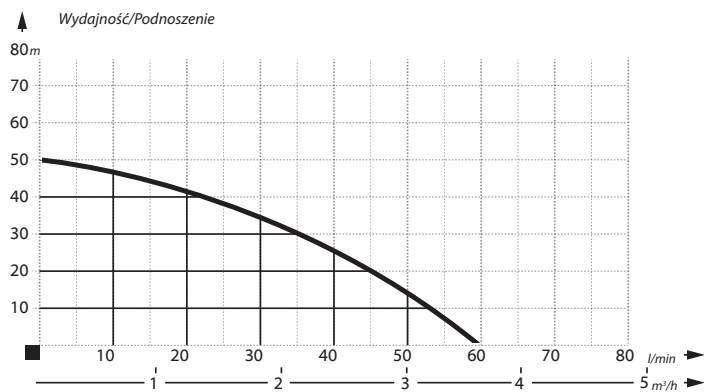
Pompa wraz z zamontowanym osprzętem hydroforowym: wyłącznikiem ciśnieniowym, manometrem, wyjściem tłocznym pięciodrożnym oraz kablem zasilającym z wtyczką.

ZESTAWY HYDROFOROWE

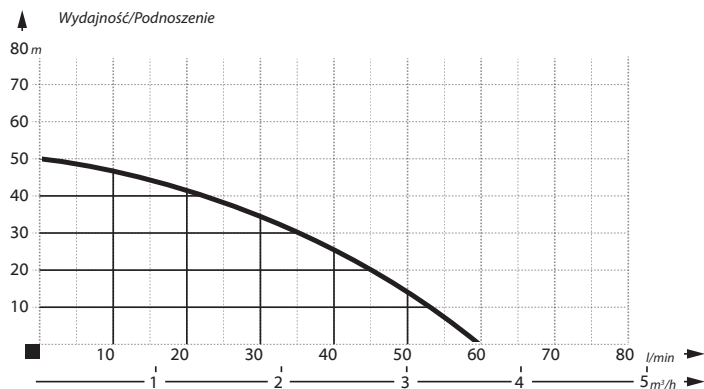
PARAMETRY

Nazwa	ZBIORNIK	AUTOMAT
AJ 50/60	24L / 50L / 80L / 100L / 150L	PC15 / PC16 / PC59 / PC10P
JET 100	24L / 50L / 80L / 100L / 150L	PC15 / PC16 / PC59 / PC10P
BJ 45/75	24L / 50L / 80L / 100L / 150L	PC15 / PC16 / PC59 / PC10P
WZI 250	2L / 24L / 50L / 80L / 100L	PC15 / PC16 / PC59 / PC10P
WZI 750	24L / 50L / 80L / 100L / 150L	PC15 / PC16 / PC59 / PC10P
JSW 150	24L / 50L / 80L / 100L / 150L	PC15 / PC16 / PC59 / PC10P
JSW 200	24L / 50L / 80L / 100L / 150L	PC16 / PC10P
DP 355	24L / 50L / 80L / 100L / 150L	PC15 / PC16 / PC59 / PC10P
MH 1300 / 1300 INOX	24L / 50L / 80L / 100L / 150L	PC15 / PC16 / PC59 / PC10P
MH 1800 / 1800 INOX	24L / 50L / 80L / 100L / 150L	PC16 / PC10P
MH 2200 / 2200 INOX	24L / 50L / 80L / 100L / 150L	PC15 / PC16 / PC59 / PC10P
MH 2500 / 2500 INOX	24L / 50L / 80L / 100L / 150L	PC16 / PC10P
HP 1500 INOX	24L / 50L / 80L / 100L / 150L	PC16 / PC10P
MULTI 1300 INOX	24L / 50L / 80L / 100L / 150L	PC15 / PC16 / PC59 / PC10P

AJ 50/60



JET 100



Zestaw hydroforowy to sprawdzone rozwiązanie automatycznego zasiania w wodę gospodarstw domowych. W skład zestawu wchodzi: pompa, zbiornik przeponowy, wyłącznik ciśnieniowy, manometr, wyjście tłoczne pięciodrożne i wąż antywibracyjny z kolanem. Każda z pomp powierzchniowych marki IBO może być skompletowana w dowolny zestaw hydroforowy. Wielkość zbiornika jest dobierana pod indywidualne potrzeby klienta. Oprócz klasycznych zestawów pompa + zbiornik możliwa jest konfiguracja pompy z automatami hydroforowymi z serii PC (PC-10P/ PC-15/PC-16/PC-59). Automaty posiadają dodatkowe zabezpieczenie przed suchobiegiem. Zestaw działa całkowicie automatycznie, przy odkręceniu wody uruchamia pompę a po zakręceniu wyłącza.

foto. POMPA AJ 50/60 Z OSPRZĘTEM HYDROFOROWYM



foto. POMPA AJ 50/60 Z OSPRZĘTEM HYDROFOROWYM

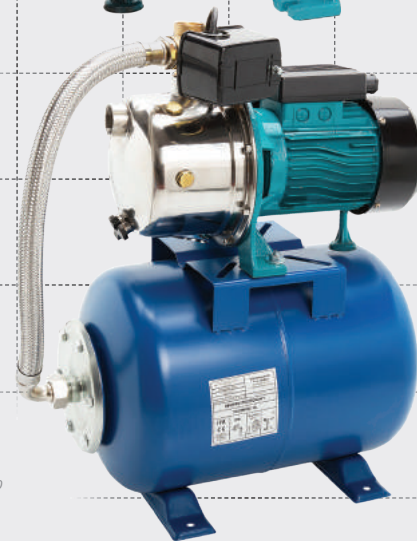
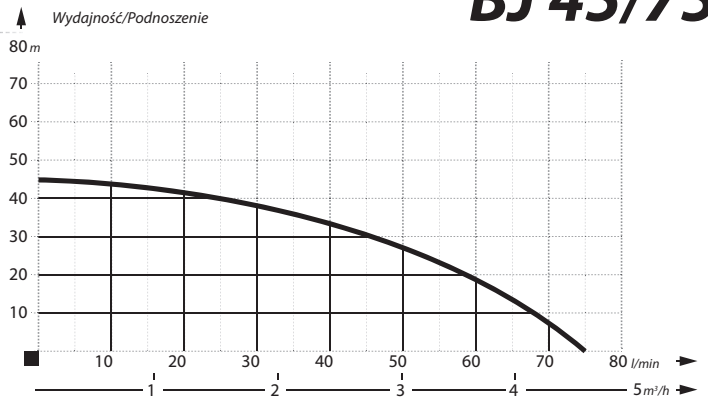


foto. POMPA JET 100 Z OSPRZĘTEM HYDROFOROWYM



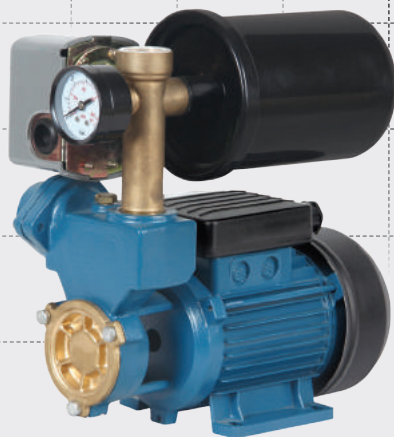
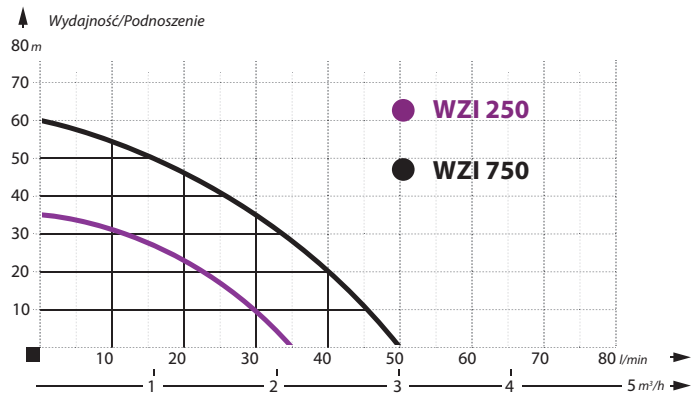


fol. POMPA BJ 45/75
Z OSPRZĘTEM
HYDROFOROWYM



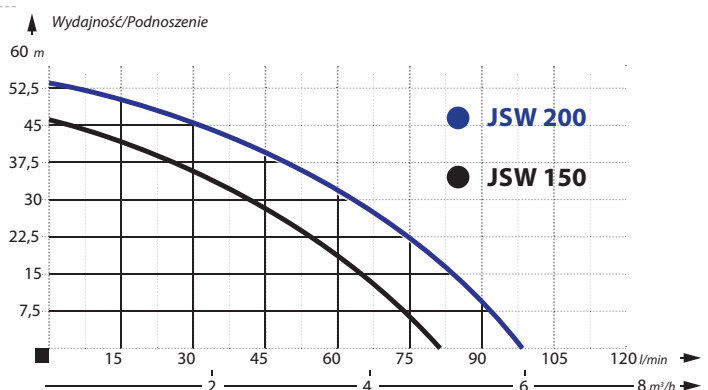
fol. POMPA WZI 250/750
Z OSPRZĘTEM
HYDROFOROWYM

WZI 250/750



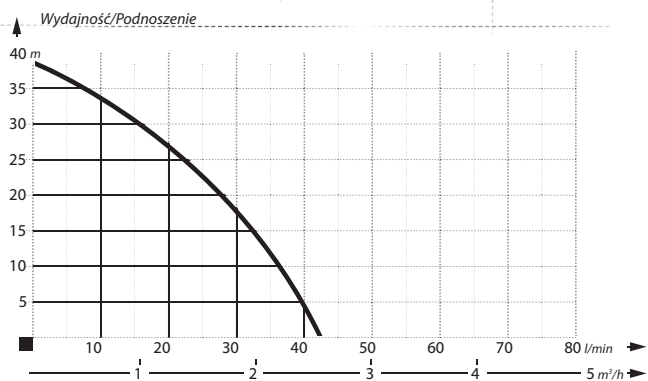
fol. POMPA WZI 250/750
Z OSPRZĘTEM
HYDROFOROWYM

JSW 150/200

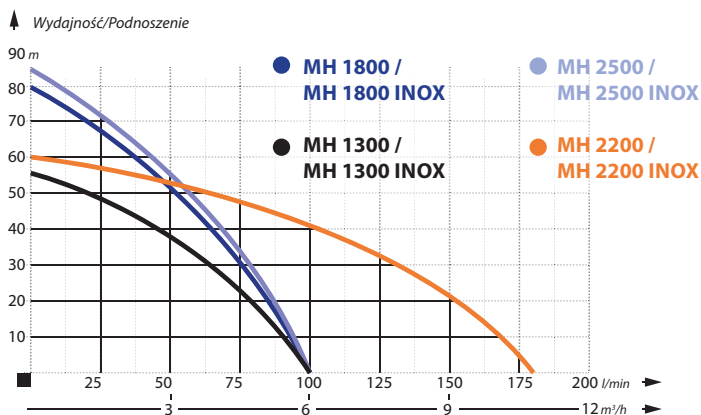


fol. POMPA JSW 150/200
Z OSPRZĘTEM
HYDROFOROWYM

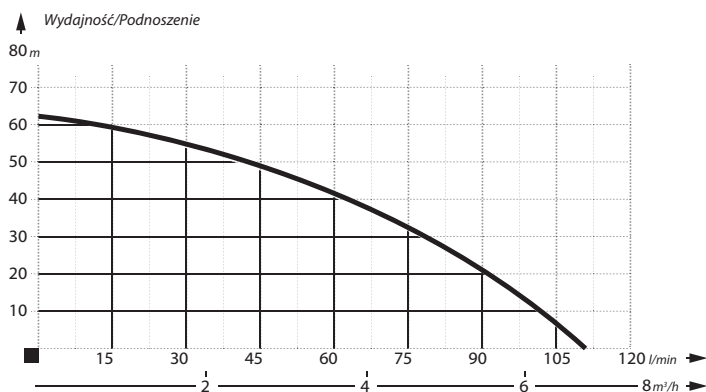
DP355



MH



HP 1500 INOX



MULTI 1300 INOX

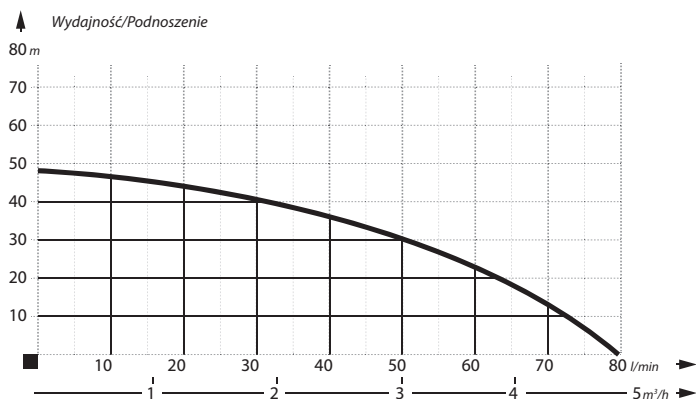


foto. POMPA DP355
Z OSPRZĘTEM
HYDROFOROWYM



foto. POMPA MH
Z OSPRZĘTEM
HYDROFOROWYM



foto. POMPA
HP 1500 INOX
Z OSPRZĘTEM
HYDROFOROWYM



foto. POMPA
MULTI 1300 INOX
Z OSPRZĘTEM
HYDROFOROWYM

POMPY ZATAPIALNE

IPE400

IP400

IP550 / IP550 INOX

IP750 / IP750 INOX

IP900 / IP900 INOX

IP1100 / IP1100 INOX

IPC550

MULTI IP 1000 INOX

MULTI IP 1200 INOX

SWQ180

SWQ750

SWQ1100

H-SWQ 1500

H-SWQ 1800

H-SWQ 2200

F-SWQ 1500

WQF250

WQF550

WQF750

WQF1100

SWQ 15-7-1,1 SEPTIC

WQ 1500 PROFESSIONAL

WQ 1100 PROFESSIONAL

WQ 1300 PROFESSIONAL

WQ 750 PROFESSIONAL

V370

V550

SWQ1300

SWQ2200

WQI 15-7-1,1

WQK 15-9-1,1

CTR 550

FURIATKA550

FURIATKA 750

FURIATKA 1100

FURIATKA 1500

FURIA 2200

KRAKEN 1800

KRAKEN 1800DF

BIG 1500

BIG 2200

25KBFU 0,45

50KBFU 0,45

50KBFU 0,75

50KBFU 1,5

50KBFU 2,2

80KBFU 3,7

80KBFU 5,5

SN 450

WQ 550 PROFESSIONAL

WQ 1500 PRO

SWQ 1500 PRO

VM60 NEMO

MAGNUM

ZWQ1500

ZWQ1800

ZWQ3000

ZWQ5500



POMPY ZATAPIALNE



IP

Seria zatapialnych pomp plastikowych przeznaczonych do pompowania wody czystej i lekko zanieczyszczonej. W pompach zastosowano króciec tłoczny, do którego można dopasować różne średnice węża tłoczego w zależności od potrzeb użytkownika. Niewielkie wymiary i waga sprawiają że pompy są niezwykle łatwe w użytkowaniu i konserwacji. Pompy wyposażone zostały w wyłączniki pływakowe automatycznie sterujące pracą pomp. Wszystkie pompy posiadają zabezpieczenie termiczne montowane w uzwojeniu silnika.



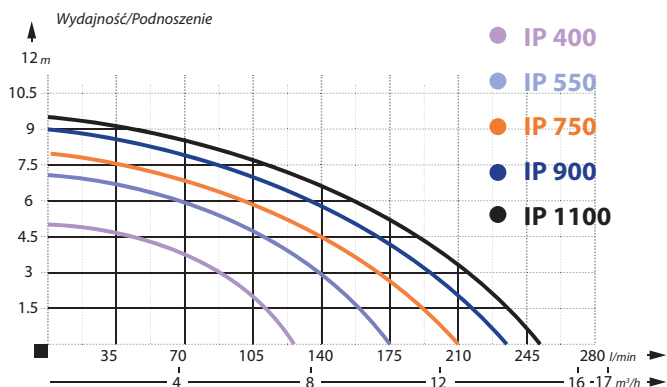
UNIERSALNE ZASTOSOWANIE



PORĘCZNA



foto. IP



ZASTOSOWANIE:

Odwadnianie zalanych pomieszczeń, basenów, studzienek. Pompy mogą być wykorzystywane do pozyskiwania wody ze źródeł, których lustro wody znajduje się przy powierzchni.

PARAMETRY

Nazwa	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (W)	Zasilanie (V)	Przełot przez wirnik (mm)	Pobór prądu (A)	Króćce (cale)	Wymiary śr/wys (cm)	Waga (kg)
IP 400	5	125	400	230	30	1,25	1 - 1½	23/31	3,8
IP 550	7	175	550	230	30	1,6	1 - 1½	23/31	4
IP 750	8	210	750	230	30	2,15	1 - 1½	23/33	4,3
IP 900	9	235	900	230	30	2,5	1 - 1½	23/34	4,6
IP 1100	9,5	250	1100	230	30	2,75	1 - 1½	23/33	5

IP INOX

Pompy posiadające pokrewną konstrukcję do pomp IP, przy czym obudowa pomp została wykonana z wysokiej jakości stali nierdzewnej, dzięki której pompy są zabezpieczone przed uszkodzeniami mechanicznymi. Pompy IP INOX również wyposażone zostały w wyłączniki pływakowe oraz zabezpieczenia termiczne montowane w uzwojeniu silnika.



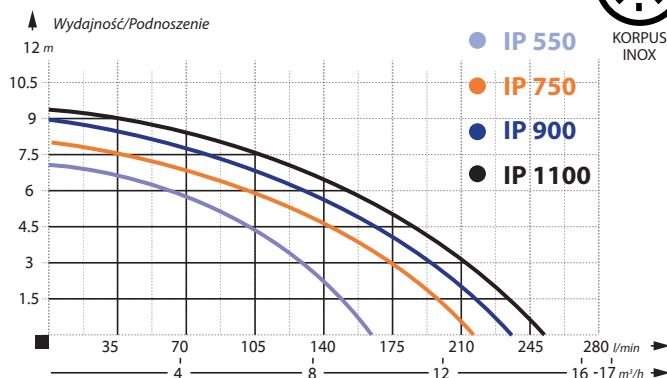
UNIERSALNE ZASTOSOWANIE



PORĘCZNA



KORPUS INOX



ZASTOSOWANIE:

Odwadnianie zalanych pomieszczeń, basenów, studzienek. Pompy mogą być wykorzystywane w oczkach wodnych oraz do pozyskiwania wody ze źródeł, których lustro wody znajduje się przy powierzchni.



foto. IP INOX

PARAMETRY

Nazwa	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (W)	Zasilanie (V)	Przełot przez wirnik (mm)	Pobór prądu (A)	Króćce (cale)	Wymiary śr/wys (cm)	Waga (kg)
IP 550 INOX	7	165	550	230	30	1,6	1 - 1½	23/34	5,4
IP 750 INOX	8	215	750	230	30	2,15	1 - 1½	23/36	5,8
IP 900 INOX	9	235	900	230	30	2,5	1 - 1½	23/37	6,1
IP 1100 INOX	9,5	250	1100	230	30	2,75	1 - 1½	23/38	6,3



foto. IPE400

PARAMETRY

Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (W)	Zasilanie (V)	Przelot przez wirnik (mm)
5	125	400	230	30
Pobór prądu (A)	Króćce (cale)	Wymiary śr/wys (cm)		Waga (kg)
3	1 - 1½	23/39		4

IPE400

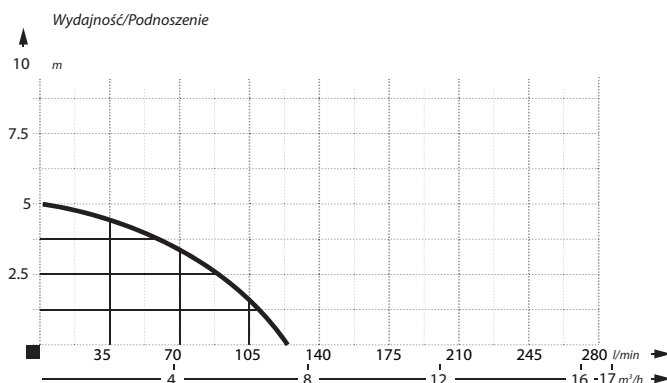
Zatapialna pompa plastikowa przeznaczona do wody czystej i lekko zanieczyszczonej. W pompach zastosowano króćce tłoczny, do którego można dopasować różne średnice węża tłoczny. IPE400 wyposażona jest w elektroniczny pływak/sondę dzięki czemu może być stosowana w wąskich studzienkach. Wszystkie pompy posiadają zabezpieczenie termiczne montowane w uzwojeniu silnika.



UNIERSALNE ZASTOSOWANIE



PORĘCZNA



ZASTOSOWANIE:

Odwadnianie zalanych pomieszczeń, basenów, studzienek. Pompy mogą być wykorzystywane do pozyskiwania wody ze źródeł, których lustro wody znajduje się przy powierzchni.



foto. IPC550

PARAMETRY

Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (W)	Zasilanie (V)	Przelot przez wirnik (mm)
7,5	133	550	230	5
Pobór prądu (A)	Króćce (cale)	Wymiary śr/wys (cm)		Waga (kg)
3	1	25/39		4,5

IPC550

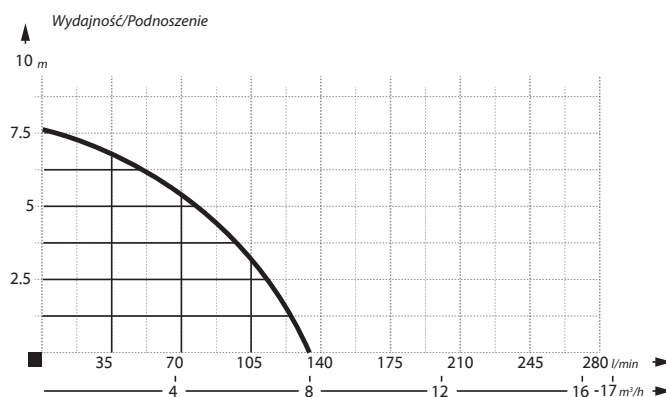
Zatapialna pompa plastikowa przeznaczona do wody czystej i lekko zanieczyszczonej. W pompach zastosowano płaszcz chłodzący dzięki czemu pompy nie muszą być w całości zanurzone. Po zdjęciu siata ssącego pompa ma zdolność odpompowywania wody do poziomu 5 mm. Wszystkie pompy posiadają zabezpieczenie termiczne montowane w uzwojeniu silnika.



UNIERSALNE ZASTOSOWANIE



PORĘCZNA



ZASTOSOWANIE:

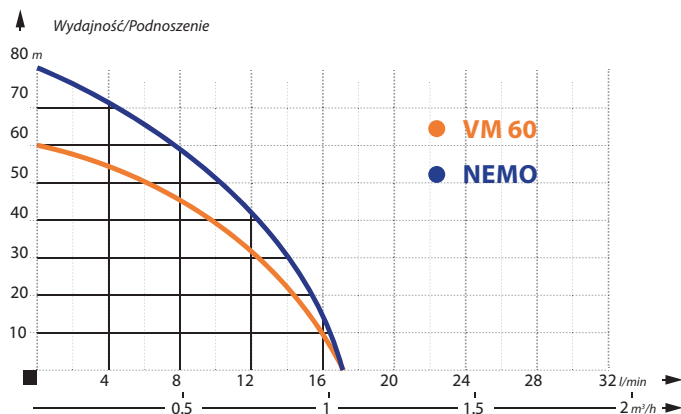
Odwadnianie zalanych pomieszczeń, basenów, studzienek. Pompy mogą być wykorzystywane do pozyskiwania wody ze źródeł, których lustro wody znajduje się przy powierzchni.

NEMO/VM60

POMPY MEMBRANOWE

Pompy membranowe do podlewania o średnicy 105 mm. Ze względu na konstrukcję opartą o elektromagnes, pomimo niewielkich rozmiarów potrafią wytworzyć wysokie ciśnienie.

Zarówno pompa VM-60 jak i NEMO przeznaczone są do podlewania korzystając ze źródeł czystej wody. Kompaktowe wymiary oraz niewielka waga sprawiły że pompy zyskały popularność wśród działkowiczów. Pompy wyposażone są w przewód zasilający o długości 10 m.



ZASTOSOWANIE:

Zaopatrywanie niewielkich domków letniskowych w wodę i nawadnianie ogródków.



foto. VM60



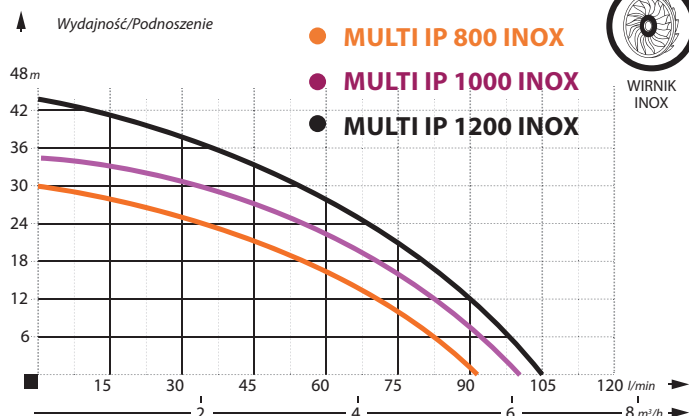
foto. NEMO

PARAMETRY

Nazwa	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (W)	Zasilanie (V)	Pobór prądu (A)	Króćce (cale)	Wymiary śr/wys (cm)	Waga (kg)
VM 60	60	17	250	230	3,5	3/8	105/180	4
NEMO	80	17	250	230	3,5	½	105/180	4

MULTI IP INOX 800/1000/1200

Wielostopniowe pompy głębinowe wysokiej jakości przeznaczone do pompowania czystej, zimnej wody. Obudowa pomp wykonana ze stali nierdzewnej i trwałego tworzywa. Największą zaletą jest wytwarzanie wysokiego ciśnienia, dzięki czemu znajdują zastosowanie w nawadnianiu ogrodów. Pompy posiadają wyłącznik pływakowy sterujący pracą pomp a silnik wyposażony jest zabezpieczenie termiczne zamontowane w uzwojeniu.



ZASTOSOWANIE:

Pompowanie czystej wody, podlewanie, zaopatrywania w wodę domów i gospodarstw rolnych ze studni kręgowych, wypompowywania wody z zalanych pomieszczeń, czy opróżniania basenów.



WYSOKIE CIŚNIENIE



KORPUS INOX



WIRNIK INOX



foto. MULTI IP INOX 800

foto. MULTI IP INOX 1000/1200

PARAMETRY

Nazwa	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (W)	Zasilanie (V)	Przelot przez wirnik (mm)	Pobór prądu (A)	Króćce (cale)	Wymiary śr/wys (cm)	Waga (kg)
MULTI IP 800 INOX	30	92	800	230	0,5	3,5	1	160/350	8,25
MULTI IP 1000 INOX	34	100	1000	230	0,5	3,7	1½	180/410	10
MULTI IP 1200 INOX	44	105	1200	230	0,5	4,8	1½	180/410	10



foto. SWQ

SWQ

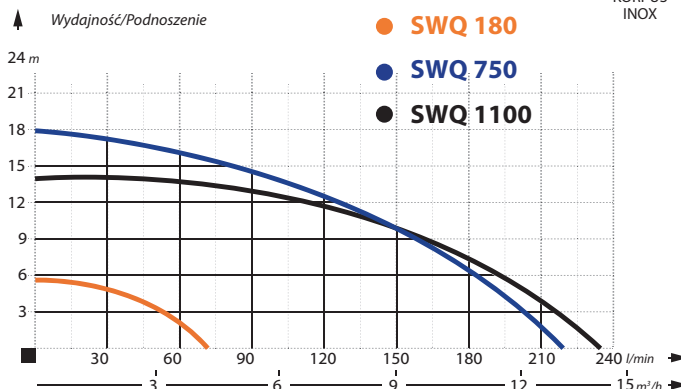
Pompy zatapialne ze stali nierdzewnej przeznaczone do pompowania wody czystej i lekko zanieczyszczonej. Ze względu na najwyższą jakość wykonania ze stali nierdzewnej pompy dają pewność wieloletniej bezawaryjnej pracy. Silnik został wyposażony w zabezpieczenie termiczne montowane w uzwojeniu. W konstrukcji pomp wykorzystano płaszcz chodzący dzięki któremu nie muszą być w całości zanurzone w wodzie.



POREČZNA



KORPUS INOX



Wszystkie pompy z pominięciem SWQ180 posiadają wirniki ze stali nierdzewnej oraz wyłączniki pływakowe sterujące ich pracą. Pompy SWQ180 ze względu na niezmiernie małe rozmiary (średnica tylko 12 cm) mogą być wykorzystywane do odpompowywania wody z niewielkich, wąskich studzienek. Pompy te nie posiadają pływaka.

ZASTOSOWANIE:

Pompowanie wód deszczowych i powierzchniowych ze stawów, jezior i rzek, zasilanie oczek wodnych. Odwadnianie zalanych pomieszczeń, domów, garaży i lokali.



foto. F-SWQ

foto. F-SWQ wirnik

F-SWQ

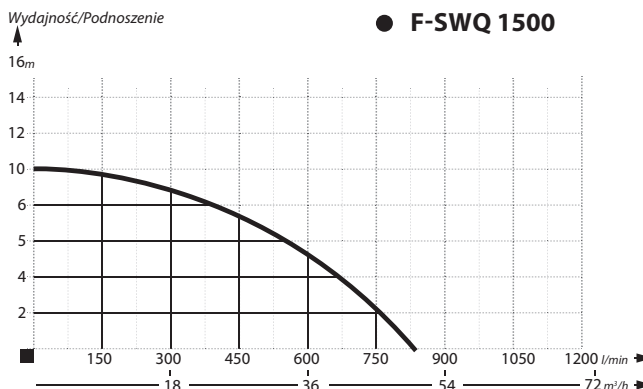
Pompa zatapialna z serii pomp SWQ w wykonaniu ze stali nierdzewnej. Pompa oznaczona symbolem F posiada w odróżnieniu do pozostałych pomp SWQ bardzo wysoką wydajność dochodzącą do 830 l/min. Obudowa pompy oraz wirnik również zostały wykonane ze stali nierdzewnej. Silnik pomp F-SWQ został wyposażony w zabezpieczenie termiczne, montowane w uzwojeniu.



WYSOKA
WYDAJNOŚĆ



KORPUS INOX



ZASTOSOWANIE:

Pompowanie wód deszczowych i powierzchniowych ze stawów, jezior i rzek, zasilanie oczek wodnych. Odwadnianie zalanych pomieszczeń, użytkowanie w gospodarstwach rybnych.

PARAMETRY

Nazwa	Podnoszenie (m)	Wydatność (l/min)	Moc silnika (W)	Zasilanie (V)	Przełot przez wirnik (mm)	Pobór prądu (A)	Króćce (cale)	Wymiary śr/wys (cm)	Waga (kg)
SWQ 180	5,5	70	180	230	2	0,7	3/4	12/16	3,5
SWQ 750	18	220	750	230	5	4,6	2	18/38	12,5
SWQ 1100	14	235	1100	230	5	6	2	17/40	13
F-SWQ 1500	10	830	1500	230	5	7,7	2	19/41	15

H-SWQ

Wysokociśnieniowe zatapialne pompy do wody czystej i lekko zanieczyszczonej. Ze względu na dużą wysokość podnoszenia pompy znajdują zastosowanie w rolnictwie, w nawodnieniach.

Wykonanie materiałowe i konstrukcja pozwala na pompowanie wody zawierającej niewielkie ilości zanieczyszczeń mechanicznych o średnicy nieprzekraczającej 1 mm. Pompy nie powinny pompować wody z piaskiem.



KORPUS
INOX



WYSOKA
WYDAJNOŚĆ



WYSOKIE
CIŚNIENIE



fol. H-SWQ 1500 wirnik

fol. H-SWQ 1500



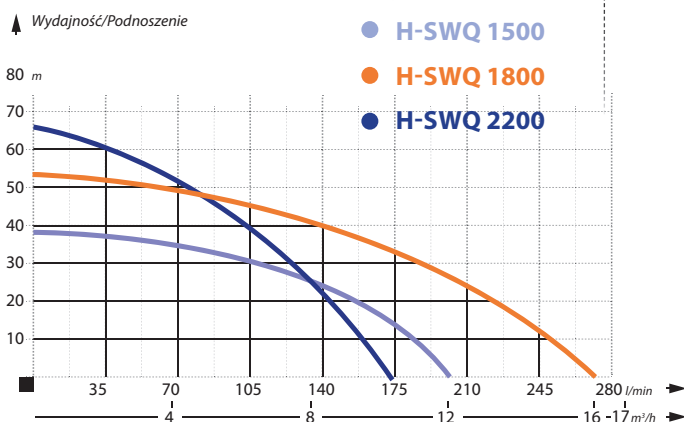
fol. H-SWQ 1800

Pompa H-SWQ 1800 posiada wirniki z trwałego tworzywa. Pompy H-SWQ 1500 oraz H-SWQ 2200 posiadają wirniki ze stali nierdzewnej.

Pompy H-SWQ 1500 H-SWQ 1800 zostały wyposażone w wyłącznik pływakowy automatycznie sterujący ich pracą. W silnikach wszystkich pomp, w uzwojeniu zostało zamontowane zabezpieczenie termiczne.



fol. H-SWQ 2200



ZASTOSOWANIE:
Nawodnienia i odwodnienia w rolnictwie, zasilanie w wodę gospodarstw domowych i rolnych ze studni kręgowych, jezior i rzek.
Odwadnianie zalanych pomieszczeń, domów, garaży i lokali.

PARAMETRY

Nazwa	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (W)	Zasilanie (V)	Przelot przez wirnik (mm)	Pobór prądu (A)	Króćce (cale)	Wymiary śr/wys (cm)	Waga (kg)
H-SWQ 1500	38	200	1500	230	5	7,7	1½	18/47	15,5
H-SWQ 1800	53	270	1800	230	2	12	2	27/66	29
H-SWQ 2200	66	170	2200	230	2	15,5	2	19,5/74	29



fol. WQF 1100

fol. WQF 250



fol. Wirnik WQF

WQF

Pompy zatapialne przeznaczone do pompowania brudnej wody i ścieków. Pompy z serii WQF wykonane zostały ze stali nierdzewnej i żeliwa dzięki czemu dobrze znoszą niesprzyjające środowisko fekaliiów. WQF ze względu na solidne wykonanie i atrakcyjną cenę są popularne przede wszystkim wśród odbiorców indywidualnych oraz rolników. Wszystkie pompy z serii WQF wyposażone zostały w zabezpieczenie termiczne montowane w uzwojeniu silnika.

- WQF 180
- WQF 250
- WQF 550
- WQF 750
- WQF 1100



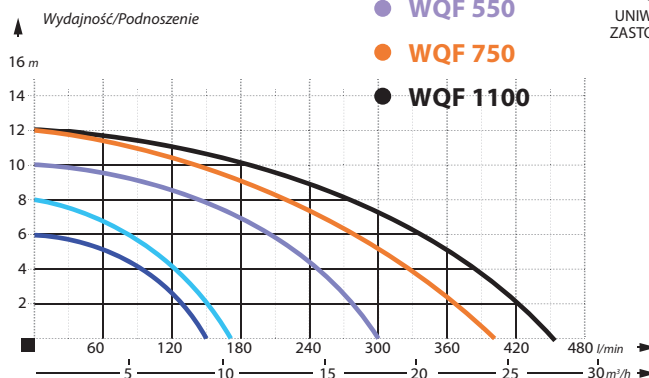
WYTRZYMAŁA KONSTRUKCJA



KORPUS INOX



UNIWERSALNE ZASTOSOWANIE



ZASTOSOWANIE:

Opróżnianie szamb i zalanych pomieszczeń, pompowanie wody z jezior lub stawu, incydentalne odwodnienia.



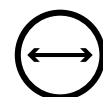
fol. SN-450

fol. Wirnik SN

SN-450

Żeliwna pompa SN-450 z wirnikiem typu VORTEX. Może przepompowywać wodę zawierającą zanieczyszczenia mechaniczne o średnicy do 20 mm. Pompa wyposażona jest w słupkowy wyłącznik przywakowy, który umożliwia bezproblemową, automatyczną pracę urządzenia w studzienkach o średnicy już od 25 cm.

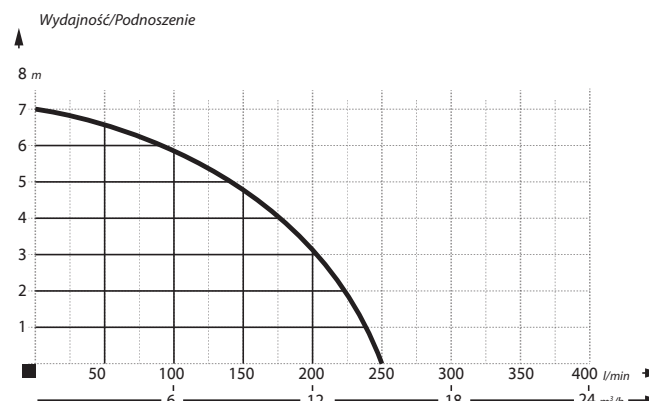
Pompa wyposażona w zabezpieczenie termiczne, zamontowane w uzwojeniu silnika.



MAŁA ŚREDNICA



WYTRZYMAŁA KONSTRUKCJA



ZASTOSOWANIE:

Opróżnianie szamb i zalanych pomieszczeń, pompowanie wody z wąskich studzienek i kanałów.

PARAMETRY

Nazwa	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (W)	Zasilanie (V)	Przełot przez wirnik (mm)	Pobór prądu (A)	Króćce (cale)	Wymiary śr/wys (cm)	Waga (kg)
WQF 180	6	150	180	230	20	1,75	1	17/37	8
WQF 250	8	170	250	230	20	2,6	1	17/39	9
WQF 550	10	300	550	230	30	3,8	2	24/43	15
WQF 750	12	400	750	230	30	6	2	24/46	18,1
WQF 1100	13	450	1100	230	35	6,9	2	26/48	19,5
SN-450	7	250	450	230	20	2,5	2	23/40	11,5

WQK 15-9-1,1

Żeliwne pompy zatapialne z wirnikiem rozdrabniającym. Pompy z serii WQK słyną z bardzo solidnej konstrukcji w pełni wykonanej z żeliwa, dzięki czemu dobrze znoszą niesprzyjające środowisko fekaliiów.

Pompy zostały wyposażone w wirnik rozdrabniający o przełocie 35mm. Dużą zaletą pomp jest wyłącznik pływakowy automatycznie sterujący ich pracą. Pompy w komplecie posiadają puszkę rozruchową wyposażoną w zabezpieczenie przeciążeniowe.



WYTRZYMAŁA KONSTRUKCJA



WYSOKA WYDAJNOŚĆ



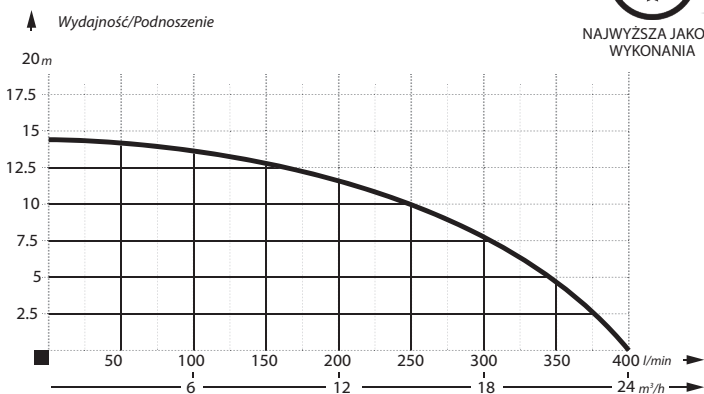
NAJWYŻSZA JAKOŚĆ WYKONANIA



fol. WQK 15-9-1,1

fol. Wirnik WQK

fol. Puszka rozruchowa



ZASTOSOWANIE:

W gospodarstwach domowych i rolnych pompowanie fekaliiów, wód powierzchniowych, odwadnianie: zalanych pomieszczeń, rowów melioracyjnych, studni oraz studni ściekowych, incydentalnie wykopów. Pompy często wykorzystywane w oczyszczalniach ścieków.

PARAMETRY

Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (W)	Zasilanie (V)
14	400	1100	230
Pobór prądu (A)	Króćce (cale)	Wymiary śr/wys (cm)	Waga (kg)
6	2	37/44	27

MAGNUM

Pompa zatapialna przeznaczona do przepompowywania ścieków oraz wody z zalanych pomieszczeń. Pompa dostępna w wersji z wyłącznikiem pływakowym automatycznie sterującym jej pracą. Króćce pompy umożliwia podłączenie węża tłoczego za pomocą opaski. Pompa Magnum wyposażona została w zabezpieczenie termiczne montowane w uzwojeniu silnika.



WYTRZYMAŁA KONSTRUKCJA

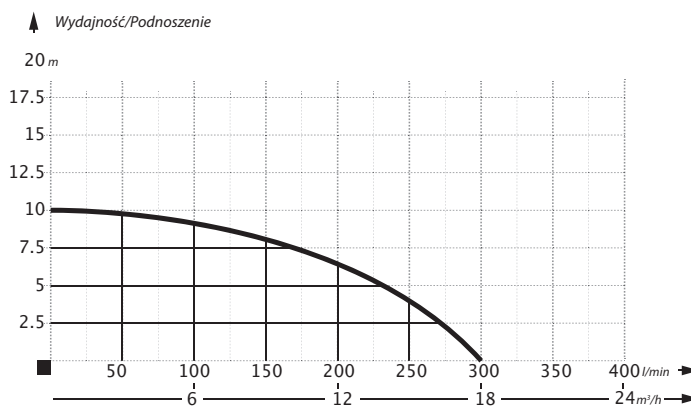


UNIwersALNE ZASTOSOWANIE



fol. MAGNUM

fol. Wirnik MAGNUM



ZASTOSOWANIE:

Pompowanie ścieków z szamb przydomowych oraz odwadnianie zalanych pomieszczeń.

PARAMETRY

Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (W)	Zasilanie (V)	Przelot przez wirnik (mm)
10	300	550	230	35
Pobór prądu (A)	Króćce (cale)	Wymiary śr/wys (cm)	Waga (kg)	
3,8	2	26/40	12	



fol. SWQ 15-7-1,1 SEPTIC

fol. Wirlnik SWQ SEPTIC

PARAMETRY

Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (W)	Zasilanie (V)	Przelot przez wirlnik (mm)
9	420	1100	230	40
Pobór prądu (A)	Króćce (cale)	Wymiary śr/wys (cm)		Waga (kg)
7,7	2	30/48		25

SWQ SEPTIC

Pompy zatapialne wyposażona w wirlnik typu VORTEX z przelotem 40 mm. Pompy z serii SWQ SEPTIC wykonane zostały ze stali nierdzewnej i żeliwa dzięki czemu dobrze znoszą niesprzyjające środowisko fekaliiów. Króćce pompy umożliwia podłączenie węża tłocznego za pomocą opaski lub szybkozłącza. Pompy te są bardzo popularne w rolnictwie. Pompa SWQ SEPTIC wyposażona została w zabezpieczenie termiczne montowane w uzwojeniu silnika.



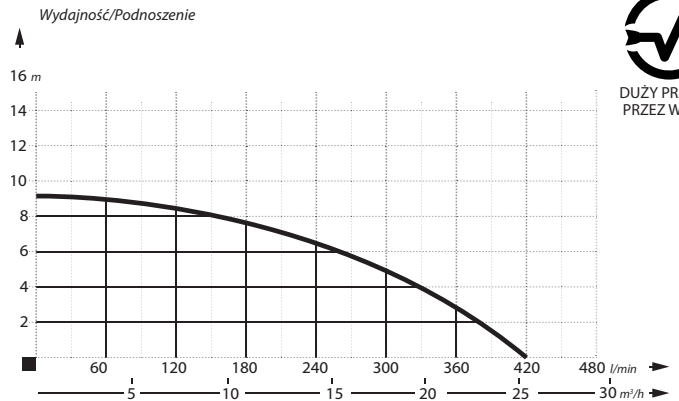
WYTRZYMAŁA KONSTRUKCJA



KORPUS INOX



DUŻY PRZELOT PRZEZ WIRNIK



ZASTOSOWANIE:

Opróżnianie szamb i zalanych pomieszczeń, pompowanie wody z jezior lub stawu, różnego rodzaju odwodnienia. Pompa może być wykorzystywana w przepompowaniach ścieków.



fol. BIG1500

fol. Wirlnik BIG

PARAMETRY

Nazwa	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (W)	Zasilanie (V)	Przelot przez wirlnik (mm)	Pobór prądu (A)	Króćce (cale)	Wymiary śr/wys (cm)	Waga (kg)
BIG 1500	14	666	1500	230	50	8,8	2,5	35/50	37
BIG 2200	19	800	2200	400	50	5,4	2,5	35/50	43

BIG 1500/2200

Profesjonalne pompy zatapialne do ścieków z wirlnikiem dwukanałowym. Pompa BIG 1500 dostępna z zasilaniem 230 V ~/ 50 Hz, BIG 2200 - 400 V ~ 3 / 50 Hz. Konstrukcja wirlnika ogranicza do minimum ryzyko jego zatkania i daje możliwość pompowania medium z zawartością części stałych o średnicy do 50 mm. Pompa BIG 1500 wyposażona jest w pływak sterujący pracą urządzenia. Pompy wyposażone zostały w zabezpieczenie termiczne montowane w uzwojeniu silnika.



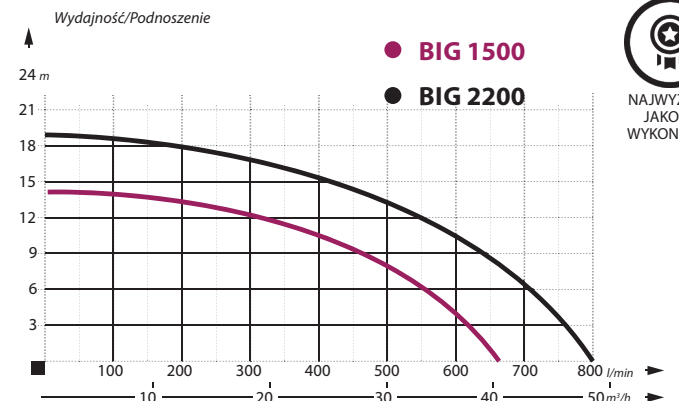
DUŻY PRZELOT PRZEZ WIRNIK



WYSOKA WYDAJNOŚĆ



NAJWYŻSZA JAKOŚĆ WYKONANIA



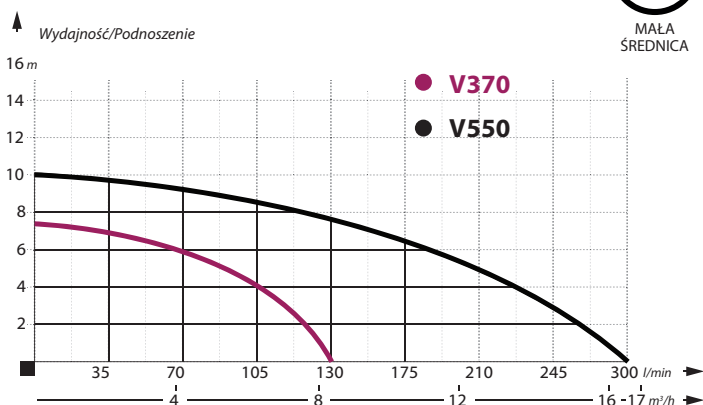
ZASTOSOWANIE:

Pompowanie fekaliiów, wód deszczowych oraz wód powierzchniowych. Pompy mogą być wykorzystywane w instalacjach przemysłowych do pompowania wody chłodzącej lub technologicznej. W rolnictwie znajdują zastosowanie przy odwodnieniach i nawodnieniach.

V370/V550

PPompy zatapialne, przeznaczone są do pompowania ścieków domowych. W przypadku wystąpienia podtopień mogą służyć do odwadniania pomieszczeń. Solidna konstrukcja pompy, wykonanie materiałowe (stal nierdzewna, żeliwo), system rozdrabniający z nożem tnącym oraz atrakcyjna cena sprawiły że pompy cieszą się bardzo dużą popularnością wśród klientów indywidualnych. W pompach zamontowany został wyłącznik pływakowy, który umożliwia automatyczną pracę urządzenia.

W celu zapewnienia bezawaryjnej pracy pompy zostały wyposażone w zabezpieczenie przeciążeniowe zamontowane na kablu.



ZASTOSOWANIE:

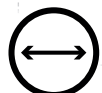
Pompowanie ścieków z szamb przydomowych oraz odwadnianie zalanych pomieszczeń.



WYTRZYMAŁA
KONSTRUKCJA



KORPUS
INOX



MAŁA
ŚREDNICA



foto. ROZDRABNIACZ V370

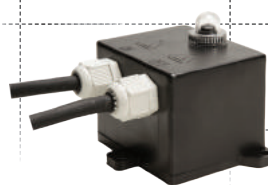


foto. ZABEZPIECZENIE



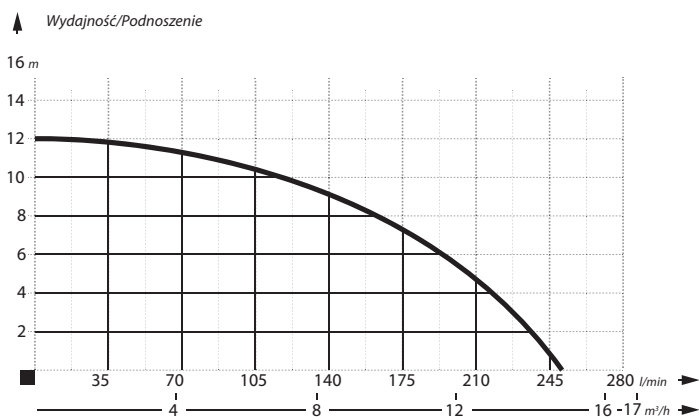
foto. V370

PARAMETRY

Nazwa	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (W)	Zasilanie (V)	Pobór prądu (A)	Króćce (cale)	Wymiary śr/wys (cm)	Waga (kg)
V370	7,5	130	370	230	2,5	1¼	17/40	10,8
V550	10	300	550	230	4,6	2	24/43	18,3

CTR-550

Żeliwna pompa CTR 550 wyposażona w system rozdrabniający z nożem tnącym dzięki czemu elementy stałe zawarte w pompowanym medium zostają rozbite. W pompie zamontowany został wyłącznik pływakowy, który umożliwia automatyczną pracę urządzenia. W celu zapewnienia bezawaryjnej pracy, pompa została wyposażona w zabezpieczenie przeciążeniowe zamontowane na kablu. Żeliwna konstrukcja czyni pompę odporną na uszkodzenia mechaniczne, oraz korozję chemiczną.



ZASTOSOWANIE:

Pompowanie ścieków z szamb przydomowych oraz odwadnianie zalanych pomieszczeń.



UNIwersALNE
ZASTOSOWANIE



foto. ROZDRABNIACZ CTR-550

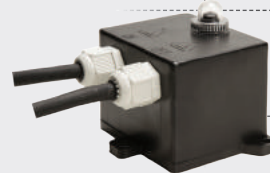


foto. ZABEZPIECZENIE

foto. CTR-550

PARAMETRY

Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (W)	Zasilanie (V)
12	250	550	230
Pobór prądu (A)	Króćce (cale)	Wymiary śr/wys (cm)	Waga (kg)
3,8	2	30/41	17



fol. FURIATKA 1500

fol. ZABEZPIECZENIE



fol. ROZDRABNIACZ
FURIATKA

FURIATKA/ FURIA

Seria żeliwnych pomp zatapialnych wyposażonych w rozdrabniacz. Pompy przeznaczone są do pompowania ścieków domowych, oraz do odwodnień zalanych pomieszczeń.

Pompy wyposażone zostały w niezwykle skuteczny „śrubowy” system rozdrabniający ograniczający ryzyko zablokowania do minimum.

W celu zapewnienia bezawaryjnej pracy, pompy zostały wyposażone w zabezpieczenie przeciążeniowe zamontowane na kablu. W przypadku ryzyka przeciążenia silnika zabezpieczenie wyłączy pompę.

Żeliwna konstrukcja czyni pompy odpornymi na uszkodzenia mechaniczne, oraz korozję chemiczną. Dzięki solidnej konstrukcji oraz niezwykle skutecznemu systemowi rozdrabniającaemu pompy z serii Furiatka są jednymi z najpopularniejszych pomp wyposażonych w rozdrabniacz na polskim rynku.

TEST POMPY: <https://youtu.be/25uq0YBlw78>



WYTRZYMAŁA
KONSTRUKCJA



ROZDRABNIACZ
ŚRUBOWY

W pomach zamontowany został wyłącznik pływakowy, który umożliwia automatyczną pracę urządzenia. 2" króciec pompy umożliwia podłączenie węża tłocznego za pomocą opaski lub szybkozłącza.

ZASTOSOWANIE:

Pompowanie fekaliów z szamb przydomowych w gospodarstwach domowych i rolnych, pompowanie wody z jezior lub stawów, odwadnianie zalanych pomieszczeń, studni oraz studni ściekowych. Pompy znajdują zastosowanie w przepompowniach ścieków.



fol. FURIA 2200

fol. ZABEZPIECZENIE

FURIA 2200

Pompa zatapialna z rozdrabniaczem będąca pokrewną konstrukcją do pomp z serii Furiatka, jednak w przypadku Furii 2200, korpus pompy został wykonany ze stali nierdzewnej. Silnik pompy posiada moc aż 2200W co przekłada się na wyższe parametry i również został wyposażony w zabezpieczenie przeciążeniowe zamontowane na kablu. Pompa polecana do montażu w przepompowniach ścieków.



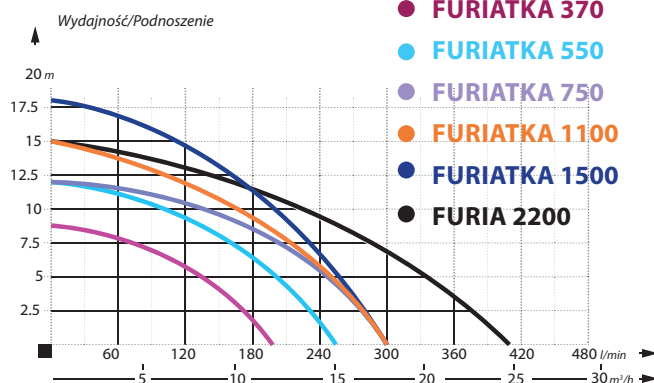
ROZDRABNIACZ
ŚRUBOWY



KORPUS
INOX

PARAMETRY

Nazwa	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (W)	Zasilanie (V)	Pobór prądu (A)	Króćce (cale)	Wymiary śr/wys (cm)	Waga (kg)
FURIATKA 370	8	200	370	230	2,7	1½	21/40	10
FURIATKA 550	12	250	550	230	3,8	2	24/46	19
FURIATKA 750	12	300	750	230	6	2	26/47	19,6
FURIATKA 1100	15	300	1100	230	6,9	2	26/47	22,9
FURIATKA 1500	18	300	1500	230	9,4	2	27/48	23,1
FURIA 2200	15	400	2200	230	15,5	2	30/55	24,2



ZASTOSOWANIE:

Pompowanie fekaliów z szamb przydomowych w gospodarstwach domowych i rolnych, pompowanie wody z jezior lub stawów, odwadnianie zalanych pomieszczeń, studni oraz studni ściekowych. Pompy znajdują zastosowanie w przepompowniach ścieków.

SWQ

Pompy zatapialne do fekalii wykonane ze stali nierdzewnej z systemem rozbijającym. Dzięki zastosowaniu otwartego rozdrabniacza ryzyko zablokowania zostało zredukowane do minimum.

Dodatkowo pompy posiadają wyłącznik pływakowy automatycznie sterujący pracą pomp. Silnik pomp został wyposażony w zabezpieczenie termiczne montowane w uzwojeniu.



WYTRZYMAŁA KONSTRUKCJA



KORPUS INOX

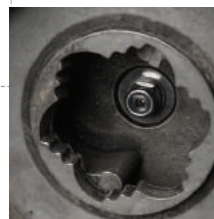
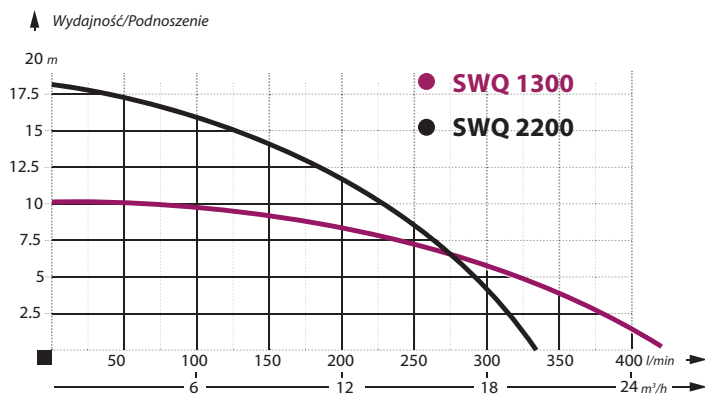


foto. ROZDRABNIACZ SWQ



foto. SWQ 1300



ZASTOSOWANIE:

Pompowanie fekalii z szamb przydomowych w gospodarstwach domowych i rolnych, pompowanie wody z jezior lub stawów, odwadnianie zalanych pomieszczeń, studni oraz studni ściekowych.

PARAMETRY

Nazwa	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (W)	Zasilanie (V)	Pobór prądu (A)	Króćce (cale)	Wymiary śr/wys (cm)	Waga (kg)
SWQ 1300	10	417	1300	230	7	2	25/48	12,5
SWQ 2200	18	333	2200	230	9	2	32/60	14,5

WQI 15-7-1,1

Pompy zatapialne do fekalii wykonane z żeliwa z rozdrabniaczem „śrubowym”. Pompy z serii WQI charakteryzują się solidną konstrukcją i wysoką jakością wykonania. Pompy posiadają 2” gwintowany króćiec tłoczny z nypem służącym do podłączenia węża. Pompy posiadają wyłącznik pływakowy automatycznie sterujący pracą pomp. Pompy zostały wyposażone w zabezpieczenie przeciążeniowe znajdujące się na kablu.



WYTRZYMAŁA KONSTRUKCJA



WYSOKA WYDAJNOŚĆ



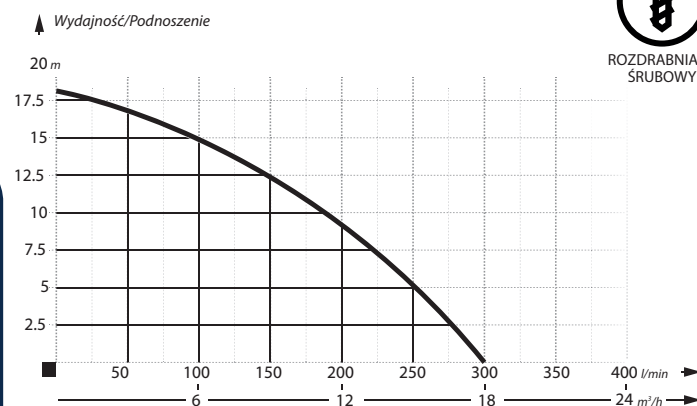
ROZDRABNIACZ ŚRUBOWY



foto. ROZDRABNIACZ WQI



foto. WQI 15-7-1,1



PARAMETRY

Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (W)	Zasilanie (V)
18	300	1100	230
Pobór prądu (A)	Króćce (cale)	Wymiary śr/wys (cm)	Waga (kg)
6	2	27/51	23,7

ZASTOSOWANIE:

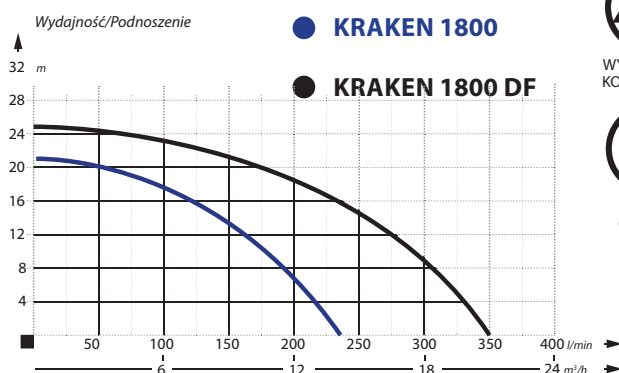
Pompowanie fekalii z szamb w gospodarstwach domowych i rolnych, pompowanie wody z jezior lub stawów, odwadnianie zalanych pomieszczeń, studni oraz studni ściekowych.



KRAKEN

Profesjonalna pompa zatapialna z systemem rozdrabniającym przeznaczona do pompowania brudnej wody i fekalii. KRAKEN 1800 wyposażony został w wielokanałowy rozdrabniacz dyskowy, w którym ryzyko zablokowania zostało zmniejszone do minimum. KRAKEN 1800 DF posiada rozdrabniacz śrubowy. Silnik posiada izolację uzwojenia kasy F i dodatkowo został wyposażony w zabezpieczenie termiczne montowane w uzwojeniu. Pompy dostępne w wersji jednowazowej 230V ~/ 50Hz z wyłącznikiem pływakowym oraz trójfazowej 400V ~ 3 / 50Hz.

TEST POMPY: <https://youtu.be/srPLsalKsqM>



NAJWYŻSZA JAKOŚĆ WYKONANIA



DWA TYPY ROZDRABNIACZA



WYTRZYMAŁA KONSTRUKCJA



WYSOKIE CIŚNIENIE

PARAMETRY

Nazwa	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (W)	Zasilanie (V)	Pobór prądu (A)	Króćce (cale)	Wymiary śr/wys (cm)	Waga (kg)
KRAKEN 1800	21	233	1800	230/400	9,5/4,2	2	36/59	34
KRAKEN 1800 DF	25	350	1800	230/400	9,5/4,2	2	36/59	35

ZASTOSOWANIE:

Komunalne i przydomowe oczyszczalnie ścieków. Pompowanie fekalii surowych z szamb przydomowych w gospodarstwach domowych i rolnych, pompowanie wody z jezior lub stawów.



ZWQ

Seria żeliwnych pomp zatapialnych z systemem rozdrabniającym do profesjonalnych rozwiązań. Pompy wyposażone zostały w gwintowane kryzy przystosowane do podłączenia rurociągu lub szybkozłącza oraz adaptery pozwalające na przyłączenie węża tłoczniczego opaską zaciskową. ZWQ 1500 oraz ZWQ 1800 zostały wyposażone w wyłączniki pływakowe automatycznie sterujące pracą pomp. Pompy posiadają zabezpieczenie termiczne montowane w uzwojeniu silnika.

ZASTOSOWANIE:

Komunalne i przydomowe oczyszczalnie ścieków. Pompowanie fekalii surowych z szamb przydomowych w gospodarstwach domowych oraz rolnych.



WYSOKA WYDAJNOŚĆ



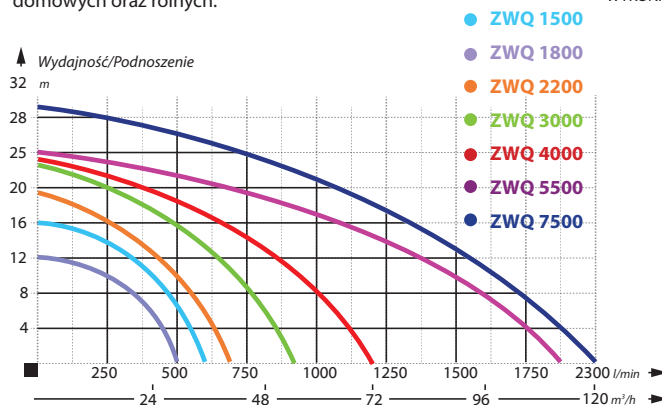
WYTRZYMAŁA KONSTRUKCJA



NAJWYŻSZA JAKOŚĆ WYKONANIA

PARAMETRY

Nazwa	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (kW)	Zasilanie (V)	Pobór prądu (A)	Króćce (cale)	Wymiary śr/wys (cm)	Waga (kg)
ZWQ 1500	16	600	1,5	230	8,5	2	33/53	26
ZWQ 1800	12	500	1,8	230/400	8,6/3,9	2½	36/53	27
ZWQ 2200	19	600	2,2	400	4,5	2½	33/61	38
ZWQ 3000	22	900	3,0	400	6,3	3	38/65	49
ZWQ 4000	24	1200	4,0	400	8,5	3	38/70	54
ZWQ 5500	25	1800	5,5	400	11	4	48/72	70
ZWQ 7500	30	2300	7,5	400	14,8	4	48,72	77

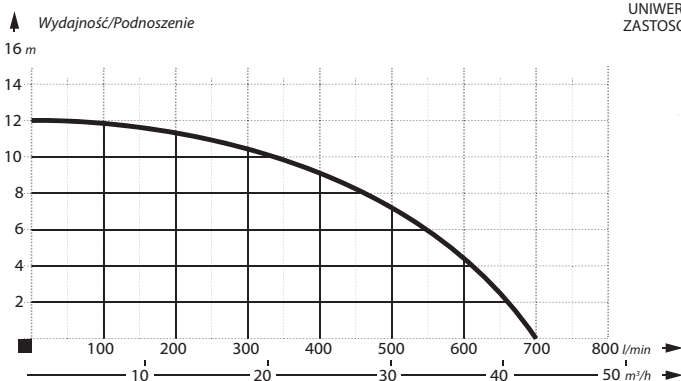


Pompy mogą być dostarczane wraz ze stopami sprzęgającymi umożliwiającymi montaż w przepompowni. Stopa sprzęgająca jest osobnym artykułem.

WQ 1500 PRO

POMPA BUDOWLANA

Pompa zatapialna do profesjonalnych rozwiązań. Pompa wyposażona w żeliwny wirnik typu Vortex oraz silnik o mocy 1500 W, dzięki któremu osiąga wysokie parametry. Pompa spełnia najwyższe standardy europejskie dlatego jest skierowana do odbiorców wykorzystujących tego typu urządzenia w pracy zawodowej. Pompa posiada wyłącznik pływakowy sterujący pracą pompy. Silnik został wyposażony w zabezpieczenie termiczne montowane w uzwojeniu. Pompa WQ 1500 PRO skierowana jest przede wszystkim do odbiorców z branży budowlanej, gdzie niezbędna jest najwyższa jakość oraz wysokie parametry, może być również wykorzystywana w przemyśle.



ZASTOSOWANIE:

Odwodnienia w budownictwie, pompowanie fekaliiów z szamb przydomowych w gospodarstwach domowych i rolnych, oczyszczalnie ścieków, odwadnianie zalanych pomieszczeń.



WYTRZYMAŁA KONSTRUKCJA



WYSOKA WYDAJNOŚĆ



UNIWERSALNE ZASTOSOWANIE



fot. WQ 1500 PRO wirnik

fot. WQ 1500 PRO

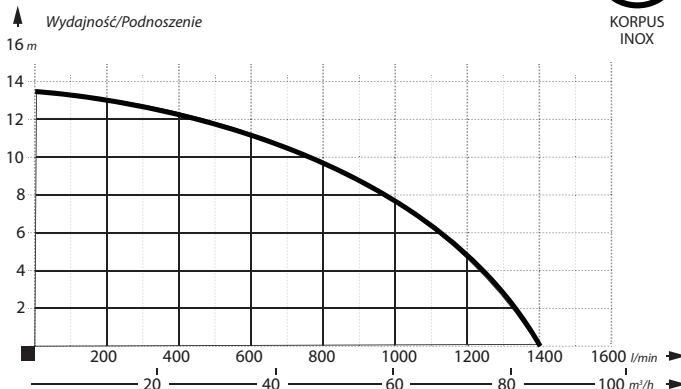
PARAMETRY

Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (W)	Zasilanie (V)	Przelot przez wirnik (mm)
12	700	1500	230	30
Pobór prądu (A)	Króćce (cale)	Wymiary śr/wys (cm)		Waga (kg)
7,8	3	32/50		27

SWQ 1500 PRO

POMPA POWODZIOWA

Profesjonalna pompa zatapialna, spełniająca najwyższe europejskie standardy skierowana do odbiorców wykorzystujących pompy odwodnieniowe w pracy zawodowej. Ze względu na wykorzystanie wirnika zamkniętego, pompa może pompować wodę czystą i lekko zanieczyszczoną. Posiada silnik o mocy 1500 W oraz króćce 3 calowe a jej wydajność maksymalna wynosi aż 1400 l/min, co w połączeniu ze stosunkowo niewielką wagą daje możliwość wykorzystania jej do odwadniania zalanych domów, lokali, garaży podczas podtopień i powodzi. Pompa wyposażona jest w wyłącznik pływakowy sterujący jej pracą oraz w zabezpieczenie termiczne montowane w uzwojeniu silnika.



WYTRZYMAŁA KONSTRUKCJA



WYSOKA WYDAJNOŚĆ



KORPUS INOX

Pompa może być wykorzystywana w gospodarstwach rybnych.



fot. SWQ 1500 PRO

PARAMETRY

Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (W)	Zasilanie (V)	Przelot przez wirnik (mm)
13,5	1400	1500	230	3
Pobór prądu (A)	Króćce (cale)	Wymiary śr/wys (cm)		Waga (kg)
9,5	3	29/54		25



fol. WQ PROFESSIONAL

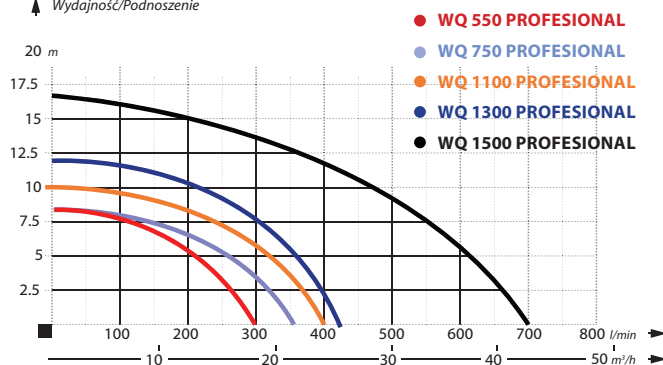


fol. Rozdrabniacz WQ PROFESSIONAL

WQ PROFESSIONAL

Profesjonalne pompy zatapialne przeznaczone dla odbiorców potrzebujących mocnych i wytrzymałych pomp zatapialnych w pracy zawodowej. Dzięki najwyższej jakości użytych materiałów oraz bardzo wysokim parametrom pompy WQ PROFESSIONAL mogą pracować w ciężkich warunkach. Pompy te z powodzeniem są wykorzystywane w przepompowniach ścieków. Pompy fabrycznie wyposażone są w wyłącznik pływakowy sterujący ich pracą i 10 m kabla zasilającego. Wszystkie pompy wyposażone zostały w zabezpieczenie termiczne montowane w uzwojeniu silnika. Dodatkowo pompa WQ Professional 1500 została wyposażona w wirnik rozdrabniający o przełocie 50 mm. Pompy często wykorzystywane w przepompowniach ścieków.

▲ Wydajność/Podnoszenie



NAJWYŻSZA JAKOŚĆ WYKONANIA



DUŻY PRZELOT PRZEZ WIRNIK



WYTRZYMAŁA KONSTRUKCJA



KORPUS INOX

PARAMETRY

Nazwa	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (W)	Zasilanie (V)	Pobór prądu (A)	Przełot przez wirnik (mm)	Króćce (cale)	Wymiary śr/wys (cm)	Waga (kg)
WQ 550 PROFESSIONAL	8,5	300	550	230	2	35	2	24/42	15
WQ 750 PROFESSIONAL	8,5	350	750	230	4	35	2	26/52	25,2
WQ 1100 PROFESSIONAL	10	400	1100	230	5,2	35	2	26/54	26,9
WQ 1300 PROFESSIONAL	12	420	1300	230	7	35	2	27/55	29,3
WQ 1500 PROFESSIONAL	16,6	700	1500	230	9,4	50	2	32/58	32,6

ZASTOSOWANIE:

Pompowanie fekalii, wody z jezior lub stawów, odwadnianie: zalanych pomieszczeń, rowów melioracyjnych, incydentalnie wykopów, studni oraz studni ściekowych.



fol. STOPA



fol. AGITATOR



fol. MWQ

MWQ

ZATAPIALNE POMPY DO ŚCIEKÓW Z AGITATOREM

Pompy MWQ przeznaczone są do pompowania surowych ścieków z pompowni w których mogą zalegać gęste osady. Pompy wyposażone są w specjalny dodatkowy wirnik zewnętrzny (agitator) do mieszania i rozbijania ciężkich osadów. Wykonanie materiałowe gwarantuje długą i niezawodną pracę. Wał silnika wykonano ze stali nierdzewnej. Komora silnika jest uszczelniona podwójną dławicą mechaniczną SiC/SiC. W pompie zastosowano wirnik wielokanałowy o dużej średnicy przepompowywanych zanieczyszczeń. Silnik asynchroniczny trójfazowy, 2 polowy. Uzwojenie silnika w klasie izolacji F. Bezobsługowe łożyska firmy NSK.



NAJWYŻSZA JAKOŚĆ WYKONANIA

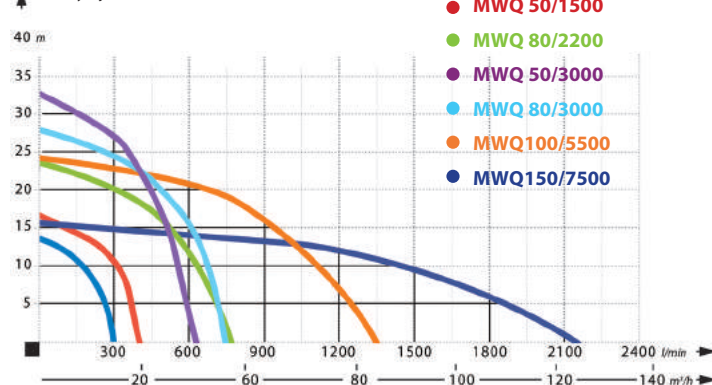


WYTRZYMAŁA KONSTRUKCJA

PARAMETRY

Nazwa	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (kW)	Zasilanie (V)	Pobór prądu (A)	Króćce DN	Średnica oddziaływania agitatora (mm)	Wymiary śr/wys (cm)	Waga (kg)
MWQ 50/1100	13	300	1,1	400	2,2	50	1200	25/55	23
MWQ 50/1500	16	400	1,5	400	2,5	50	1200	25/57	27
MWQ 80/2200	22,5	750	2,2	400	4,5	80	1600	28/59	37
MWQ 50/3000	31	620	3,0	400	6,1	50	1200	29/63	43
MWQ 80/3000	26,5	740	3,0	400	6,1	80	1600	30/63	43
MWQ 100/5500	23	1320	5,5	400	9,5	100	2000	33/75	73
MWQ 150/7500	15	2100	7,5	400	15,4	150	2500	48/90	105

▲ Wydajność/Podnoszenie



Pompy mogą być dostarczane wraz ze stopami sprzęgającymi umożliwiającymi montaż w przepompowni. Stopa sprzęgająca jest osobnym artykułem.

KBFU

Zatapialne pompy z serii KBFU są przeznaczone do profesjonalnych prac odwodnieniowych. Wykorzystywane głównie w budownictwie do odwadniania wykopów. Pompy charakteryzują się trwałą i solidną konstrukcją. Przystosowane są do pompowania wody z piaskiem. Dzięki obudowie w postaci płaszcza chłodzącego mogą pracować zanurzone tylko częściowo. Pompy o mocy 0,45 kW wyposażone są w zabezpieczenie termiczne zamontowane w uzwojeniu, pompy o mocach 0,75 kW i większych wyposażone są fabrycznie w zewnętrzne zabezpieczenie przeciążeniowe. Pompa 50-KBFU-0,45 wyposażona jest w wyłącznik pływakowy automatycznie sterujący pracą pompy. Pompa 25-KBFU-0,45 ma zdolność odpompowywania wody do poziomu 3 mm.



WYTRZYMAŁA KONSTRUKCJA



ODPORNOŚĆ NA PIASEK



foto. 50 KBFU 0,45

foto. 25 KBFU 0,45

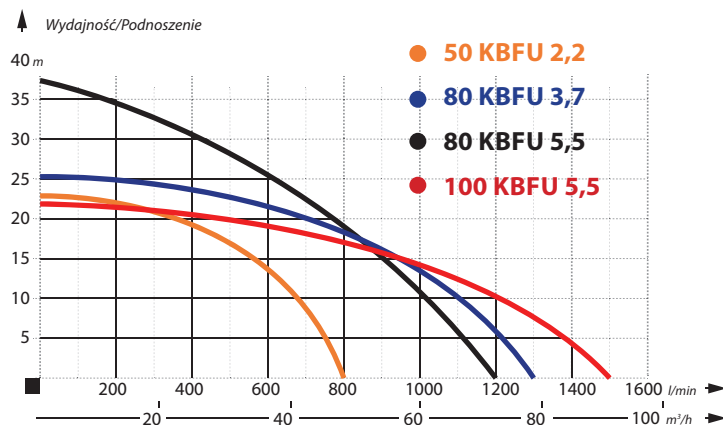
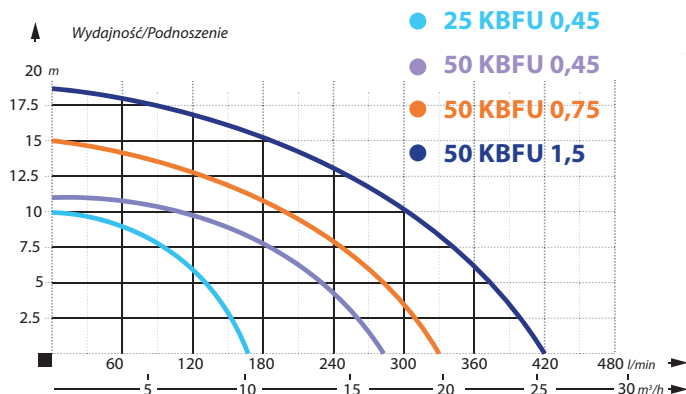


foto. Fabryczne, zewnętrzne zabezpieczenie przeciążeniowe.



foto. fot. 50 KBFU wirnik 0,45

foto. fot. 80 KBFU wirnik 5,5

foto. fot. 50 KBFU 0,75

PARAMETRY

Nazwa	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (W)	Zasilanie (V)	Przełot przez wirnik (mm)	Pobór prądu (A)	Króćce (cale)	Wymiary śr/wys (cm)	Waga (kg)
25 KBFU 0,45	10	170	450	230	1	2,3	1	270/350	11,8
50 KBFU 0,45	11	280	450	230	5	2,3	2	270/350	12
50 KBFU 0,75	15	330	750	230	10	5,8	2	280/530	39
50 KBFU 1,5	18,5	420	1500	230	10	11,4	2	280/550	44
50 KBFU 2,2	23	800	2200	230/400	10	14/5,2	2	280/560	46
80 KBFU 3,7	25	1300	3700	400	10	8,2	3	360/720	77
80 KBFU 5,5	37	1200	5500	400	10	11,8	3	424/915	135
100 KBFU 5,5	22	1500	5500	400	10	11,8	4	426/930	138

ZASTOSOWANIE:

Prace odwodnieniowe w branży budowlanej, odwadnianie zalanych budynków i pomieszczeń, czerpanie wody ze stawów, jezior i rzek. Wszędzie tam gdzie istnieje ryzyko znacznej zawartości piachu w pompowanej wodzie.

POMPY GŁĘBINOWE I SILNIKI

2"STING 0,37
3,5SCR 0,50
3"SCR 0,25
3"SQIBO 0,75
3"SQIBO 0,55
4SKM100
4SKM150
4SKM200

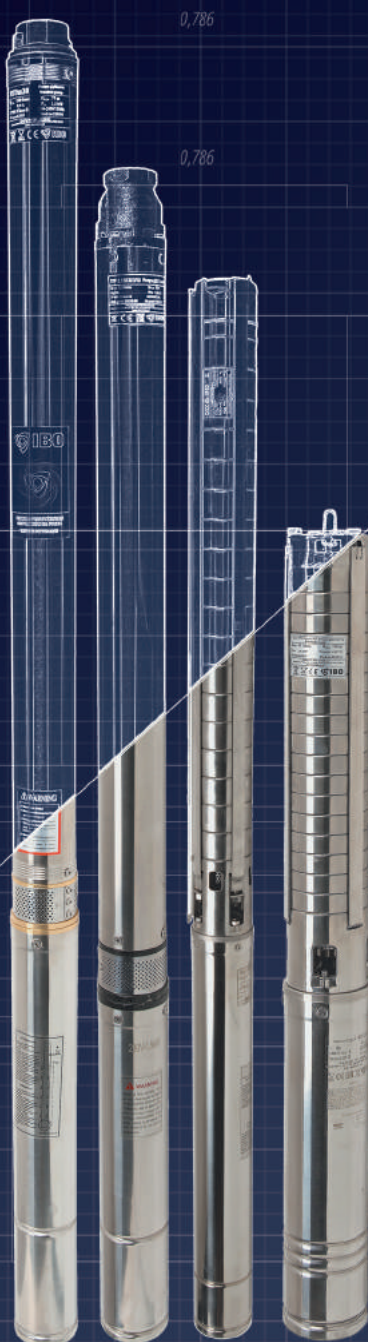
OLA 60/60
3TI20
3TI27
3TI37
2,5STM24
2,5STM31
3STM20
3STM16
3STM24
3STM28

3SDM24
3SDM33
3,5SCM3-18
3,5SCM2-18
3,5SCM2-14
3,5SCM3-25
3,5SDM3-11
3,5SDM3-15
3,5SDM3-18
3,5SDM3-23

4SD 3-14
4SD 2-12
4SD 3-18
4SD 6-10
4SD 6-14
4SD 6-20
4SD 8-15
4SD 8-20
4Sd 8-25
4SD 10-13

4SD 10-17
4SD 10-22
4SD 16-14
4SD 16-18
4SD 16-28
4ISP3-16
4ISP3-22
4ISP 5-14
4ISP 5-20
4ISP 5-28

4ISP 8-13
4ISP 8-18
4ISP 8-25
4ISP 14-10
4ISP 14-13
4ISP 14-18
4ISP 14-25
6ISP 17-14
6ISP 17-7
6ISP 17-11



6ISP 30-7
6ISP 30-9
6ISP 30-13
6ISP 46-2
6ISP 46-7
6ISP 46-10
6ISP 60-7
6SD 25-13
6SD 25-7
6SD25-9

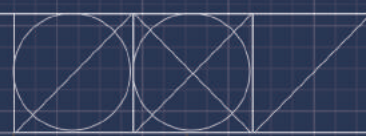
6SD 25-11
6SD 25-15
6SD 30-13
6SD 30-15

IBO ITALY FP4 A
IBO ITALY FP4 B
IBO ITALY FP4 D
IBO ITALY FP4 E
IBO ITALY FP4 F
IBO ITALY FP4 H
IBO ITALY FP4 L
IBO ITALY AP6 E
IBO ITALY AP6 F
IBO ITALY AP6 H
IBO ITALY AP6 L

IBO ITALY FX"8 70
IBO ITALY FX"8 90
IBO ITALY FX"8 110
IBO ITALY FX"8 130

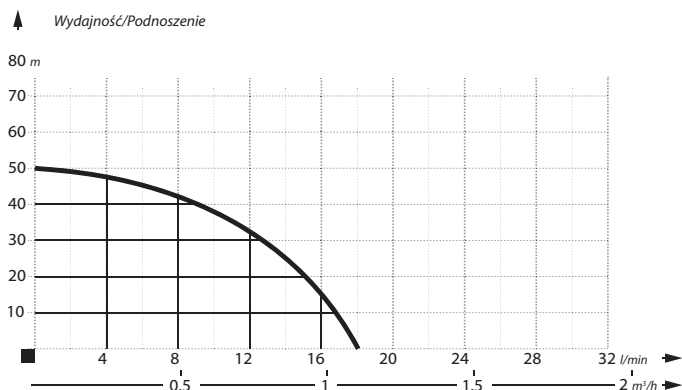
SILNIKI IBO 3"
SILNIKI IBO 4"
SILNIKI IBO 6"
SILNIKI IBO ITALY 4"
SILNIKI IBO ITALY 6"
SILNIKI IBO ITALY 8"

POMPY GŁĘBINOWE I SILNIKI



2" STING

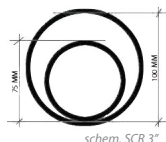
2" głębinowa pompa wyporowa. 2" STING to pierwsza i dotychczas jedyna pompa głębinowa o średnicy 2". Średnica pompy nie przekracza 50 mm. Jest to pompa śrubowa. o budowy pompy w głównej mierze użyto stali nierdzewnej. Pompa wyposażona jest w 14 m kabel zakończony wtyczką a kondensator zabudowany został w silniku dzięki czemu od razu po rozpakowaniu pompa jest gotowa do montażu. Pompa wyposażona została w zabezpieczenie termiczne zamontowane w uzwojeniu silnika.



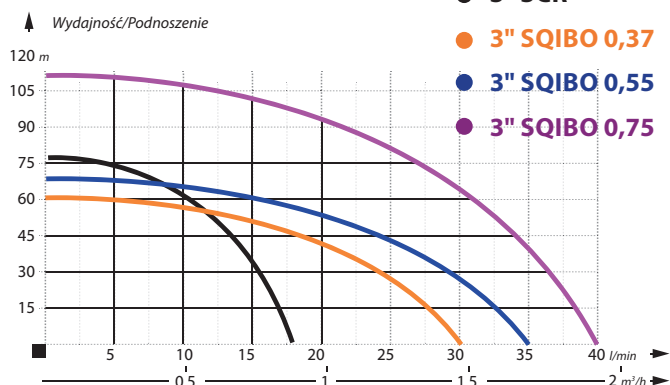
ZASTOSOWANIE:

Czerpanie wody ze studni głębinowych w celu zasilania wodą niewielkich domów jednorodzinnych i działek rekreacyjnych. Pompa może być wykorzystywana przez przedsiębiorstwa zajmujące się badaniami hydrogeologicznymi.

3" SCR / 3" SQIBO



Wyporowa pompa głębinowa o średnicy 75mm. Pompa w głównej mierze wykonana została ze stali nierdzewnej np. obudowa, śruby, króćce oraz rotor. Pompa standardowo wyposażona jest w 14 metrowy kabel zakończony wtyczką. Dzięki zabudowaniu kondensatora w silniku, od razu po rozpakowaniu pompa jest gotowa do montażu. Pompa wyposażona została w zabezpieczenie termiczne zamontowane w uzwojeniu silnika. Pompy z serii SQIBO oraz SCR są jednymi z najpopularniejszych pomp śrubowych na polskim rynku. Uznanie klientów zyskały dzięki solidnej konstrukcji i atrakcyjnej cenie.



ZASTOSOWANIE:

Zaopatrywanie domów jednorodzinnych i domków letniskowych w wodę z ujęć głębinowych.



foto. 2" STING



foto. 2" STING

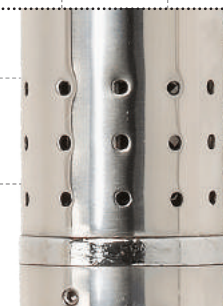


foto. 2" STING

PARAMETRY

Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (W)	Pobór prądu (A)	Króćce (cale)
50	18	370	1,8	1/2
Zasilanie (V)	Wymiary śr/wys (cm)		Waga (kg)	
230	50/630		11	



foto. 3" SCR 0,25



foto. 3" SCR 0,25



foto. 3" SCR 0,25

PARAMETRY

Nazwa	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (W)	Zasilanie (V)	Pobór prądu (A)	Króćce (cale)	Wymiary śr/wys (cm)	Waga (kg)
3" SCR	77	17	250	230	2,5	3/4	75/550	10
3" SQIBO 0,37	60	30	370	230	3,4	1	75/550	7,5
3" SQIBO 0,55	70	35	550	230	4	1	75/600	9
3" SQIBO 0,75	115	40	750	230	6,5	1	75/650	10,5



fol. 3,5" SCR



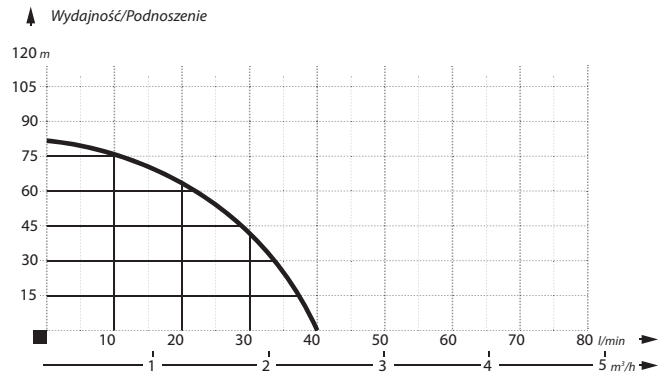
fol. 3,5" SCR

fol. 3,5" SCR

3.5" SCR

3,5 calowe pompy o średnicy 88 mm. Pompy wykonane zostały głównie ze stali nierdzewnej np. obudowa, śruby, króćce oraz rotor. Pompy standardowo wyposażone są w 14 metrowy kabel zakończony wtyczką. Dzięki zabudowaniu kondensatora w silniku, od razu po rozpakowaniu pompy są gotowe do montażu. Pompy wyposażane zostały w zabezpieczenie termiczne zamontowane w uzwojeniu silnika.

● 3.5" SCR 0,50



PARAMETRY

Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (W)	Pobór prądu (A)	Króćce (cale)
80	40	500	5,2	1
Zasilanie (V)		Wymiary śr/wys (cm)		Waga (kg)
230		88/530		11

ZASTOSOWANIE:

Zaopatrywanie domów jednorodzinnych i domków letniskowych w wodę z ujęć głębinowych.



fol. GSK 4-16

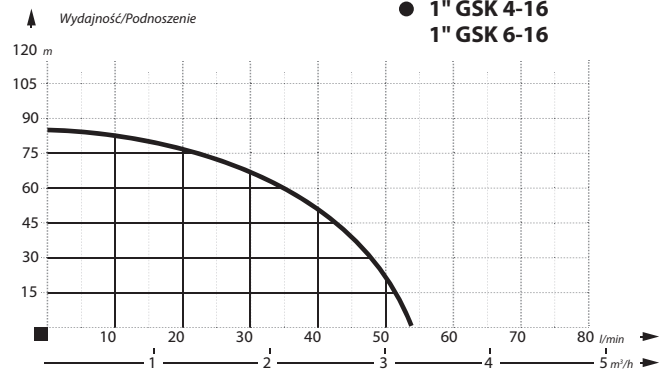


fol. GSK 6-16

GSK 4-16 / GSK 6-16

Najwyższej jakości głębinowe pompy wyporowe o średnicach 4" oraz 6". Pompy z serii GSK przeznaczone są do pompowania czystej, zimnej wody z ujęć własnych, dodatkowo pompa 1" GSK 6-16 dzięki zastosowaniu silnika chłodzonego wodą może pracować również w studniach kręgowych. Pompy 1" GSK 4 - 16 dostępne są z silnikiem IBO trójfazowym 400 V ~ 3/50 Hz z fabrycznym kablem 20 m oraz z silnikami IBO ITALY jednofazowym 230 V ~/50 Hz oraz trójfazowym 400 V ~ 3/50 Hz.

● 1" GSK 4-16 1" GSK 6-16



PARAMETRY

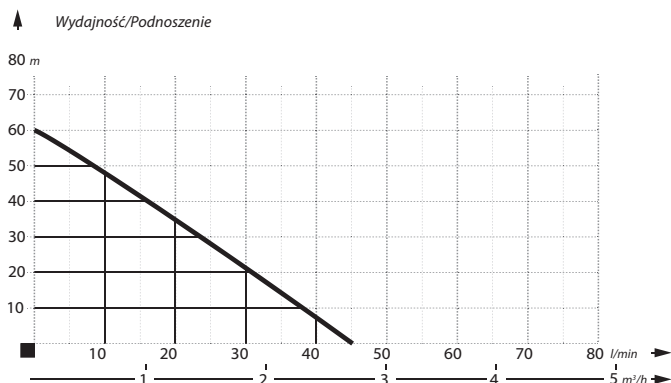
Nazwa	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (W)	Zasilanie (V)	Pobór prądu (A)	Króćce (cale)	Wymiary śr/wys (cm)	Waga (kg)
GSK 4-16	80	54	1100	400	4,8	1	98/750	15,5
GSK 6-16	80	54	1100	400	3,5	1	142/670	20,6

ZASTOSOWANIE:

Zaopatrywanie domów jednorodzinnych oraz gospodarstw rolnych w wodę z ujęć głębinowych. Pompa może być wykorzystywana do nawadniania ogrodów.

3" SKM 100

3" calowa wielostopniowa, peryferyjna pompa głębinowa o średnicy 76 mm. Ze względu na niewielką średnicę, pompa może być montowana w odwiertach o średnicy rury studziennej 3 cale. Pompa standardowo wyposażona jest w 14 metrowy kabel zakończony wtyczką. Dzięki zabudowaniu kondensatora w silniku, od razu po rozpakowaniu pompa jest gotowa do montażu. Pompa wyposażona została w zabezpieczenie termiczne zamontowane w uzwojeniu silnika.



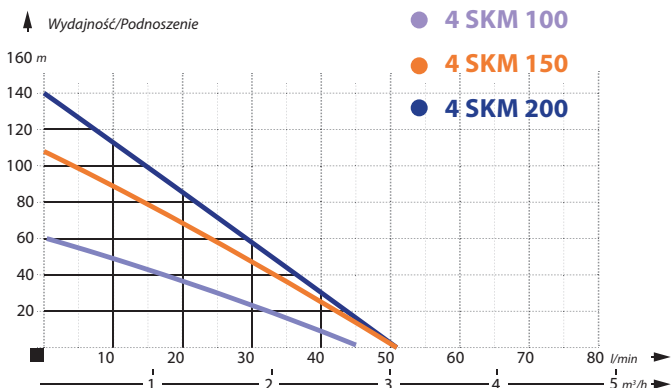
ZASTOSOWANIE:

Zaopatrzenie domów jednorodzinnych i domków letniskowych w wodę z ujęć głębinowych oraz nawadnianie ogrodów.

4" SKM / 4" SKT

4" calowe peryferyjne pompy głębinowe o średnicy 98 mm. Pompy przeznaczone do odwiertów minimum 4 calowych. Przy produkcji pomp użyto trwałych materiałów takich jak stal nierdzewna i mosiądz z którego zrobione są wirniki pomp. Pompy standardowo wyposażone są w 14 metrowy kabel zakończony wtyczką. Dzięki zabudowaniu kondensatora w silniku, od razu po rozpakowaniu pompy są gotowe do montażu. Pompy 4 SKM wyposażane zostały w zabezpieczenie termiczne zamontowane w uzwojeniu silnika.

Pompy dostępne w wersji jednofazowej 4 SKM - 230 V ~ /50 Hz oraz trójfazowej 4 SKT - 400 V ~ 3/50 Hz.



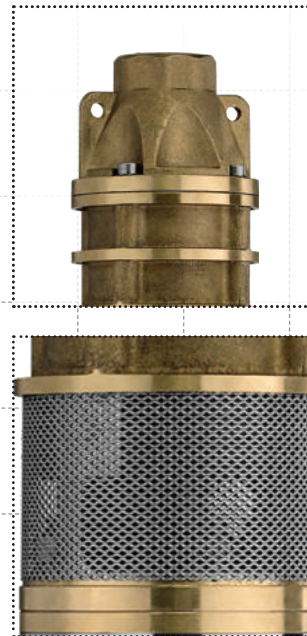
ZASTOSOWANIE:

Zaopatrzenie domów jednorodzinnych i domków letniskowych w wodę z ujęć głębinowych oraz nawadnianie ogrodów.

fol. 3" SKM 100



fol. 3" SKM 100



fol. 3" SKM 100

PARAMETRY

Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (W)	Pobór prądu (A)	Króćce (cale)
60	45	750	5	1
Zasilanie (V)	Wymiary śr/wys (cm)		Waga (kg)	
230	75/590		12	

fol. 4" SKM 150



fol. 4" SKM 150



fol. 4" SKM 150

PARAMETRY

Nazwa	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (W)	Zasilanie (V)	Pobór prądu (A)	Króćce (cale)	Wymiary śr/wys (cm)	Waga (kg)
4 SKM 100	60	45	750	230	5,8	1	98/530	15
4 SKM 150	107	50	1100	230/400	10	1	98/530	16
4 SKM 200	140	50	1500	230/400	11	1	98/540	17



fol. OLA 60/60



fol. OLA 60/60

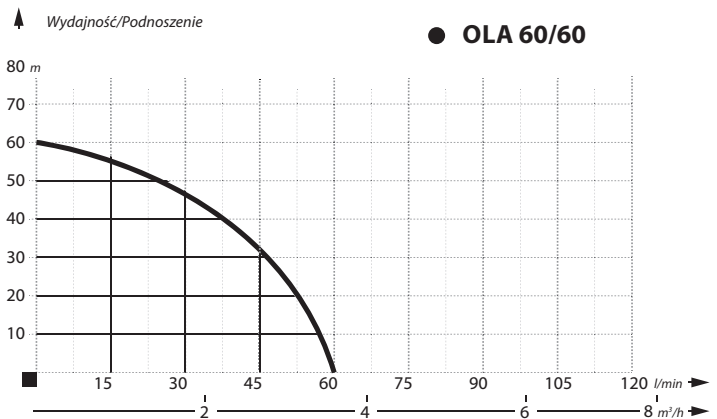
fol. OLA 60/60

OLA 60/60

Wielostopniowa pompa głębinowa, o średnicy 96mm do studni kręgowych i wierconych o średnicy minimalnej 4".

W pompie został zastosowany płaszcz chłodzący silnik dzięki czemu pompa nie musi być w całości zanurzona, a dodatkowo pompa nie musi pracować w rurze osłonowej jak jest to w przypadku pomp klasycznych.

OLA 60/60 została wyposażona w przewód elektryczny o długości 15 m zakończony wtyczką. Pompa posiada zabezpieczenie termiczne zamontowane w uzwojeniu silnika.



ZASTOSOWANIE:

Pompa przeznaczona do pompowania wody ze studni kręgowych, głębinowych, jezior i rzek. Idealna do zasilania w wodę w domach letniskowych oraz niewielkich domach jednorodzinnych a także do nawodnienia w ogrodzie.



fol. OLA INOX



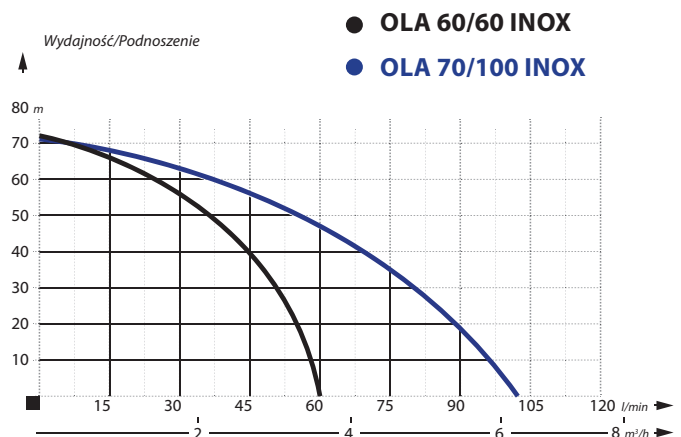
fol. OLA INOX

fol. OLA INOX

OLA INOX

Wielostopniowe pompy głębinowe o średnicy 98 mm wyposażone w wyłącznik pływakowy, przeznaczone do studni kręgowych. W pompach został zastosowany płaszcz chłodzący silnik dzięki czemu pompa nie musi pracować w rurze osłonowej jak w przypadku pomp klasycznych.

Pompy z serii OLA INOX zostały wyposażone w przewód elektryczny o długości 18 m zakończony wtyczką. Pompy posiadają zabezpieczenie termiczne zamontowane w uzwojeniu silnika.



PARAMETRY

Nazwa	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (W)	Zasilanie (V)	Pobór prądu (A)	Króćce (cale)	Wymiary śr./wys (cm)	Waga (kg)
OLA 60/60	60	60	1000	230	5,2	1¼	69/630	10,75
OLA 60/60 INOX	72	60	800	230	4,6	1	98/680	11,5
OLA 70/100 INOX	71	100	1100	230	6,9	1	98/770	13,4

ZASTOSOWANIE:

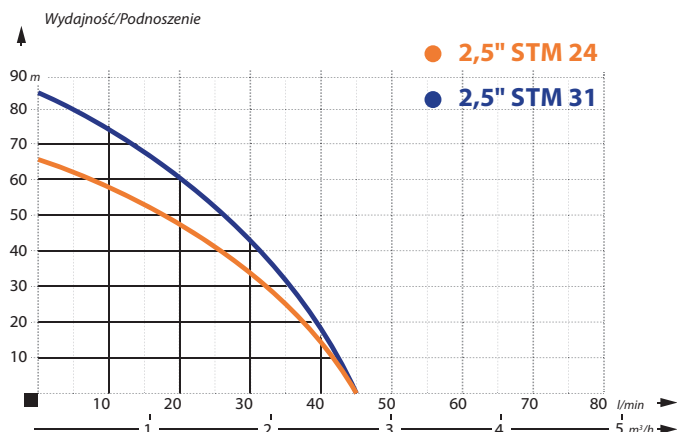
Czerpanie wody ze studni kręgowych, jezior i rzek. Idealna do zaopatrzenia w wodę w domków letniskowych, domów jednorodzinnych, gospodarstw rolnych a także do nawodnień w ogrodzie.

2,5" STM

2,5" wielostopniowe pompy głębinowe o średnicy 66 mm, z podwyższoną odpornością na piasek. Pompy z serii 2,5 STM są pierwszymi pompami wielostopniowymi dostępnymi na polskim rynku o średnicy mniejszej niż 3". Kondensator pomp zabudowany został w silniku. Pompy dostępne z 1,5m odcinkiem kabla lub z 20 metrowym fabrycznym kablem zakończonym wtyczką. Efekt podwyższonej odporności na piasek osiągnięto dzięki zastosowaniu „wirników pływających” oraz doborowi materiałów odpornych na zużycie. Pompy wyposażone zostały w zabezpieczenie termiczne zamontowane w uzwojeniu silnika.



PODWYŻSZONA
ODPORNOŚĆ
NA PIASEK



ZASTOSOWANIE:
Zaopatrzenie niewielkich domów jednorodzinnych w wodę z ujęć głębinowych oraz nawadnianie ogrodów.



foto. 2,5" STM 24

foto. 2,5" STM 24

foto. 2,5" STM 24

PARAMETRY

Nazwa	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (W)	Zasilanie (V)	Pobór prądu (A)	Króćce (cale)	Wymiary śr/wys (cm)	Waga (kg)
2,5 STM 24	66	45	370	230	2,8	1	66/1190	7,8
2,5 STM 31	85	45	550	230	4,2	1	66/1430	9,5

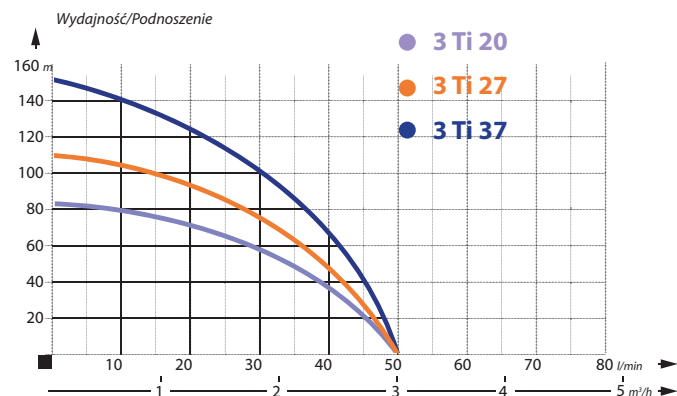
3" Ti

PODWYŻSZONA ODPORNOŚĆ NA PIASEK

3"Ti wielostopniowe pompy głębinowe o średnicy 74 mm z podwyższoną odpornością na piasek, przeznaczone do studni 3 i 4 calowych. Efekt podwyższonej odporności na piasek osiągnięto dzięki zastosowaniu „wirników pływających” oraz doborowi materiałów odpornych na zużycie: mosiądz, stal nierdzewna AISI 304 oraz wysokiej jakości tworzywa. Kondensator pompy został zabudowany w silniku dzięki czemu instalacja elektryczna jest znacznie prostsza niż w przypadku pomp z puszką rozruchową. Pompy dostępne z 1,5 m odcinkiem kabla lub z 20 metrowym fabrycznym kablem zakończonym wtyczką. Pompy wyposażone zostały w zabezpieczenie termiczne zamontowane w uzwojeniu silnika.



PODWYŻSZONA
ODPORNOŚĆ
NA PIASEK



ZASTOSOWANIE:
Zaopatrzenie domów jednorodzinnych i domków letniskowych w wodę z ujęć głębinowych oraz nawadnianie ogrodów.



foto. 3" Ti 20

foto. 3" Ti 20

foto. 3" Ti 20

PARAMETRY

Nazwa	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (W)	Zasilanie (V)	Pobór prądu (A)	Króćce (cale)	Wymiary śr/wys (cm)	Waga (kg)
3 Ti 20	82	50	550	230	4,2	1¼	74/1200	12
3 Ti 27	110	50	750	230	5,2	1¼	74/1420	14
3 Ti 37	152	50	1100	230	6,7	1¼	74/1740	18



foto. 3" SDM

foto. 3" SDM

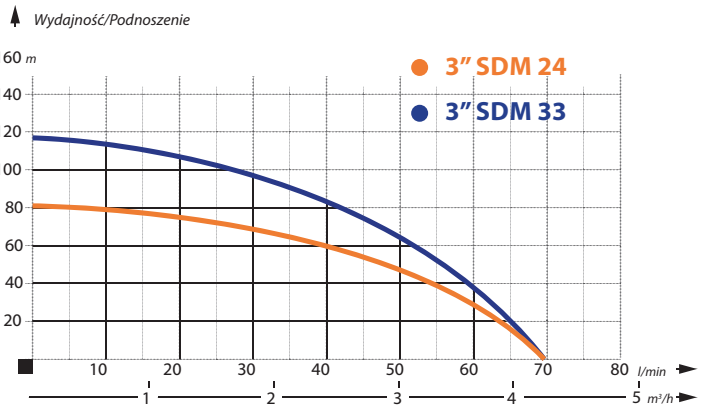
PARAMETRY

Nazwa	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (W)	Zasilanie (V)	Pobór prądu (A)	Króćce (cale)	Wymiary śr/wys (cm)	Waga (kg)
3" SDM 24	80	70	750	230	6,5	1 1/4	75/1200	11
3" SDM 33	117	70	1100	230	7,2	1 1/4	75/1750	13

3" SDM

PODWYŻSZONA ODPORNOŚĆ NA PIASEK

3 calowe, wielostopniowe pompy głębinowe o średnicy 74 mm, o podwyższonej odporności na piasek, przeznaczone do studni 3 i 4 calowych. Efekt podwyższonej odporności na piasek osiągnięto dzięki zastosowaniu „wirników pływających” oraz doborowi materiałów odpornych na zużycie. Kondensator pompy został zabudowany w silniku dzięki czemu instalacja elektryczna jest znacznie prostsza niż w przypadku pomp z puszką rozruchową. Pompy dostępne z 1,5 m odcinkiem kabla lub z 20 metrowym fabrycznym kablem zakończonym wtyczką. Pompy wyposażone zostały w zabezpieczenie termiczne zamontowane w uzwojeniu silnika.



ZASTOSOWANIE:

Zaopatrywanie domów jednorodzinnych oraz niewielkich gospodarstw rolnych w wodę z ujęć głębinowych. Może być wykorzystywana w nawodnieniach oraz odwodnieniach.



foto. 3" STM 20

foto. 3" STM 20

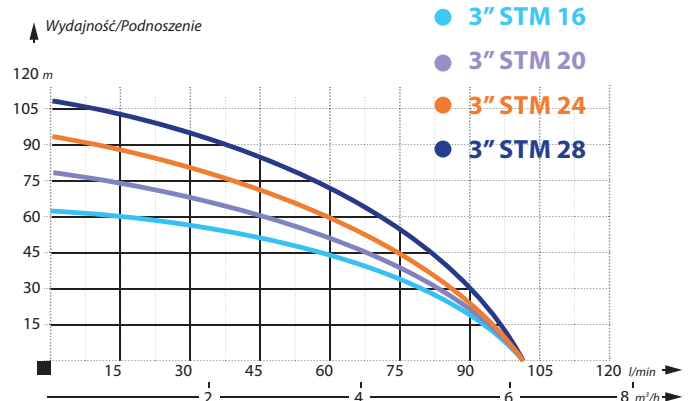
PARAMETRY

Nazwa	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (W)	Zasilanie (V)	Pobór prądu (A)	Króćce (cale)	Wymiary śr/wys (cm)	Waga (kg)
3" STM 16	62	100	750	230	5,5	1 1/4	75/1160	10
3" STM 20	77	100	1100	230	6,7	1 1/4	75/1340	12
3" STM 24	93	100	1100	230	6,7	1 1/4	75/1510	14
3" STM 28	108	100	1500	230	9,7	1 1/4	75/1720	16

3" STM

PODWYŻSZONA ODPORNOŚĆ NA PIASEK

Wielostopniowe pompy głębinowe o średnicy 75 mm, z podwyższoną odpornością na piasek, przeznaczone do studni 3 i 4 calowych. Efekt podwyższonej odporności na piasek osiągnięto dzięki zastosowaniu „wirników pływających” oraz doborowi materiałów odpornych na zużycie. Kondensator pompy został zabudowany w silniku dzięki czemu instalacja elektryczna jest znacznie prostsza niż w przypadku pomp z puszką rozruchową. Pompy wyposażone zostały w zabezpieczenie termiczne zamontowane w uzwojeniu silnika. Pompy dostępne z 1,5 m odcinkiem kabla lub z 20 metrowym fabrycznym kablem zakończonym wtyczką.



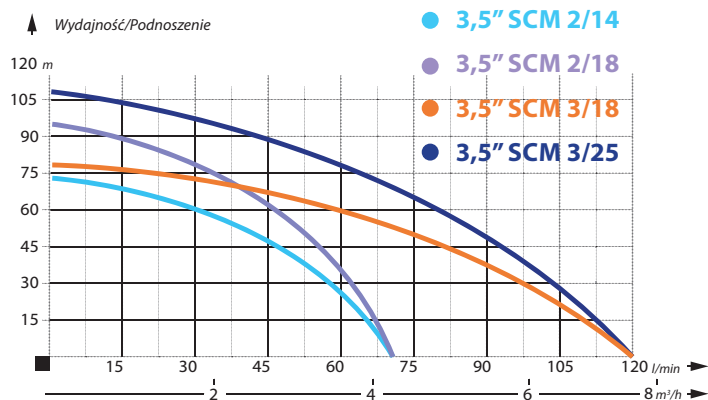
ZASTOSOWANIE:

Zaopatrywanie domów jednorodzinnych oraz niewielkich gospodarstw rolnych w wodę z ujęć głębinowych. Może być wykorzystywana w nawodnieniach oraz odwodnieniach.

3,5" SCM

Wielostopniowe pompy głębinowe o średnicy 90 mm. Ze względu na sprawdzoną konstrukcję, jest to najbardziej ekonomiczne rozwiązanie dla domów jednorodzinnych i gospodarstw rolnych.

Dzięki małej średnicy, zabudowie kondensatora w silniku oraz fabrycznemu podłączeniu kabla o długości 18 m pompa od razu po rozpakowaniu jest gotowa do montażu. Pompy dostępne w wersji 230 V ~ /50 Hz oraz 400 V ~ 3/50 Hz. Pompy w wersji jednofazowej, wyposażone zostały w zabezpieczenie termiczne zamontowane w uzwojeniu silnika.

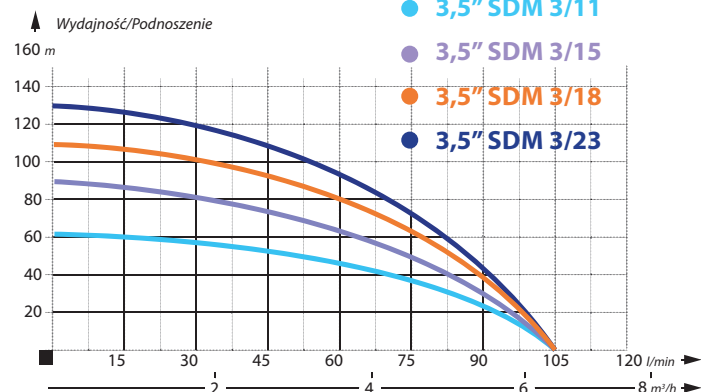


ZASTOSOWANIE:

Zaopatrzenie domów jednorodzinnych oraz gospodarstw rolnych w wodę z ujęć głębinowych. Może być wykorzystywana w nawodnieniach oraz odwodnieniach.

3,5" SDM

Wielostopniowe pompy głębinowe o średnicy 90 mm, z podwyższoną odpornością na piasek. Zasilanie 230 V ~ /50 Hz. Pompy z serii SDM marki IBO jako pierwsze na rynku zyskały przydomek „antypięskowe”. Efekt podwyższonej odporności na piasek osiągnięto dzięki zastosowaniu „wirników pływających” oraz doborowi materiałów odpornych na zużycie: mosiądz, stal nierdzewna AISI 304 oraz wysokiej jakości tworzywa. Pompy wyposażone zostały w zabezpieczenie termiczne zamontowane w uzwojeniu silnika. Dzięki małej średnicy, zabudowie kondensatora w silniku oraz fabrycznemu podłączeniu kabla o długości 20 m pompa od razu po rozpakowaniu jest gotowa do montażu.



ZASTOSOWANIE:

Zaopatrzenie domów jednorodzinnych oraz gospodarstw rolnych w wodę z ujęć głębinowych. Może być wykorzystywana w nawodnieniach oraz odwodnieniach.



fol. 3,5" SCM 3-18

fol. 3,5" SCM 3-18

PARAMETRY

Nazwa	Podnoszenie (m)	Wydatność (l/min)	Moc silnika (W)	Zasilanie (V)	Pobór prądu (A)	Króćce (cale)	Wymiary śr/wys (mm)	Waga (kg)
3,5" SCM 2/14	74	70	1100	230/400	5,6	1½	90/1060	16
3,5" SCM 2/18	95	70	1500	230/400	6,8	1½	90/1160	18
3,5" SCM 3/18	78	120	1500	230/400	6,8	1½	90/1410	19
3,5" SCM 3/25	108	120	1800	230/400	9,5	1½	90/1770	27



fol. 3,5" SDM 3/15

fol. 3,5" SDM 3/15

PARAMETRY

Nazwa	Podnoszenie (m)	Wydatność (l/min)	Moc silnika (W)	Zasilanie (V)	Pobór prądu (A)	Króćce (cale)	Wymiary śr/wys (cm)	Waga (kg)
3,5" SDM 3/11	63	105	800	230	5,5	1½	90/1200	11
3,5" SDM 3/15	90	105	1100	230	5,6	1½	90/1260	17
3,5" SDM 3/18	109	105	1500	230	6,8	1½	90/1410	18
3,5" SDM 3/15	130	105	1800	230	9,5	1½	90/1670	23



PODWYŻSZONA
ODPORNOŚĆ
NA PIASEK



fol. 4"SDM 3/14

4"SD/4"SDM

PODWYŻSZONA ODPORNOŚĆ NA PIASEK

Wielostopniowe pompy głębinowe o średnicy 98 mm, z podwyższoną odpornością na piasek, przeznaczone do instalacji w studniach o średnicy minimum 4 cale. Wszystkie pompy z serii SD posiadają atest higieniczny PZH.

Pompy s serii 4SD/4SDM dostępne z silnikami IBO oraz włoskimi IBO ITALY 400V~3 /50Hz oraz 230V / 50Hz.

Efekt podwyższonej odporności na piasek osiągnięto dzięki zastosowaniu „wirników pływających” oraz doborowi materiałów odpornych na zużycie: mosiężny króciec tłoczny i ssący, obudowa, wał oraz siatka filtrująca wykonane ze stali nierdzewnej AISI 304 / oraz wirniki z wysokiej jakości tworzywa.

Pompy z silnikami 230 V ~ / 50 Hz wyposażone zostały w puszkę rozruchową z wbudowanym kondensatorem i zabezpieczeniem nadprądowym.

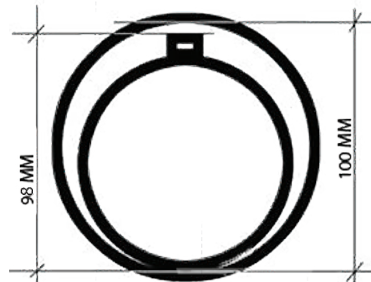
Pompy z silnikami od 0,75 kW do 2,2 kW dostępne są z 1,5 m lub z 20 metrowym kablem.

Na życzenie klienta istnieje możliwość przedłużenia kabla o dowolną długość.

Pompy z serii 4SD marki IBO jako pierwsze na rynku zyskały przydomek „antypiaskowe”. W dalszym ciągu jako jedne z niewielu na rynku posiadają konstrukcję o tak wysokiej odporności na piasek. Maksymalna zawartość piachu w wodzie wynosi do 5%.

Zastosowanie:

- zaopatrywanie domów jednorodzinnych oraz gospodarstw rolnych w wodę z ujęć głębinowych
- nawadnianie ogrodów i sadów
- odwodnienia terenów
- instalacje wodociągowe
- przemysł



schem. 4SD

fol. 4"SDM 3/14

fol. 4"SDM 3/14



PARAMETRY

Nazwa	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (kW)	Zasilanie (V)	Pobór prądu (A)	Króciec (cale)	Wymiary śr/wys (cm)	Waga (kg)
4SD 2/12	85	80	0,75	230	6	1½	98/930	16
4SD 3/14	103	94	1	230/400	7,8/4,8	1½	98/1010	17
4SD 3/18	135	94	1,5	230/400	10,5/5,4	1½	98/1230	19
4SD 6/10	74	162	1,5	230/400	10,5/5,4	2	98/1100	18
4SD 6/14	103	162	2,2	230/400	12,5/5,7	2	98/1240	21
4SD 6/20	148	162	3	400	8,2	2	98/1520	23
4SD 8/15	100	250	3	400	8,2	2	98/1380	23
4SD 8/20	135	250	4	400	10,2	2	98/1970	30
4SD 8/25	169	250	5,5	400	14	2	98/2400	35
4SD 10/13	72	360	3	400	8,2	2	98/1600	26
4SD 10/17	94	360	4	400	10,2	2	98/2050	31
4SD 10/22	121	360	5,5	400	14	2	98/2460	38
4SD 16/14	75	435	4	400	8,2	2	98/1800	30
4SD 16/18	99	435	5,5	400	14	2	98/2750	37
4SD 16/28	153	435	7,5	400	17,5	2	98/3000	47

w zależności od partii wykonania wymiary mogą się różnić od podanych w tabeli

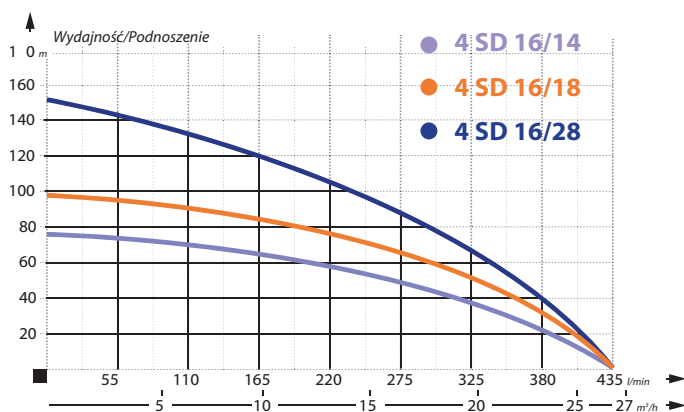
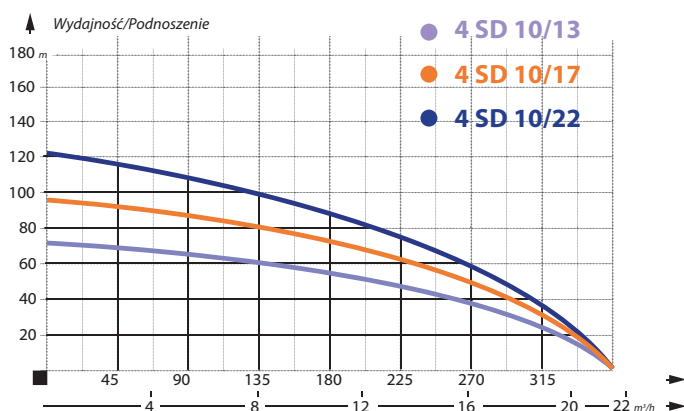
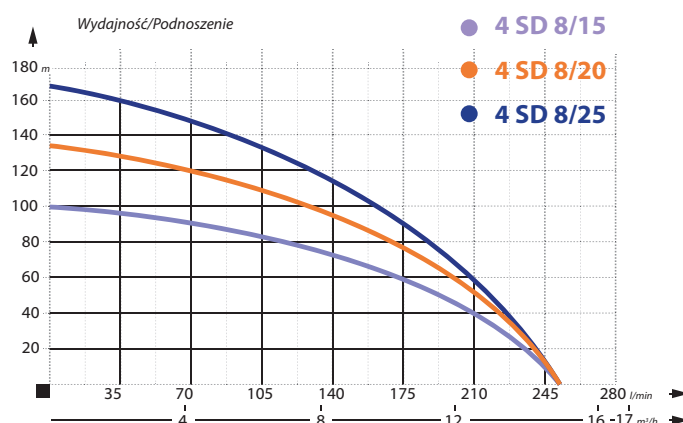
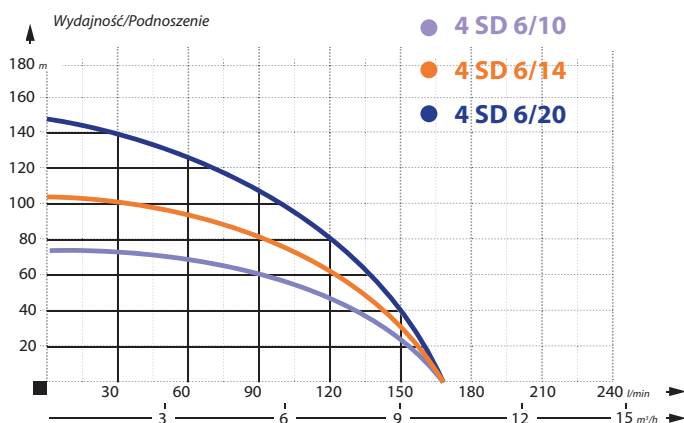
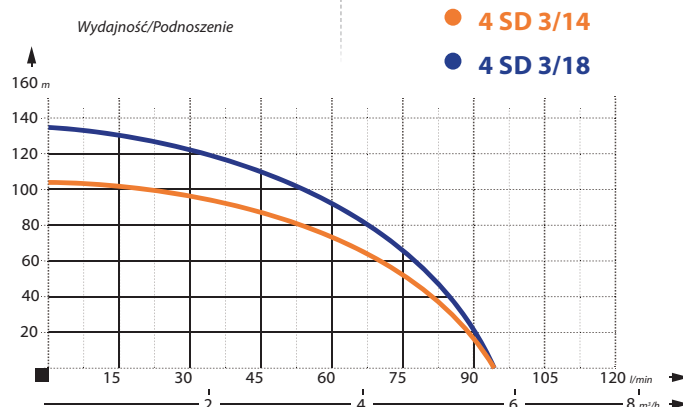
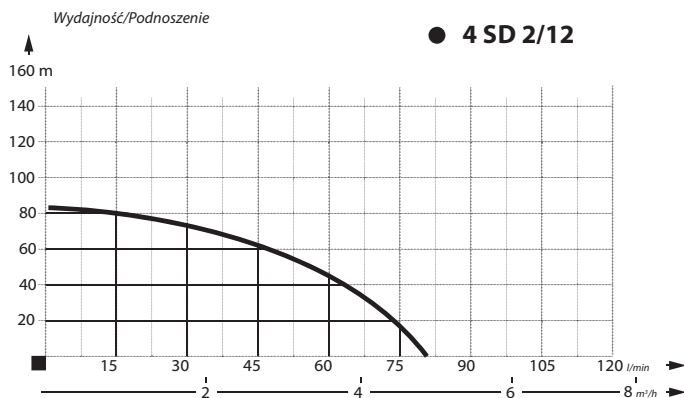
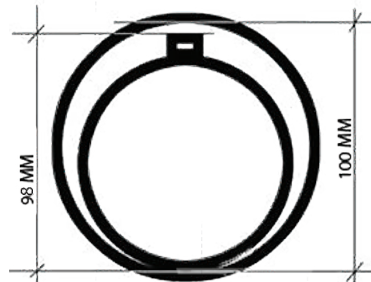


foto: 4"SDM 3/2





fol. 4"ISP 3/16



schem. 4SD

fol. 4"ISP 3/16

fol. 4"ISP 3/16

4"ISP / 4"ISPM

Wielostopniowe pompy głębinowe o średnicy 98 mm wykonane ze stali nierdzewnej, przeznaczone do instalacji w studniach o średnicy minimum 4 cale.

Maksymalna zawartość piachu w wodzie wynosi do 0,3%. Pompy ISP stanowią jedną z najtrwalszych konstrukcji pomp głębinowych dzięki zastosowanemu materiałom.

Pompy wykonane zostały z najwyższej jakości materiałów: Króćce ssące oraz tłoczny, obudowa, wał oraz wirniki w 100% zostały wykonane ze stali nierdziennej.

Pompy z serii 4 ISPM dostępne z silnikami IBO oraz włoskimi IBO ITALY 230 V ~ / 50 Hz.

Pompy z serii 4 ISP dostępne z silnikami IBO oraz włoskimi IBO ITALY 400 V ~ 3 / 50 Hz.

Pompy z silnikami 230 V ~ / 50 Hz wyposażone zostały w puszkę rozruchową z wbudowanym kondensatorem i zabezpieczeniem nadprądowym.

Pompy z silnikami od 0,75 kW do 2,2 kW dostępne są z 1,5 m lub z 20 metrowym kablem.

Na życzenie klienta istnieje możliwość przedłużenia przewodu o dowolną długość.

ZASTOSOWANIE:

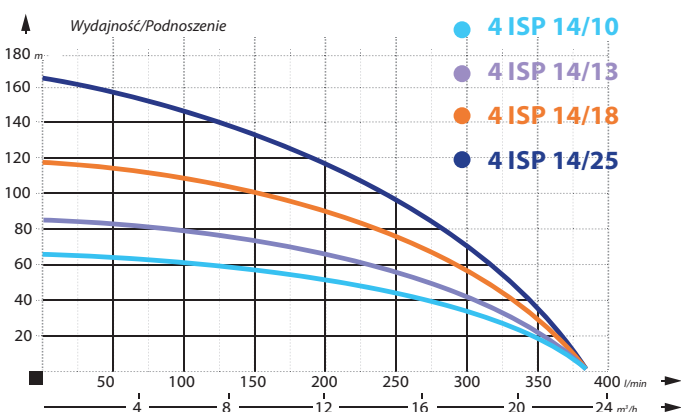
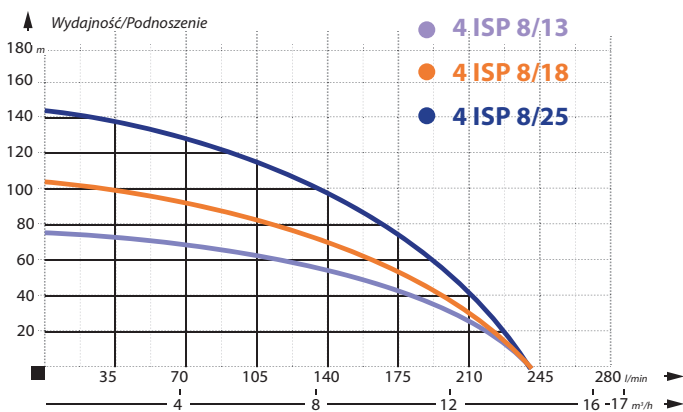
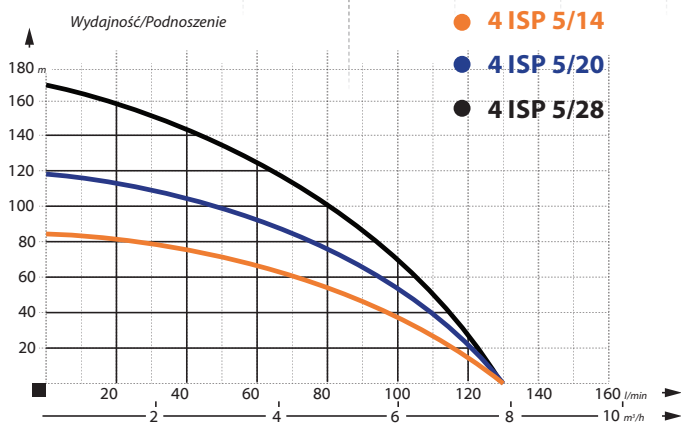
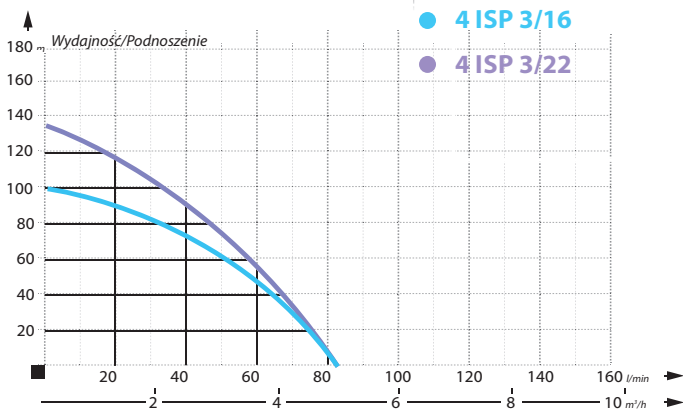
- zaopatrywanie domów jednorodzinnych oraz gospodarstw rolnych w wodę z ujęć głębinowych
- nawadnianie ogrodów i sadów
- odwodnienia terenów
- instalacje wodociągowe
- przemysł

PARAMETRY

Nazwa	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (kW)	Zasilanie (V)	Pobór prądu (A)	Króćce (cale)	Wymiary śr/wys (cm)	Waga (kg)
4 ISP 3/16	100	83	1,1	230/400	7,8/4,8	1¼	98/950	16
4 ISP 3/22	134	83	1,5	230/400	10,5/5,4	1¼	98/1100	20
4 ISP 5/14	85	130	1,5	230/400	10,5/5,4	1½	98/950	19
4 ISP 5/20	120	130	2,2	230/400	12,5/5,7	1½	98/1100	22
4 ISP 5/28	169	130	3	400	8,2	1½	98/1340	25
4 ISP 8/13	74	240	2,2	230/400	12,5/5,7	2	98/1200	23
4 ISP 8/18	103	240	3	400	8,2	2	98/1460	26
4 ISP 8/25	143	240	4	400	10,2	2	98/1810	32
4 ISP 14/10	66	383	3	400	8,2	2	98/1120	22
4 ISP 14/13	86	383	4	400	10,2	2	98/1320	27
4 ISP 14/18	119	383	5,5	400	14	2	98/1600	33
4 ISP 14/25	165	383	7,5	400	17,5	2	98/2030	44

w zależności od partii wykonania wymiary mogą się różnić od podanych w tabeli

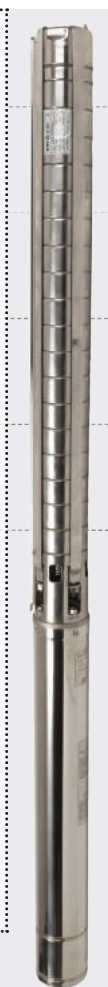




fol. 4"ISP 3/16



fol. 4"ISP 3/16





6" SD

PODWYŻSZONA ODPORNOŚĆ NA PIASEK

Wielostopniowe pompy głębinowe o średnicy 146 mm z podwyższoną odpornością na piasek, przeznaczone do odwiertów minimum 6" (150 mm).

Pompy z serii SD IBO jako pierwsze na rynku zyskały przydomek „antypięskowe”. Wykonanie „antypięskowe” jest niewątpliwą przewagą pomp marki IBO nad konkurencyjnymi produktami ze względu na innowacyjną i rzadko spotykaną konstrukcję o podwyższonej odporności na piasek wśród pomp 6 calowych.

Maksymalna zawartość piachu w wodzie dla pomp z serii 6SD 25 wynosi 5%. Efekt podwyższonej odporności na piasek osiągnięto dzięki zastosowaniu „wirników pływających”. Pompy dostępne z silnikami 6 calowymi IBO lub włoskimi IBO ITALY.

Na życzenie klienta istnieje możliwość hermetycznego zamontowania kabla o dowolnej długości

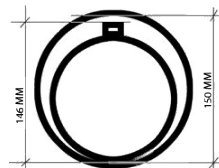
Efekt podwyższonej odporności na piasek osiągnięto dzięki zastosowaniu „wirników pływających”. Na życzenie klienta istnieje możliwość zamontowania kabla o dowolnej długości.

ZASTOSOWANIE:

Zaopatrywanie dużych gospodarstw rolnych w wodę z ujęć głębinowych, nawadnianie ogrodów i sadów, szkółki drzewi krzewów, odwodnienia terenów, instalacje wodociągowe, przemysł.

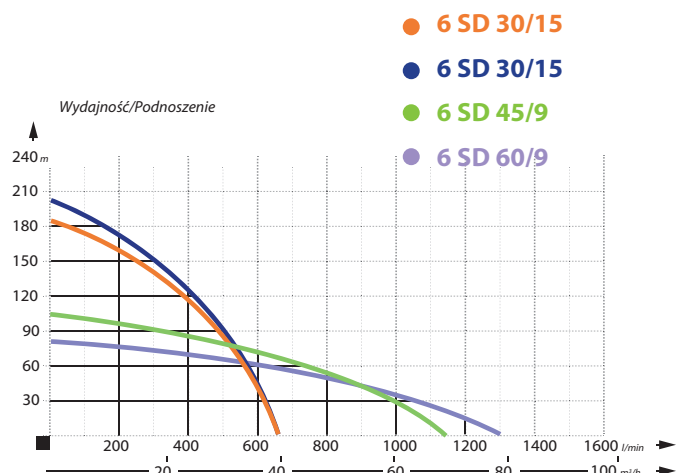
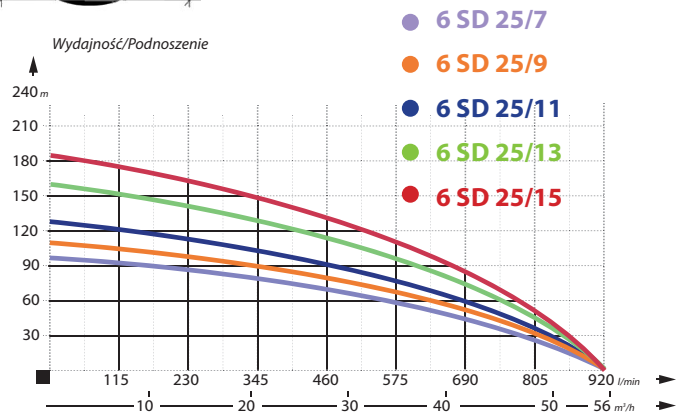


PODWYŻSZONA
ODPORNOŚĆ
NA PIASEK



PARAMETRY

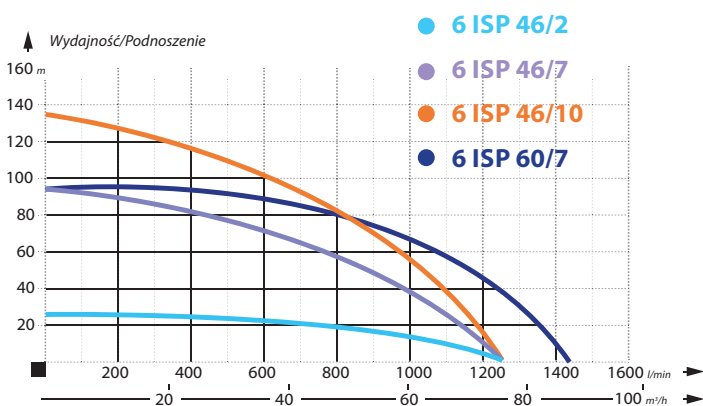
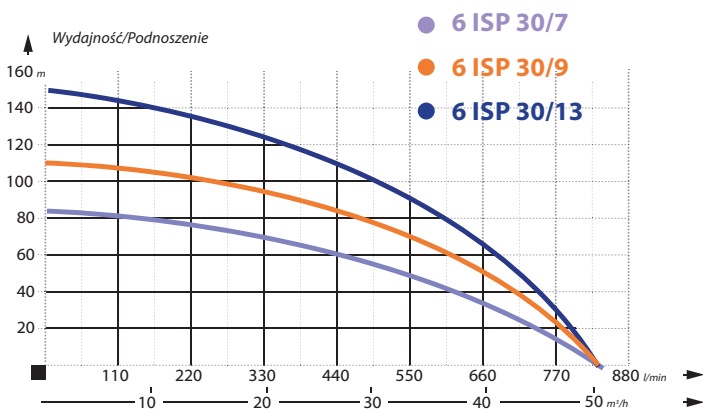
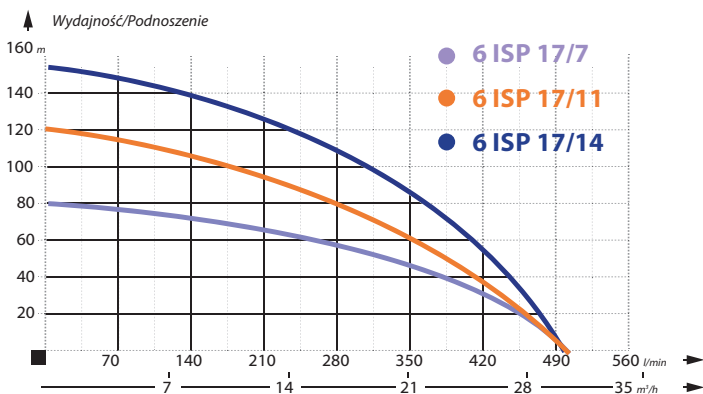
Nazwa	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (kW)	Zasilanie (V)	Pobór prądu (A)	Króćce (cale)	Wymiary śr/wys (cm)	Waga (kg)
6SD 25/7	89	920	7,5	400	17,5	3	146/1440	52
6SD 25/9	113	920	9,2	400	21,5	3	146/1650	59
6SD 25/11	135	920	11	400	24,5	3	146/1880	67
6SD 25/13	160	920	13	400	27,5	3	146/2090	73
6SD 25/15	185	920	15	400	31,5	3	146/2300	82
6SD 30/13	183	650	13	400	27,5	3	146/2150	73
6SD 30/15	211	650	15	400	31,5	3	146/2400	83
6SD 45/9	112	1150	15	400	31,5	3	146/1818	81
6SD 60/7	85	1300	15	400	31,5	3	146/1784	83



6" ISP

POMPY ZE STALI NIERDZWEJ

Wielostopniowe pompy głębinowe, wykonane ze stali nierdzewnej, o średnicy do 145 mm, przeznaczone do pompowania wody o zawartości piachu do 0,3% z odwiertów minimum 6" (150 mm). Solidna nierdzewna konstrukcja zapewnia długotrwałą i bezawaryjną pracę. Pompy dostępne z silnikami 4 i 6 calowymi IBO lub włoskim IBO ITALY. Sprawdzone konstrukcja oraz bardzo wysokie parametry w porównaniu do średnicy pomp sprawiają że posiadają one bardzo szerokie zastosowanie od zasilania dużych gospodarstw rolnych po rozwiązania dla przemysłu.



fot. 6"ISP 30/13



fot. 6"ISP 30/13



WYKONANIE MATERIAŁOWE:

Wszystkie elementy: korpus tłoczny, korpus ssący, dyfuzory, wirniki, wał pompy, sprzęgło, ściągi i osłona kabla wykonane zostały ze stali nierdzewnej AISI 304.

ZASTOSOWANIE:

- zaopatrywanie dużych gospodarstw rolnych w wodę z ujęć głębinowych
- nawadnianie ogrodów i sadów, szkółki drzew i krzewów
- odwodnienia terenów
- instalacje wodociągowe
- przemysł

PARAMETRY

Nazwa	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (kW)	Średnica silnika (cal)	Zasilanie (V)	Pobór prądu (A)	Króćce (cal)	Wymiary śr./wys (cm)	Waga (kg)
6 ISP 17/7	80	500	4	4	400	10,2	2½	145/1120	29
6 ISP 17/11	120	500	5,5	4	400	14	2½	145/1360	37
6 ISP 17/14	155	500	7,5	4	400	17,5	2½	145/1660	47
6 ISP 30/7	85	833	7,5	4/6	400	17,5	3	145/1480	56
6 ISP 30/9	110	833	9,2	6	400	21,5	3	145/1700	66
6 ISP 30/13	155	833	13	6	400	27,5	3	145/1800	70
6 ISP 46/2	25	1250	3	4	400	8,2	3	145/960	22
6 ISP 46/7	95	1250	11	6	400	24,5	3	145/1750	65
6 ISP 46/10	135	1250	15	6	400	31,5	3	145/2200	83
6 ISP 60/7	95	1420	15	6	400	31,5	3	145/1870	75

foto: IBO FP4



IBO ITALY FP4

**WŁOSKIE POMPY GŁĘBINOWE ZE STALI NIERDZEWNEJ
WYKONANE W TECHNOLOGII DRY RUN PRO**

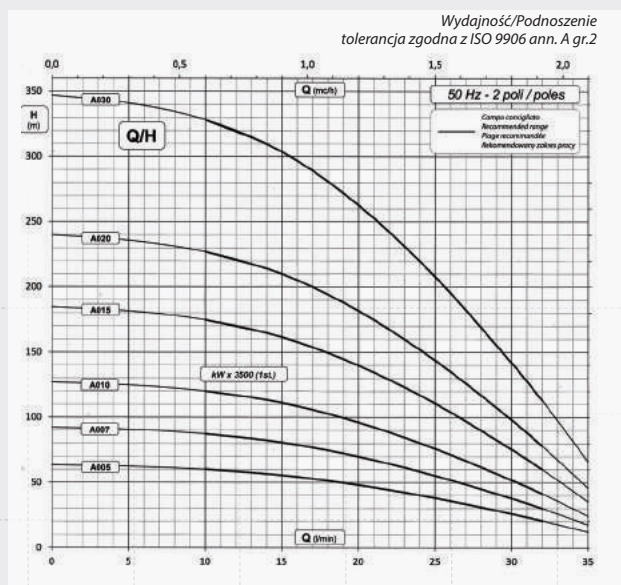
Dzięki zastosowaniu technologii DRY RUN PRO pompy z serii FP4 charakteryzują się podwyższoną odpornością na zatarcia w przypadku pracy na sucho. Użyte materiały i konstrukcja umożliwiają pompowanie wody na cele spożywcze. Pompa posiada odpowiedni certyfikat. Pompy w rozmiarach A, B, D, E wyposażone zostały w wirniki radialne i wyjścia tłoczne o średnicy 1 1/4", natomiast pompy w rozmiarach F, H, L posiadają wirniki semiakialne, oraz króćce o średnicy 2".

Wszystkie pompy posiadają wbudowane zawory zwrotne. Maksymalna średnica zewnętrzna pompy łącznie z osłoną kabla wynosi 98 mm. Pompa przystosowana jest do pracy w pozycji pionowej i poziomej.

Seria pomp FP4 znajduje zastosowanie w gospodarstwach domowych i rolnych, w instalacjach wodociągowych, w systemach nawadniania, instalacjach PPOŻ oraz przemysłe.

Pompy głębinowe serii FP4 wyprodukowane zostały w oparciu o innowacyjną technologię DRY RUN PRO włoskiego wiodącego producenta pomp głębinowych. Posiadają bardzo solidną, kompaktową, bezawaryjną konstrukcję. Korpus ssący i tłoczny wykonano ze stali nierdzewnej gatunku AISI 304 uzyskanej w technologii wac, gwarantującej wysoką wytrzymałość chemiczną w kontakcie z wodą i niezawodność produktu. Konstrukcja pomp opiera się na pływających wirnikach, poruszających się niezależnie w komorach dyfuzorów.

Ze względu na innowacyjny charakter budowy, konstrukcja chroniona jest patentem europejskim. Rozwiązanie to gwarantuje uzyskanie przez pompę unikatowych właściwości polegających na możliwości bezawaryjnej pracy pompy w sytuacji wystąpienia suchobiegu.



PARAMETRY

Nazwa	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (kW)	Zasilanie (V)	Króćce (cale)	Wymiary śr./wys (cm)	Waga (kg)
A 005	63	35	0,37	230/400	1 1/4	98/646	10,5
A 007	91	35	0,55	230/400	1 1/4	98/762	11,9
A 010	128	35	0,75	230/400	1 1/4	98/876	13,6
A 015	185	35	1,1	230/400	1 1/4	98/1091	16,6
A 020	240	35	1,5	230/400	1 1/4	98/1315	20,5
A 030	348	35	2,2	230/400	1 1/4	98/1730	25,5

IBO ITALY FP4 A

technologia

DRYRUNPRO

**POMPA O PODWYŻSZONEJ
ODPORNOŚCI NA PIASEK WIRNIKI
PŁYWAJĄCE**

IBO ITALY FP4 B

technologia

DRYRUNPRO



POMPA O PODWYŻSZONEJ
ODPORNOŚCI NA PIASEK WIRNIKI
PLYWAJĄCE

IBO ITALY FP4 D

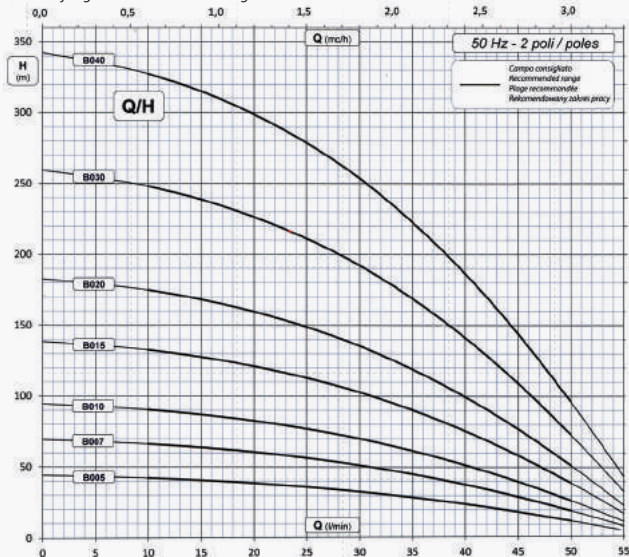
technologia

DRYRUNPRO



POMPA O PODWYŻSZONEJ
ODPORNOŚCI NA PIASEK WIRNIKI
PLYWAJĄCE

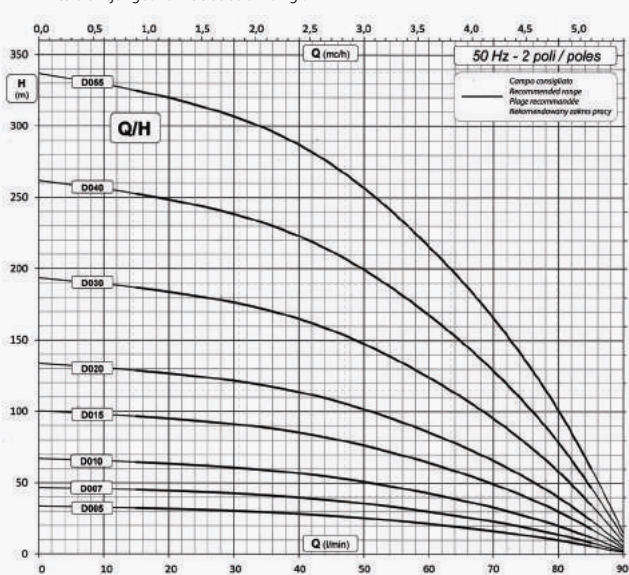
Wydajność/Podnoszenie
tolerancja zgodna z ISO 9906 ann. A gr.2



PARAMETRY

Nazwa	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (kW)	Zasilanie (V)	Króćce (cale)	Wymiary śr/wys (cm)	Waga (kg)
B 005	43	55	0,37	230/400	1¼	98/591	9,8
B 007	70	55	0,55	230/400	1¼	98/700	11,1
B 010	95	55	0,75	230/400	1¼	98/788	12,5
B 015	139	55	1,1	230/400	1¼	98/967	15
B 020	182	55	1,5	230/400	1¼	98/1156	18,2
B 030	260	55	2,2	230/400	1¼	98/1476	22,4
B 040	342	55	3	400	1¼	98/1784	26

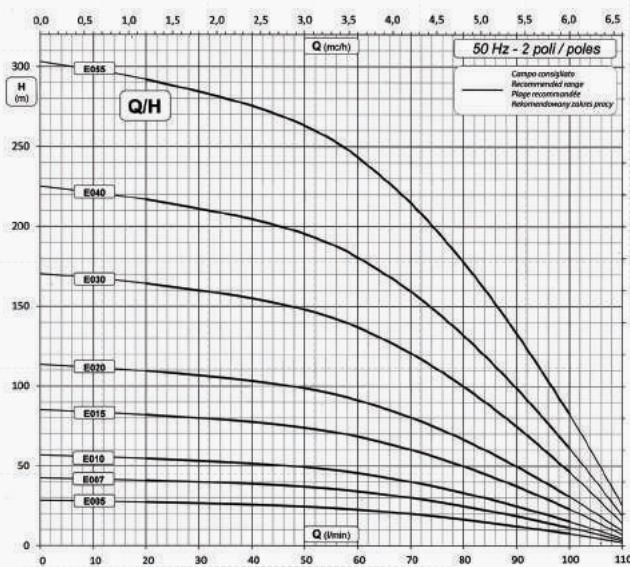
Wydajność/Podnoszenie
tolerancja zgodna z ISO 9906 ann. A gr.2



PARAMETRY

Nazwa	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (kW)	Zasilanie (V)	Króćce (cale)	Wymiary śr/wys (cm)	Waga (kg)
D 005	33	90	0,37	230/400	1¼	98/547	9,4
D 007	46	90	0,55	230/400	1¼	98/612	10,3
D 010	68	90	0,75	230/400	1¼	98/678	11,5
D 015	100	90	1,1	230/400	1¼	98/813	13,6
D 020	133	90	1,5	230/400	1¼	98/958	16,3
D 030	194	90	2,2	230/400	1¼	98/1191	19,7
D 040	261	90	3	400	1¼	98/1432	22,6
D 055	338	90	4	400	1¼	98/1744	27,9

Wydajność/Podnoszenie
tolerancja zgodna z ISO 9906 ann. A gr.2



PARAMETRY

Nazwa	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (kW)	Zasilanie (V)	Króćce (cale)	Wymiary śr/wys (cm)	Waga (kg)
E 005	29	110	0,37	230/400	1¼	98/525	9,2
E 007	44	110	0,55	230/400	1¼	98/590	10,1
E 010	58	110	0,75	230/400	1¼	98/634	11,1
E 015	85	110	1,1	230/400	1¼	98/747	13
E 020	114	110	1,5	230/400	1¼	98/870	15,5
E 030	170	110	2,2	230/400	1¼	98/1081	18,7
E 040	225	110	3	400	1¼	98/1257	22
E 055	303	110	4	400	1¼	98/1568	25,9

IBO ITALY FP4 E

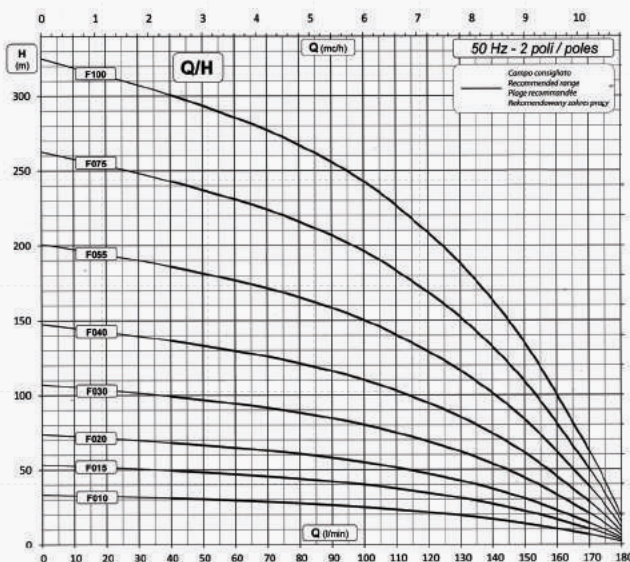
technologia

DRYRUN PRO



POMPA O PODWYŻSZONEJ
ODPORNOŚCI NA PIASEK WIRNIKI
PŁYWAJĄCE

Wydajność/Podnoszenie
tolerancja zgodna z ISO 9906 ann. A gr.2



PARAMETRY

Nazwa	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (kW)	Zasilanie (V)	Króćce (cale)	Wymiary śr/wys (cm)	Waga (kg)
F 010	29	180	0,75	230/400	2	98/658	10,6
F 015	44	180	1,1	230/400	2	98/803	12,4
F 020	58	180	1,5	230/400	2	98/958	14,8
F 030	85	180	2,2	230/400	2	98/1193	17,4
F 040	114	180	3	400	2	98/1432	19,6
F 055	170	180	4	400	2	98/1800	23,8
F 075	225	180	5,5	400	2	98/2270	29,9
F 100	303	180	7,5	400	2	98/2937	41,4

IBO ITALY FP4 F

technologia

DRYRUN PRO



POMPA O PODWYŻSZONEJ
ODPORNOŚCI NA PIASEK WIRNIKI
PŁYWAJĄCE

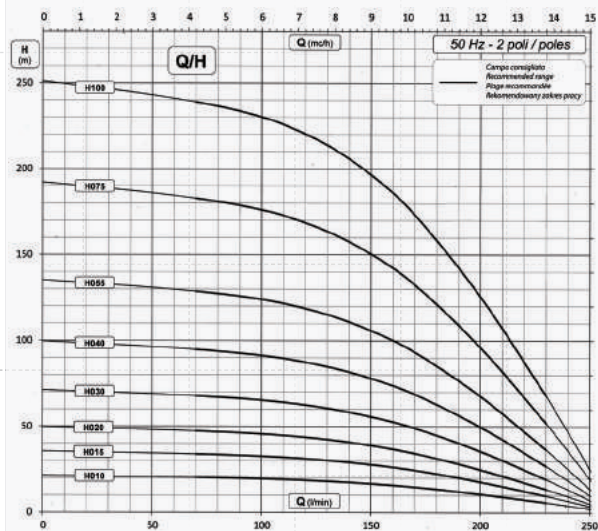
IBO ITALY FP4 H

technologia

DRYRUNPRO

POMPA O PODWYŻSZONEJ ODPORNOŚCI NA PIASEK WIRNIKI PŁYWAJĄCE

Wydajność/Podnoszenie
tolerancja zgodna z ISO 9906 ann. A gr.2



PARAMETRY

Nazwa	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (kW)	Zasilanie (V)	Króćce (cale)	Wymiary śr/wys (cm)	Waga (kg)
H 010	21	250	0,75	230/400	2	98/578	10,6
H 015	35	250	1,1	230/400	2	98/683	12,4
H 020	50	250	1,5	230/400	2	98/798	14,8
H 030	71	250	2,2	230/400	2	98/953	17,4
H 040	100	250	3	400	2	98/1113	19,6
H 055	135	250	4	400	2	98/1360	23,8
H 075	192	250	5,5	400	2	98/1750	29,9
H 100	251	250	7,5	400	2	98/2377	41,4

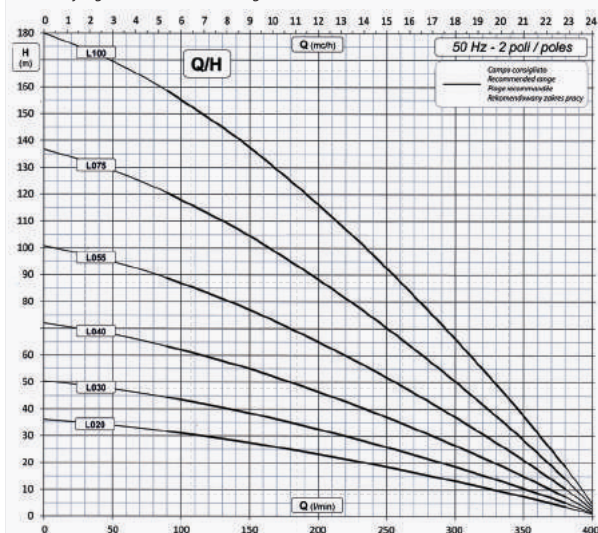
IBO ITALY FP4 L

technologia

DRYRUNPRO

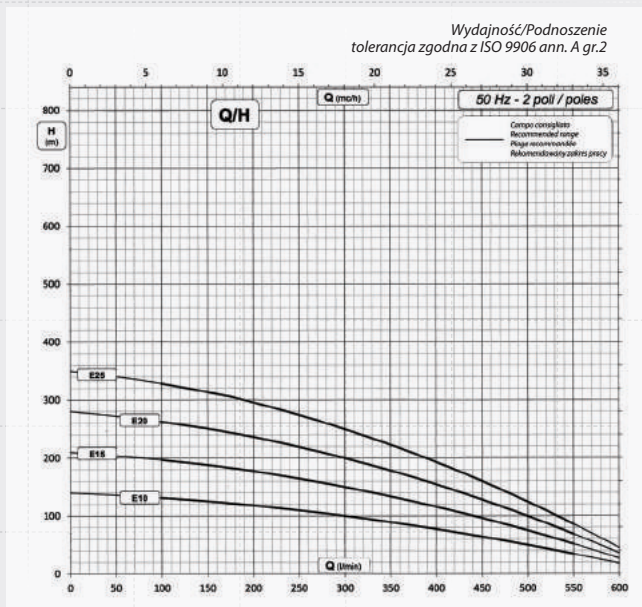
POMPA O PODWYŻSZONEJ ODPORNOŚCI NA PIASEK WIRNIKI PŁYWAJĄCE

Wydajność/Podnoszenie
tolerancja zgodna z ISO 9906 ann. A gr.2



PARAMETRY

Nazwa	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (kW)	Zasilanie (V)	Króćce (cale)	Wymiary śr/wys (cm)	Waga (kg)
L 020	36	400	1,5	230/400	2	98/743	14,7
L 030	50	400	2,2	230/400	2	98/868	17,1
L 040	72	400	3	400	2	98/1003	18,6
L 055	100	400	4	400	2	98/1231	22,7
L 075	137	400	5,5	400	2	98/1525	27,9
L 100	180	400	7,5	400	2	98/2062	38,6



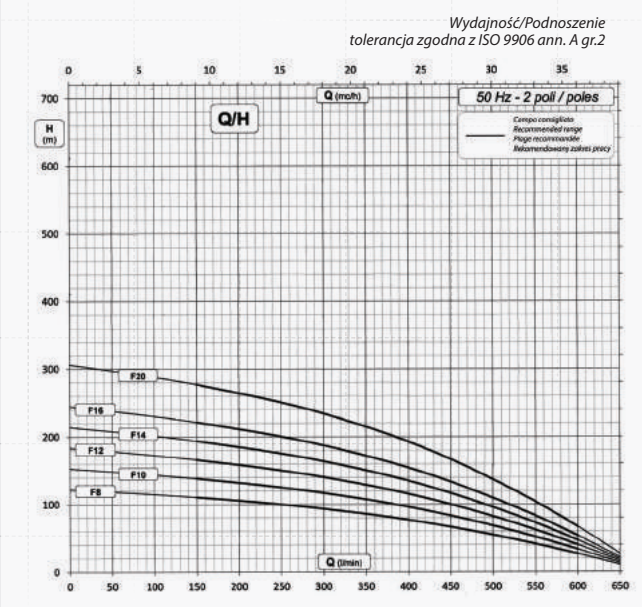
IBO ITALY AP6 E



JAKOŚĆ Z DOŚWIADCZENIA

PARAMETRY

Nazwa	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (kW)	Zasilanie (V)	Króćce (cale)	Wymiary śr/wys (cm)	Waga (kg)
AP6 E10	140	600	7,5	400	3	140/1542	74
AP6 E15	210	600	11	400	3	140/1912	90
AP6 E20	280	600	15	400	3	140/2339	99
AP6 E25	350	600	18,5	400	3	140/2713	120



IBO ITALY AP6 F

foto. IBO AP6



foto. IBO AP6



PARAMETRY

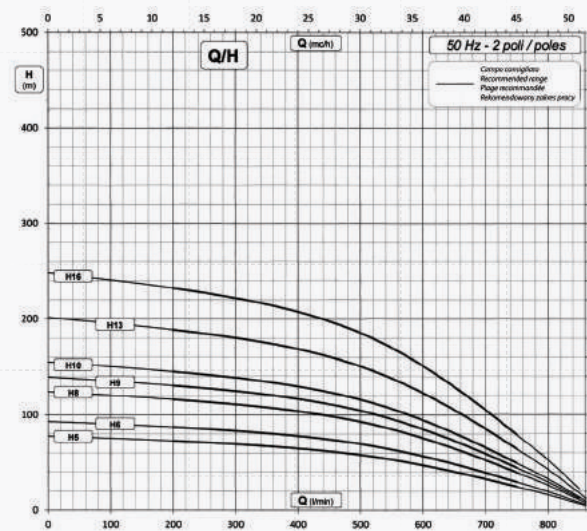
Nazwa	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (kW)	Zasilanie (V)	Króćce (cale)	Wymiary śr/wys (cm)	Waga (kg)
AP6 F8	122	650	7,5	400	3	140/1428	72
AP6 F10	153	650	9,2	400	3	140/1582	79
AP6 F12	184	650	11	400	3	140/1741	86
AP6 F14	214	650	13	400	3	140/1900	93
AP6 F16	245	650	15	400	3	140/2059	99
AP6 F20	306	650	18,5	400	3	140/2429	115

IBO ITALY AP6 H



JAKOŚĆ Z DOŚWIADCZENIA

Wydajność/Podnoszenie
tolerancja zgodna z ISO 9906 ann. A gr.2



PARAMETRY

Nazwa	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (kW)	Zasilanie (V)	Króćce (cale)	Wymiary śr/wys (cm)	Waga (kg)
AP6 H5	78	850	7,5	400	3	140/1272	68
AP6 H6	93	850	9,2	400	3	140/1372	74
AP6 H8	124	850	11	400	3	140/1537	81
AP6 H9	140	850	13	400	3	140/1642	87
AP6 H10	155	850	15	400	3	140/1747	92
AP6 H13	202	850	18,5	400	3	140/2017	106
AP6 H16	248	850	22	400	3	140/2282	118

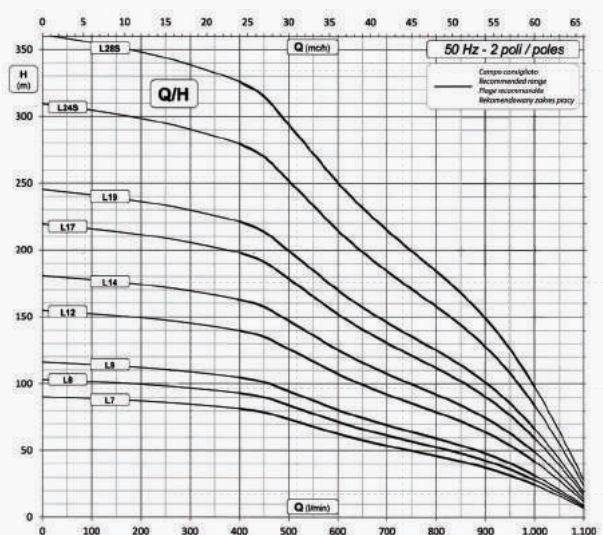
IBO ITALY AP6 L

foto. IBO AP6

foto. IBO AP6



Wydajność/Podnoszenie
tolerancja zgodna z ISO 9906 ann. A gr.2

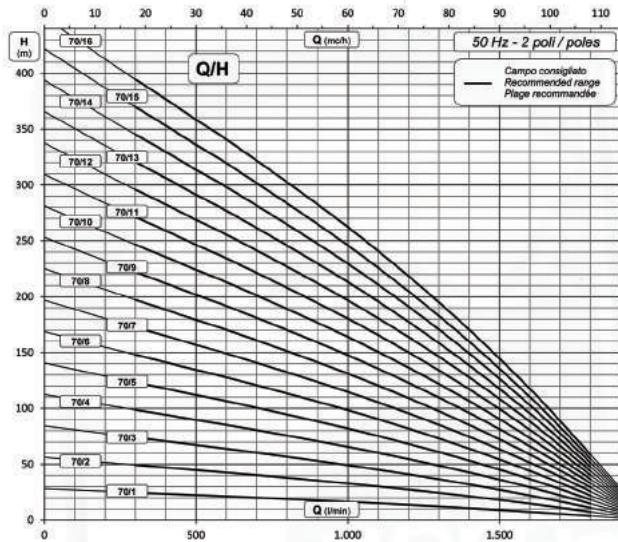


PARAMETRY

Nazwa	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (kW)	Zasilanie (V)	Króćce (cale)	Wymiary śr/wys (cm)	Waga (kg)
AP6 L7	90	1100	11	400	3	140/1477	80
AP6 L78	103	1100	13	400	3	140/1582	86
AP6 L9	116	1100	15	400	3	140/1687	91
AP6 L12	155	1100	18,5	400	3	140/1957	103
AP6 L14	181	1100	22	400	3	140/2162	114
AP6 L17	219	1100	26	400	3	140/2437	128
AP6 L19	245	1100	30	400	3	140/2649	137
AP6 L245	310	1100	37	400	3	140/2980	153
AP6 L285	361	1100	45	400	3	140/3234	158

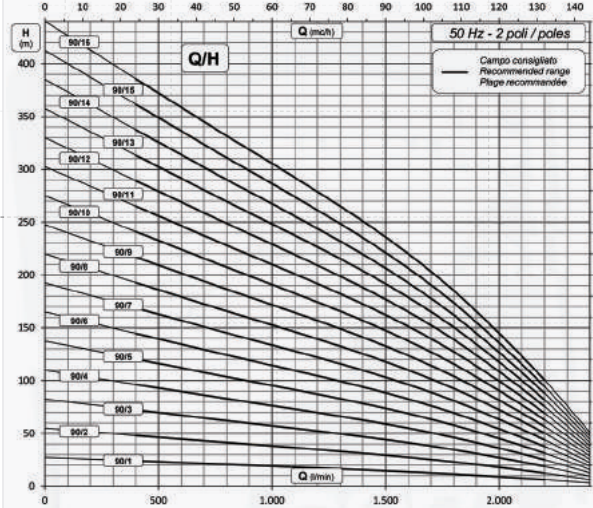
IBO ITALY FX"8 70

Wydajność/Podnoszenie
tolerancja zgodna z ISO 9906 ann. A gr.2



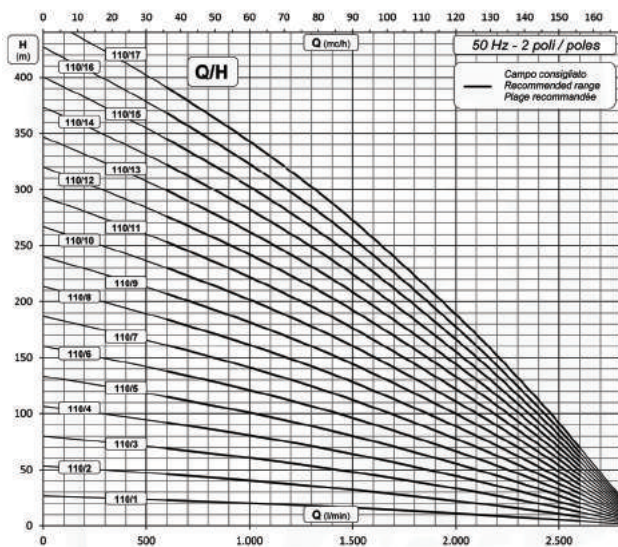
IBO ITALY FX"8 90

Wydajność/Podnoszenie
tolerancja zgodna z ISO 9906 ann. A gr.2



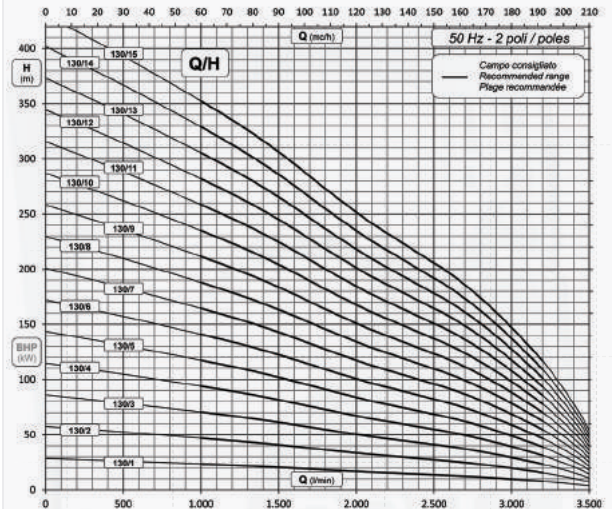
IBO ITALY FX"8 110

Wydajność/Podnoszenie
tolerancja zgodna z ISO 9906 ann. A gr.2



IBO ITALY FX"8 130

Wydajność/Podnoszenie
tolerancja zgodna z ISO 9906 ann. A gr.2



JAKOŚĆ Z DOŚWIADCZENIA



fot. Silnik IBO 0,5



fot. Silnik IBO 0,5



SILNIKI GŁĘBINOWE IBO 3"/4"/6" cali

Wysokiej jakości, olejowe silniki głębinowe, o średnicach 3, 4, 6 cali, wykonane w standardzie NEMA. Najlepsze materiały użyte do produkcji silników dają gwarancję wieloletniej bezawaryjnej pracy. Wysoka odporność mechaniczna i bardzo dobre właściwości elektryczne. Średnica maksymalna silników: 3" - 75 mm / 4" - 98 mm / 6" - 145 mm.

ZEWNĘTRZNA OBUDOWA I PODSTAWA:

Wykonane ze stali nierdzewnej AISI 304.

GÓRNY KORPUS ŁOŻYSKOWY:

Trwałe żeliwo osłonięte pokrywą ze stali nierdzewnej AISI 304. Mocowanie zewnętrznej tuby jest zapewnione przez 4 śruby.

DŁAWICA MECHANICZNA:

Grafit/ceramika.

ŁOŻYSKA KULKOWE:

Odpowiednio zwymiarowane aby zapewnić długowieczność silnika.

STOJAN:

Konstrukcja pozwala na osiągnięcie maksimum elektrycznej wydajności. Żalany białym, mineralnym olejem o wysokiej rafinacji, dopuszczonym do kontaktu z wodą pitną.

WAŁ:

Zewnętrzna część wału wraz z wieloklinem wykonana została ze stali nierdzewnej AISI 304, co daje idealną odporność przed korozją i wysoką odporność mechaniczną niezbędną przy wysokich obciążeniach dynamicznych.

DŁAWICA KABLA:

Konstrukcja dławicy uniemożliwia dostanie się oleju z silnika pod izolację zewnętrzną kabla.

100% TESTOWANE:

Wszystkie silniki są testowane na końcu procesu produkcji. Testy obejmują właściwości elektryczne, mechaniczne i testy szczelności.

DANE TECHNICZNE:

- Obroty: **2850 RPM**
- Stopień ochrony: **IP 68**
- Klasa izolacji uzwojenia: **B**
- Maksymalna głębokość zanurzenia: **100 m**
- Maksymalna liczba uruchomień: **20 x na godzinę**
- Dopuszczalne wahania napięć: **+ 6% / - 10%**
- Maksymalna temperatura wody: **35°C**
- Zastosowany olej chłodzący: **olej nietoksyczny**

fot. Silnik IBO 7,5



fot. Silnik IBO 5,5



fot. Silnik IBO 1,5



fot. Silnik IBO 0,75



PARAMETRY

Nazwa	Moc (kW)	Zasilanie (V/Hz)	Napór na wał (N)
3'	0,55	1 ~ 230/50	1000
3"	0,75	1 ~ 230/50	1500
3"	1,1	1 ~ 230/50	1500
4"	0,75	1 ~ 230/50 lub 3 ~ 400/50	1500
4"	1,1	1 ~ 230/50 lub 3 ~ 400/50	1500
4"	1,5	1 ~ 230/50 lub 3 ~ 400/50	1500
4"	2,2	1 ~ 230/50 lub 3 ~ 400/50	1500
4"	3	3 ~ 400/50	2500
4"	4	3 ~ 400/50	2500
4"	5,5	3 ~ 400/50	2500
4"	7,5	3 ~ 400/50	2500
6"	7,5	3 ~ 400/50	5500
6"	9,2	3 ~ 400/50	5500
6"	11	3 ~ 400/50	10000
6"	13	3 ~ 400/50	10000
6"	15	3 ~ 400/50	10000

w zależności od partii wykonania wymiary mogą się różnić od podanych w tabeli

SILNIKI GŁĘBINOWE 4" / 6" / 8" IBO ITALY

ZEWNĘTRZNA OBUDOWA I PODSTAWA: Wykonane ze stali nierdzewnej AISI 304. Tuba zewnętrzna wykonana ze stali AISI 304L (niskoemisyjnej) w celu większej ochrony przed korozją w miejscu spawu.

GÓRNY KORPUS ŁOŻYSKOWY: Żeliwo poddane procesowi katodowej (silniki 4 calowe dodatkowo osłonięte pokrywą ze stali nierdzewnej AISI 304).

DŁAWICA MECHANICZNA: Grafit/ceramika wersja standardowa lub SIC-SIC (węgiel krzemu/węgiel krzemu)

ŁOŻYSKA KULKOWE: Odpowiednio zwymiarowane aby zapewnić długowieczność silnika.

STOJAN: Zaprojektowany specjalnie dla osiągnięcia maksimum elektrycznej wydajności. Zalany białym, mineralnym olejem o wysokiej rafinacji, dopuszczonym do kontaktu z wodą pitną (aprobata F.F.A.).

WAŁ: Część wewnętrzna rotora wykonana ze stopu stali węglowej dla polepszenia właściwości elektrycznych silnika. Zewnętrzna część wału wraz z wieloklinem wykonana została ze stali nierdzewnej DUPLEX. Takie połączenie daje idealną odporność przed korozją i wysoką odporność mechaniczną niezbędną przy wysokich obciążeniach dynamicznych.

WYMIENNA DŁAWICA KABLA: Zapewnia perfekcyjne uszczelnienie w najcięższych warunkach oraz ułatwia demontaż kabla w celach konserwacyjnych. Kabel elektryczny zakończony demontowalną dławicą zapewniającą idealną szczelność. Kabel zasilający zgodny z głównymi standardami dotyczącymi wody pitnej (KTW, ACS, WRAS)

100% TESTOWANE: Wszystkie silniki są testowane na końcu procesu produkcji. Testy obejmują właściwości elektryczne, mechaniczne i testy szczelności.

DANE TECHNICZNE:

- Obroty: **2850 RPM**
- Stopień ochrony: **IP 68**
- Klasa izolacji uzwojenia: **F**
- Maksymalna głębokość zanurzenia: **200 m**
- Maksymalna liczba uruchomień: **30 x na godzinę**
- Dopuszczalne wahania napięć: **+ 10 % / - 10 %**
- Maksymalna temperatura wody: **35°C**
- Zastosowany olej chłodzący: **olej nietoksyczny**
- Montaż: **poziomy / pionowy**
- Możliwość współpracy z falownikiem



fol. Silnik IBO ITALY

Włoskie, olejowe silniki głębinowe o średnicach 4" i 6". Wysokiej jakości oryginalne włoskie materiały, wymagające testy na każdym etapie produkcji oraz fachowa wiedza włoskich inżynierów zapewniają wysoką odporność mechaniczną oraz bardzo dobre właściwości elektryczne produktu. Kabel elektryczny zakończony demontowalną dławicą zapewnia idealną szczelność. Silniki posiadają średnicę 4" - 95 mm, 6" - 144 mm

Silniki 4" / 6" / 8" / 10" chłodzone wodą dostępne na zamówienie.

PARAMETRY

Nazwa	Moc (kW)	Zasilanie (V/Hz)	Napór na wał (N)	Wysokość (mm)	Waga (kg)
4 IOM-S/T 050	0,37	1 ~ 230/50 lub 3 ~ 400/50	2000	311,3	6,45
4 IOM-S/T 075	0,55	1 ~ 230/50 lub 3 ~ 400/50	2000	331,3	7,2
4 IOM-S/T 100	0,75	1 ~ 230/50 lub 3 ~ 400/50	2000	356,3	8,45
4 IOM-S/T 150	1,1	1 ~ 230/50 lub 3 ~ 400/50	2000	386,3/371,1	10,2/9,35
4 IOM-S/T 200	1,5	1 ~ 230/50 lub 3 ~ 400/50	2000	436,3/386,3	11,65
4 IOM-S/T 300*	2,2	1 ~ 230/50 lub 3 ~ 400/50	2000	481,3/436,3	14,9/11,65
4 IOM-S/T 400	3	3 ~ 400/50	3000	481,3	14,9
4 IOM-S/T 550	4	3 ~ 400/50	5000	609,5	20,05
4 IOM-S/T 750	5,5	3 ~ 400/50	5000	699,5	24,65
4 IOM-S/T 1000	7,5	3 ~ 400/50	5000	799,5	28,95

Nazwa	Moc (kW)	Zasilanie (V/Hz)	Napór na wał (N)	Wysokość (mm)	Waga (kg)
6 IOM-750	5,5	3 ~ 400/50	10000	698	41
6 IOM-1000	7,5	3 ~ 400/50	10000	733	46
6 IOM-1250	9,2	3 ~ 400/50	10000	773	48
6 IOM-1500	11	3 ~ 400/50	10000	832	52
6 IOM-1750	13	3 ~ 400/50	10000	893	57
6 IOM-2000	15	3 ~ 400/50	10000	893	64
6 IOM-2500	18,5	3 ~ 400/50	20000	956	64
6 IOM-3000	22	3 ~ 400/50	20000	1023	79
6 IOM-3500	26	3 ~ 400/50	20000	1091	79
6 IOM-4000	30	3 ~ 400/50	20000	1171	87
6 IOM-5000	37	3 ~ 400/50	20000	1306	99

Nazwa	Moc (kW)	Zasilanie (V/Hz)	Napór na wał (N)	Wysokość (mm)	Waga (kg)
8 IWM 3000	22	3 ~ 400/50	45000	1080	132
8 IWM 4000	30	3 ~ 400/50	45000	1150	138
8 IWM 5000	37	3 ~ 400/50	45000	1220	153
8 IWM 6000	45	3 ~ 400/50	45000	1330	171
8 IWM 7000	51	3 ~ 400/50	45000	1330	172
8 IWM 7500	55	3 ~ 400/50	45000	1450	184
8 IWM 8000	59	3 ~ 400/50	45000	1450	184
8 IWM 8500	62	3 ~ 400/50	45000	1450	184
8 IWM 9000	66	3 ~ 400/50	45000	1520	205
8 IWM 10000	75	3 ~ 400/50	45000	1710	236
8 IWM 11000	83	3 ~ 400/50	45000	1710	236
8 IWM 12500	93	3 ~ 400/50	45000	1780	238
8 IWM 15000	110	3 ~ 400/50	45000	1890	265

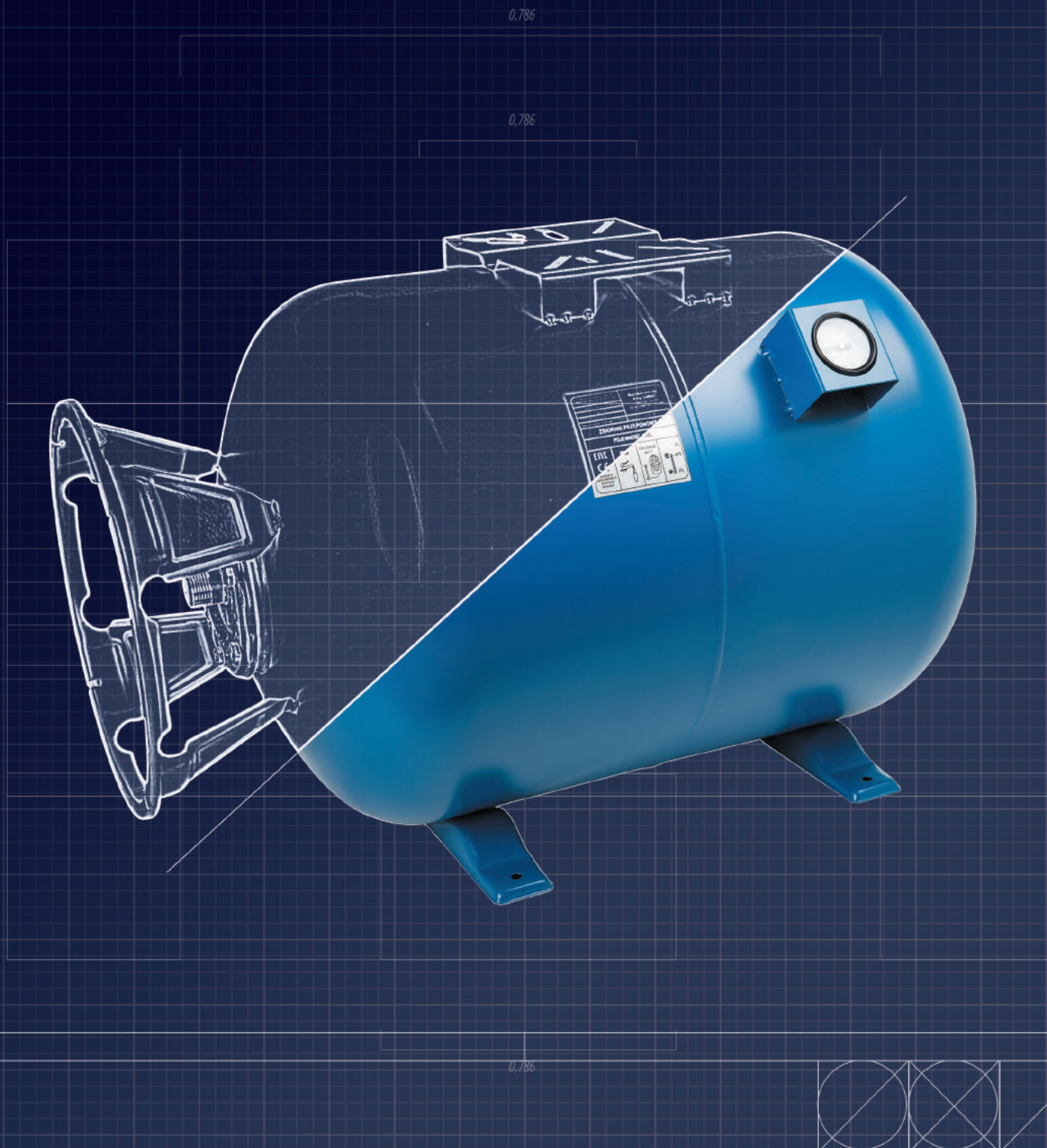
w zależności od partii wykonania wymiary mogą się różnić od podanych w tabeli

S - Silniki jednorazowe 230 V
T - Silniki trójfazowe 400 V

ZBIORNIKI

- ZBIORNIKI PRZEPCONOWE POZIOME
- ZBIORNIKI PRZEPCONOWE PIONOWO-POZIOME
- ZBIORNIKI ZE STALI NIERDZEWNEJ (INOX)
- ZBIORNIKI OCYNKOWE POZIOME
- ZBIORNIKI OCYNKOWE PIONOWE
- ZBIORNIKI IBO ITALY GBH POZIOME
- ZBIORNIKI IBO ITALY GBH PIONOWE

ZBIORNIKI



ZBIORNIKI PRZEAPONOWE POZIOME

Poziome zbiorniki przeponowe o pojemnościach 24 L-150 L służące do przechowywania wody w układach wodociągowych.

Zbiorniki zostały wykonane z grubej stali węglowej i pokryte specjalnym lakierem przeciwdziałającym korozji.

Wewnątrz zbiorników znajdują się gumowe przepony EPDM tworząc membranę między wodą znajdującą w jej wnętrzu a płaszczem zewnętrznym zbiornika.

Wykorzystując zbiorniki w zestawach hydroforowych możliwe jest ograniczenie ilości uruchomień pompy w danym okresie czasu, co korzystanie wpływa na żywotność całej instalacji.

ZASTOSOWANIE:

W połączeniu z pompami powierzchniowymi lub głębinowymi tworzą zestawy hydroforowe przeznaczone do zasilania w wodę działek, domów jedno i wielorodzinnych, gospodarstw rolnych oraz przedsiębiorstw z ujęć własnych.



foto. Zbiornik przeponowy 80L

PARAMETRY

Nazwa	Pojemność (L)	Wysokość max. (mm)	Szerokość max. (mm)
24 L	24	315	485
50 L	50	380	595
80 L	80	495	645
100 L	100	495	745
150 L	150	550	895

* w zależności od partii wykonania wymiary mogą się różnić od podanych w tabeli

ZBIORNIKI PRZEAPONOWE PIONOWO - POZIOME

Zbiorniki przeponowe w rozmiarze od 50 L do 150 L, wyposażone w dodatkową podstawę umożliwiającą instalację zbiornika zarówno w pionie jak i poziomie oraz manometr pokazujący ciśnienie powietrza w zbiorniku. Zbiorniki zostały wykonane z grubej stali węglowej, pokrytej specjalnym lakierem przeciwdziałającym korozji. W zbiornikach zastosowano przeponę EPDM.

ZASTOSOWANIE:

W połączeniu z pompami powierzchniowymi lub głębinowymi tworzą zestawy hydroforowe przeznaczone do zasilania w wodę działek, domów jedno i wielorodzinnych, gospodarstw rolnych oraz przedsiębiorstw z ujęć własnych.



foto. Zbiornik przeponowy 100L Pion/Poziom

PARAMETRY

Nazwa	Pojemność (L)	Wysokość max. (mm)	Szerokość max. (mm)
50 L P/P	50	380	620
80 L P/P	80	495	690
100 L P/P	100	495	780
150 L P/P	150	535	1045

* w zależności od partii wykonania wymiary mogą się różnić od podanych w tabeli



foto. Zbiornik przeponowy INOX 50L

ZBIORNIKI ZE STALI NIERDZEWNEJ

Poziome zbiorniki przeponowe wykonane ze stali nierdzewnej AISI304 o pojemnościach 24 L - 100 L służące do przechowywania wody w układach wodociągowych. Płaszcz zbiornika jak i flansa wykonane są ze stali nierdzewnej.

Zbiorniki wyposażone są w przepony EPDM. Wykonanie ze stali nierdzewnej umożliwia montaż zbiornika w studniach i wilgotnych pomieszczeniach bez ryzyka przyspieszonej korozji.

ZASTOSOWANIE:
W połączeniu z pompami powierzchniowymi lub głębinowymi tworzą zestawy hydroforowe przeznaczone do zasilania w wodę działek, domów jedno i wielorodzinnych, gospodarstw rolnych oraz przedsiębiorstw z ujęć własnych.

PARAMETRY

Nazwa	Pojemność (L)	Wysokość max. (mm)	Szerokość max. (mm)
24 L INOX	24	315	485
50 L INOX	50	380	595
80 L INOX	80	495	645
100 L INOX	100	495	745

* w zależności od partii wykonania wymiary mogą się różnić od podanych w tabeli

ZBIORNIKI OCYNKOWANE

PARAMETRY



foto. Zbiornik Hydroforowy 300 L ocynkowany

ZBIORNIKI PIONOWE						
Nazwa	Pojemność (m ³)	Średnica max (mm)	Wysokość max (mm)	Ciśnienie obl. (MPa)	Temperatura max (°C)	Masa max (kg)
100 L	0,1	460	820	0,6	20	28
150 L	0,15	500	1130	0,6	20	45
200 L	0,2	550	1070	0,6	20	48
300 L	0,3	550	1380	0,6	20	57
500 L	0,5	750	1390	0,6	20	115
1000 L	1	908	1960	0,8	20	208
1500 L	1,5	1010	2350	1	20	340
2000 L	2	1200	2220	1	20	435

Pionowe zbiorniki wodno-powietrzne wykonane z blachy niskowęglowej, pokrytej powłoką cynku dzięki której zbiorniki charakteryzują się odpornością na korozję.

Zbiorniki dostępne są w rozmiarach od 100 do 2000L. Maksymalne dopuszczalne ciśnienie w zbiorniku wynosi 6 bar. W ofercie dostępny jest również osprzęt do zbiorników ocynkowanych.

ZASTOSOWANIE:
Magazynowanie wody, w połączeniu z pompami powierzchniowymi lub głębinowymi służą do zasilania w wodę domów jedno i wielorodzinnych, gospodarstw rolnych oraz w przemyśle.

Jako jedyne zbiorniki wodno-powietrzne nadają się do montażu w instalacjach gdzie występują bloki filtracyjne a woda musi być dodatkowo natleniana.

PARAMETRY

ZBIORNIKI POZIOME						
Nazwa	Pojemność (m ³)	Średnica max (mm)	Wysokość max (mm)	Ciśnienie obl. (MPa)	Temperatura max (°C)	Masa max (kg)
100 L	0,1	730	530	0,6	20	31
150 L	0,15	1030	530	0,6	20	39
200 L	0,2	960	620	0,6	20	46
300 L	0,3	1280	620	0,6	20	58

WŁOSKIE ZBIORNIKI PRZEAPONOWE POZIOME I PIONOWE

Wysokiej jakości oryginalne, włoskie materiały, wymagające testy na każdym etapie produkcji oraz fachowa wiedza włoskich inżynierów zapewniają wysoką odporność na zużycie.

Zbiorniki zostały wykonane z grubej stali węglowej i pokryte specjalnym lakierem przeciwdziałającym korozji. Wewnątrz zbiorników znajdują się gumowe przepony EPDM tworząc membranę między wodą znajdującą w jej wnętrzu a płaszczem zewnętrznym zbiornika.

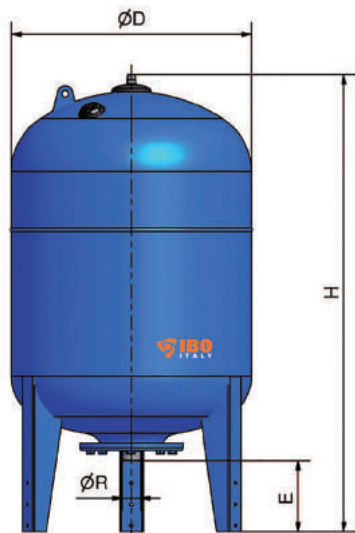
Maksymalne ciśnienie pracy	GB 24 ÷ GB 100 10 bar GB 120 ÷ GB 500 8 bar
Ciśnienie poduszki powietrznej	1,5 bar
Temperatura pracy	- 10°C / + 99°C
Gumowa membrana	EPDM

Poziome zbiorniki przeponowe występują o pojemnościach 24 L - 120 L, zbiorniki pionowe występują o pojemnościach 120 L - 500 L.

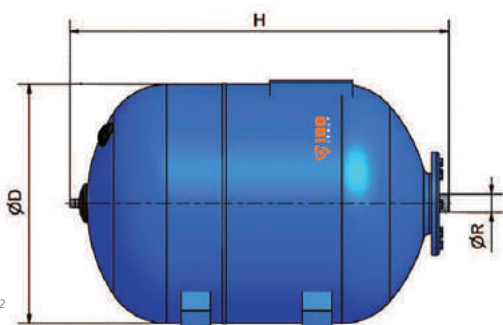
Wykorzystując zbiorniki w zestawach hydroforowych możliwe jest ograniczenie ilości uruchomień pompy w danym okresie czasu, co korzystnie wpływa na żywotność całej instalacji.

ZASTOSOWANIE:

W połączeniu z pompami powierzchniowymi lub głębinowymi tworzą zestawy hydroforowe przeznaczone do zasilania w wodę działek, domów jedno i wielorodzinnych, gospodarstw rolnych oraz przedsiębiorstw z ujęć własnych.



Schemat 1



Schemat 2



foto. Zbiornik przeponowy 80L

PARAMETRY

ZBIORNIKI POZIOME				
Nazwa	Pojemność (L)	Wymiary D (schemat 2) (mm)	Wymiary H (schemat 2) (mm)	Króciec (cale)
GBH 24	24	270	411	¾
GBH 60	60	380	608	1
GBH 80	80	380	688	1
GBH 100	100	450	688	1
GBH 120	120	450	798	1



foto. Zbiornik przeponowy 100L Pion/Poziom

PARAMETRY

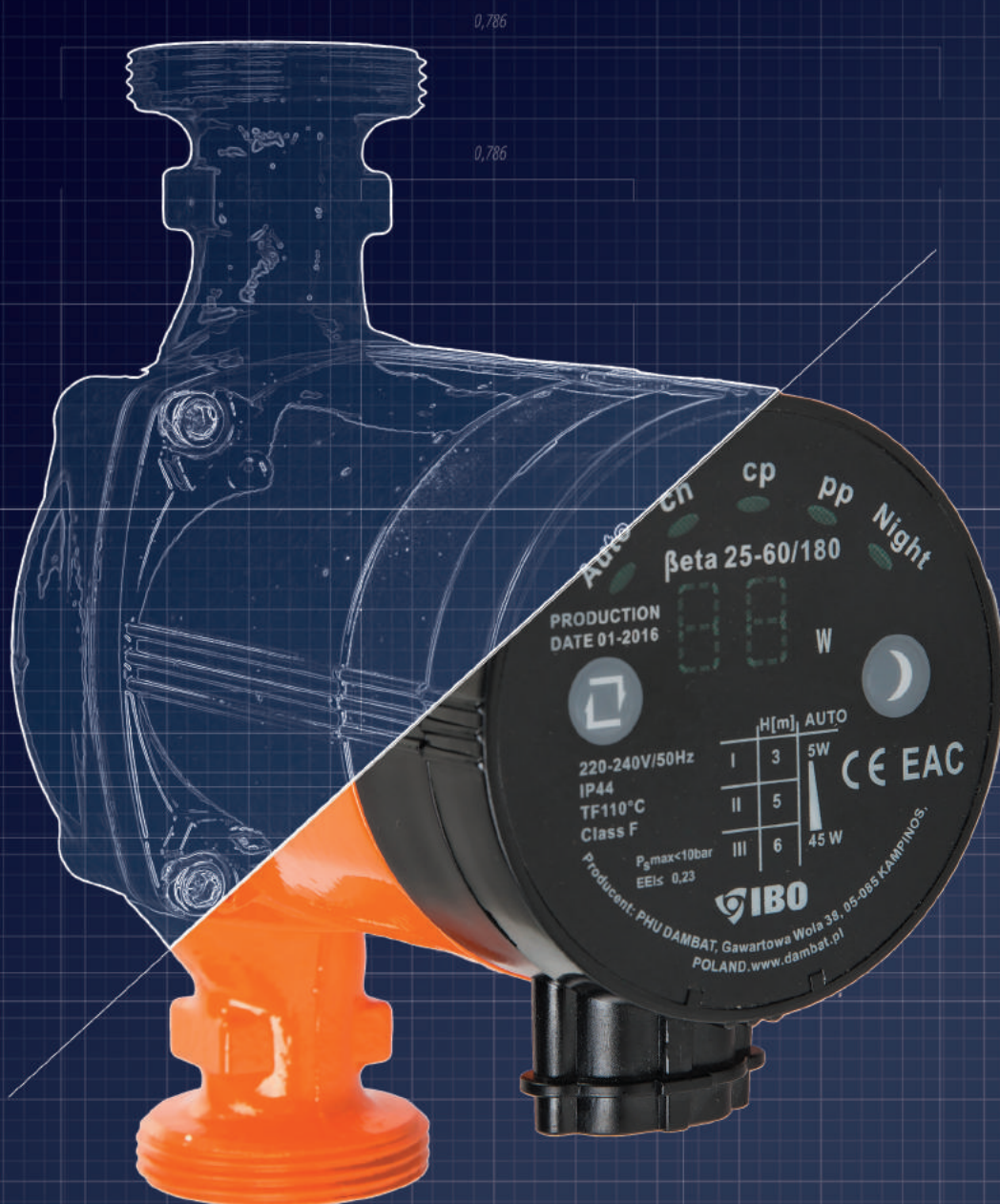
ZBIORNIKI PIONOWE					
Nazwa	Pojemność (L)	Wymiary A (schemat 1) (mm)	Wymiary D (schemat 1) (mm)	Wymiary E (schemat 1) (mm)	Króciec (cale)
GBV 120	120	450	950	153	1
GBV 200	200	550	1080	210	1
GBV 300	300	630	1275	188	1½
GBV 500	500	750	1446	188	1½

POMPY OBIEGOWE/CYRKULACYJNE/NACZYNNIA WZBIORCZE

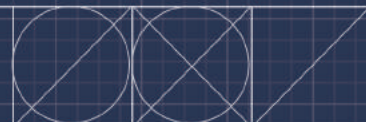
MAGI 25-40/180,
MAGI 25-60/180,
OHI 25-40/180 PRO,
OHI 25-60/180 PRO,
BETA 25-80
BETA 32-80
BETA 25-60-130
BETA 25-40-180
BETA 25-60-180
BETA 25-60-130 BR

OHI 15-60-130
OHI 15-60-130 BR
OHI 25-40-180
OHI 25-60-180
OHI 25-60-130
OHI 25-60-130 BR
OHI 25-80-180
OHI 32-60-180
OHI 32-80-180
OHI 40-80-200

OHI 50-140-220
OHI 50-170-250
CPI 15-15
IPML 25-125
IPML 50-1100
IPML 50-2200
E-IBO 15-14
IBO HEATS



POMPY OBIEGOWE / CYRKULACYJNE



MAGI

Energooszczędne, elektroniczne pompy obiegowe spełniające wymagania właściwe dla pomp klasy energetycznej A.

Pompa obiegowa serii MAGI jest wyposażona w silnik z magnesami trwałymi i regulator różnicy ciśnień, które automatycznie i stale dostosowują wydajność pompy w celu zaspokojenia rzeczywistych potrzeb systemu. Panel sterowania pompą został umieszczony na szczycie silnika, co ułatwia obsługę przez użytkownika. Na jego tarczy wyświetlany jest bieżący pobór energii elektrycznej. W komplecie z pompą znajdują się komplet śrubunków wraz z adapterem do podłączenia przewodu.

Pompa posiada 8 trybów pracy:

- **AUTO (ustawienie fabryczne)** - Od najwyższej do najniższej krzywa charakterystyki proporcjonalnego ciśnienia
- **BL1 / BL2** - Krzywe proporcjonalnego ciśnienia
- **HD1 / HD2** - Krzywe stałego ciśnienia
- **HS1/HS2/HS3** - Krzywe stałej prędkości obrotowej.



3 LATA
GWARANCJI



UNIWERSALNE
ZASTOSOWANIE



NAJWYŻSZA
JAKOŚĆ
WYKONANIA



ODPORNOŚĆ
NA WYSOKIE
TEMPERATURY



fol. MAGI



Współczynnik efektywności energetycznej pomp z serii MAGI wynosi:

EEI ≤ 0,20

co zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) NR 622/2012 stanowi kryterium odniesienia dla: **najbardziej energooszczędnych pomp cyrkulacyjnych.**

ZASTOSOWANIE:

Pompa obiegowa serii MAGI najlepiej nadaje się do następujących systemów:

- Stałotemperaturowy system grzewczy o zmiennym przepływie
- System grzewczy o zmiennej temperaturze rurociągu
- System ogrzewania z trybem nocnym
- System klimatyzacji
- System obiegu przemysłowego
- System domowego CO i domowy system CWU.

DANE TECHNICZNE		
Zasilanie elektryczne	1×230V +6%/-10%, 50Hz	
Zabezpieczenie silnika	Nie ma potrzeby dodatkowego zabezpieczenia silnika	
Stopień ochrony	IP 42	
Klasa izolacji	H	
Maksymalna wilgotność względna otoczenia	≤ 95%	
Maksymalne ciśnienie w układzie CO	1 Mpa	
Minimalne ciśnienie napływu na ssaniu w zależności od temperatury czynnika grzewczego	Temperatura czynnika Min.ciśnienie napł.	
	≤ 85 °C	0.005 MPa
	≤ 90 °C	0.028 MPa
	≤ 110 °C	0.100 MPa
Zgodność z normą EMC	EN61000-6-1; EN61000-6-3	
Ciężenie akustyczne pracującej pompy	43 dB (A)	
Dopuszczalna temperatura otoczenia	0~+40°C	
Maksymalna temp. czynnika grzewczego	TF110	
Maksymalne nagrzanie powierzchni pompy	≤ 125°C	
Zakres temperatur pompowanej cieczy	2~+110°C	

PARAMETRY

Nazwa	Tryb pracy (x1)	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (W)	Średnica króćców (cale)	Rozstaw króćców (mm)
MAGI 25-40/180	8	4	50	5-22	1½ x 1	180
MAGI 25-60/180	8	6	55	5-45	1½ x 1	180

POMPA CYRKULACYJNA OHI PRO



3 LATA GWARANCJI

fol. MAGI

Pompa cyrkulacyjna, bezdławicowa o podwyższonej żywotności. Za ideą stworzenia pompy OHI PRO stało przeświadczenie o konieczności skonstruowania urządzenia o trwalszej, bardziej niezawodnej konstrukcji w stosunku do standardowych pomp cyrkulacyjnych.

W pompie zastosowano wałek z ceramiki o większej gęstości, a co za tym idzie żywotności. To samo tyczy się łożysk ślizgowych. Wytrzymałość silnika oraz lepsze parametry elektryczne uzyskano poprzez zastosowanie uzwojenia w mocniejszej izolacji w klasie F.

Przy produkcji pomp serii OHI PRO wyeliminowano pracę ludzi. Wszystkie procesy produkcyjne wykonywane są przez roboty. Po każdym etapie produkcji roboty również sprawdzają jakość wykonania półproduktu. Na koniec pompa jest testowana elektrycznie i hydraulicznie.

Ze względu na wyeliminowanie z procesu produkcji ludzi produkt końcowy jest wykonany w najwyższej jakości, a jakość ta jest powtarzalna w każdym egzemplarzu.

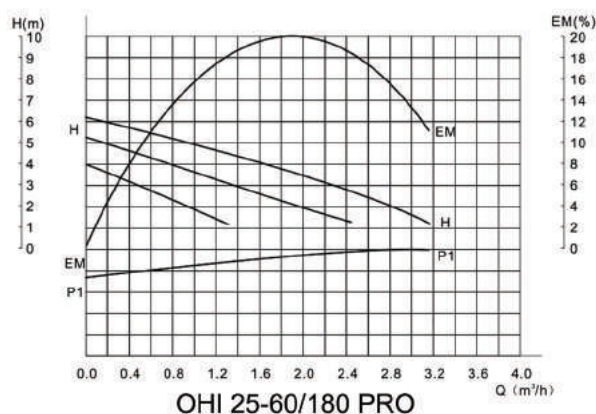
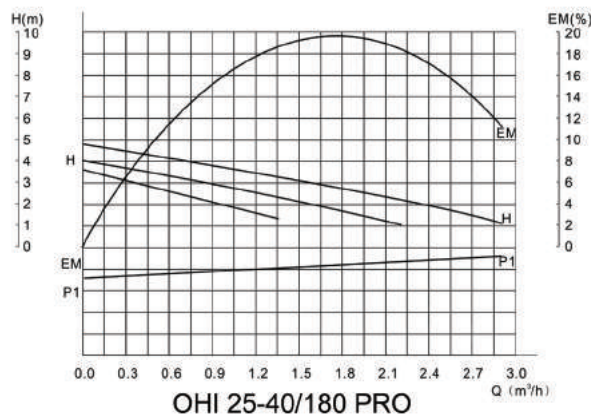
Wszystkie te zabiegi pozwoliły nam wydłużyć okres gwarancji do 3 lat.

Pompa posiada standardowo 3 nastawialne biegi w zależności od potrzeb instalacji.

Oferujemy dwie wielkości tych pomp: OHI 25-40/180 PRO, oraz OHI 25-60/180 PRO

PARAMETRY

Nazwa	Bieg	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (W)	Średnica króćców pompy/średnica śrubunku (cale)	Rozstaw króćców (mm)
OHI 25-40/180 PRO	1	3	18	38	1½ x 1	180
	2	4	36	53		
	3	4,5	48	71		
OHI 25-60/180 PRO	1	3	22	46	1½ x 1	180
	2	5	38	63		
	3	6	55	93		



BETA

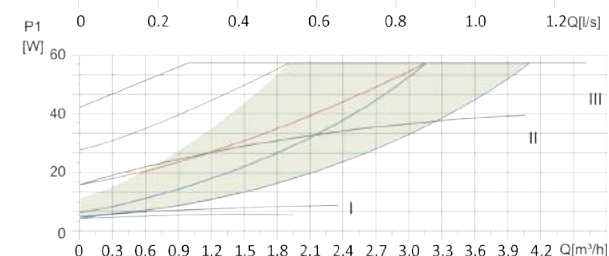
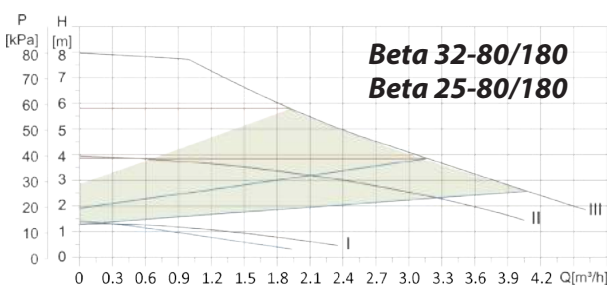
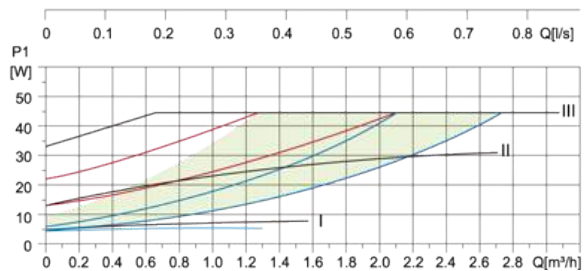
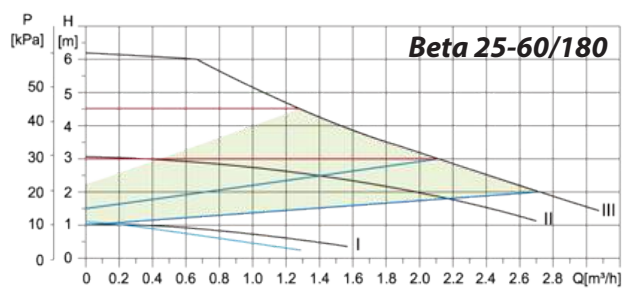
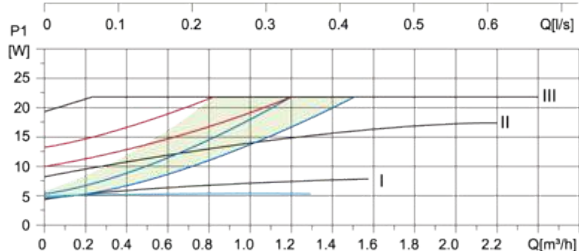
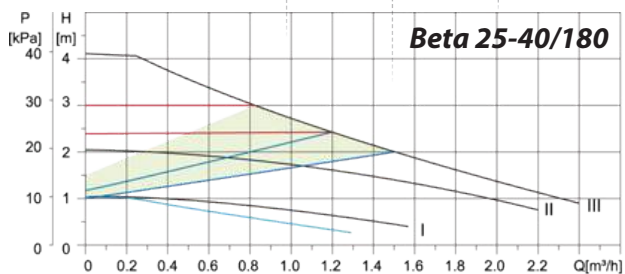


foto. BETA 25-60/180

Energooszczędne, elektroniczne pompy obiegowe spełniające wymogi właściwe dla pomp klasy energetycznej A.

Pompy przeznaczone są do wymuszania obiegu w układach centralnego ogrzewania oraz w instalacjach solarnych. Pompy zostały wyposażone w procesor elektroniczny automatycznie sterujący pracą pomp co w połączeniu z przemiennikiem częstotliwości pozwala na znaczną oszczędność zużywanej energii elektrycznej. Zastosowany procesor daje możliwość wyboru jednego z 11 trybów pracy w zależności od potrzeb instalacji. Pobór prądu wynosi od 1/10 do 1/3 w stosunku do pomp klasycznych.

Współczynnik efektywności energetycznej pomp z serii BETA wynosi $EEl \leq 0,23$. Pompy wyposażone zostały w elektroniczny wyświetlacz prezentujący bieżące zużycie energii. W komplecie z pompą znajdują się komplet śrubunków i przewód zasilający.

Pompy BETA 25-60/130 dostępne są również z korpusem z brązu.



foto. BETA 32-80/180

PARAMETRY

Nazwa	Tryb pracy (x1)	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (W)	Średnica króćców (cale)	Rozstaw króćców (mm)
BETA 25-40/180	11	4,5	48	22	1½ x 1	180
BETA 25-60/130	11	6	55	45	1½ x 1	130
BETA 25-60/180	11	6	55	45	1½ x 1	180
BETA 25-80/180	11	8	70	60	1½ x 1	180
BETA 32-80/180	11	8	70	60	2 x 1¼	180



foto. OHI 25-60/130



foto. OHI 25-40/180



foto. OHI 32-80/180

OHI

Pompy wyposażone w silniki 3 biegowe, umożliwiające dostosowanie parametrów pracy w zależności od potrzeb użytkownika.

Pompy dostępne w wersji z korpusem z brązu lub z żeliwa. Ze względu na konstrukcję i wysoką jakość użytych materiałów pomp są bardzo ciche. Wszystkie pompy OHI posiadają atest PZH.



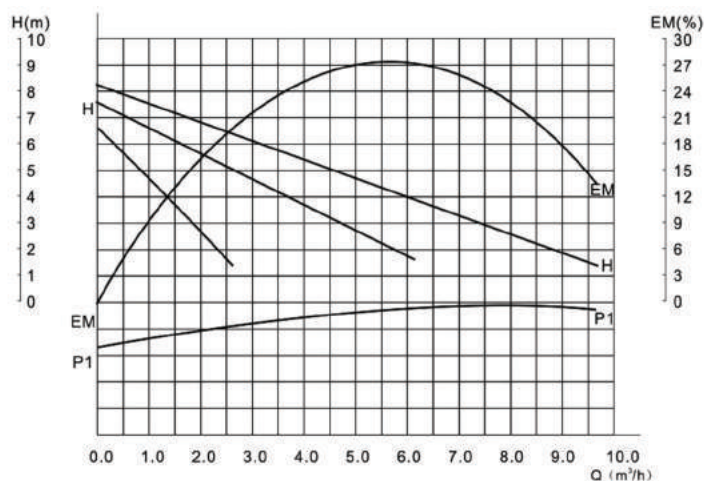
foto. Śrubunki OHI

PARAMETRY

Nazwa	Bieg	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (W)	Średnica króćców pompy/średnica śrubunku (cale)	Rozstaw króćców (mm)
OHI 15-60/130	1	3	22	46	1 x 3/4	130
	2	5	38	63		
	3	6	55	93		
OHI 25-40/130	1	3	18	38	1 x 3/4	130
	2	4	36	53		
	3	4,5	48	71		
OHI 25-40/180	1	3	18	38	1 1/2 x 1	180
	2	4	36	53		
	3	4,5	48	71		
OHI 25-60/130 OHI 25-60/180	1	3	22	46	1 1/2 x 1	130 180
	2	5	38	63		
	3	6	55	93		
OHI 25-80/180	1	6,5	43	150	1 1/2 x 1	130
	2	7,5	103	220		
	3	8	160	270		
OHI 32-60/180	1	3	22	46	2 x 1 1/4	180
	2	5	38	63		
	3	6	55	93		
OHI 32-80/180	1	6,5	43	150	2 x 1 1/4	180
	2	7,5	103	220		
	3	8	160	270		

OHI 40-80/200

Bezdlawicowa, trzybiegowa pompa o mocy do 270 W, przeznaczona do większych instalacji. Pompa wykonana z wysokiej jakości materiałów. W komplecie z pompą znajdują się kryzy przyłączeniowe. Pompa posiada atest PZH.



fot. OHI 40-80/200

PARAMETRY

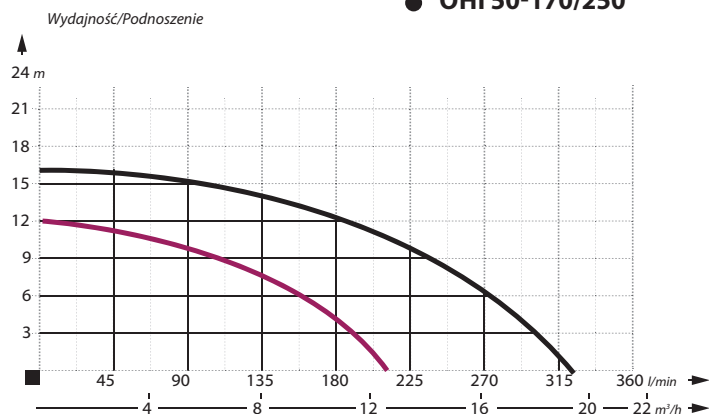
Biegi (x1)	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)
1/2/3	6,5/7,5/8	43/103/160
Moc silnika (W)	Rozstaw flansz (mm)	Średnica kołnierzy (cale)
150/220/270	200	1½

OHI 50-140/220 OHI 50-170/250

Bezdlawicowe pompy o mocach 550 W i 750 W. Pompy przeznaczone do większych instalacji.

Pompy wykonane z wysokiej jakości materiałów. W komplecie z pompami znajdują się kryzy przyłączeniowe. Pompy posiadają atest PZH.

- OHI 50-140/220
- OHI 50-170/250



fot. OHI 50-170/250

PARAMETRY

Nazwa	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (W)	Średnica kołnierzy (cale)	Rozstaw flansz (mm)
OHI 50-140/220	12	210	550	2	220
OHI 50-170/250	16	320	750	2	250



foto. BETA 25-60/130

BETA 25-60/130 BR

Pompy obiegowe z korpusem z brązu

Energooszczędne, elektroniczne pompy obiegowe spełniające wymogi właściwe dla pomp klasy energetycznej A w wykonaniu z korpusem z brązu.

Pompy zostały wyposażone w procesor elektroniczny automatycznie sterujący pracą pomp co w połączeniu z przetwornikiem częstotliwości pozwala na znaczną oszczędność zużywanej energii elektrycznej. Współczynnik efektywności energetycznej pomp z serii BETA wynosi $EEL=0,23$. Pompy wyposażone zostały w elektroniczny wyświetlacz prezentujący bieżące zużycie energii.

OHI 15-60/130 BR OHI 25-60/130 BR

Cyrkulacyjne pompy do C.W.U.

Energooszczędne, elektroniczne pompy obiegowe spełniające wymogi właściwe dla pomp klasy energetycznej A w wykonaniu z korpusem z brązu.

Pompy zostały wyposażone w procesor elektroniczny automatycznie sterujący pracą pomp co w połączeniu z przetwornikiem częstotliwości pozwala na znaczną oszczędność zużywanej energii elektrycznej. Współczynnik efektywności energetycznej pomp z serii BETA wynosi $EEL=0,23$. Pompy wyposażone zostały w elektroniczny wyświetlacz prezentujący bieżące zużycie energii.



foto. OHI 15-60/130

CPI

Cyrkulacyjne pompy do C.W.U.

Bezławicowe pompy cyrkulacyjne przeznaczone do wymuszania obiegu ciepłej wody użytkowej. Lata doświadczeń pozwoliły na udoskonalenie wcześniejszych konstrukcji i stworzenie na nowo, pompy o najwyższej jakości.

Dzięki wykorzystaniu najnowszej technologii, poprawiona została sprawność a co za tym idzie również zużycie energii w porównaniu do starszych konstrukcji.

Pompa wyposażona została w mosiężny korpus i wał ceramiczny co sprawia że jest to urządzenie niemal bezawaryjne. Pompa posiada atest PZH.



foto. CPI 15-15

PARAMETRY

Nazwa	Bieg (x1)	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (W)	Zasilanie (V)	Średnica króćców (cale)	Rozstaw króćców (mm)
BETA 25-60/130 BR	11	6	55	45	230	1½ x 1	130
OHI 15-60/130 BR	1/2/3	3/5/6	22/38/55	46/63/93	230	1 x ¾	130
OHI 25-60/130 BR	1/2/3	3/5/6	22/38/55	46/63/93	230	1½ x 1	130
CPI 15-15	1	1,7	7,5	28	230	½	85

E-IBO 15-14

Energooszczędne, elektroniczne pompy cyrkulacyjne do C.W.U. spełniające wymogi właściwe dla pomp klasy energetycznej A.

Pompy E-IBO 15-14 przeznaczone są do pracy ciągłej przy wymuszaniu obiegu ciepłej wody użytkowej oraz w niewielkich systemach grzewczych. Pompy mogą być wykorzystywane w układach wentylacyjnych i klimatyzacyjnych. Dzięki wykorzystaniu pomp cyrkulacyjnych dochodzi do znacznej oszczędności zużycia wody.

W porównaniu z tradycyjnymi pompami cyrkulacyjnymi, dzięki wykorzystaniu w rotorze silnika magnesu stałego zużycie energii pomp z serii E-IBO jest bardzo niskie i może osiągnąć w zależności od instalacji nawet 3W. Pompy wyposażone zostały w sferyczny wirnik pracujący w różnych płaszczyznach.

DANE TECHNICZNE

ZASILANIE ELEKTRYCZNE	1×230V +6% / -10%, 50Hz PE
ZUŻYCIE ENERGII	3 - 9 W
ZABEZPIECZENIE SILNIKA	Nie ma potrzeby dodatkowego zabezpieczenia silnika
STOPIEŃ OCHRONY	IP 44
KLASA IZOLACJI	H
MAKSYMALNA WILGOTNOŚĆ WZGLĘDNA OTOCZENIA	≤ 95%
MAKSYMALNE CIŚNIENIE W UKŁADZIE CO	1 MPa
MINIMALNE CIŚNIENIE NAPŁYWU NA SSANIU	2 m H ₂ O
CIŚNIENIE AKUSTYCZNE PRACUJĄCEJ POMPY	43 dB (A)
DOPUSZCZALNA TEMPERATURA OTOCZENIA	0 ~ + 40°C
MAKSYMALNA TEMP. CZYNNIKA GRZEWczego	TF95
ZAKRES TEMPERATUR POMPOWANEJ CIECZY	2 ~ + 95°C
KRÓCCE	½"
ROZSTAW KRÓCĆCÓW	85 mm

fol. E-IBO 15-14



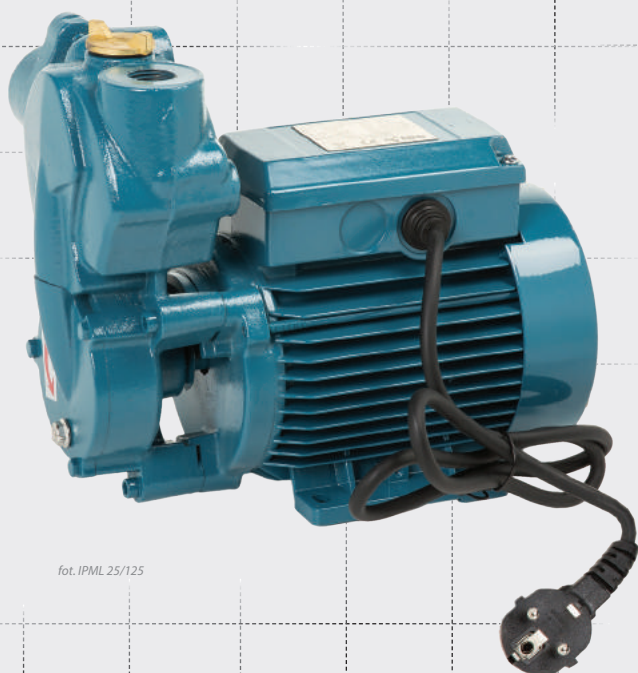
CECHY:

- Możliwość automatycznego lub manualnego dostosowania parametrów pompy do właściwości instalacji.
- Sferyczny wirnik wykonany z norylu zapewnia ruchomość w różnych płaszczyznach.
- Ceramiczny wał, odporny na ścieranie.
- Korpus wykonany ze stali nierdzewnej.
- Kabel zakończony wtyczką.

ZALETY:

- Łatwa instalacja i uruchomienie
- Niskie zużycie energii.
- Wysoka sprawność energetyczna została osiągnięta dzięki zastosowaniu w rotorze silnika magnesu stałego.
- Wysoki komfort użytkowania
- Solidna konstrukcja
- Niski poziom hałasu pompy i całego systemu.

W porównaniu z tradycyjną pompą obiegową, zużycie energii pompy serii E-IBO jest bardzo niskie i może osiągnąć w zależności od instalacji nawet 3W.



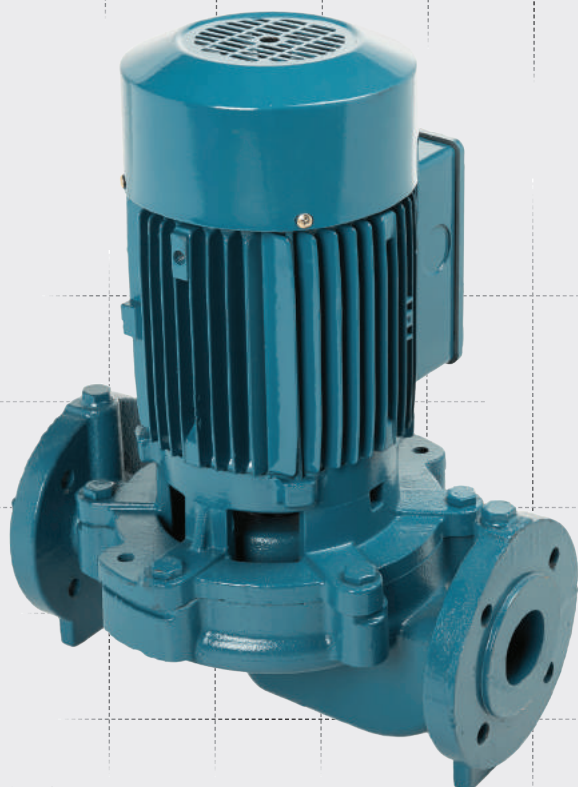
fot. IPML 25/125

IPML 25/125 50/1100 50/2200

Przeznaczone do cyrkulacji zimnej i gorącej wody.

fot. IPML 50/2200

fot. IPML 25/125



fot. IPML 50/2200

Pompy przeznaczone są do wymuszenia przepływu w instalacjach wodnych o stałym lub zmiennym przepływie, w których temperatura czynnika nie przekracza 100°C a ciśnienie w instalacji nie przekracza 0,6 MPa.

IPML 25/125 - pompa obiegowa mająca również zastosowanie przy napełnianiu układów solarnych.

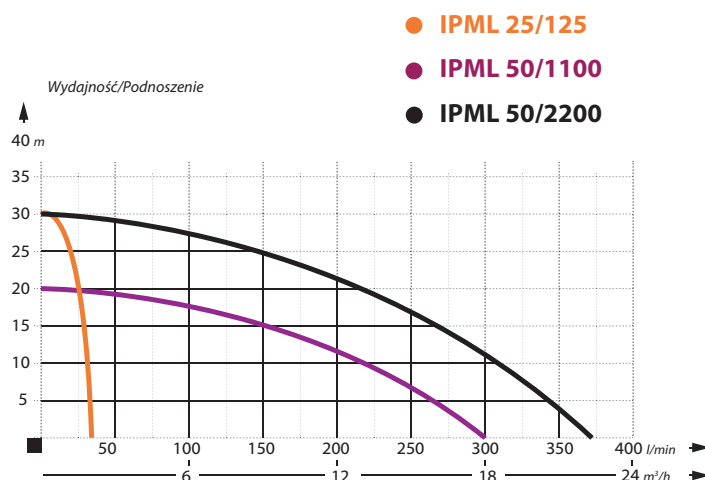
IPML 50/1100 - przemysłowa pompa obiegowa do zastosowania w większych układach grzewczych i chłodniczych.

IPML 50/2200 - przemysłowa, trójfazowa pompa obiegowa do zastosowania w dużych układach grzewczych i chłodniczych.

Pompy obiegowe wody IPML 50/1100 i 50/2200 przeznaczone są do wody zawierającej zanieczyszczenia stałe o charakterze nieabrazyjnym i nieabsorpcyjnym w wysokości 0,27 kg/m³.

PARAMETRY

Nazwa	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (W)	Zasilanie (V)	Króćce (cale)	Rozstaw flansz (mm)
IPML 25/125	30	30	125	230	½	-
IPML 50/1100	20	300	1100	230	2	280
IPML 50/2200	30	400	2200	400	2	305



IBO HEATS

Naczynia przeponowe IBO HEATS przeznaczone są do stosowania w układach grzewczych i solarnych w celu utrzymania oraz wyrównywania w nich ciśnienia, którego zmiany wynikają ze wzrostu objętości czynnika oraz temperatury.

Główną funkcją naczyń przeponowych jest zapobieganie nadmiernemu wzrostowi ciśnienia w zamkniętych instalacjach.

Naczynia przeponowe wykorzystują poduszkę powietrzną do kompensacji zmian objętości czynnika grzewczego w układach zamkniętych. We wnętrzu stalowego naczynia znajdują się wymienna membrana – EPDM (syntetyczny kauczuk) charakteryzującą się dużą wytrzymałością na rozciąganie oraz odpornością na działanie wysokich temperatur, oddzielająca ciecz od przestrzeni zajętej przez powietrze. Zbiorniki wyposażone są w zawór regulujący ciśnienie wewnątrz naczynia oraz wymienną flansę, wykonaną ze stali ocynkowanej o średnicy króćca przyłączeniowego 3/4".

Naczynia przeznaczone są do instalacji w których zawartość glikolu nie przekracza 50%.

DANE TECHNICZNE

MODEL	TEMPERATURA ROBOCZA	MAX CIŚNIENIE ROBOCZE	MAX. CIŚNIENIE	CIŚNIENIE WSTĘPNE	KRÓCIEC (cale)	WYMIARY (cm)
IBO HEATS 8L	0-99°C	8 bar	12 bar	1.7 bar +/- 10%	3/4"	20x20x35
IBO HEATS 12L	0-99°C	8 bar	12 bar	1.7 bar +/- 10%	3/4"	28x28x32
IBO HEATS 19L	0-99°C	8 bar	12 bar	1.7 bar +/- 10%	3/4"	28x28x40
IBO HEATS 24L	0-99°C	8 bar	12 bar	1.7 bar +/- 10%	3/4"	28x28x46
IBO HEATS 36L	0-99°C	8 bar	12 bar	1.7 bar +/- 10%	3/4"	350x350x620
IBO HEATS 50L	0-99°C	8 bar	12 bar	1.7 bar +/- 10%	3/4"	350x350x710
IBO HEATS 80L	0-99°C	8 bar	12 bar	1.7 bar +/- 10%	3/4"	450x450x760
IBO HEATS 100L	0-99°C	8 bar	12 bar	1.7 bar +/- 10%	3/4"	450x450x840

Naczynia przeponowe IBO HEATS są zgodne z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady wraz z późniejszymi zmianami PED 214/68/EU.



foto. IBO HEATS



foto. IBO HEATS



foto. IBO HEATS

POMPY SPECJALNE

SANIBO 5

CONIBO

AOP60

AOP80

AOP40 - 12V

AOP70 - 12V

ZESTAW AOP60

ZESTAW AOP60 E

ZESTAW AOP80

POMPA PRO

POMPA PRN

PR-AUTO

PR-50

SBAW

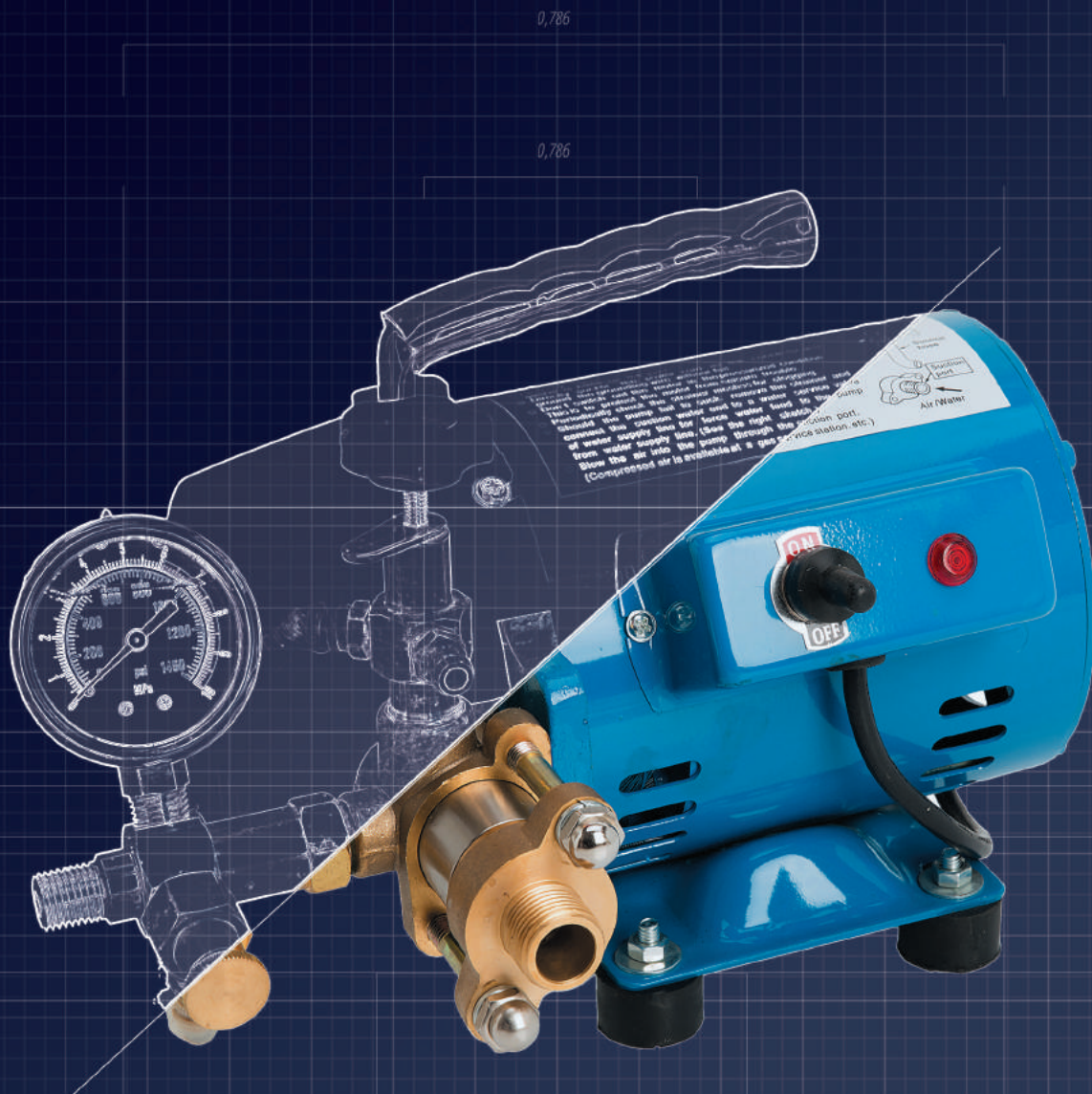
ABISYNKA KLASYCZNA

ABISYNKA OZDOBNA

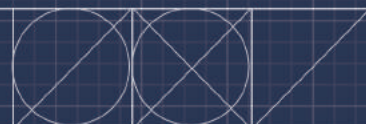
COLP

CV, CVF, CVL

SWIM



POMPY SPECJALNE



PR – 50

Pompa ręczna PR-50 jest pompą tłokową przeznaczoną do prób ciśnieniowych na szczelność instalacji oraz napełniania instalacji solarnych.

Główną zaletą pompy jest możliwość jej użytkowania bez dostępu do zasilania elektrycznego.

Dzięki otwartej konstrukcji, pompa jest jednocześnie naczyniem o pojemności 12 L. Dzięki sprawdzonej i trwałej konstrukcji i pompa jest bardzo popularnym urządzeniem na wyposażeniu instalatorów.

ZASTOSOWANIE:

1. Badania szczelności systemów rurowych (instalacje wodne, CO, sprężonego powietrza, olejowe).
2. Badania szczelności przy wytwarzaniu kotłów oraz zbiorników ciśnieniowych.
3. Napełnianie instalacji solarnych.
4. Iniekcja środków przeciw zamarzaniu do istniejących instalacji CO.



fol. PR 50

PARAMETRY

Objętość robocza/ruch tłoka (ml/skok)	Pojemność zbiornika (l)	Max ciśnienie MPa/bar/kg (cm ²)
45	12	5/50/50
Przyłącze (cale)	Wymiary Dł/Wys/Szer (cm)	Waga (kg)
1	49/16,5/16,5	7,8

PR – AUTO

Elektryczna pompa przeznaczona do prób ciśnieniowych na szczelność instalacji i napełniania instalacji solarnych.

Dzięki wykorzystaniu silnika elektrycznego jej użytkowanie jest niezwykle proste i komfortowe.

W komplecie z pompą znajduje się pojemnik na płyn, wąż ssący, wąż wysokociśnieniowy, wąż przelewowy oraz filtr ssący.

ZASTOSOWANIE:

1. Badania szczelności systemów rurowych (instalacje wodne, CO, sprężonego powietrza, olejowe).
2. Badanie szczelności przy wytwarzaniu kotłów oraz zbiorników ciśnieniowych.
3. Napełnianie instalacji solarnych.
4. Iniekcja środków przeciw zamarzaniu do istniejących instalacji CO.



fol. PR AUTO

PARAMETRY

Zasilanie (V)	Wydajność (l/h)	Max ciśnienie MPa/bar/kg (cm ²)
230	174	6/60/60
Moc silnika (W)	Wymiary Dł/Wys/Szer (cm)	Waga (kg)
250	39/29/29	14

fol. PR AUTO OSPRZĘT





fol. Sanibo 5

SANIBO 5

POMPA TOALETOWA

Łazienkowa przepompownia ścieków.

Wieloletnie doświadczenie pozwoliło stworzyć urządzenie najwyższej jakości o niezwykle szerokim zastosowaniu.

Głównym zastosowaniem urządzenia jest usuwanie ścieków z toalety, jednak dzięki zastosowaniu trzech wejść może służyć do odbioru ścieków np. z wanny, pralki i sedesu. Pompa została wyposażona w zaślepki umożliwiające zaślepienia nieużywanych wejść.

Pompa może być używana również w kuchni lub pralni bez konieczności podłączania sedesu. Sanibo 5 działa w pełni automatycznie, pompa włącza się samoczynnie po napełnieniu, a po wypompowaniu ścieków wyłącza.

Pompa Sanibo 5 wyposażona została w kosz i rozdrabniacz ze stali nierdzewnej dające gwarancję niezawodności, a wysokiej mocy silnik pompy posiada wbudowane zabezpieczenie termiczne. Urządzenie wykonane wg. najwyższych standardów europejskich.

ZASTOSOWANIE:

Przepompowywanie wody i ścieków wszędzie tam gdzie toaleta, umywalka lub brodzik usytuowane są poza pionem kanalizacyjnym lub poniżej poziomu odpływu ścieków z budynku.

PARAMETRY

Podnoszenie (m)	Wydakność (l/min)	Zasilanie (V)
9,5	150	230
Moc silnika/znamięnowa (W)	Wymiary Głęb/Wys/Szer (cm)	Waga (kg)
600	24/29/44	7



fol. Conibo

fol. Wąż Conio

CONIBO

POMPA DO KONDENSATU

Pompa CONIBO jest kompaktowym urządzeniem przeznaczonym do pompowania skroplin.

Urządzenie pracuje w pełni automatycznym cyklu. Po napełnieniu zbiornika pompa włączy się samoczynnie, a po wypompowaniu skroplin samoczynnie się wyłączy.

Z pompą w komplecie dostarczany jest przezroczysty wąż tłoczny o przekroju 3/8 cala i długości 6 m.

Pompa okresowo może pompować wodę o temperaturze 50 °C. Pompa może pracować z wodą o pH w granicach 2,5 -10.

ZASTOSOWANIE:

Pompowanie skroplin pochodzących z agregatów chłodniczych, agregatów klimatyzacyjnych, pieców kondensacyjnych.

PARAMETRY

Podnoszenie (m)	Wydakność (l/min)	Zasilanie (V)	Waga (kg)
4,5	330	230	2,2
Moc silnika/znamięnowa (W)	Wymiary Głęb/Wys/Szer (cm)	Objętość zbiornika (l)	
80	13,5/17/28	1,9	

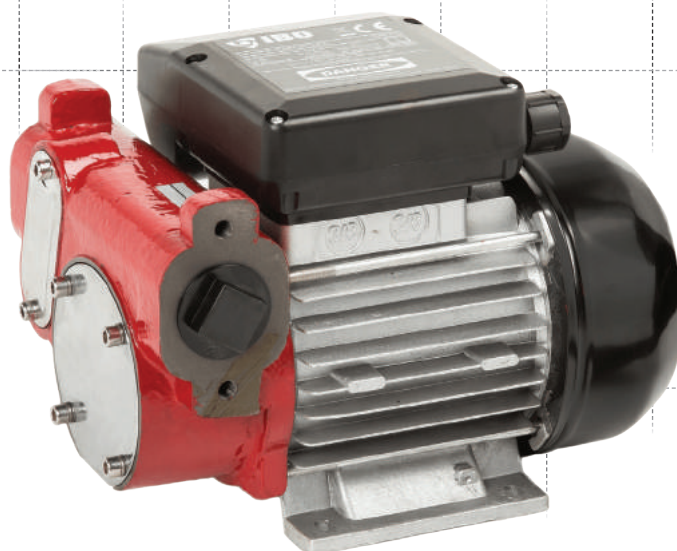
POMPY AOP

Pompy AOP są pompami wyporowymi, łopatkowymi, przeznaczonymi do pompowania oleju napędowego, opałowego i bio-diesla. Pompy zostały wyposażone w zabezpieczenie termiczne zamontowane w uzwojeniu silnika.

Pompy AOP 60 i AOP 80 zasilane są prądem zmiennym, jednofazowym 230 V/50 Hz. Pompy AOP40 - 12 V oraz AOP70 - 12/24 V zasilane są prądem stałym z instalacji akumulatorowych o napięciu 12 V lub 24 V. Pompy wyposażone zostały w zawór przelewowy typu "by-pass".

ZASTOSOWANIE:

Pompy znajdują zastosowanie w przemyśle, rolnictwie, gospodarstwach domowych.



fol. AOP 60

PARAMETRY

Nazwa	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (W)	Zasilanie (V)	Króćce wlot/wydot (cale)
AOP 55	15	55	155	230	3/4"
AOP 60	30	60	370	230	1"
AOP 80	30	80	750	230	1"
AOP 40 - 12 V	10	40	160	12	3/4"
AOP 70 - 12 V	20	55	550	12/24	3/4"



fol. AOP V12/OPA 55

ZESTAWY DO OLEJU AOP

Pompy AOP 60 i AOP 80 dostępne są również w profesjonalnych zestawach pompowych wraz z pełnym osprzętem.

W skład zestawu wchodzi:

- Pompa AOP
- Stelaż umożliwiający transport oraz stabilny montaż zestawu
- Filtr oleju zapobiegający przedostawaniu się do pompy cząstek stałych, takich jak: piasek, opiłki i inne.
- Pistolet (nalewak) z automatycznym odcięciem przepływu oraz złączem obrotowym. Pistolet odbija w momencie napełnienia zbiornika.
- Mechaniczny licznik przepływu (zestaw AOP 60, AOP 80, dokładność $\pm 1\%$) wyposażony w trzycyfrowy cyferblat kasowalny i niekasowalny licznik całkowity.
- Elektroniczny licznik przepływu (zestaw AOP 60E, dokładność $\pm 0,5\%$) wyposażony w siedmiocyfrowy wyświetlacz kasowalny i niekasowalny licznik całkowity.
- Wąż tłoczny wykonany z gumy olejoodpornej o długości 4 m
- Wąż ssący wykonany z gumy olejoodpornej o długości 2 m, z zaworem zwrotnym i koszem ssącym.

ZASTOSOWANIE:

Firmy transportowe, gospodarstwa rolne, zakłady przemysłowe. Poręczna obudowa umożliwia komfortowe przenoszenia zestawu między beczkami, cysternami lub montaż stacjonarny.



fol. Zestaw AOP

PARAMETRY

Nazwa	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (W)	Zasilanie (V)	Króćce wlot/wydot (cale)
zestaw AOP 60	30	60	370	230	1"
zestaw AOP 60 E	30	60	370	230	1"
zestaw AOP 80	30	80	370	230	1"

fol. Osprzęt do zestawu AOP





fol. PRO

PARAMETRY

Podnoszenie (m)	Wydakność (l/min)	Króciec ssący (cale)	Króciec tłoczny (cale)
30	1000	3	3
Zdolność ssania (m)	Obroty WOM/obroty pompy (1/min)	Waga netto (kg)	
7	540/3600	50	

Pompy traktorowe zamontowane na malowanej, stalowej ramie wyposażonej w trzypunktowy układ zawieszenia na ciągniku.

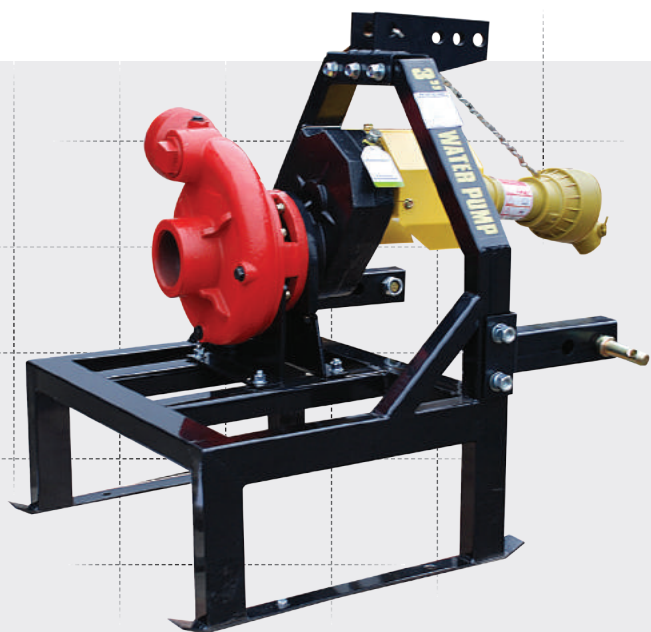
Pompy napędzane są od wałka odbioru mocy (WOM). Wymagane obroty WOM ciągnika wynoszą 540 obr/min. Za pośrednictwem wałka przekładnika mocy (wałek w komplecie) obroty z WOM przekazywane są na skrzynię przekładniową o przełożeniu 6,6, która napędza pompę.

Minimalna moc ciągnika niezbędna do napędu pompy wynosi 15 KM, maksymalna 125 KM.

PRO

Jednostopniowe, samosące pompy traktorowe PRO przeznaczone są do odwodnień i nawodnień. Mogą pompować wodę brudną (w tym gnojówkę).

Maksymalna zdolność ssania pompy po jej uprzednim zalaniu wynosi 7 m. Pompy doskonale nadają się do walki ze skutkami powodzi.



fol. PRN

PARAMETRY

Podnoszenie (m)	Wydakność (l/min)	Króciec ssący (cale)	Króciec tłoczny (cale)
70	750	3	3
Zdolność ssania (m)	Obroty WOM/obroty pompy (1/min)	Waga netto (kg)	
6	540/3600	65	

PRN

Jednostopniowe, odśrodkowe pompy traktorowe normalnie ssące PRN (przed uruchomieniem konieczność zalania pompy wraz z węzłem ssącym) mogą być używane do pompowania wody ze stawów, jezior, rzek, zbiorników retencyjnych oraz ze studni w których lustro wody podczas pompowania nie opadnie poniżej 6 m od wlotu pompy.

Pompowana woda musi być czysta, bez zanieczyszczeń stałych. Pompa przeznaczona jest do zasilania wszelkich systemów nawadniających wymagających większego ciśnienia. Może być wykorzystywana w uprawach warzywniczych, sadownictwie, szkółkarstwie i innej produkcji rolnej.



fol. POMPA PO ZAMONTOWANIU

SBAW

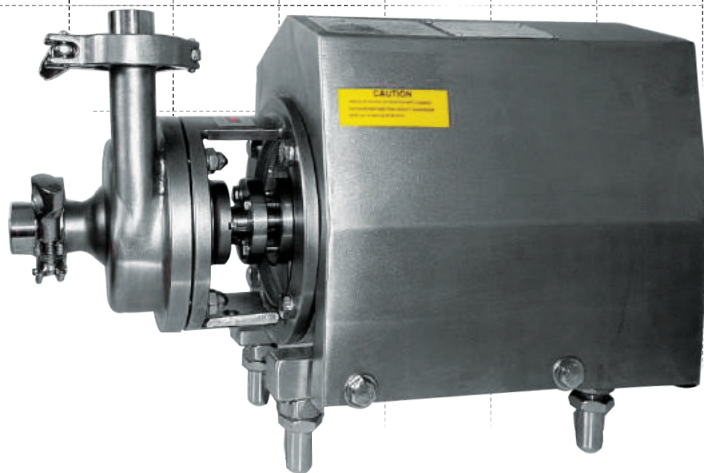
Pompy przeznaczone do transportu zagęszczonych lub niezagęszczonych cieczy spożywczych o zawartości masy suchej do 50% lub innych środków spożywczych o temperaturze do 75°C.

Odśrodkowe pompy z otwartym wirnikiem i zabudowanym silnikiem oraz zdystansowanym korpusem hydraulicznym.

Króćce zostały zaopatrzone w złącza umożliwiające łatwy montaż. Urządzenie wyposażone jest w cztery regulowane nóżki. Uszczelnienia mechaniczne SIC/WC (EPDM). Uszczelnienia korpusu VMQ.

ZASTOSOWANIE:

- mleczarstwo (mleko świeże i pasteryzowane, serwatka, mieszkanki lodowe),
- przetwórstwo owocowe (soki nektarowe, soki klarowane, napoje owocowe i warzywne, wina i nalewki),
- gorzelnictwo(zacierzy gorzelnicze, wyr. spirytusowe),
- transport cieczy myjących w systemach CIP.



fol. SBAW

Urządzenia posiadają Świadectwo Jakości Zdrowotnej wydane przez NARODOWY INSTYTUT ZDROWIA PUBLICZNEGO-PAŃSTWOWY ZAKŁAD HIGIENY-ZAKŁAD BEZPIECZENSTWA ŻYWNOSCI (PZH).

PARAMETRY

Nazwa	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (W)	Wlot/wylot (mm)
SBAW 1 - 10	10	120	370	32/25
SBAW 15 - 24	24	250	2200	50/38

Modele dostępne na zamówienie po uzgodnieniu z działem handlowym

Nazwa	Moc silnika (W)	Max podnoszenie (m)	Max wydajność (m ³ /h)	Wlot/wylot (mm)
SBAW 3 - 16	750	18	3	38/32
SBAW 5 - 24	1500	24	5	38/38
SBAW 5 - 32	2200	32	5	38/38
SBAW 10 - 36	3000	36	10	50/40
SBAW 15 - 24	2200	24	15	50/50
SBAW 20 - 24	3000	24	20	50/50
SBAW 20 - 25	4000	25	20	50/50
SBAW 30 - 25	5500	25	30	50/50
SBAW 20 - 36	5500	36	20	50/50
SBAW 40 - 24	5500	24	40	65/50
SBAW 40 - 24	5500	24	40	80/65
SBAW 30 - 36	7500	36	30	65/50
SBAW 40 - 36	7500	36	40	80/65
SBAW 80 - 30	15000	30	80	100/100
SBAW 80 - 40	18500	40	80	100/100



ABISYNKA KLASYCZNA

Żeliwne pompy ręczne przeznaczone do pompowania czystej, zimnej wody ze źródeł podziemnych.

Pompy posiadają prostą i trwałą konstrukcję oraz charakteryzują się odpornością na zużycie.

Pompowanie odbywa się dzięki pracy tłoka osadzonego wraz ze skórzaną uszczelką w korpusie pompy. Tłok poruszany jest poprzez stalowe cięgno i zewnętrzną dźwignię/rączkę, pracą człowieka.

Abisyńki znajdują zastosowanie przede wszystkim wszędzie tam gdzie nie doprowadzona została energia elektryczna. Pompy dostępne w dwóch wzorach: klasyczna – zielona oraz ozdobna z ornamentami – czarna.

Oba wzory mogą być dostępne w kompletach z żeliwnymi podstawami.

Zastosowanie(wspólne dla obu pomp):

Pozyskiwanie wody ze źródeł podziemnych na działkach, w ogrodach i wszędzie tam gdzie nie ma dostępu do energii elektrycznej. Ze względu na walory estetyczne pompy mogą stanowić ozdobę w ogrodzie.

foto. ABISYNKA KLASYCZNA

PARAMETRY

Zdolność ssania (m)	Wydajność (l/min)	Średnica tłoka (mm)	Średnica rury ssącej (cale)
7	28	75	1¼
Wysokość pompy (cm)	Wysokość podstawy (cm)	Waga (kg)	
68	67	15	

ABISYNKA OZDOBNA

foto. ABISYNKA OZDOBNA

foto. ABISYNKA OZDOBNA



foto. ABISYNKA OZDOBNA



foto. ABISYNKA OZDOBNA



CV, CVF, CVL

**PIONOWE, WIELOSTOPNIOWE, ODŚRODKOWE POMPY ZE STALI
NIERDZEWNEJ W UKŁADZIE KRÓCÓW IN LINE**

PRZEZNACZENIE:

Do pompowania czystych cieczy nieagresywnych chemicznie

ZASTOSOWANIE:

1. systemy zaopatrzenia w wodę pitną i użytkową w tym:
 - wodociągi
 - hydrofornie
 - zestawy i układy hydroforowe
2. przemysł w tym:
 - układy myjące / płuczące,
 - wysokociśnieniowe układy obiegowe,
 - zasilanie kotłowni
 - układy chłodnicze,
 - układy przeciwpożarowe
 - układy smarowania maszyn
3. rolnictwo w tym:
 - układy nawadniające
 - deszczownie,
 - układy irygacyjne
 - gospodarstwa rybne
4. usługi w tym:
 - pralnie,
 - myjnie samochodowe

NAPĘD POMPY:

- silnik trójfazowy, dwubiegunowy, asynchroniczny z wirnikiem klatkowym
- klasa izolacji F
- stopień ochrony IP55

ZAKRES STOSOWANIA:

- wydajność: 0,7-120 m³/h
- maksymalne ciśnienie: 32 bar
- temperatura cieczy: -20oC / +104oC
- temperatura otoczenia: +40oC

WYKONANIE MATERIAŁOWE GŁÓWNYCH CZĘŚCI:

- wirniki – stal nierdzewna AISI304 (EN/DIN 1.4301)
- dyfuzory – stal nierdzewna AISI304 (EN/DIN 1.4301)
- wał pompy – stal nierdzewna: dla pomp CV AISI420 , dla pomp CVF, CVL AISI431 (EN/DIN 1.4057)
- obudowa pompy – stal nierdzewna AISI304 (EN/DIN 1.4301)
- korpus ssący/tłoczny pompy – dla pomp CV żeliwo ASTM25B (EN/DIN EN-JL1030), dla pomp CVF odlew AISI304 (EN/DIN 1.4301), dla pomp CVL tłoczona blacha AISI304 (EN/DIN 1.4301)
- dławica mechaniczna pakietowa dla podstawowych wersji od +10°C do +90°C: węgiel krzemu / węgiel wolframu / EPDM



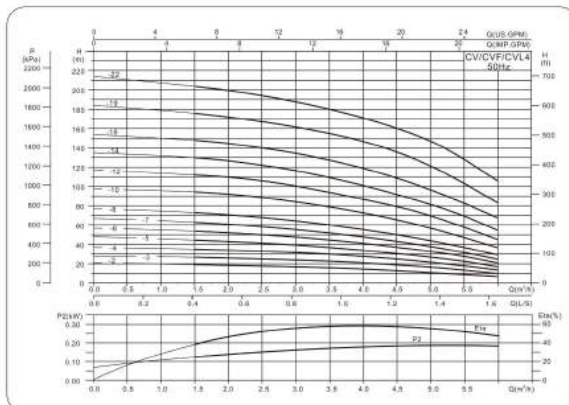
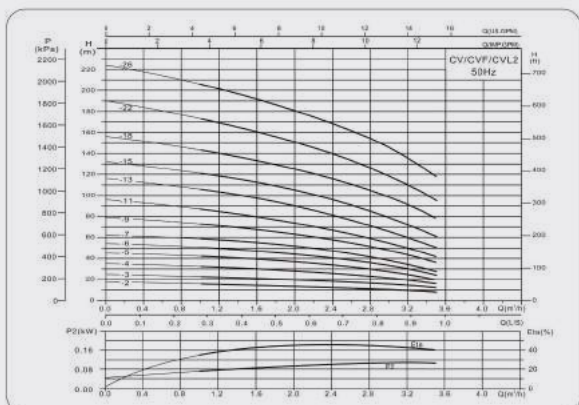
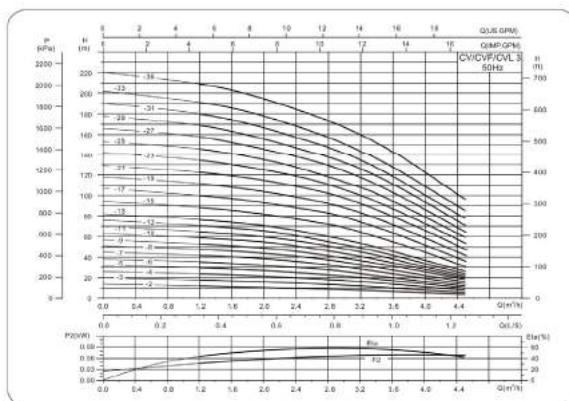
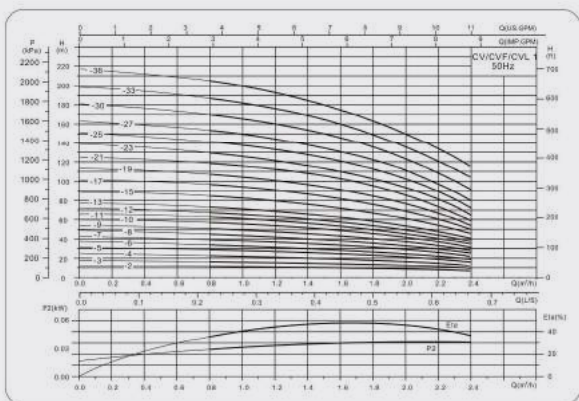
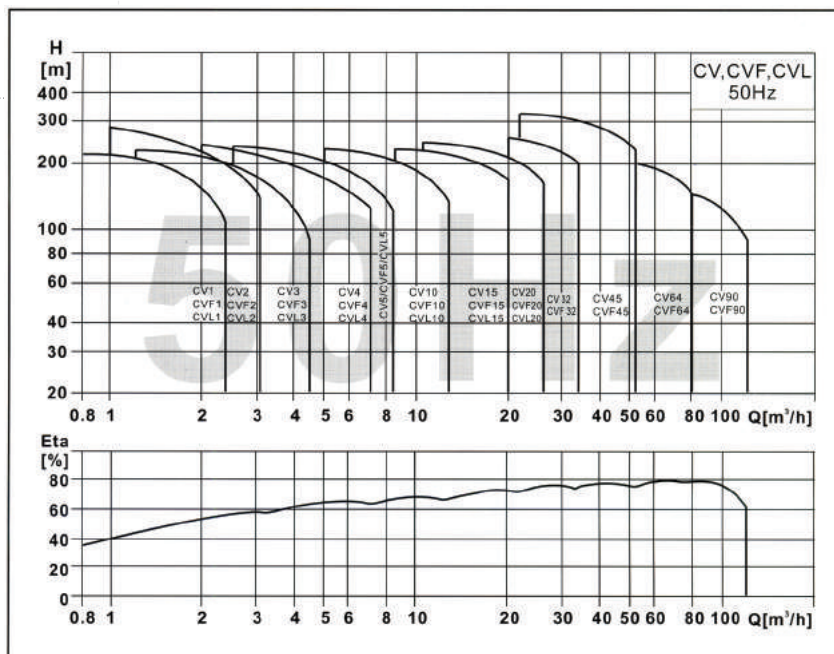
foto. CV



foto. CVF



foto. CVL



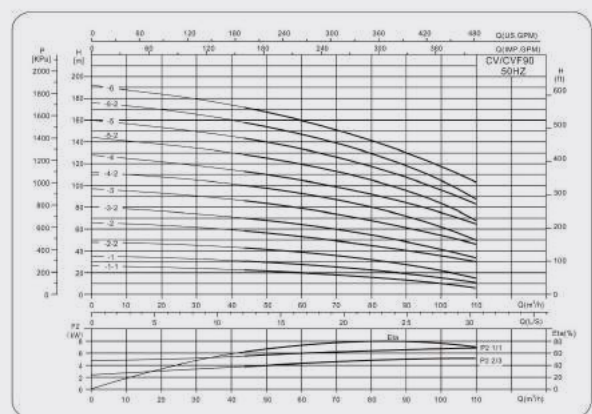
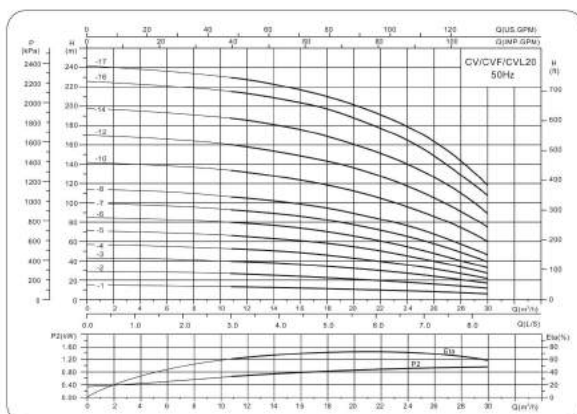
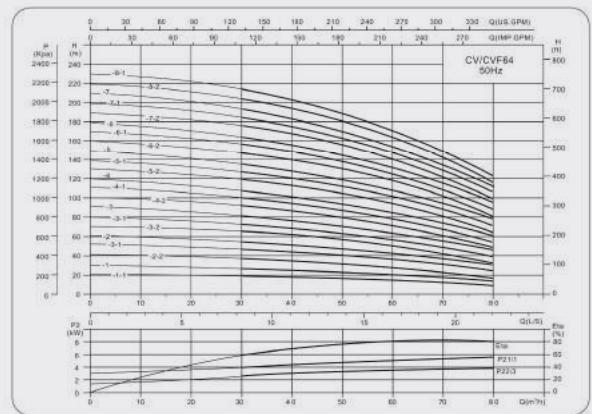
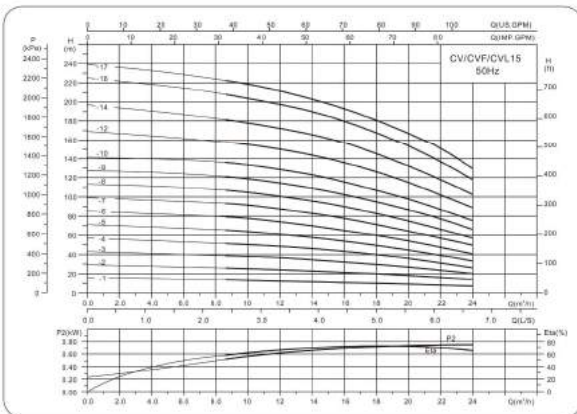
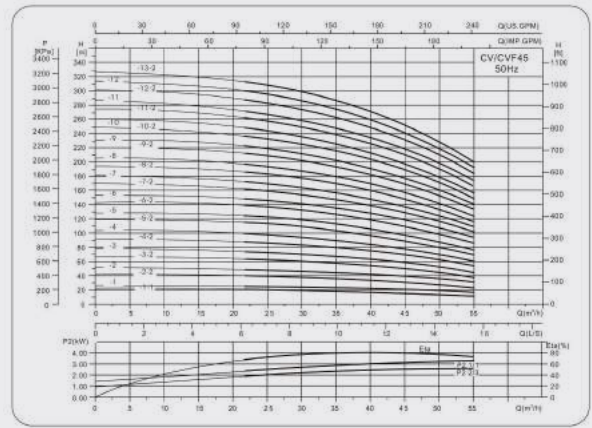
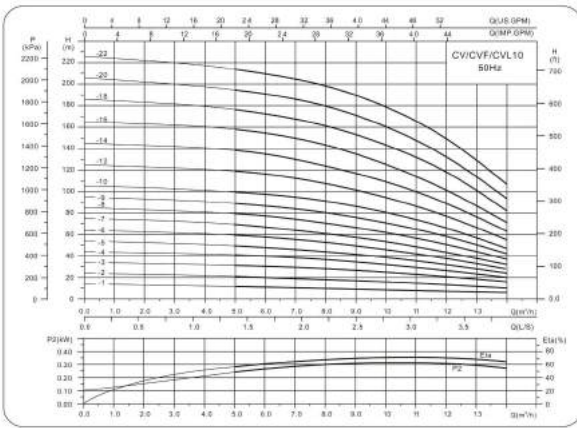
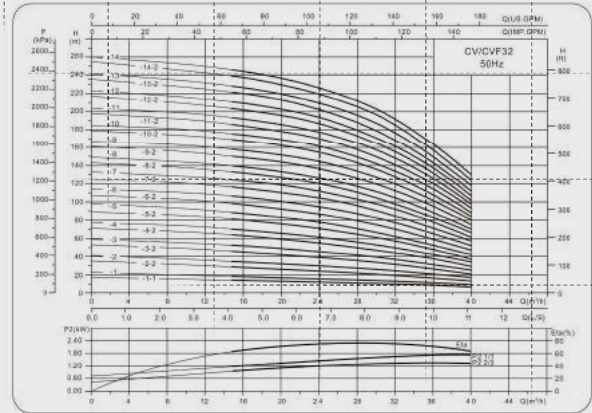
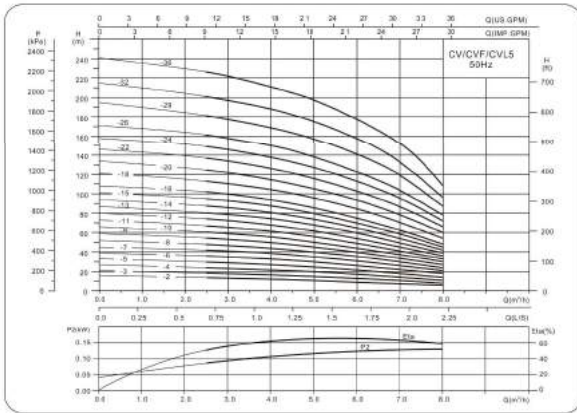




foto. SWIM

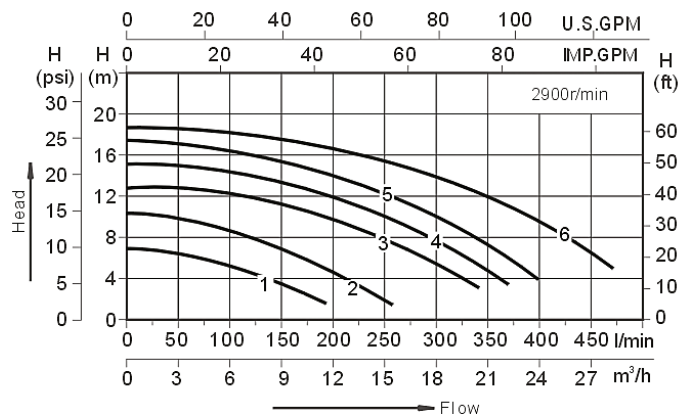
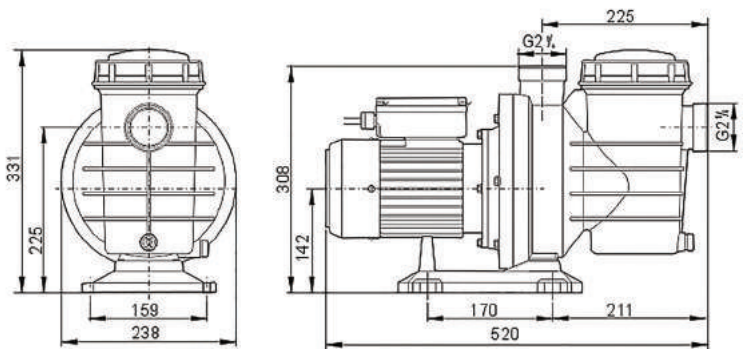
SWIM

Samozasysająca pompa basenowa z filtrem wstępnym.

Zaprojektowana dla osiągnięcia maksymalnej sprawności w filtracji oraz cyrkulacji wody z zawartością chloru. Możliwość pracy z wodą morską. Pompa zbudowana z tworzywa, z łapaczem liści, większych zabrudzeń w tym włóknistych. Króćce przyłączeniowe \varnothing 50 mm lub \varnothing 48,5 mm.

Silnik

- Klatkowy asynchroniczny z zewnętrzną wentylacją
- Napięcie zasilania 220-240 V/ 50 Hz.
- stopień ochrony IP55
- klasa izolacji F
- silnik jednofazowy z wbudowanym kondensatorem oraz zabezpieczeniem termicznym
- samosmarujące łożyska kulowe
- prędkość obrotowa 2850 obr./min
- przeznaczony do pracy ciągłej



Zakres użytkowania:

- Temperatura wody: 5-50°C
- Temperatura otoczenia: max. 50°C
- Max.ciśnienie pracy: 0,3 MPa

WYKONANIE MATERIAŁOWE

Część pompy:	Materiał:
Obudowa pompy	ABS
Filtr wstępny	ABS
Króćce przyłączeniowe	ABS/PVC
Pokrywa inspekcyjna	Polietylen HD
Wirnik	Włókno szklane wzmocnione LEXANEM (odporny na ścieranie przez piasek)
Dyfuzor	Włókno szklane wzmocnione LEXANEM (odporny na ścieranie przez piasek)
Dławica mechaniczna	SiC/C
Wał	Stal nierdzewna SUS 316
Podstawa	Polipropylen

PARAMETRY

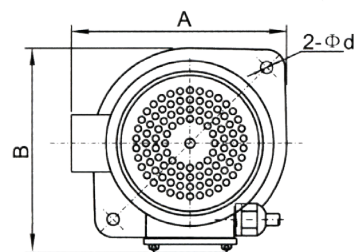
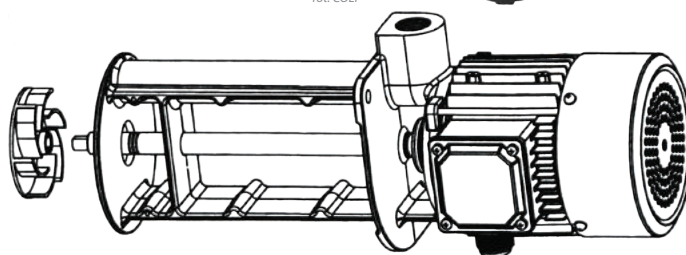
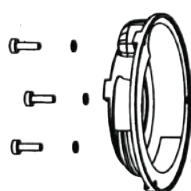
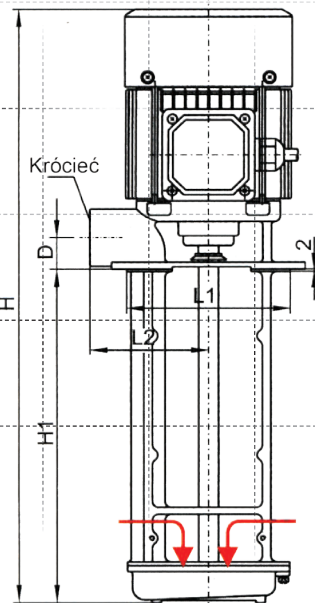
Nazwa	Wydajność (l/min)	Podnoszenie (m)	Numer wykresu	Moc silnika		I (A)	Waga (kg)
				(kW)	(HP)		
SWIM 025	195	7	1	0,37	0,50	1,9	9,3
SWIM 035	255	10	2	0,50	0,75	2,7	9,5
SWIM 050	340	12,5	3	0,75	1,0	3,8	9,7
SWIM 075	370	15	4	0,9	1,2	4,6	10,5
SWIM 100	390	17,5	5	1,1	1,5	5,8	10,9
SWIM 150	470	18,5	6	1,5	2,0	7,0	11,5

COLP

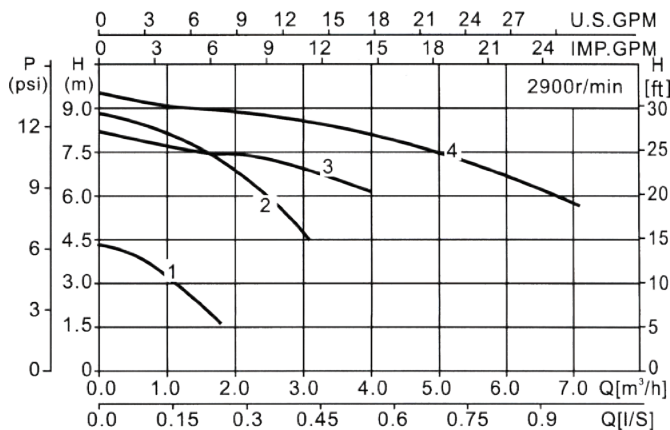
Pompy zanurzeniowe przeznaczone do pompowania chłodziwa. Dzięki konstrukcji o przedłużonym wale pompy nadają się do pompowania cieczy, chłodziwa i olejów które mogłyby mieć szkodliwy wpływ na uszczelnienie silnika w klasycznych pompach. Wirnik oraz wał pompy zostały wykonane ze stali nierdzewnej. Dzięki wykonaniu z najwyższej jakości materiałów pompy mogą współpracować z medium o temperaturze od 0 do 90°C o maksymalnej lepkości 150mm² s⁻¹, przy maksymalnej temperaturze otoczenia do 50°C. Maksymalne ciśnienie pracy pomp wynosi 0,3 MPa. Maksymalna średnica zanieczyszczeń wynosi 0,5 mm.

ZASTOSOWANIE:

Pompowanie chłodziwa, emulsji tnących, olejów w obrabiarkach oraz wszelkich maszynach wymagających wymuszania cyrkulacji chłodziwa.



fol. COLP



PARAMETRY

Nazwa	Wymiary (mm)							
	A	B	D	L1	L2	H	H1	d
COLP 1 -150T	139	161	20	∅ 90	70	369	153	∅ 8
COLP 1 -180T	139	161	20	∅ 90	70	399	183	∅ 8
COLP 2 -180T	150	162	20	∅ 115	80	398	182	∅ 10
COLP 2 -250T	150	162	20	∅ 115	80	468	252	∅ 10
COLP 3 -180T	178	172	26,5	∅ 135	98	398	180	∅ 10
COLP 3 -250T	178	172	26,5	∅ 135	98	468	250	∅ 10
COLP 4 -250T	178	172	26,5	∅ 135	98	468	250	∅ 10
COLP 4 -280T	178	172	26,5	∅ 135	98	498	280	∅ 10

PARAMETRY

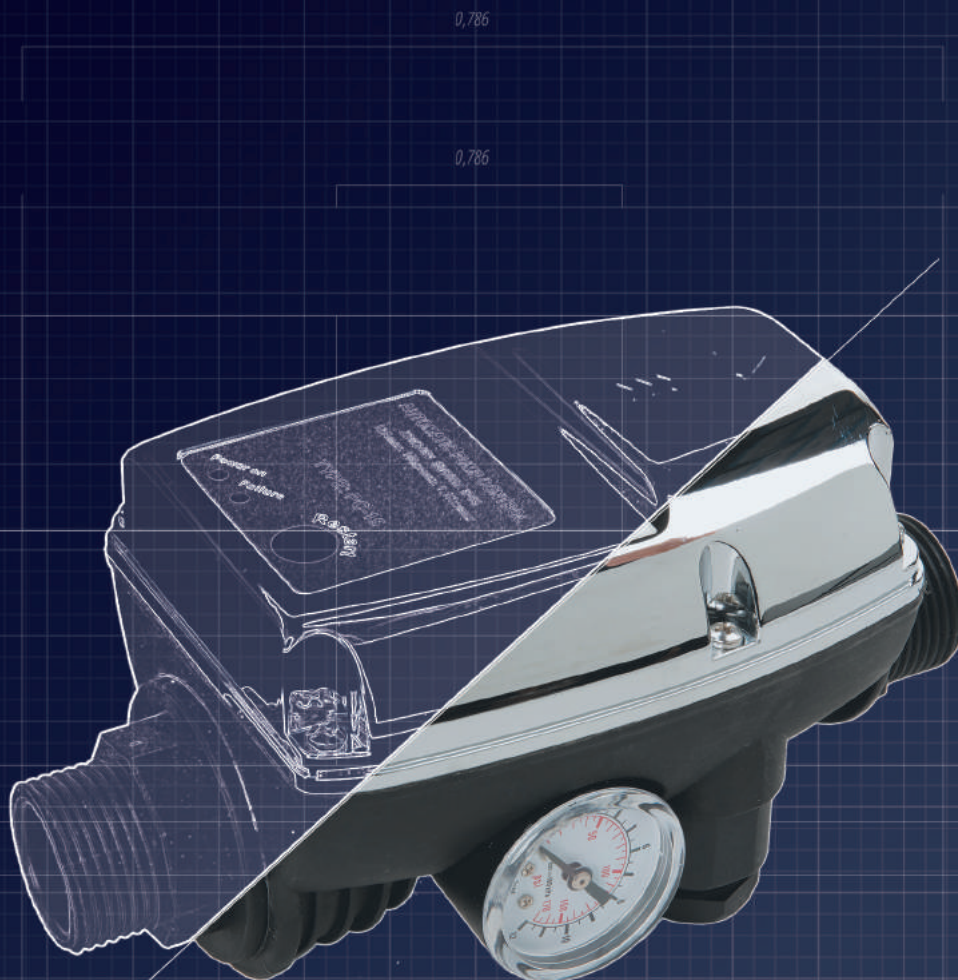
Nazwa	Moc (W)	Pobór prądu (A)	Podnoszenie (m)	Wydajność (m ³ /h)	Krzywa wykresu	Króciec	Napięcie
COLP 1 -150T	60	0,3	3,5	1	1	G ½	400V/50Hz
COLP 1 -180T	60	0,3	3,5	1	1	G ½	400V/50Hz
COLP 2 -180T	100	0,4	6,5	2	2	G ½	400V/50Hz
COLP 2 -250T	100	0,4	6,5	2	2	G ½	400V/50Hz
COLP 3 -180T	150	0,5	7,5	3	3	G ¾	400V/50Hz
COLP 3 -250T	150	0,5	7,5	3	3	G ¾	400V/50Hz
COLP 4 -250T	250	0,7	8,0	4	4	G 1	400V/50Hz
COLP 4 -280T	250	0,7	8,0	4	4	G 1	400V/50Hz

OSPRZĘT

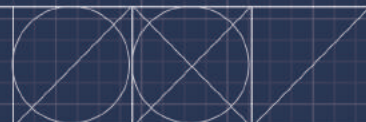
M121/m131	LCA 3
M21/m31	pc-SK/2
PC-15	HYDRO-BLOCK
PC-16	Wyjście tłoczne pięciodrożne
PC-10P	Manometr
PC-59	wYŁĄCZNIK PŁYWAKOWY
LCI2	pRZEPONY
LCA	KLEJ DO MONTAŻU
LCA 2	OS.HYDROFOROWEGO

FLANSZE
PUSZKI ROZRUCHOWE
ADAPTERY STUDZIENNE
GŁOWICE STUDZIENNE
Wąż/łącze antywibracyjne
węże SSĄCE
węże TŁOCZNE

OSPRZĘT



0,785



M121/M131

Profesjonalne zabezpieczenia do pomp

Inteligentny Kontroler Pompy M121 i M131 jest łatwym w użyciu urządzeniem kontrolnym i zabezpieczającym do bezpośredniego podłączenia pomp głębinowych, pomp zatapialnych, pomp powierzchniowych:

- M-121 dla pomp jednofazowych o mocy od 0,75 kW do 2,2 kW (od 1 HP do 3 HP)
- M-131 dla pomp trójfazowych o mocy 0,75 kW - 4kW (od 1HP do 5 HP)
5,5 kW - 7,5 kW (od 7,5 HP do 10HP).

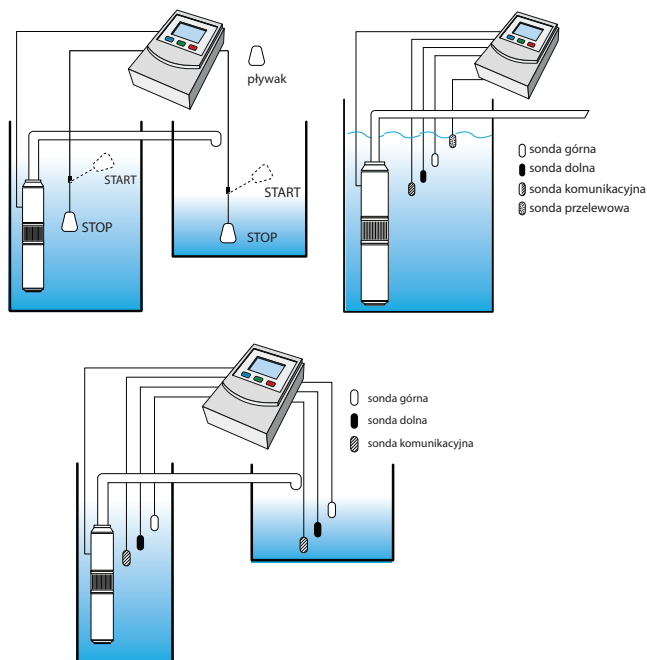
FUNKCJE UŻYTKOWE KONTROLERA

- Samoczynna próba uruchomienia pompy po jej awaryjnym wyłączeniu przez jedną z funkcji ochronnych. Dla różnych sytuacji awaryjnych różny czas samoaktywacji.
- Możliwość kalibracji i zmiany kalibracji kontrolera do współpracy z daną pompą.
- Włączanie i wyłączanie pompy w zależności od:
 - poziomów wody w zbiorniku z którego pompujemy,
 - poziomu wody w zbiorniku do którego pompujemy,
 - wartości ciśnienia w zbiorniku do którego pompujemy.
- Możliwość pracy w trybie manualnym lub automatycznym.

FUNKCJE OCHRONNE KONTROLERA

- Podwójna ochrona przed suchobiegami realizowana za pomocą:
 - Sond/czujników poziomu płynu
 - Analizy poboru prądu pracującej pompy
- Ochrona przed przeciążeniem
- Ochrona przed brakiem fazy (M31)
- Ochrona przed spadkiem napięcia
- Ochrona przed skokiem napięcia
- Ochrona przed zbyt wysokim napięciem
- Ochrona przed zwarciem
- Ochrona przed przepięciem.

PRZYKŁADY ZASTOSOWANIA INTELIGENTNEGO KONTROLERA

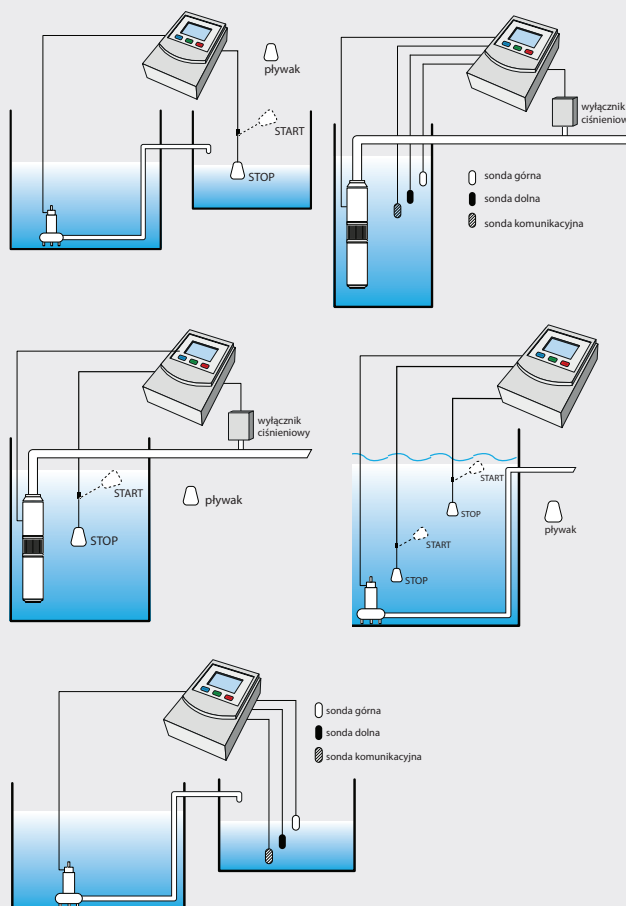


fol. M31

OPCJONALNIE:

Oprócz kontrolera typu M121 i M131 dostępne są kontrolery M-21 i M-31 posiadające dodatkowo:

- Funkcję wyświetlania zakumulowanego czasu pracy pompy
- Funkcję wyświetlania historii ostatnich pięciu awarii w których zadziałały funkcje ochronne
- Dynamiczny ekran LCD wyświetlający aktualny stan pracy pompy.



AUTOMATY HYDROFOROWE



fol. PC-15

PC-15

Automat sterujący pracą pomp powierzchniowych i głębinowych o mocy do 1300 W. Zastępuje wyłącznik ciśnieniowy i zbiornik hydroforowy. Odkręcenie kranu daje sygnał do automatu PC-15, który uruchamia pompę. Zakręcenie kranu powoduje, że PC-15 wyłącza pompę. Automat może działać z pompami jednofazowymi, których pobór prądu w czasie pracy nie przekracza 10 A. Urządzenie posiada funkcję zabezpieczenia przed suchobiegiem. Gdy w studni zabraknie wody urządzenie wyłączy pompę. Urządzenie wyposażone w kabel o długości 60 cm, przeznaczony do połączenia z pompą oraz kabel zasilający z wtyczką o długości 1m. PC-15 zostało wyposażone w króćce o średnicy 1".



fol. PC-59

PC-59

Sterownik PC-59 jest urządzeniem elektronicznym służącym do sterowania pompą. Steruje pracą pompy poprzez badanie zmian poziomów ciśnienia w rurociągu oraz przepływu wody przez rurociąg. Dzięki możliwości regulacji przez użytkownika ciśnienia włączania i wyłączania, urządzenie w pełni zastępuje tradycyjne wyłączniki ciśnieniowe. Zabezpiecza również przed suchobiegiem. Wbudowany zawór zwrotny zabezpiecza system przed powrotem wody do pompy. Manometr z zaznaczonymi poziomami włączenia i wyłączenia umożliwia dokładne i proste wyregulowanie urządzenia wg. potrzeb użytkownika. Urządzenie ma możliwość pracy ze zbiornikami hydroforowymi i bez niego. PC-59 zostało wyposażone w króćce o średnicy 1". Urządzenie wyposażone w kabel przeznaczony do połączenia z pompą o długości 60 cm oraz kabel zasilający z wtyczką o długości 1m.



fol. PC-10P

PC-10P

Automat sterujący pracą pomp powierzchniowych i głębinowych. Zastępuje wyłącznik ciśnieniowy i zbiornik hydroforowy. Odkręcenie kranu daje sygnał do automatu PC-10P, który uruchamia pompę. Zakręcenie kranu powoduje, że PC-10P wyłącza pompę. Automat w odróżnieniu od pozostałych może działać z pompami jednofazowymi o mocy do 2200 W, których pobór prądu w czasie pracy wynosi do 16 A. Urządzenie posiada funkcję zabezpieczenia przed suchobiegiem. Gdy w studni zabraknie wody, urządzenie wyłączy pompę. PC-10P zostało wyposażone w króćce o średnicy 1".

PC-16

Automat sterujący pracą pomp powierzchniowych i głębinowych. Zastępuje wyłącznik ciśnieniowy i zbiornik hydroforowy. Odkręcenie kranu daje sygnał do automatu PC-16 który uruchamia pompę. Zakręcenie kranu powoduje, że PC-16 wyłącza pompę. Automat może działać z pompami jednofazowymi o mocy do 1300 W, których pobór prądu w czasie pracy nie przekracza 10 A. Urządzenie posiada funkcję zabezpieczenia przed suchobiegiem. Gdy w studni zabraknie wody urządzenie wyłączy pompę. PC-16 różni od PC-15 funkcją restartu. PC-15 wyłącza pompę, a kolejne uruchomienie jest możliwe tylko poprzez interwencję użytkownika. PC - 16 posiada funkcję automatycznego restartu. Polega ona na tym, że po pewnym czasie od zatrzymania spowodowanego suchobiegiem urządzenie próbuje samoczynnie wznowić pracę pompy. Jeżeli w dalszym ciągu do studni nie napłynie woda, urządzenie ponownie wyłączy pompę. Cykl będzie powtarzany kilkakrotnie w ciągu doby od pierwszego wyłączenia. Takie rozwiązanie jest najlepszym przy automatycznych nawodnieniach. Urządzenie łatwe do zainstalowania. Posiada kabel zasilający z wtyczką o długości 1m oraz gniazdo elektryczne do wpięcia pompy. PC - 16 zostało wyposażone w króćce o średnicy 1".



fol. PC-16

WYŁĄCZNIKI CIŚNIENIOWE

Wyłączniki ciśnieniowe przeznaczone są do automatycznego załączania i wyłączania zestawów hydroforowych w komplecie z pompami powierzchniowymi oraz głębinowymi wyposażonymi w silnik elektryczny.

Wyłączniki sterują pracą urządzeń w zależności od ustawienia parametrów ciśnienia załączania i wyłączania.

Wyłączniki posiadają obudowę wykonaną z trwałego tworzywa a styki są miedziane lub srebrne. W zależności od modelu urządzenia mają różne wartości możliwych trybów pracy w określonym zakresie ciśnienia.

Wyłącznik PC-2 dodatkowo został wyposażony w manometr a jego konstrukcja opiera się o budowę wyjścia tłocznego pięciodróżnego dzięki czemu może zostać wykorzystany jako kompletny osprzęt zestawu hydroforowego. PC-2 posiada króćce o rozmiarze 1".

Wyłączniki z serii LCI oraz LCA mogą być wykorzystywane z silnikami trójfazowymi 400 V ~ 3 / 50 Hz, dodatkowo LCI dostępny jest z nypem zakończonym gwintem zewnętrznym 1/2".

Wyłączniki z serii LCA zostały wyprodukowane przez Grudziądzką Fabrykę Pomp.

PARAMETRY

Nazwa	Zakres ciśnień (Bar)	Max natężenie prądu (1f/3f)	Napięcie (V)	Średnica króćca (cale)	Typ gwintu
LCI 2	1,0 - 6,0	16A	230/400	¼ / ½	GW / GZ
LCA 1	1,0 - 4,0	16A / 10A	230/400	½	GW
LCA 2	2,0 - 8,0	16A / 10A	230/400	½	GW
LCA 3	3,0 - 11,0	16A / 10A	230/400	½	GW
PC - SK/2	1,6 - 4,6	12A	230/400	¼	GW / GZ
PC - 2	1,6 - 4,6	12A	230/400	1	GZ

HYDRO-BLOCK (SK-13)

Urządzenia zabezpieczające pompę przed uszkodzeniem wywołanym pracą bez wody.

Urządzenie automatycznie przerwie pracę pompy, gdy ciśnienie wody w instalacji spadnie poniżej poziomu wyłączenia - 0,7 bar. Urządzenie wyposażone jest w przycisk RESET. Pierwsze uruchomienie pompy nastąpi po naciśnięciu przycisku RESET. Gdy ciśnienie w instalacji przekroczy 1,1 bar urządzenie zacznie działać bezobsługowo.

Urządzenie powinno pracować w sieciach wodnych wyposażonych w zbiornik hydroforowy. Urządzenie może być bezpośrednio podłączane do pomp z silnikami jednofazowymi. Do pomp z silnikami trójfazowymi urządzenie może być podłączane za pośrednictwem stycznika.

Urządzenie przeznaczone tylko do pomp powierzchniowych.

Uwaga!!! Sterownik ciśnieniowy HYDRO-BLOCK nie zastępuje wyłącznika ciśnieniowego.

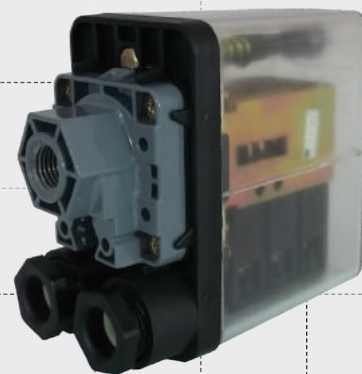


foto. LCI



foto. LCI 2



foto. LCA



foto. PC-SK/2



foto. HYDRO-BLOCK



fol. Wyjście tłoczne,
pięciodrożne



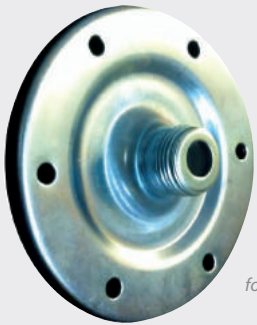
fol. Manometr



fol. Klej montażowy



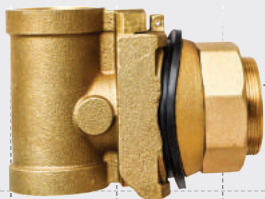
fol. Wyłącznik
pływakowy



fol. Flansza



fol. Przepona



fol. Adaptery studzienne



fol. Puszka rozruchowa



fol. Głowica studzienna



fol. Głowice studzienne



fol. Szybkozłączka strażackie

WYJŚCIE TŁOCZNE PIĘCIODROŻNE

Mosiężny króciec służący do montażu osprzętu hydroforowego. Średnica gwintów przyłączeniowych: 1" – przyłącze pompy, 1" – przyłącze instalacji tłocznej, 1" – przyłącze węża antywibracyjnego do zbiornika, 1/4" – przyłącze manometru, 1/4" – przyłącze wyłącznika ciśnieniowego. Wyjście dostępne w rozmiarze 70 mm oraz 90 mm wysokości.

MANOMETR

Manometr służy do pomiaru ciśnienia w instalacji. Zakres pracy wynosi od 0 do 10 bar, króciec przyłączeniowy GZ w rozmiarze 1/4".

FLANSZA

Część zamienna do zbiornika hydroforowego wykonana ze stali ocynkowanej.

WYŁĄCZNIKI PŁYWAKOWE

Elektromechaniczne wyłączniki służące do sterowania pracą urządzeń elektrycznych, która zależy od poziomu cieczy. Wyłączniki wykonane z trwałego tworzywa i gumowego przewodu elektrycznego (H07RN-F). Pływaki dostępne z kablami zasilającymi 60 cm, 5 m (z obciążnikiem), 10 m (z obciążnikiem).

PRZEPONY

Membrany wykonane z syntetycznej gumy EPDM, będące elementem zbiorników hydroforowych. Membrana oddziela przestrzeń w zbiorniku zajętej przez wodę od przestrzeni zajętej przez powietrze. Przepony zostały wyprodukowane we Włoszech zgodnie z najwyższymi standardami europejskimi. Wszystkie przepony posiadają atest spożywczy. Dostępne rozmiary: 24 L, 35 - 50 L, 80 L, 100 L, 150 L.

KLEJ DO MONTAŻU OSPRZĘTU HYDROFOROWEGO

Klej przeznaczony do uszczelniania wszystkich połączeń między metalowymi elementami.

PUSZKI ROZRUCHOWE

Zabudowana skrzynka wykonana z tworzywa służąca do rozruchu silników jednofazowych. Puszki posiadają wbudowany kondensator, zabezpieczenie przeciążeniowe oraz kabel zakończony wtyczką. Puszki w zależności od rodzaju przeznaczone są do silników o mocy 0,75 kW/ 1,1 kW/ 1,5 kW/ 2,2 kW z zasilaniem 230 V ~ / 50 Hz.

ADAPTERY STUDZIENNE

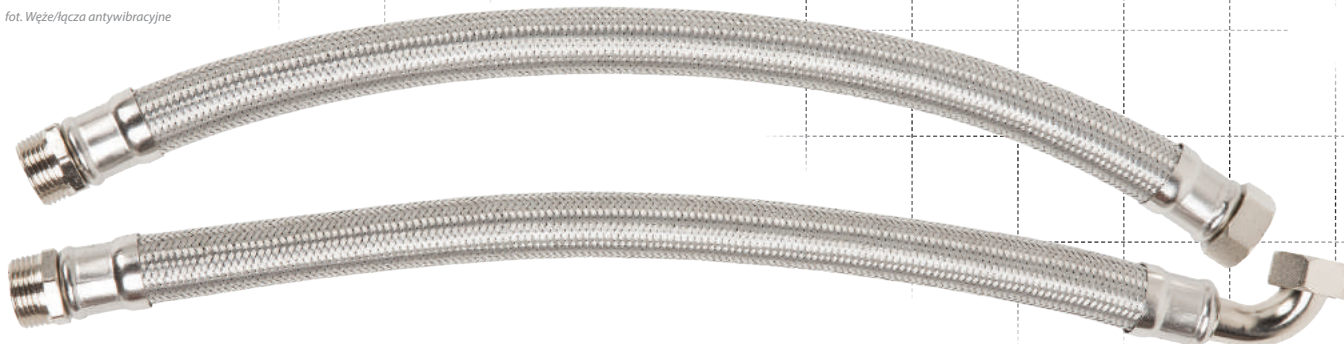
Innowacyjne rozwiązanie łatwego montażu/demontażu pompy głębinowej w odwiercie. Wykonane z mosiądzu złącze umożliwia zawieszenie pompy bezpośrednio w otworze studziennym bez wyprowadzania rury tłocznej na powierzchnię, zabezpieczając studnię przed jej zanieczyszczeniem lub zalaniem przez wody powierzchniowe. Pozwala to także uniknąć stosowania betonowej obudowy studni, w której znajdują się rurociąg tłoczny oraz zakończona głowicą rura osłonowa. Rurociąg tłoczny ułożony jest poniżej poziomu zamarzania i posiada bezpośrednie podłączenie do obudowy za pomocą mosiężnego adaptera. Całość jest zakopana. Rozwiązanie to daje możliwość łatwego montażu pomp 2,5"/ 3"/ 3,5"/ 4". Adapter dostępny w dwóch rozmiarach 1" oraz 1 1/4".

GŁOWICE STUDZIENNE

Pokrywa służąca do hermetycznego zamknięcia rury osłonowej studni głębinowej przez, którą wyprowadzona zostaje rura tłoczna. Dzięki szczelnemu zamknięciu, studnia zostaje zabezpieczona przez przedostaniem się do wnętrza zanieczyszczeń oraz wód powierzchniowych. Głowica dostępna w rozmiarach przeznaczonych do rur osłonowych średnicy 110 mm, 125 mm oraz 160 mm, studnie 4" i 6".

WĘŻE/ŁĄCZA ANTYWIBRACYJNE

fol. Węże/łącza antywibracyjne



Węże antywibracyjne z kolanem:

Elastyczne węże antywibracyjne wykonane z syntetycznej gumy EPDM dopuszczonej do kontaktu z wodą pitną, w metalowym oplocie zabezpieczającym przewód tłoczny. Węże zakończone mosiężnymi końcówkami. Z jednej strony kolanem z obrotowym śrubunkiem wyposażonym w uszczelkę, z drugiej nypłem. Wąż o długości 30 cm posiadają średnicę zewnętrzną 19mm, oraz gwint GW x GZ (1" x 1/2"). Wąż o długości 54cm posiada średnicę zewnętrzną 26mm, oraz gwint o GW x GZ (1" x 1"). Węże o długości 60 cm, 70 cm, 80 cm posiadają średnicę zewnętrzną 32 mm, oraz gwint GW x GZ (1" x 1").

ZASTOSOWANIE:

Dystrybucja wody w instalacjach grzewczych i klimatyzacyjnych, domowe instalacje wodne. Giętkie połączenia pomp i zbiorników hydroforowych oraz wszystkie połączenia służące dystrybucji wody o temperaturze do 90°C.

Łącza antywibracyjne (proste):

Elastyczne łącza antywibracyjne wykonane z syntetycznej gumy EPDM dopuszczonej do kontaktu z wodą pitną, w metalowym oplocie zabezpieczającym przewód tłoczny. Łącza zakończone mosiężnymi końcówkami, z jednej strony śrubunkiem wyposażonym w uszczelkę z drugiej nypłem. Łącza dostępne w rozmiarach 30, 40, 50, 60, 80, 100 cm o średnicy gwintów GW x GZ (1" x 1").

ZASTOSOWANIE:

Dystrybucja wody w instalacjach grzewczych i klimatyzacyjnych, domowe instalacje wodne. Giętkie połączenia służące dystrybucji wody o temperaturze do 90°C.

WĘŻE SSĄCE

fol. Wąż ssący



Plastikowy wąż ssący o długości 7m, przeznaczony do poboru wody z różnych źródeł powierzchniowych przy pomocy pomp zasysających.

Wąż zakończony jest koszem ssącym, który uniemożliwia przedostanie się zanieczyszczeń większych rozmiarów takich np. jak liście. Z drugiej strony wąż zakończono 1" śrubunkiem umożliwiającym wkręcenie węża w króciec ssący pompy.

ZASTOSOWANIE:

Pobór wody, ze studni kopanych i głębinowych, jezior, rzek i zbiorników.

WĘŻE TŁOCZNE

fol. Wąż tłoczny, PCV



fol. Wąż tłoczny, parciany

Elastyczne węże tłoczne przeznaczone do tłoczenia wody i ścieków. Węże dostępne w wersjach:

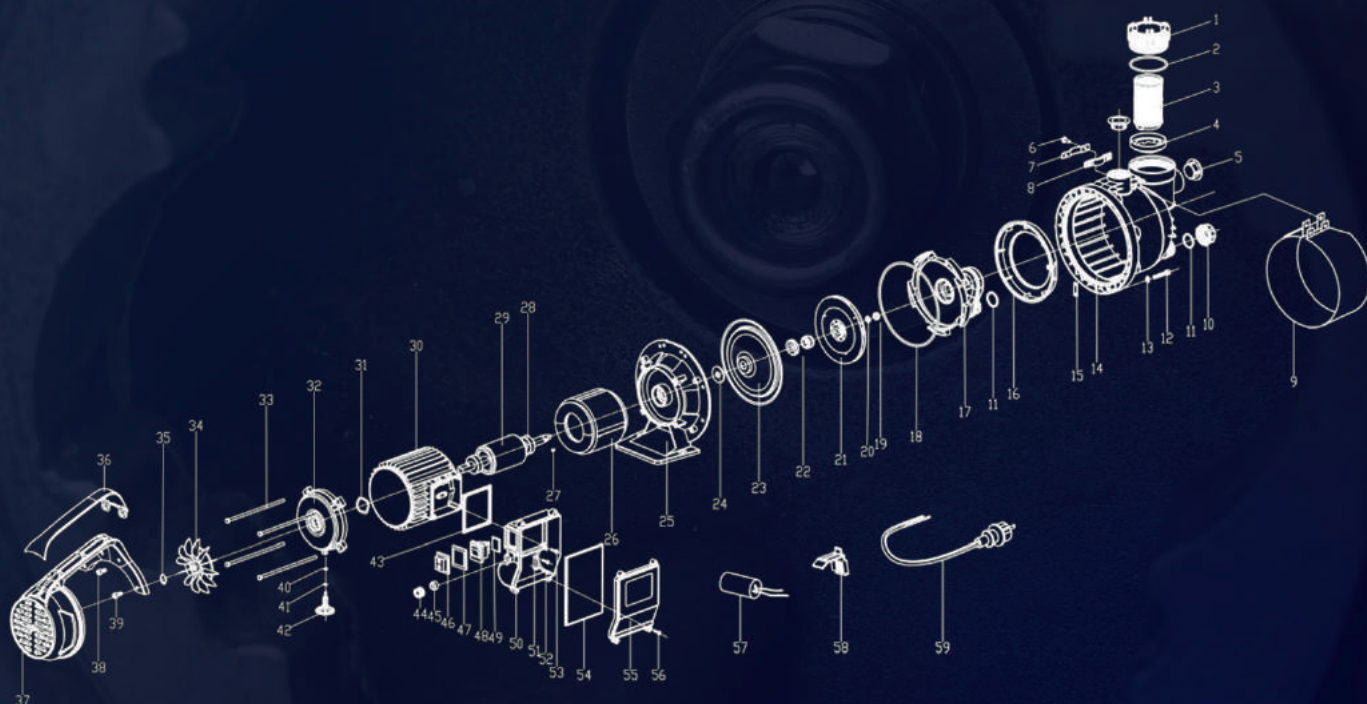
- PCV - niebieski wąż tłoczny o maksymalnym dopuszczalnym ciśnieniu 2 bar, w odcinkach 50m. Dostępne rozmiary: 1" / 1,5" / 2" / 2,5" / 3" / 4" / 6".
- W oplocie parciany (wąż strażacki) oraz w oplocie parciany z szybkołączkami – biały wąż o maksymalnym dopuszczalnym ciśnieniu 8 bar. Dostępne rozmiary: 1,5" / 2"

ZASTOSOWANIE:

Odwodnienie wykopów i zalanych pomieszczeń, wypompowywanie ścieków, wody z jezior, stawów, rzek przy pomocy pomp zatapialnych.

CZĘŚCI ZAMIENNE

Pełny katalog części zamiennych do wszystkich produktów marki IBO znajdują państwo na stronie internetowej **dambat.pl** w zakładce: **pobierz; części zamienne**. W razie problemów z dokładnym ustaleniem poszukiwanej części prosimy o kontakt z serwisem firmy Dambat.



SCHEMAT POMPY MULTI 1300 INOX © COPYRIGHT DAMBAT

Zamówienia prosimy składać na adres e-mail firmy bądź telefonicznie poprzez dział handlowy. Wszystkie potrzebne dane teleadresowe znajdziecie Państwo na następnej stronie (okładce).



Prezentowane parametry produktów zostały uzyskane w warunkach laboratoryjnych, w warunkach eksploatacyjnych możliwa jest różnica +/-10%. Waga oraz wymiary produktów mogą się różnić w zależności od partii wykonania.

Niniejszy katalog nie jest ofertą handlową w rozumieniu prawa handlowego.
Szczegółowa oferta oraz cennik dostępne poprzez Dział handlowy.

KONTAKT

PHU DAMBAT

Gawartowa Wola 38
05-085 Kampinos
NIP: 525-148-32-40

GODZINY OTWARCIA:

Pon-Pt: 8:00 - 16:00

DZIAŁ HANDLOWY

ul. Stołeczna 67
05-083 Wyględy
NIP: 525-148-32-40

SERWIS

ul. Stołeczna 67
05-083 Wyględy

TEL: +48 22 721 11 92

TEL: +48 22 721 02 17

EMAIL: biuro@dambat.pl

TEL: +48 11 632 86 09

EMAIL: serwis@dambat.pl

ZESKANUJ ABY
ZOBACZYĆ MAPĘ



Niniejszy utwór ani żaden jego fragment nie może być reprodukowany, przetwarzany i rozpowszechniany w jakikolwiek sposób za pomocą urządzeń elektronicznych, mechanicznych, kopiujących, nagrywających i innych oraz nie może być przechowywany w żadnym systemie informatycznym bez uprzedniej pisemnej zgody firmy PHU Dambat.

© Copyright PHU Dambat Wszelkie prawa zastrzeżone.