



**KATALOG
PRODUKTÓW
2015**

Firma Dambat istnieje od 1999 roku.
Od początku działalności zajmujemy się techniką pompową.
Produkujemy pompy i hydrofony, ponadto kompletujemy, importujemy,
eksportujemy, dystrybuujemy pompy pochodzące od najlepszych producentów na świecie.

Firma jest kierowana przez zespół mający prawie 20 lat doświadczenia
na międzynarodowym rynku producentów pomp.
Aktualnie poziom cen pomp na rynku polskim jest najniższy w Europie.
Uważamy, że to dzięki działalności naszej firmy
polski klient otrzymuje jeden z najlepszych produktów
w Europie w bardzo konkurencyjnej cenie.

To dzięki nam jak i naszym krajowym konkurentom
Polska stała się ważnym ogniwem w dystrybucji pomp w Europie.
Uważamy, że silna rywalizacja na rynku pomp w Polsce wzmacnia
nas, jednak głównym wygranym jest klient otrzymujący
dobry produkt w dobrej cenie.



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

POMPY POWIERZCHNIOWE I HYDROFORY

POMPY I HYDROFORY AJ

Grupa pomp przeznaczonych do pompowania czystej i zimnej wody z własnych ujęć. W zależności od parametrów znajdują wszechstronne zastosowanie. Mogą służyć do zaopatrywania w wodę ogródków, domków letniskowych. W połączeniu ze zbiornikami przeponowymi odpowiedniej objętości służą dla potrzeb budownictwa jedno- i wielorodzinnego, w przemyśle oraz przy nawodnieniach.

Pompa AJ to pompa odśrodkowa, jednostopniowa, samossąca, wyposażona w układ podnoszący zdolność ssania dzięki zastosowaniu tuby Venturiego. Korpus pompy oraz wirnik wykonano ze stali nierdzewnej.

Typ pompy	Max podnoszenie [m]	Max wydajność [l/min]	Zdolność ssania [m]	Moc silnika [W]	Zasilanie [V]	Króćce [cale]	Wymiary dł/wys/szer [cm]
AJ 50/60	50	60	8	1100	230	1" x 1"	37/21/21



Pompa AJ

Pompa z 40 cm odcinkiem kabla zasilającego przygotowanego do podłączenia w wyłączniku ciśnieniowym.



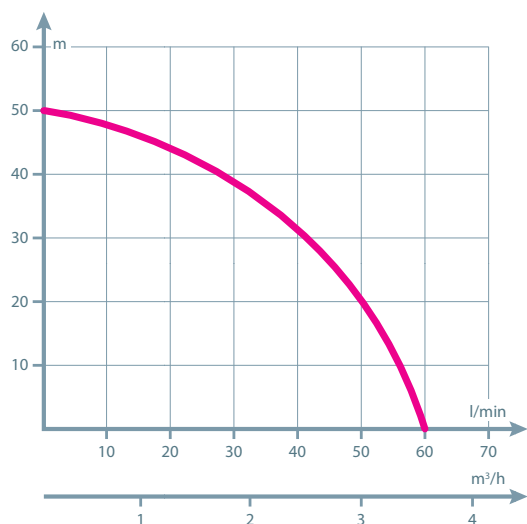
Pompa AJ z osprzętem

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



Pompa AJ wraz z automatem PC 15

Zestaw działa całkowicie automatycznie przy odkręceniu wody uruchamia pompę. Przy zakręceniu wyłącza pompę. Urządzenie posiada zabezpieczenie przed suchobiegiem. W razie braku wody PC 15 wyłączy pompę nie dopuszczając do awarii.



Hydrofory AJ

Kompletny hydrofor zmontowany ze zbiornikiem przeponowym. Zbiorniki przeponowe różnej objętości w zależności od zapotrzebowania użytkownika.



POMPY POWIERZCHNIOWE I HYDROFORY

JET100A(a) POMPY I HYDROFORY

Pompa JET jest pompą odśrodkową, jednostopniową, samossącą wyposażoną w układ podnoszący zdolność ssania dzięki zastosowaniu tuby Venturiego. Korpus pompy wykonano z żeliwa.

Typ pompy	Max podnoszenie [m]	Max wydajność [l/min]	Zdolność ssania [m]	Moc silnika [W]	Zasilanie [V]	Króćce [cale]	Wymiary dł/wys/szer [cm]
JET100A(a)	50	60	8	1100	230	1" x 1"	39/20/18



Pompa JET

Pompa z 40 cm odcinkiem kabla zasilającego przygotowanego do podłączenia w wyłączniku ciśnieniowym.



Pompa JET z osprzętem

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



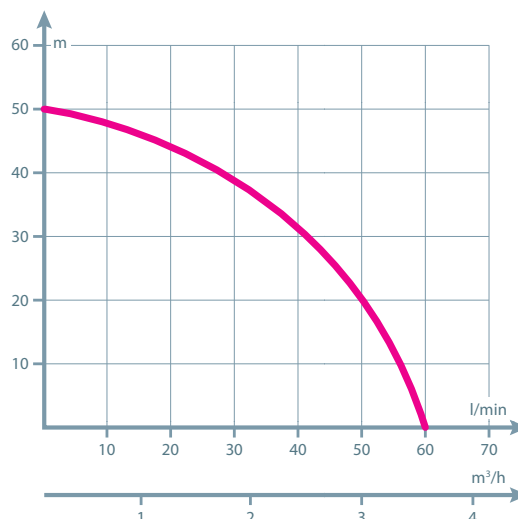
Pompa JET wraz z automatem PC 15

Zestaw działa całkowicie automatycznie przy odkręceniu wody uruchamia pompę. Przy zakręceniu wyłącza pompę. Urządzenie posiada zabezpieczenie przed suchobiegiem. W razie braku wody PC 15 wyłączy pompę nie dopuszczając do awarii.

Hydrofory JET

Kompletny hydrofor zmontowany ze zbiornikiem przeponowym.

Zbiorniki przeponowe różnej objętości w zależności od zapotrzebowania użytkownika. Hydrofor ze zbiornikiem może być produkowany w wersji ekonomicznej - z cienkim węzłem antywibracyjnym lub w wersji z pięciopiętrem i grubym węzłem.



POMPY POWIERZCHNIOWE I HYDROFORY

POMPA MULTI 1300 INOX

Nowość w ofercie IBO, która już znalazła wielu zwolenników. Pompa odśrodkowa z wbudowanym filtrem siatkowym, samosąca, 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.

Typ pompy	Max podnoszenie [m]	Max wydajność [l/min]	Zdolność ssania [m]	Moc silnika [W]	Zasilanie [V]	Króćce [cale]	Wymiary dł/wys/szer [cm]
MULTI 1300 INOX	48	80	8	1300	230	1" x 1"	45/25/22



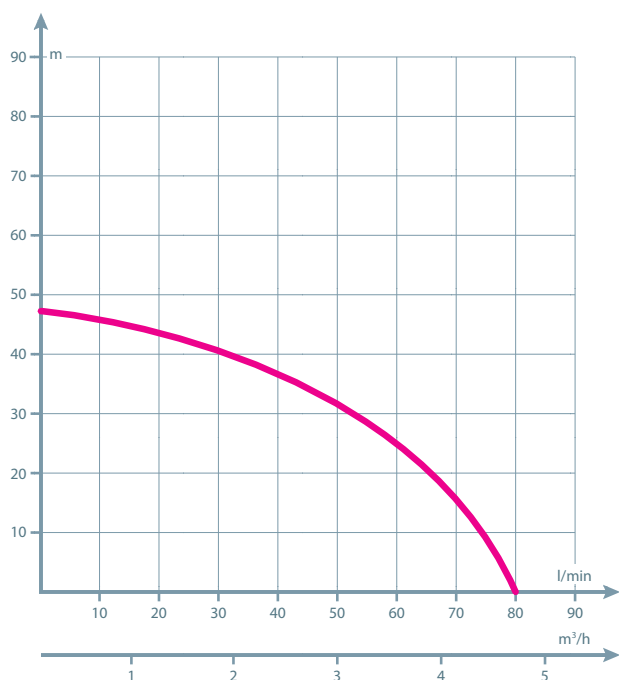
Pompa MULTI 1300 INOX

Pompa z 100 cm odcinkiem kabla zasilającego zakończoną wtyczką.



Pompa MULTI 1300 INOX wraz z automatem PC 59

Zestaw działa całkowicie automatycznie przy odkręceniu wody uruchamia pompę. Przy zakręceniu wyłącza pompę. Urządzenie posiada zabezpieczenie przed suchobiegiem. Może działać również w trybie hydroforu, w zadanym przez użytkownika zakresie ciśnień. W razie braku wody PC 59 wyłączy pompę nie dopuszczając do awarii.



Pompa MULTI 1300 INOX dostępna również w wersji klasycznego hydroforu ze zbiornikiem ciśnieniowym o pojemności wg. zapotrzebowania klienta.



POMPY POWIERZCHNIOWE I HYDROFORY

JSW150 i JSW200 POMPY I HYDROFORY

Bardzo wydajne i ciche urządzenia o wyjątkowo dobrej zdolności zasysania wody. Wyższa wydajność niż dla pomp AJ i JET. Pompy **JSW** są pompami odśrodkowymi, jednostopniowymi, samossącymi, wyposażone w układ podnoszący zdolność ssania dzięki zastosowaniu tuby Venturiego. Korpus wykonany z żeliwa, pompy JSW 200 posiadają wirniki z mosiądzu. JSW 200 zaopatrzona w króciec ssący $\frac{5}{4}$.

Typ pompy	Max podnoszenie [m]	Max wydajność [l/min]	Zdolność ssania [m]	Moc silnika [W]	Zasilanie [V]	Króćce [cale]	Wymiary dł/wys/szer [cm]
JSW 150	46	80	8	1500	230	1" x 1"	41/21/19
JSW 200	53	100	8	1800	230	1" x $\frac{5}{4}$"	52/25/22



Pompa JSW

Pompa z 40 cm odcinkiem kabla zasilającego przygotowanego do podłączenia w wyłączniku ciśnieniowym.

Pompa JSW z osprzętem

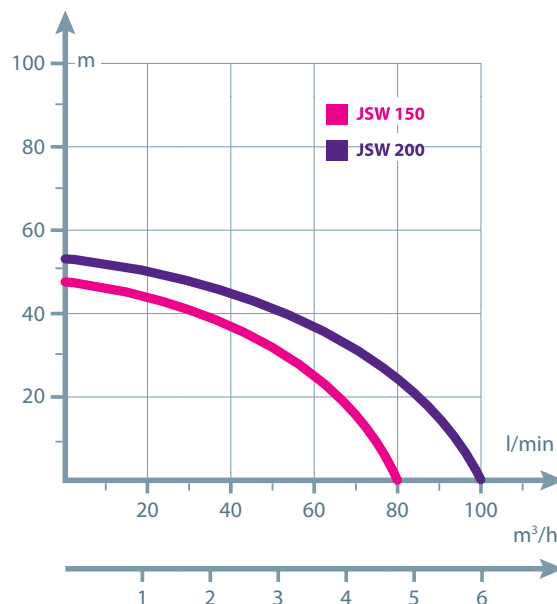
Pompa wraz z zamontowanym osprzętem hydroforowym: wyłącznikiem ciśnieniowym, manometrem, wyjściem tłocznym pięciodrożnym, kablem zasilającym z wtyczką.

Pompa JSW wraz z automatem PC 15

Zestaw działa całkowicie automatycznie przy odkręceniu wody uruchamia pompę. Przy zakręceniu wyłącza pompę. Urządzenie posiada zabezpieczenie przed suchobiegiem. W razie braku wody PC 15 wyłącznik pompę nie dopuszczając do awarii.

Hydrofory JSW

Kompletny hydrofor zmontowany ze zbiornikiem przeponowym. Zbiorniki przeponowe różnej objętości w zależności od zapotrzebowania użytkownika.

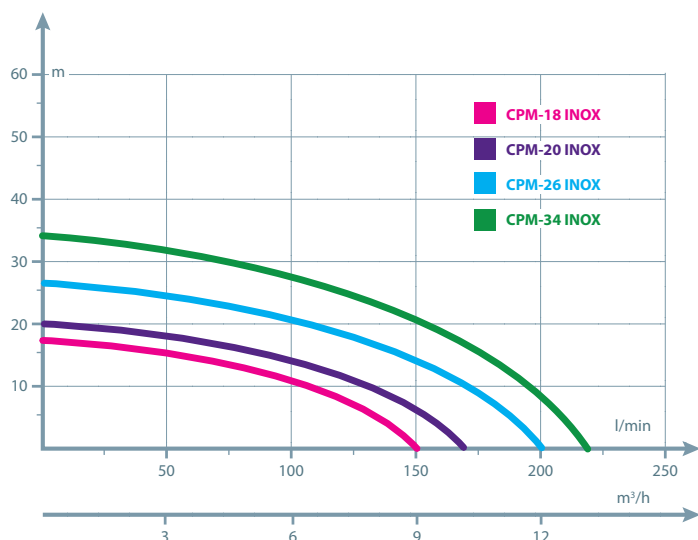


POMPY POWIERZCHNIOWE I HYDROFORY

POMPY TYPU CPM INOX

Nowość w ofercie IBO. Jednostopniowe pompy odśrodkowe, normalnie ssące do przetłaczania cieczy nieagresywnych, o zawartości zanieczyszczeń stałych o charakterze nieabrazyjnym i nieabsorpcyjnym w wysokości 0,27 kg/m³. Maksymalna temperatura pompowanej cieczy do 60°C. Pompa przystosowana do pracy ciągłej. Klasa ochrony przed wnikaniem wody i pyłu IP44. Klasa izolacji uzwojenia B. Pompy posiadają atest PZH.

Typ pompy	Max podnoszenie [m]	Max wydajność [l/min]	Zdolność ssania [m]	Pobór prądu [A]	Moc silnika [W]	Zasilanie [V]	Króćce tłoczne [cale]	Wymiary dł/wys/szer [cm]
CPM-18 INOX	18	150	8	2,5	550	230	1" x 5/4"	31/23/21
CPM-20 INOX	20	170	8	3,8	800	230	1" x 5/4"	31/23/21
CPM-26 INOX	26	200	8	5,2	1100	230	1" x 5/4"	31/23/21
CPM-34 INOX	34	220	8	7,0	1500	230	1" x 5/4"	36/25/24



ZASTOSOWANIE:

Rolnictwo

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

Klimatyzacja

- Ogrzewnictwo
- Chłodnictwo

Przemysł

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

Zastosowania domowe

- Zaopatrzenie w wodę
- Podnoszenie ciśnienia

WYKONANIE MATERIAŁOWE:

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

Dławica mechaniczna: węgiel/ceramika/NBR.

POMPY POWIERZCHNIOWE I HYDROFORY

BJ 45/75 POMPA JEDNOSTOPNIOWA

Pompa **BJ 45/75** jest pompą odśrodkową, samosąsącą typu JET. **Pompa wykonana jest w najwyższych standardach jakościowych co dotyczy tak użytych materiałów jak i wykonania.** Pompa przeznaczona do zaopatrywania w czystą wodę domów jednorodzinnych, działek, ogródków, małych zakładów przemysłowych.

Typ pompy	Max podnoszenie [m]	Max wydajność [l/min]	Zdolność ssania [m]	Moc silnika [W]	Zasilanie [V]	Króćce [cale]	Wymiary dł/wys/szer [cm]
BJ 45/75	45	75	8	1100	230	1" x 5/4"	36/25/17



Pompa BJ 45/75
z rączką do przenoszenia, włącznikiem ON/OFF, kablem zasilającym.



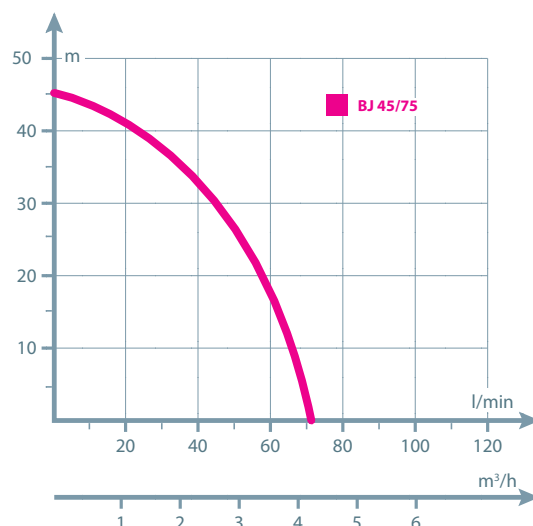
Pompa BJ 45/75 z osprzętem hydroforowym
Pompa wraz z zamontowanym osprzętem hydroforowym: wyłącznikiem ciśnieniowym, manometrem, wyjściem tłocznym pięciodrożnym, kablem zasilającym z wtyczką.



Pompa BJ 45/75 z automatem hydroforowym typu PC (PC15, PC16, PC10P, PC59)
Zestaw działa całkowicie automatycznie przy odkreceniu wody uruchamia pompę. Przy zakreceniu wyłącza pompę. Urządzenie posiada zabezpieczenie przed suchobiegiem. W razie braku wody PC 59 wyłączy pompę nie dopuszczając do awarii.

Hydrofory BJ 45/75

Kompletny hydrofor zmontowany ze zbiornikiem przeponowym. Zbiorniki przeponowe różnej objętości w zależności od zapotrzebowania użytkownika.



POMPY POWIERZCHNIOWE I HYDROFORY

HP POMPA WIELOSTOPNIOWA

Pompa **HP1500 INOX** jest pompą odśrodkową, wielostopniową, samossącą. Pompa wykonana jest w najwyższych standardach jakościowych co dotyczy tak użytych materiałów jak i wykonania. Pompa przeznaczona do zaopatrywania w czystą wodę domów jednorodzinnych, działek, gospodarstw rolnych, zakładów przemysłowych. Zaletą pompy jest możliwość pompowania wody o temperaturze do 70°C.

Typ pompy	Max podnoszenie [m]	Max wydajność [l/min]	Zdolność ssania [m]	Moc silnika [W]	Zasilanie [V]	Króćce tłoczne [cale]	Wymiary dł/wys/szer [cm]
HP 1500 INOX	62	110	8	1500	230	1" x 1"	48/23/19



Pompa HP

Pompa z 40 cm odcinkiem kabla zasilającego przygotowanego do podłączenia w wyłączniku ciśnieniowym.

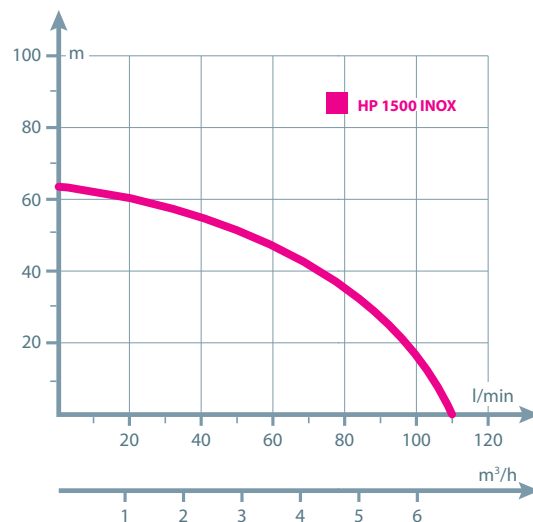


pompa HP z automatem hydroforowym typu PC10P

Zestaw działa całkowicie automatycznie przy odkreśnieniu wody uruchamia pompę. Przy zakreśnieniu wyłącza pompę. Urządzenie posiada zabezpieczenie przed suchobiegiem. W razie braku wody PC 10 wyłączy pompę nie dopuszczając do awarii.

Hydrofory HP

Kompletny hydrofor zmontowany ze zbiornikiem przeponowym. Zbiorniki przeponowe różnej objętości w zależności od zapotrzebowania użytkownika.



POMPY POWIERZCHNIOWE I HYDROFORY

POMPY TYPU MH

Rodzina wielostopniowych pomp odśrodkowych. Dwa podstawowe wykonania z wirnikami ze stali nierdzewnej (wykonanie INOX lub SS) lub z wirnikami z norylu. W pompach zastosowano układ ssący Venturiego wspomagający zasysanie urządzenia. Pompy dość ciche, wykorzystywane głównie w domach jednorodzinnych oraz w rolnictwie.

Typ pompy	Max podnoszenie [m]	Max wydajność [l/min]	Zdolność ssania [m]	Moc silnika [W]	Zasilanie [V]	Króćce [cale]	Wymiary dł/wys/szer [cm]
MH 1300 / MH 1300 INOX	55	100	8	1450	230/400	1" x 1"	43/15/18
MH 1500 / MH 1500 INOX	65	100	8	1500	230	1" x 1"	49/21/16
MH 1800 / MH 1800 SS	80	100	8	1800	230	1" x 1"	52/17/21
MH 2200 / MH 2200 INOX	60	180	8	2200	230/400	1¼" x 1"	46/18/21
MHI 2500 / MH 2500 SS	85	100	8	2500	230	1" x 1"	55/21/16



Pompa MH

Pompa z 40 cm odcinkiem kabla zasilającego przygotowanego do podłączenia w wyłączniku ciśnieniowym.



Pompa MH z osprzętem

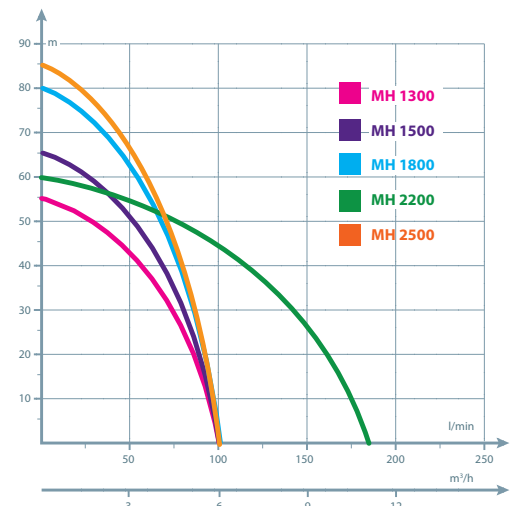
Pompa wraz z zamontowanym osprzętem hydroforowym: wyłącznikiem ciśnieniowym, manometrem, wyjściem tłocznym pięciodrożnym, kablem zasilającym z wtyczką.



Pompa MH wraz z automatem PC 15

Zestaw działa całkowicie automatycznie przy odkręceniu wody uruchamia pompę. Przy zakręceniu wyłącza pompę. Urządzenie posiada zabezpieczenie przed suchobiegiem. W razie braku wody PC 15 wyłączy pompę nie dopuszczając do awarii.

Hydrofory MH



POMPY POWIERZCHNIOWE I HYDROFORY

WZI i WZC POMPY I HYDROFORY

Jednostopniowe pompy peryferyjne. Wirniki pomp wykonane z mosiądzu. Korpus pompy z żeliwa. Pompy z wbudowanym zaworem zwrotnym. Pompy serii **WZI** i **WZC** są pompami samossącymi. Małe kompaktowe pompy, idealne do małych domów jednorodzinnych, na działki, do małych zakładów produkcyjnych. Pompy z serii WZC, WZCH wyróżniają się wyjątkowo cichą pracą. Dostępne w dwóch wielkościach 250 W i 750 W.

Typ pompy	Max podnoszenie [m]	Max wydajność [l/min]	Moc silnika [W]	Zasilanie [V]	Króćce [cale]	Wymiary dł/wys/szer [cm]
WZI 250	35	35	250	230	1" x 1"	26/20/16
WZI 750	60	50	750	230	1" x 1"	26/21/18
WZC 250 / WZCH 250	30	37	250	230	1" x 1"	22/22/16
WZC 750 / WZCH 750	66	50	750	230	1" x 1"	27/25/17



Pompa WZI 250

Pompa z 40 cm odcinkiem kabla zasilającego przygotowanego do podłączenia w wyłączniku ciśnieniowym.



Pompa WZI 750 z osprzętem

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



Pompa WZC 250, WZC 750

Pompa wyposażona w kabel zasilający z wtyczką. Zaopatrzona w wygodne ręczki dla łatwiejszego transportu.



Hydrofor WZCH 250, WZCH 750

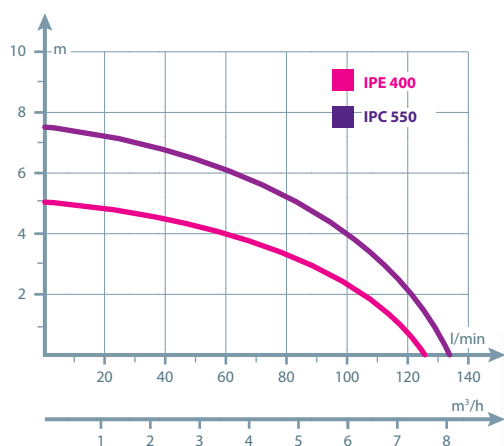
Kompletny zestaw hydroforowy wraz z wyłącznikiem ciśnieniowym, oraz zbiornikiem przeponowym o objętości 2L. Zestaw zaopatrzone w kabel zasilający zakończony wtyczką.

ZATAPIALNE POMPY W OBUDOWACH PLASTIKOWYCH

POMPA IPE i IPC

Pompy plastikowe wykorzystywane głównie do opróżniania zalanych pomieszczeń, basenów, studzienek. Pompa IPE400 wyposażona w elektroniczny pływak/sondę dzięki czemu może być stosowana w wąskich studzienkach. Pompa IPC 550 po zdemontowaniu dolnego, blaszanego kosza ssącego ma zdolność odpompowania wody do poziomu 5 mm. Obie pompy przeznaczone do pompowania wody bez zawartości piachu.

Typ pompy	Max podnoszenie [m]	Max wydajność [l/min]	Moc silnika [W]	Zasilanie [V]	Przelot przez wirnik [mm]	Wymiary średnica/wys [cm]
IPE 400	5	125	400	230	5	25/39
IPC 550	7,5	133	550	230	5	25/39



Pompa IPE 400



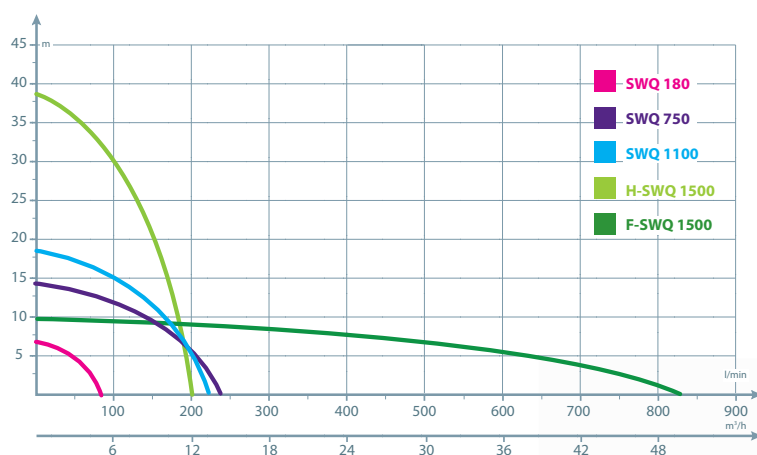
Pompa IPC 550

POMPY ZATAPIALNE DO WODY LEKKO ZANIECZYSZCZONEJ

POMPY SWQ

Pompy do wody czystej lekko zanieczyszczonej. Konstrukcja pompy umożliwia wypompowanie wody do poziomu 2-3 cm. Zastosowanie głównie do pompowania wody z jezior, stawów, rzek, incydentalnie do odwadniania wykopów. Wszystkie pompy z wyłączeniem SWQ180 mają wirnik ze stali nierdzewnej. Pompa H-SWQ ze względu na możliwość wytwarzania dużego ciśnienia nadaje się do podlewania. Pompy F-SWQ ze względu na dużą wydajność nadają się do wykorzystania w gospodarstwach rybnych.

Typ pompy	Max podnoszenie [m]	Max wydajność [l/min]	Moc silnika [W]	Zasilanie [V]	Przełot przez wirnik [mm]	Króćce tłoczne [cale]	Wymiary średnica/wys [cm]
SWQ 180	5,5	70	180	230	2	3/4"	12/16
SWQ 750	18	220	750	230	5	2"	18/38
SWQ 1100	14	235	1100	230	5	2"	17/40
H-SWQ 1500	38	200	1500	230	5	2"	19/47
F-SWQ 1500	10	830	1500	230	5	2 1/2"	19/41



SWQ 180



H-SWQ 1500



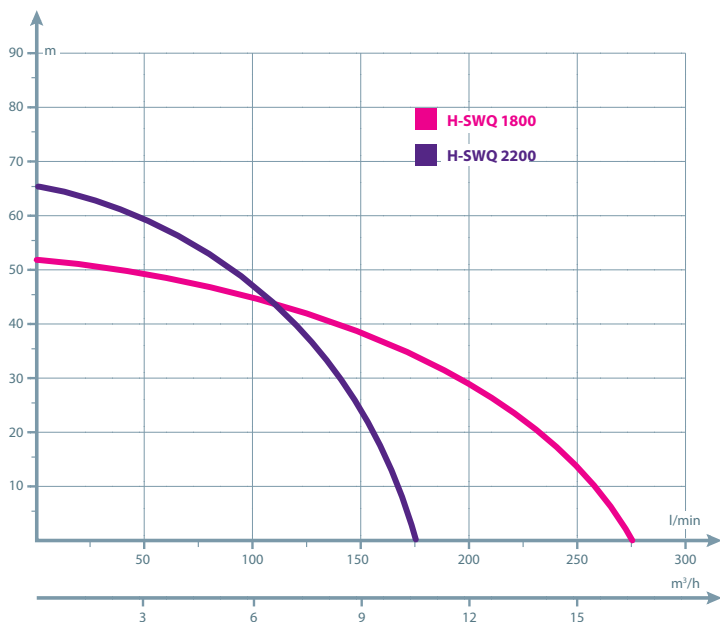
F-SWQ 1550

POMPY ZATAPIALNE DO WODY LEKKO ZANIECZYSZCZONEJ

H-SWQ 1800 i H-SWQ 2200

Wysokociśnieniowe zatapialne pompy do brudnej wody. Odśrodkowe, wielostopniowe pompy zatapialne typu **H-SWQ** wykorzystywane mogą być do odwodnień, nawodnień. Ze względu na dużą wysokość podnoszenia idealne pompy dla rolnictwa. Wykonanie materiałowe i konstrukcja pozwala na pompowanie wody zawierającej niewielkie ilości zanieczyszczeń mechanicznych o średnicy nieprzekraczającej 1 mm. Pompa nie powinna pompować wody z piaskiem. Pompa H-SWQ 1800 posiada wirniki z żeliwa, pompa H-SWQ 2200 posiada wirniki ze stali nierdzewnej.

Typ pompy	Max podnoszenie [m]	Max wydajność [l/min]	Moc silnika [W]	Zasilanie [V]	Przełot przez wirnik [mm]	Króćce tłoczne [cale]	Wymiary średnica/wys [cm]
H-SWQ 1800	53	270	1800	230	2	2"	25/66
H-SWQ 2200	66	170	2200	230	2	2"	23/74



Pompa H-SWQ 1800



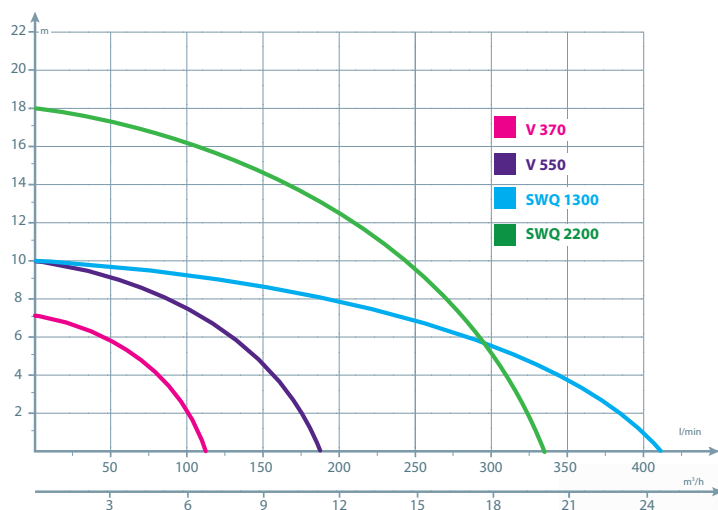
Pompa H-SWQ 2200

ZATAPIALNE POMPY DO SZAMBA Z ROZDRABNIACZEM

POMPY V370 i SWQ

Pompy do szamba z rozdrabniaczem, wykorzystywane do przepompowywania ścieków oraz rozdrabniania osadów. Mogą być wykorzystywane okazjonalnie do wszelkiego rodzaju odwodnień. W zależności od typu zaopatrzone w wirniki rozdrabniające, noże tnące wewnętrzne lub zewnętrzne. Wszystkie pompy wyposażone w pływak kontrolujący pracę.

Typ pompy	Max podnoszenie [m]	Max wydajność [l/min]	Moc silnika [W]	Zasilanie [V]	Króćce tłoczne [cale]	Wymiary średnica/wys [cm]
V 370	7,5	116	370	230	1 ¼"	17/40
V 550	10	185	550	230	2"	24/43
SWQ 1300	10	417	1300	230	2"	25/48
SWQ 2200	18	333	2200	230	2"	32/60

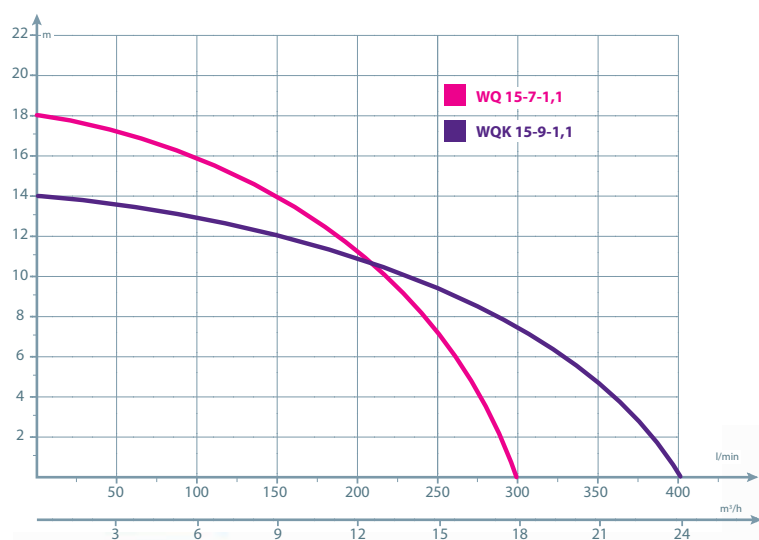


ZATAPIALNE POMPY DO SZAMBA Z ROZDRABNIACZEM

POMPY WQ i WQK

Pompy do szamba z rozdrabniaczem, wykorzystywane do przepompowywania ścieków oraz rozdrabniania osadów. Mogą być wykorzystywane okazjonalnie do wszelkiego rodzaju odwodnień. W zależności od typu wyposażone w wirniki rozdrabniające, noże tnące wewnętrzne lub zewnętrzne. Wszystkie pompy wyposażone w pływak kontrolujący pracę.

Typ pompy	Max podnoszenie [m]	Max wydajność [l/min]	Moc silnika [W]	Zasilanie [V]	Króćce tłoczne [cale]	Wymiary średnica/wys [cm]
WQ 15-7-1,1	18	300	1100	230	2"	27/51
WQK 15-9-1,1	14	400	1100	230	2"	37/44



WQ 15-7-1,1



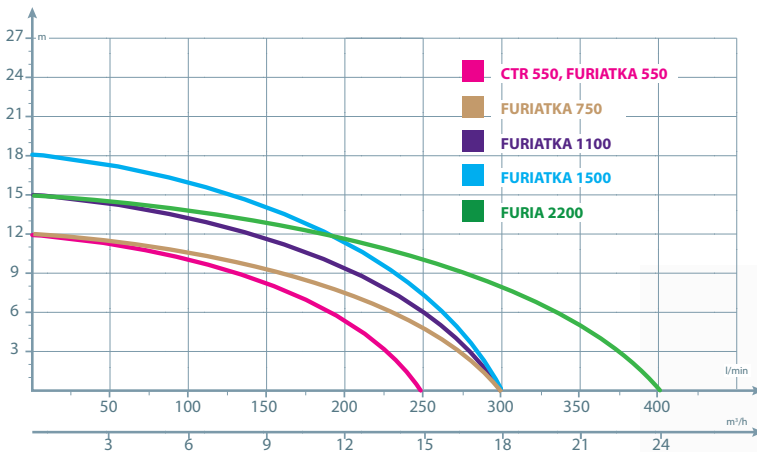
WQK 15-9-1,1

ZATAPIALNE POMPY DO SZAMBA Z ROZDRABNIACZEM

POMPY CTR, FURIATKA I FURIA

Pompy do szamba z rozdrabniaczem wykorzystywane do przepompowywania ścieków, rozdrabniania osadów. Mogą być wykorzystywane do wszelkiego rodzaju odwodnień. W zależności od typu zaopatrzone w wirniki rozdrabniające, noże tnące wewnętrzne lub zewnętrzne. Wszystkie pompy wyposażone w pływak kontrolujący pracę.

Typ pompy	Max podnoszenie [m]	Max wydajność [l/min]	Moc silnika [W]	Zasilanie [V]	Króćce tłoczne [cale]	Wymiary średnica/wys [cm]
CTR 550	12	250	550	230	2"	30/41
FURIATKA 550	12	250	550	230	2"	24/46
FURIATKA 750	12	300	750	230	2"	26/47
FURIATKA 1100	15	300	1100	230	2"	26/47
FURIATKA 1500	18	300	1500	230	2"	27/48
FURIA 2200	15	400	2200	230	2"	30/55



CTR 550

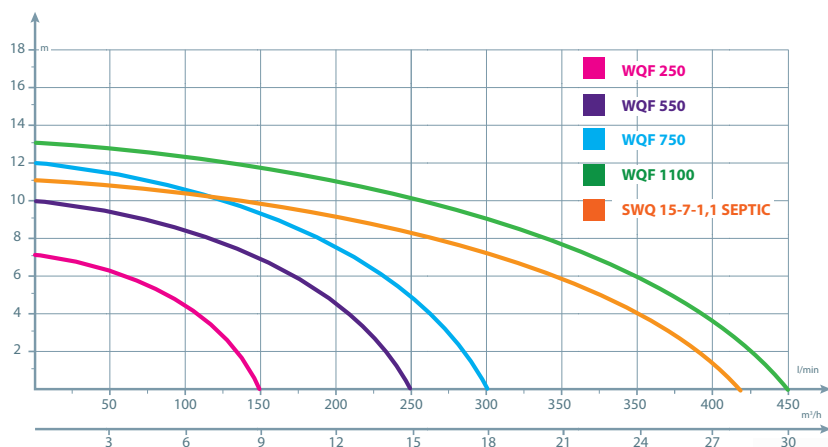
FURIATKA 1500

POMPY DO BRUDNEJ WODY I ŚCIEKÓW

POMPY WQF i SWQ SEPTIC

Pompy do szamba z rodziny **WQ** są pompami zatapialnymi przeznaczonymi dla odbiorców indywidualnych, do opróżniania szamb, odwadniania zalanych pomieszczeń, incydentalnego opróżniania zalanych wykopów, pompowania wody z jezior i stawów. Pompy te nie są przeznaczone do pompowania wody z piaskiem. Wszystkie pompy wyposażone są w żeliwny, trwały, otwarty wirnik wykonany z żeliwa. Pompa SEPTIC wyposażona jest w wirnik typu VORTEX.

Typ pompy	Max podnoszenie [m]	Max wydajność [l/min]	Moc silnika [W]	Zasilanie [V]	Przelot przez wirnik [mm]	Króćce tłoczne [cale]	Wymiary średnica/wys [cm]
WQF 250	7	150	250	230	10	1"	17/39
WQF 550	10	250	550	230	10	2"	24/43
WQF 750	12	300	750	230	10	2"	24/46
WQF 1100	13	450	1100	230	10	2"	26/48
SWQ 15-7-1,1 SEPTIC	19	420	1100	230	40	2"	30/48



Pompa WQF 250



Pompa WQF 550



Pompa WQF 1100



SWQ 15-7-1,1 SEPTIC

PROFESJONALNE POMPY DO BRUDNEJ WODY I ŚCIEKÓW

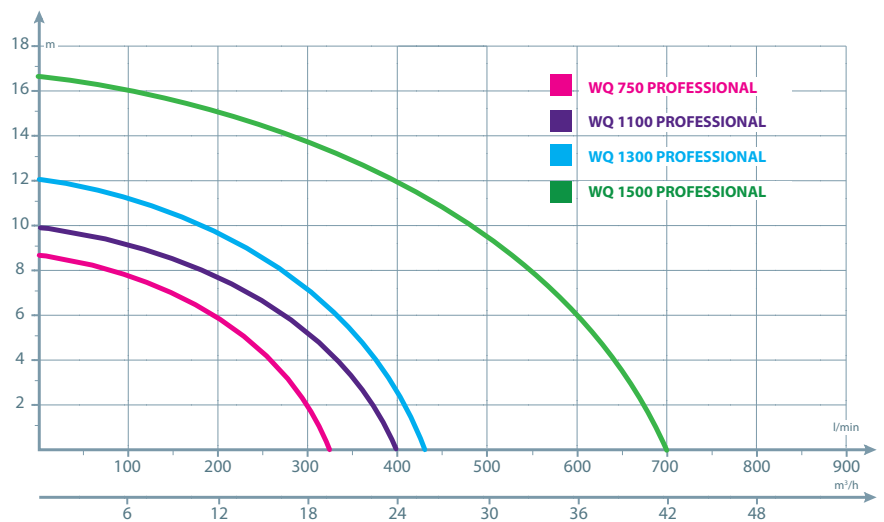
POMPY WQ PROFESSIONAL

Pompy WQ PROFESSIONAL są pompami zatapialnymi, przeznaczonymi dla odbiorców potrzebujących mocnych i wytrzymałych pomp zatapialnych w pracy zawodowej. Pompy WQ PROFESSIONAL mogą pracować w ciężkich warunkach. Mogą być używane do odwadniania zalanych pomieszczeń, rowów melioracyjnych, incydentalnie wykopów, studni, studni ściekowych. Pompy te z powodzeniem są wykorzystywane w przepompowniach ścieków. Pompy fabrycznie wyposażone są w płytki i 10 m kabla zasilającego.

Typ pompy	Max podnoszenie [m]	Max wydajność [l/min]	Moc silnika [W]	Zasilanie [V]	Przelot przez wirnik [mm]	Króćce tłoczne [cale]	Wymiary średnica/wys [cm]
WQ 750 PROFESSIONAL	8,5	320	750	230	35	2"	26/52
WQ 1100 PROFESSIONAL	10	400	1100	230	35	2"	26/54
WQ 1300 PROFESSIONAL	12	420	1300	230	35	2"	27/55
WQ 1500 PROFESSIONAL	16,6	700	1500	230	50 ROZDRABNIACZ	2"	32/58



Pompa WQ 1500 PROFESSIONAL

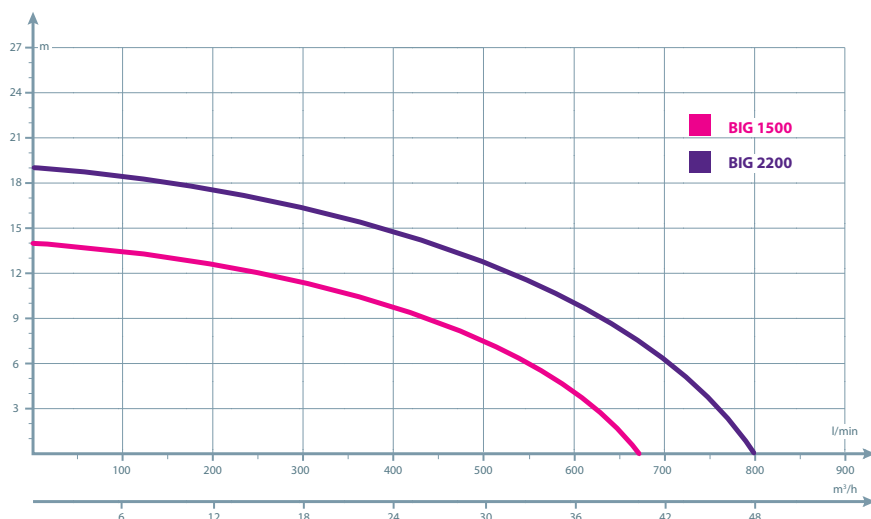


PROFESJONALNE POMPY DO BRUDNEJ WODY I ŚCIEKÓW

POMPY BIG 1500 i BIG 2200

BIG 1500 i BIG 2200 zatapialne pompy do ścieków z wirnikiem dwukanałowym. Pompy BIG przeznaczone są do pompowania ścieków, osadów, wody deszczowej, wód powierzchniowych. W instalacjach przemysłowych pompy BIG mogą być wykorzystywane do pompowania wody chłodzącej lub technologicznej. W rolnictwie znajdują zastosowanie przy odwodnieniach i nawodnieniach.

Typ pompy	Max podnoszenie [m]	Max wydajność [m ³ /h]	Moc silnika [W]	Zasilanie [V]	Przełot przez wirnik [mm]	Króćce tłoczne [cale]	Wymiary dł/wys/szer [cm]
BIG 1500	14	40	1500	230	50	3"	35/27/50
BIG 2200	19	48	2200	400	50	3"	35/27/50



BIG 1500 i BIG 2200

Konstrukcja wirnika ogranicza do minimum możliwość jego zatkania. Konstrukcja ta umożliwia przepompowywanie wody z zawartością części stałych o średnicy do 50 mm. Żeliwna konstrukcja pompy czyni ją odporną na pracę nawet w ciężkich warunkach. Pompa BIG 1500 wyposażona jest w pływak sterujący pracą urządzenia w zależności od poziomu lustra wody.

wirnik

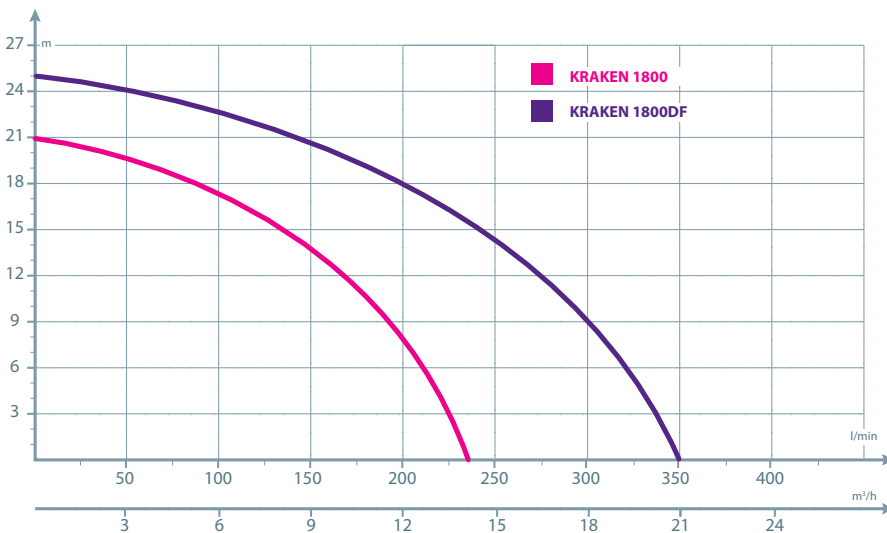


PROFESJONALNE POMPY DO BRUDNEJ WODY I ŚCIEKÓW

KRAKEN 1800 i KRAKEN 1800DF

KRAKEN 1800 i KRAKEN 1800DF zatapialne pompy z rozdrabniaczem do profesjonalnych zastosowań. Pompy typu KRAKEN przeznaczone są do pompowania ścieków surowych, osadów, brudnej wody. Pompy wyposażone są w niezwykle skuteczne rozdrabniacze dzięki czemu radzą sobie z większością przedmiotów mogących znajdować się w surowych ściekach. Pompy nadają się do stałych instalacji w pompowniach komunalnych, przyzakładowych lub domowych. W zastosowaniach rolniczych doskonale dają sobie radę w przypadku pompowania gnojówki.

Typ pompy	Max podnoszenie [m]	Max wydajność [m ³ /h]	Moc silnika [W]	Zasilanie [V]	Króćce tłoczne [cale]	Wymiary dł/wys/szer [cm]
KRAKEN 1800	21	14	1800	230 / 400	2"	59/36/25
KRAKEN 1800DF	25	21	1800	230 / 400	2"	59/36/25



rozdrabniacz



Pompa KRAKEN 1800

Pompa KRAKEN 1800 wyposażona jest w unikatowy, niezwykle skuteczny wielokanałowy rozdrabniacz dyskowy wykonany ze stali nierdzewnej. Konstrukcja rozdrabniacza gwarantuje dezintegrację pompowanych przedmiotów bez niebezpieczeństwa zatkania pompy.



rozdrabniacz



Pompa KRAKEN 1800DF

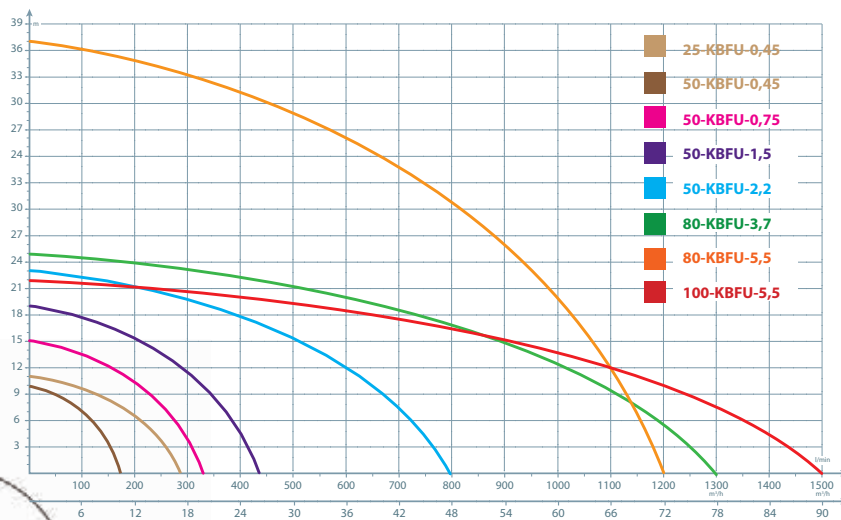
Pompa KRAKEN 1800DF wyposażona jest w sprawdzony w innych konstrukcjach rozdrabniacz typu śrubowego wykonany ze stali nierdzewnej.

POMPY ZATAPIALNE DO ODWODNIENIĆ

KBFU PROFESJONALNE POMPY SZLAMOWE

Zatapiałne pompy KBFU są przeznaczone do profesjonalnych prac odwodnieniowych. Wykorzystywane głównie w budownictwie do odwadniania wykopów. Są przystosowane do pompowania wody z piaskiem. Dzięki obudowie w postaci płaszcza chłodzącego mogą pracować zanurzone tylko częściowo. Pompy o mocach 0,75 kW i większych wyposażone są fabrycznie w zewnętrzne zabezpieczenie przeciążeniowe. Pompy 25-KBFU-0,45 mają zdolność odpompowywania wody do poziomu 3mm. Wszystkie pompy KBFU mają mocną i trwałą konstrukcję.

Typ pompy	Max podnoszenie [m]	Max wydajność [l/min]	Moc silnika [W]	Zasilanie [V]	Przelot przez wirnik [mm]	Króćce tłoczne [cale]	Wymiary dł/wys/szer [cm]
25-KBFU-0,45	10	170	450	230	1	1"	30/49/35
50-KBFU-0,45	11	280	450	230	5	2"	30/51/40
50-KBFU-0,75	15	330	750	230	10	2"	30/49/35
50-KBFU-1,5	18,5	420	1500	230	10	2"	30/51/40
50-KBFU-2,2	23	800	2200	230 albo 400	10	2"	30/48/50
80-KBFU-3,7	25	1300	3700	400	10	2"	35/71/80
80-KBFU-5,5	37	1200	5500	400	10	2"	43/90/95
100-KBFU-5,5	22	1500	5500	400	10	2"	43/98/100



GRUPA KBFU

POMPY GŁĘBINOWE MONOBLOKOWE

POMPA MEMBRANOWA **VM60**

POMPY GŁĘBINOWE, ŚRUBOWE: **STING2", SQIBO3", SCR3" i 3,5"**

GŁĘBINOWE POMPY PERYFERALNE **4SKM INOX**

VM60-3 pompa membranowa do podlewania.

Pompy STING, SCR, SQIBO są pompami głębinowymi, wporowymi, śrubowymi. Pompy zaopatrzone są w kabel zasilający zakończony wtyczką. Obudowa wykonana ze stali nierdzewnej. Pompy kompaktowe o małej średnicy. Idealne rozwiązanie dla małych domów jednorodzinnych, działek rekreacyjnych. Prosta w montażu. Dobra cena. Zasilanie 230V~/50Hz.

Rodzina pomp **4SKM INOX** głębinowych adresowanych przede wszystkim do właścicieli małych domów jednorodzinnych, działek, ogródków. Ze względu na konstrukcję nadaje się tylko do czystej wody. Pompa wyposażona jest w kabel zasilający. Zabudowany w silniku kondensator. Takie rozwiązanie zdecydowanie ułatwia przedłużenie kabla. Część hydrauliczna pomp SKM wykonana jest ze stali nierdzewnej. Zasilanie 230V~/50Hz. Dostępne również w wariantcie 3-fazowym.



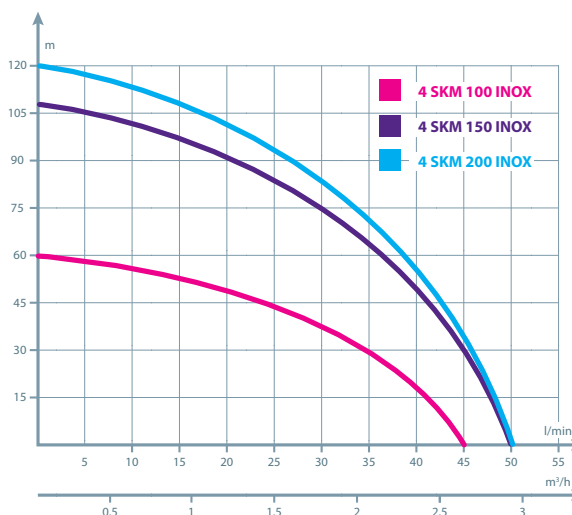
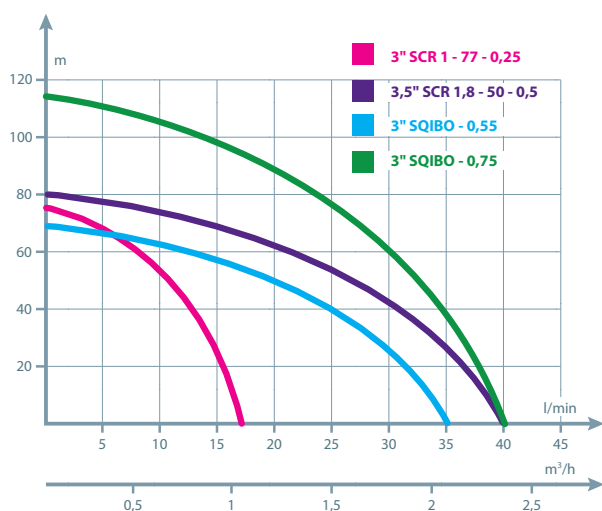
VM 60 - 3

Typ pompy	Max podnoszenie [m]	Max wydajność [l/min]	Moc silnika [W]	Zasilanie [V]	Króćce tłoczne [cale]	Średnica pompy [mm]	Wysokość pompy [cm]
VM 60 - 3	60	17	250	230	3/8"	105	18
2" STING-0,37	50	18	370	230	1/2"	50	63
3" SCR1 - 77 - 0,25	77	17	250	230	3/4"	75	55
3,5" SCR 1,8 - 50 - 0,5	80	40	500	230	1"	88	53
3" SQIBO - 0,55	70	35	550	230	1"	75	85
3" SQIBO - 0,75	115	40	750	230	1"	75	70
4 SKM 100 INOX	60	45	750	230 / 400	1"	98	52,5
4 SKM 150 INOX	107	50	1100	230 / 400	1"	98	53
4 SKM 200 INOX	120	50	1500	230 / 400	1"	98	54



STING-0,37

3" SQIBO - 0,75



4 SKM 100 INOX

POMPY GŁĘBINOWE

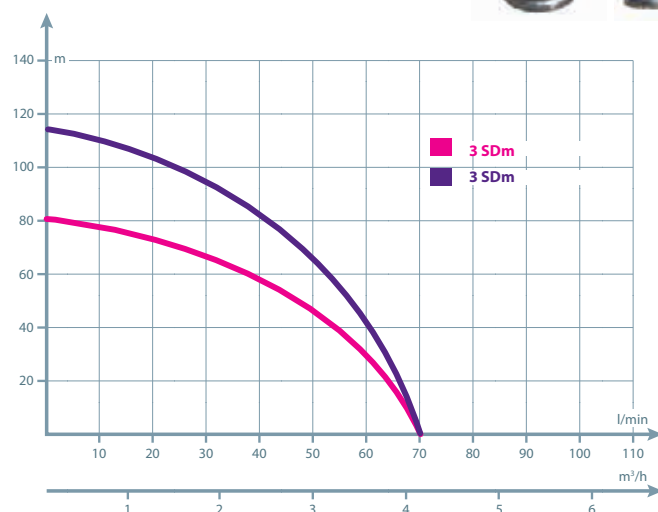
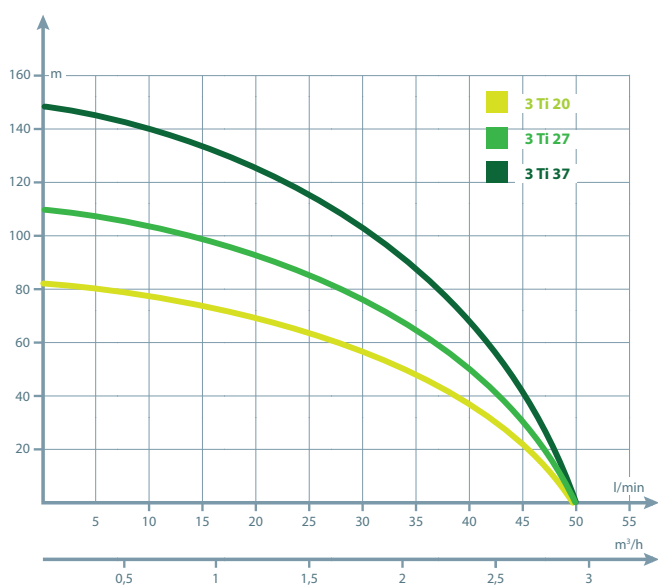
POMPY 3 Ti

POMPY 3 SDm

Wielostopniowe pompy odśrodkowe **3 Ti**. Maksymalna średnica pomp 3 Ti wynosi 74 mm. Pompy te jako jedne z niewielu w tym segmencie mają zabudowany kondensator w silniku dzięki czemu do podłączenia elektrycznego wystarcza przewód trzy żyłowy. Pompy znajdują zastosowanie w domach jednorodzinnych, w małych gospodarstwach rolnych. Zasilanie 230V~ / 50Hz.

3 SDm wielostopniowe pompy odśrodkowe przeznaczone do studni 3". Pompy z wirnikami pływającymi, co powoduje ich podwyższoną odporność na piasek. Pompy jako jedne z niewielu w tym segmencie mają zabudowany kondensator w silniku dzięki czemu do podłączenia elektrycznego wystarcza elektryczny przewód zasilający trzy żyłowy. Maksymalna średnica pomp wynosi 74 mm. Pompy znajdują zastosowanie w zaopatrzeniu w wodę z własnych ujęć głębinowych domów jednorodzinnych, gospodarstw rolnych. Zasilanie 230V/50Hz. Pompy 3SDm posiadają atest higieniczny PZH.

Typ pompy	Max podnoszenie [m]	Max wydajność [l/min]	Moc silnika [W]	Zasilanie [V]	Króćce tłoczne [cale]	Średnica pompy [mm]	Wysokość pompy [cm]
3 Ti 20	82	50	550	230	1"	74	120
3 Ti 27	110	50	750	230	1"	74	142
3 Ti 37	152	50	1100	230	1"	74	174
3 SDm 24	80	70	750	230	1"	74	120
3 SDm 33	117	70	1100	230	1"	74	175



POMPY GŁĘBINOWE

POMPY 3,5"SC i 3,5"SCm

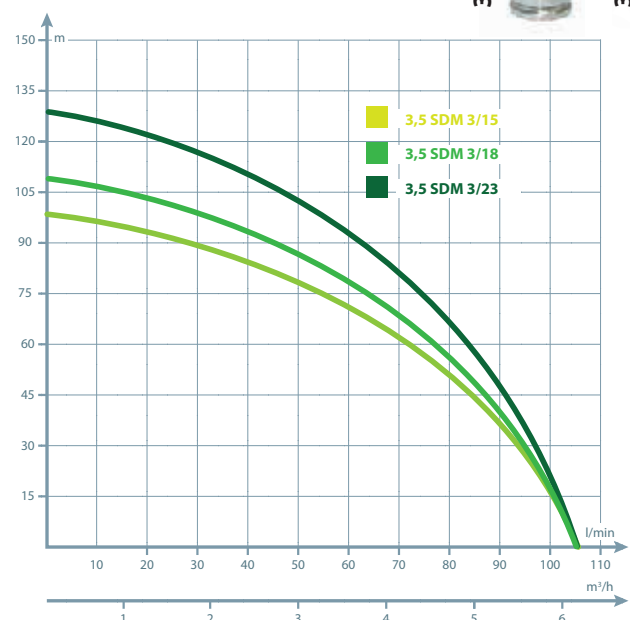
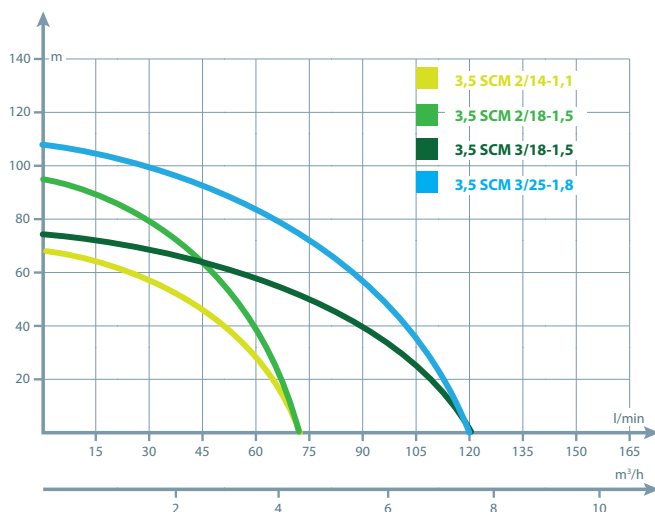
POMPY O PODWYŻSZONEJ ODPORNOŚCI NA PIASEK 3,5 SDM

Wielostopniowe pompy odśrodkowe **3,5"SC** i **3,5"SCm**. Najlepsze i najbardziej ekonomiczne rozwiązanie dla domów jednorodzinnych, gospodarstw rolnych. Dzięki małej średnicy, brakowi puszkii z kondensatorem, fabrycznemu podłączeniu kabla o długości 18 m, pompa prosta w montażu. Kondensator wbudowany w silnik urządzenia. W stosunku do średnicy bardzo wysokie wydajności umożliwiające używanie pomp 3,5"SCM w większych gospodarstwach rolnych. Maksymalna średnica pompy 90 mm. Zasilanie 230V~/ 50 Hz i 400V 3~50Hz.

Wielostopniowe pompy odśrodkowe o podwyższonej odporności na piasek. Pompy **3,5 SDM** jako jedne z niewielu na rynku mają konstrukcję odporną na działanie piachu zwięzłego w wodzie. Efekt odporności na piach osiągnięto dzięki zastosowaniu wirników „pływających” oraz dobór materiałów odpornych na zużycie, (mosiężny króciec oraz mosiężny korpus ssący). Najlepsze i najbardziej ekonomiczne rozwiązanie dla domów jednorodzinnych oraz gospodarstw rolnych. Dzięki małej średnicy oraz fabrycznemu połączeniu kabla o długości 18 m (kondensator wbudowany w silnik urządzenia) pompa prosta w montażu. Bardzo wysokie wydajności w stosunku do średnicy pompy, umożliwiają szersze zastosowanie pomp.



Typ pompy	Max podnoszenie [m]	Max wydajność [l/min]	Moc silnika [W]	Zasilanie [V]	Króciec tłoczne [cale]	Średnica pompy [mm]	Wysokość pompy [cm]
3,5 SCM 2/14-1,1	74	70	1100	230/400	1 1/2"	90	106
3,5 SCM 2/18-1,5	95	70	1500	230/400	1 1/2"	90	116
3,5 SCM 3/18-1,5	78	120	1500	230/400	1 1/2"	90	141
3,5 SCM 3/25-1,8	108	120	1800	230/400	1 1/2"	90	177
3,5 SDM 3/15	100	105	1100	230	1 1/2"	90	126
3,5 SDM 3/18	109	105	1500	230	1 1/2"	90	141
3,5 SDM 3/23	130	105	1800	230	1 1/2"	90	167



POMPY GŁĘBINOWE

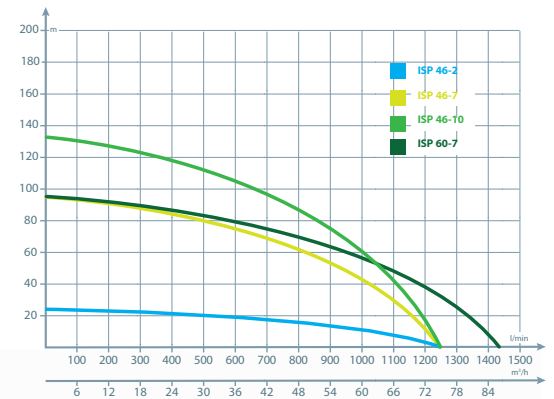
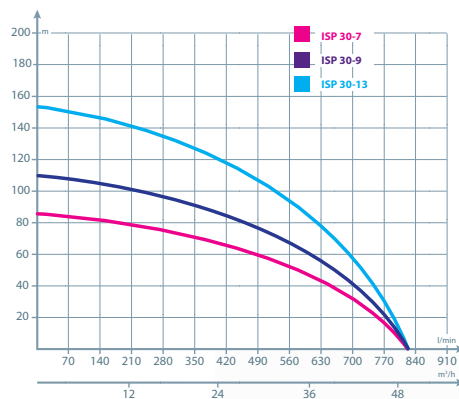
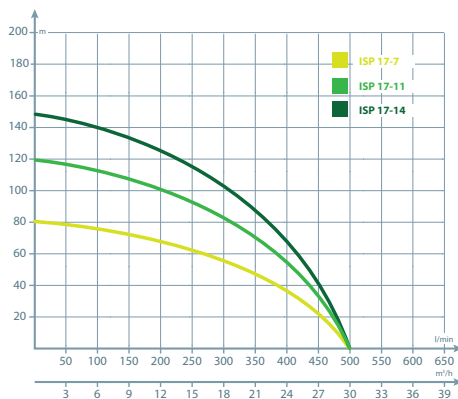
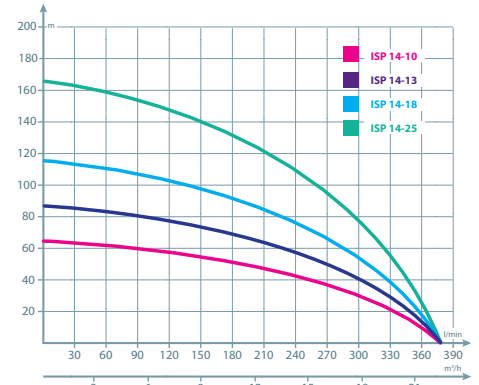
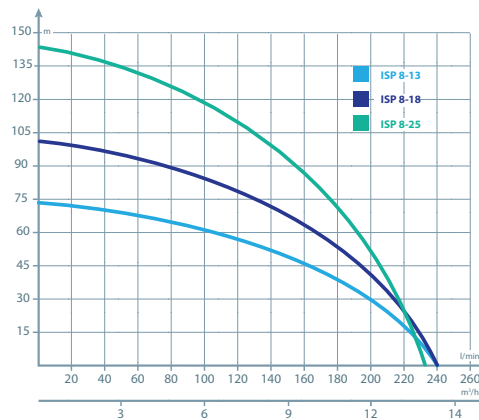
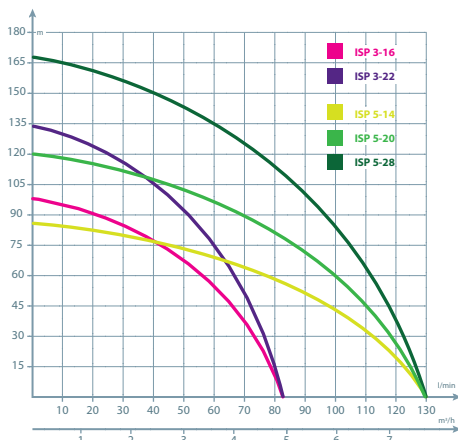
GŁĘBINOWE POMPY ZE STALI NIERDZWEJ TYPU ISP

Pompy z serii **4 ISP** wykonane są ze stali nierdzewnej i przeznaczone do pompowania czystej wody z ujęć głębinowych o średnicy 4" i 6". Dostępne w szerokim wachlarzu mocy dostosowanych do potrzeb użytkownika. Solidna nierdzewna konstrukcja zapewnia długotrwałą i bezawaryjną pracę. Pompy z silnikami 1,1 kW, 1,5 kW, 2,2 kW dostępne w wykonaniu 230V lub 400V. Silniki o większych mocach 400V. Pompy z silnikami jednofazowymi są wyposażone dodatkowo w puszkę przyłączeniową zaopatrzoną w wyłącznik przeciążeniowy, przycisk *Włącz/Wyłącz* oraz wtyczkę. Oryginalnie zaopatrzone w 1,5 m kabel zasilający. Maksymalna temperatura pompowanej wody 35°C. Maksymalna zawartość piasku w pompowanej wodzie 0,3 %. Maksymalne zanurzenie pod lustrem wody 120 m.

Typ pompy	Max podnoszenie [m]	Max wydajność [l/min]	Moc silnika [kW]	Minimalna średnica studni [cale]	Zasilanie [V]	Króćce tłoczne [cale]	Średnica pompy [mm]	Wysokość pompy [cm]	Waga pompy [kg]
ISP 3-16	100	83	1,1	4	230	1 1/4"	98	86	16
ISP 3-22	134	83	1,5	4	230	1 1/4"	98	101	19
ISP 5-14	85	130	1,5	4	230	1 1/2"	98	89	17
ISP 5-20	120	130	2,2	4	230	1 1/2"	98	107	21
ISP 5-28	169	130	3	4	400	1 1/2"	98	132	24
ISP 8-13	74	240	2,2	4	400	2"	98	119	23
ISP 8-18	103	240	3	4	400	2"	98	146	26
ISP 8-25	143	235	4	4	400	2"	98	180	32
ISP 14-10	66	383	3	4	400	2"	98	112	22
ISP 14-13	86	383	4	4	400	2"	98	131	26
ISP 14-18	119	383	5,5	4	400	2"	98	180	32
ISP 14-25	165	383	7,5	4	400	2"	98	266	39
ISP 17-7	80	500	4 (4")	4	400	3"	98	180	28
ISP 17-11	120	500	5,5 (4")	6	400	3"	98	137	35
ISP 17-14	155	500	7,5 (4")	6	400	3"	98	160	43
ISP 30-7	85	833	7,5 (4")	6	400	3"	145	159	40
ISP 30-9	110	833	9,2	6	400	3"	150	172	58
ISP 30-13	155	833	13	6	400	3"	153	220	76
ISP 46-2	25	1250	3 (4")	6	400	3"	145	95	26
ISP 46-7	95	1250	11	6	400	3"	153	176	63
ISP 46-10	135	1250	15	6	400	3"	153	220	78
ISP 60-7	95	1420	15	6	400	3"	148	186	73

POMPY GŁĘBINOWE

GŁĘBINOWE POMPY ZE STALI NIERDZWNEJ TYPU ISP



Wykonanie materiałowe: korpus tłoczny: stal nierdzewna AISI 304, korpus ssący: stal nierdzewna AISI 304,

dyfuzory: stal nierdzewna AISI 304, wirniki: stal nierdzewna AISI 304, wał pompy: stal nierdzewna AISI 304,

sprzęgło: stal nierdzewna AISI 304, ściąg i osłona kabla: stal nierdzewna AISI 304.



POMPY GŁĘBINOWE

4SDm, 4SD POMPY W WYKONANIU ANTYPIASKOWYM

Pompy **4SD** jako jedne z niewielu na rynku mają konstrukcję odporną na działanie piachu zawartego w wodzie. Efekt odporności na piach osiągnięto poprzez zastosowanie wirników „pływających” oraz dobór odpornych na zużycie materiałów. Pompy 4SD są pompami przeznaczonymi do studni o średnicy minimum 4". Pompy 4SD występują w różnych wielkościach umożliwiając optymalny dobór w zależności od potrzeb użytkownika.

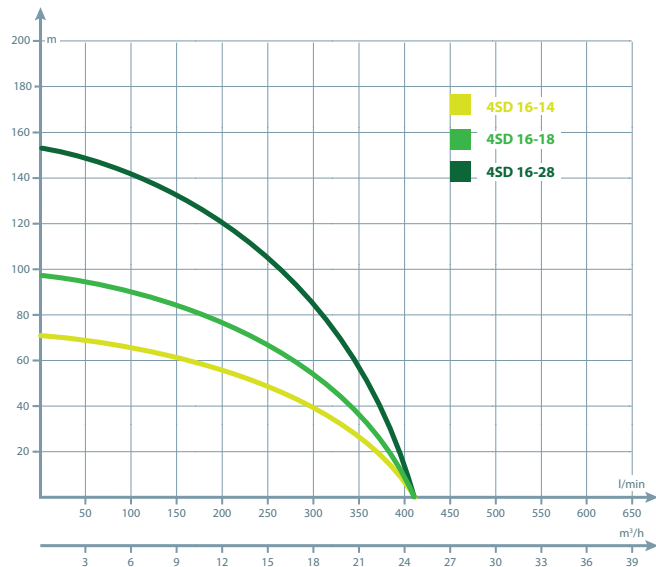
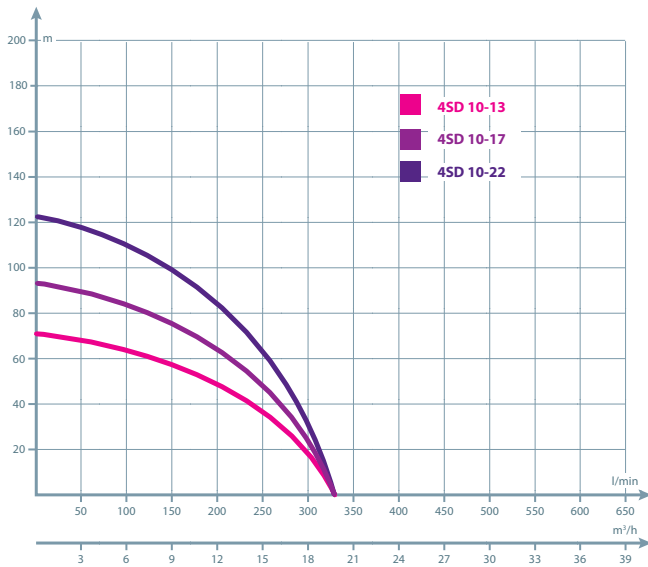
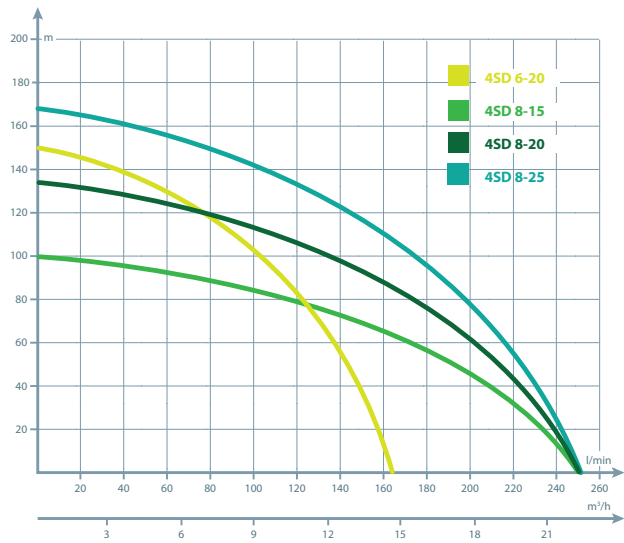
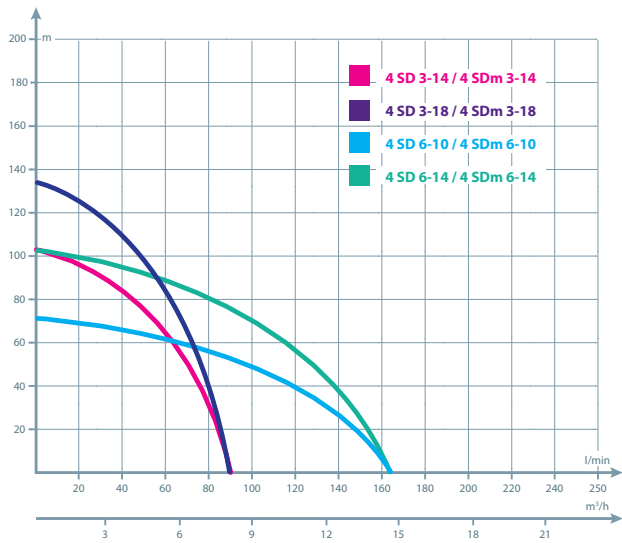
Znajdują zastosowanie w budownictwie jednorodzinny, rolnictwie, przedsiębiorstwach wodociągowych, w przemyśle. Pompy jednofazowe wyposażone w puszkę przyłączeniową z wbudowanym kondensatorem i wyłącznikiem nadprądowym. Zasilanie dla pomp 4SDm 230V ~/50Hz. Zasilanie dla pomp 4SD 400V ~ 3 /50Hz. Pompy 4SDm i 4SD posiadają atest higieniczny PZH.



Typ pompy	Max podnoszenie [m]	Max wydajność [l/min]	Moc silnika [kW]	Zasilanie [V]	Króćce tłoczne [cale]	Średnica pompy [mm]	Wysokość pompy [cm]	Waga pompy [kg]
4 SD 3-14 / 4 SDm 3-14	103	94	1,1	400/230	1 1/2"	96	138	20
4 SD 3-18 / 4 SDm 3-18	135	94	1,5	400/230	1 1/2"	96	158	23
4 SD 6-10 / 4 SDm 6-10	74	162	1,5	400/230	1 1/2"	96	139	22
4 SD 6-14 / 4 SDm 6-14	103	162	2,2	400/230	1 1/2"	96	160	25
4SD 6-20	148	162	3	400	1 1/2"	96	184	30
4SD 8-15	100	250	3	400	2"	96	210	30
4SD 8-20	135	250	4	400	2"	96	235	38
4SD 8-25	169	250	5,5	400	2"	96	279	43
4SD 10-13	72	323	3	400	2"	96	190	29
4SD 10-17	94	323	4	400	2"	96	220	36
4SD 10-22	121	323	5,5	400	2"	96	280	43
4SD 16-14	75	408	4	400	2"	96	180	38
4SD 16-18	99	408	5,5	400	2"	96	240	43
4SD 16-28	153	408	7,5	400	2"	96	293	45

POMPY GŁĘBINOWE

4SDm, 4SD POMPY W WYKONANIU ANTYPIASKOWYM



POMPA O PODWYŻSZONEJ
ODPORNOŚCI NA PIASEK
WIRNIKI PŁYWAJĄCE



POMPY GŁĘBINOWE

6 SD 25 POMPY W WYKONANIU ANTYPIASKOWYM

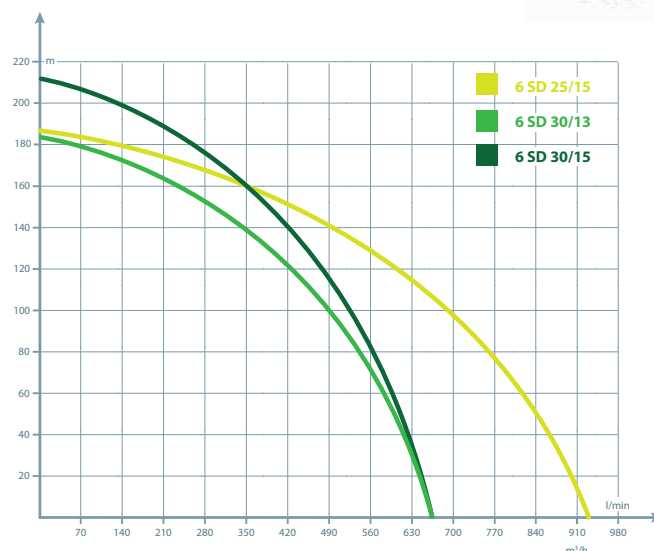
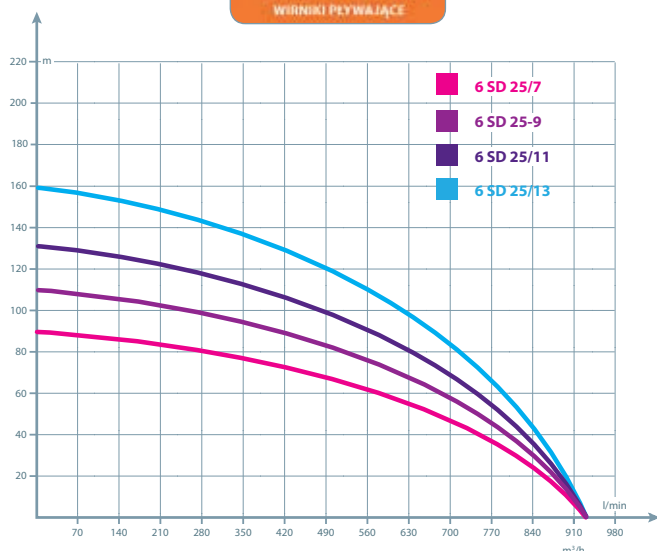
6 SD 30 POMPY W WYKONANIU TRADYCYJNYM

Pompy przeznaczone do odwiertów głębinowych o średnicy minimum 6" (150 mm). Znajdują głównie zastosowanie w gospodarstwach rolnych do nawodnień, w przemyśle, w przedsiębiorstwach wodociągowych. Zakres wydajności przy zachowaniu najwyższej sprawności energetycznej od 20 do 40 m³/h. Pompy **6 SD 25** posiadają wirniki pływające co czyni je zdecydowanie bardziej odpornymi na piasek niż pompy o konstrukcji tradycyjnej. Pompy 6 SD posiadają atest higieniczny PZH.

Typ pompy	Max podnoszenie [m]	Max wydajność [l/min]	Moc silnika [kW]	Zasilanie [V]	Króćce tłoczne [cale]	Średnica pompy [mm]	Wysokość pompy [cm]	Waga pompy [kg]
6 SD 25/7	89	920	7,5	400	3"	146	144	52
6 SD 25-9	113	920	9,2	400	3"	146	165	59
6 SD 25/11	135	920	11	400	3"	146	188	67
6 SD 25/13	160	920	13	400	3"	146	209	73
6 SD 25/15	185	920	15	400	3"	146	230	82
6 SD 30/13	183	650	13	400	3"	146	215	73
6 SD 30/15	211	650	15	400	3"	146	240	83



6SD 30/13



POMPY OBIEGOWE

OHI POMPY OBIEGOWE BEZDŁAWICOWE

Silniki pomp trzybiegowe, umożliwiające dostosowywanie parametrów (wydajności i ciśnienia) osiąganych przez urządzenia do wymagań instalacji. Ze względu na konstrukcję - bardzo ciche. Pompy posiadają atest PZH. Pompy dostępne z korpusem pompy wykonanym z brązu.

Typ pompy	Bieg	Max podnoszenie [m]	Max wydajność [l/min]	Moc silnika [W]	Rozstaw flasz [mm]	Średnica/ śrubunek [cale]
OHI 15-60/130	1	3	22	46	130	1" / 3/4"
	2	5	38	63		
	3	6	55	93		
OHI 25-40/180	1	3	18	38	180	1 1/2" / 1"
	2	4	36	53		
	3	4,5	48	72		
OHI 25-60/130 OHI 25-60/180	1	3	22	46	130 180	1 1/2" / 1"
	2	5	38	63		
	3	6	55	93		
OHI 25-80/180	1	4,4	42	145	180	1 1/2" / 1"
	2	6,7	77	170		
	3	8	88	182		
OHI 32-60/180	1	3	22	46	180	2" / 1 1/4"
	2	5	38	63		
	3	6	55	93		
OHI 32-80/180	1	6,5	43	150	180	2" / 1 1/4"
	2	7,5	103	220		
	3	8	160	270		
OHI 40-80/200	1	6,5	43	150	200	kołnierz
	2	7,5	103	220		
	3	8	160	270		

OHI 15-60/130
wykonanie brązowe



OHI 25-60/130



OHI 25-60/180



OHI 25-80/180



OHI 32-60/180



OHI 32-80/180



OHI 40-80/200

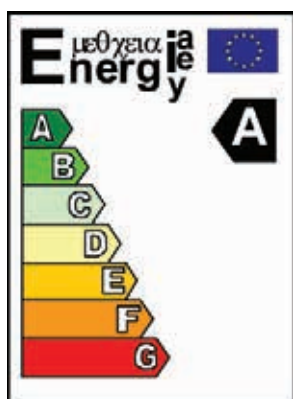


POMPY OBIEGOWE

BETA ELEKTRONICZNIE STEROWANE POMPY OBIEGOWE, ENERGOOSZCZĘDNE

Pompa przeznaczona do centralnego ogrzewania. Najwyższy poziom technologiczny. Energooszczędna pompa spełniająca wymogi właściwe dla pomp klasy energetycznej A. Silnik pompy sterowany elektronicznie, z wbudowanym przemiennikiem częstotliwości. Siedem nastawów trybów pracy, w tym jeden automatycznie dostosowujący parametry pracy do parametrów instalacji.

Typ pompy	Max podnoszenie [m]	Max wydajność [l/min]	Max moc silnika [W]	Rozstaw flansz [mm]	Średnica/śrubunek [cale]
BETA 25-40/180	4,5	48	22	180	1½" / 1"
BETA 25-60/180	6	55	45	180	1½" / 1"



BETA 25-60/180

OHI OBIEGOWE POMPY PRZEMYSŁOWE

Bezśladowicowe pompy OHI przeznaczone do większych obiektów. Pompy posiadają atest PZH.

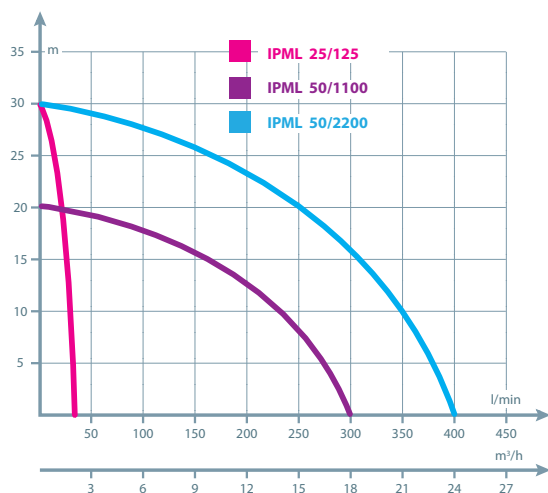
Typ pompy	Max podnoszenie [m]	Max wydajność [l/min]	Moc silnika [W]	Rozstaw flansz [mm]	Średnica kołnierzy [cale]
OHI 50-140/220	12	210	550	220	2"
OHI 50-170/250	16	320	750	250	2"



OHI 50-170/250

Przeznaczone do cyrkulacji zimnej i gorącej wody pozbawionej zanieczyszczeń i składników ściernych. 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 nieabsorbpcyjnym w wysokości 0,27 kg/m³.

Typ pompy	Max podnoszenie [m]	Max wydajność [l/min]	Moc silnika [W]	Zasilanie [V]	Rozstaw flansz [mm]	Króćce [cale]
IPML 25/125	30	30	125	230	-	1/2"
IPML 50/1100	20	300	1100	230	280	2"
IPML 50/2200	30	400	2200	3 x 400	305	2"



IPML 25/125



IPML 50/1100



IPML 50/2200

POMPY

POMPY CYRKULACYJNE CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ

Bezśladowe pompy przeznaczone do cyrkulacji ciepłej wody użytkowej. Pompa CPI 15-15 wykonana w technologii energooszczędnej z magnesami trwałymi na rotorze silnika.

Typ pompy	Max podnoszenie [m]	Max wydajność [l/min]	Moc silnika [W]	Zasilanie [V]	Rozstaw króćców [mm]	Króćce [cale]
IBO 15-14	1,7	7,5	28	230	85	1/2"
CPI 15-15	1,7	7,5	28	230	85	1/2"



IBO 15-14



CPI 15-15

POMPY TOALETOWE Sanibo5

Sanibo5 – łazienkowa przepompownia ścieków. Znajduje zastosowanie wszędzie tam gdzie toaleta usytuowana jest poza pionem kanalizacyjnym lub poniżej poziomu odpływu ścieków z budynku. Urządzenie można zainstalować bezpośrednio przy sedesie. Posiada ono trzy wejścia przeznaczone na odbiór ścieków np. z wanny, pralki, sedesu. Istnieje możliwość zaślepienia nieużywanych wejść, dzięki czemu pompa może być używana w kuchni lub pralni bez konieczności podłączania sedesu. Max. wydajność 150l/min, max. wysokość podnoszenia 9,5m. Pompy Sanibo 5 wyposażone są w kosz i rozdrabniacz ze stali nierdzewnej. Urządzenie wykonane wg. standardów europejskich, o wysokiej niezawodności.



Pompy AOP i AOP12V/24V są pompami wyporowymi, łopatkowymi przeznaczonymi do pompowania oleju napędowego, opałowego, biodiesla. Pompy AOP zasilane są prądem zmiennym, jednofazowym 230V/50Hz, pompy AOP12V/24V zasilane są prądem stałym z instalacji akumulatorowych o napięciu 12V lub 24V. Pompy wyposażone w zawór przelewowy typu "by-pass".

Typ pompy	Max podnoszenie [m]	Max wydajność [l/min]	Moc silnika [W]	Zasilanie [V]	Króćce [cale]
AOP 60	30	60	370	230	1"
AOP 80	30	80	750	230	1"
AOP 40 - 12V	10	40	160	12	3/4"
AOP 70 - 12V	20	55	550	12 / 24	3/4"
zestaw AOP 60	30	60	370	230	1"
zestaw AOP 60E	30	60	370	230	1"
zestaw AOP 80	30	80	370	230	1"

Pompy AOP sprzedawane są również w zestawach pompowych wraz z pełnym osprzętem. Zestaw składa się z:

- Pompy AOP
- Filtra oleju zapobiegającemu przedostawaniu się do pompy i licznika cząstek stałych, takich jak piasek, opiłki i inne.
- Pistoletu (nalewaka) z automatycznym odcięciem przepływu (odbija, gdy zbiornik jest już pełen) oraz złączem obrotowym.
- mechanicznego licznika przepływu (zestaw AOP 60, AOP 80, dokładność $\pm 1\%$) wyposażonego w trzycyfrowy cyferblat kasowalny i niekasowalny licznik całkowity.
- elektronicznego licznika przepływu (zestaw AOP 60E, dokładność $\pm 0,5\%$) wyposażonego w siedmiocyfrowy wyświetlacz kasowalny i niekasowalny licznik całkowity.
- Węża tłoczego wykonanego z gumy olejoodpornej 4 m.
- Węża ssącego wykonanego z gumy olejoodpornej 2 m z zaworem zwrotnym i koszem ssącym.

Zestawy znajdują zastosowanie w firmach transportowych, gospodarstwach rolnych, zakładach przemysłowych. Poręczna obudowa umożliwia niekłopotliwe przenoszenia zestawu między beczkami, cysternami lub montaż stacjonarny.



AOP 80

AOP 60



zestaw AOP 60



zestaw AOP 60E

POMPY

PR50 POMPY RĘCZNE DO PRÓB CIŚNIENIOWYCH INSTALACJI

Pompy **PR50** wykorzystywane są do:

- badań szczelności systemów rurowych (instalacje wodne, CO, sprężonego powietrza, olejowe),
- badań ciśnieniowych, badania szczelności przy wytwarzaniu kotłów, zbiorników ciśnieniowych,
- napełniania instalacji solarnych,
- iniekcji środków przeciw zamarzaniu do istniejących instalacji CO.

Ciśnienie robocze: 5 MPa, 50 bar, 50 kg/cm²,

Pojemność zbiornika: 12L,

Objętość robocza / ruch tłoka: 45 ml/skok, przyłącze 1".



PRO I PRN POMPY TRAKTOROWE DLA ROLNICTWA

Pompy traktorowe montowane są na malowanej, stalowej ramie wyposażonej w trzypunktowy układ zawieszenia na ciągniku. Pompy napędzane są od wałka odbioru mocy (WOM). Wymagane obroty WOM ciągnika 540 obr/min. Za pośrednictwem wałka przekładniowego (wałek w komplecie) obroty z WOM przekazywane są na skrzynię przekładniową o przełożeniu 6,6, a ta napędza pompę. Minimalna moc ciągnika 15 KM, maksymalna 125 KM.

Typ pompy	Max podnoszenie [m]	Max wydajność [m ³ /h]	Max zdolność ssania [m]	Króćce ssący [cale]	Króćce tłoczny [cale]	Obroty WOM / obroty pompy [1/min]	Waga netto [kg]
Pompa PRO	30	60	7	3	3	540 / 3600	50
Pompa PRN	70	45	6	3	3	540 / 3600	65



Pompa PRO

Jednostopniowe, samosące pompy traktorowe PRO przeznaczone są do odwodnień, 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.



Pompa 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, również 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.

CONIBO PRZEZNACZONA DO POMPOWANIA SKROPLIN WODY

Pompy typu **CONIBO** przeznaczone są do pompowania skroplin wody pochodzących z agregatów chłodniczych, agregatów klimatyzacyjnych, piecy kondensacyjnych. Agregat pracuje w cyklu automatycznym. Po napełnieniu zbiornika pompa włączy się samoczynnie, a po wypompowaniu skroplin samoczynnie się wyłączy. Z pompą w komplecie sprzedawany jest przezroczysty wąż tłoczny o przekroju $\frac{3}{8}$ " 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.

Typ pompy	Max podnoszenie [m]	Max wydajność [l/h]	Moc silnika [W]	Zasilanie [V]	Moc znamionowa [W]	Objętość zbiornika [l]	Waga pompy [kg]
CONIBO	4,5	330	80	230	80	1,9	2,2



WĘŻE TŁOCZNE

Wężę tłoczne wykonane z PCV. Wykorzystywane najczęściej razem z pompami zatapialnymi do wypompowywania wody lub ścieków. Wężę sprzedawane na metry. Pakowane w rolki. Różne średnice 1" (25mm), 1 1/2" (40mm), 2" (50mm), 2 1/2" (65mm), 3" (75mm). Rolki po 50m.



M21 I M31 INTELIGENTNY KONTROLER POMP

Inteligentny Kontroler Pompy M21 i M31 jest łatwym w użyciu urządzeniem kontrolnym i zabezpieczającym do bezpośredniego podłączenia pomp głębinowych, pomp zatapialnych, pomp powierzchniowych:

- M21 dla pomp jednofazowych o mocy od 0,75 kW do 2,2 kW (od 1 HP do 3 HP)
- M31 dla pomp trójfazowych o mocy 0,75 - 7,5 kW (od 1HP do 10 HP)

FUNKCJE UŻYTKOWE KONTROLERA

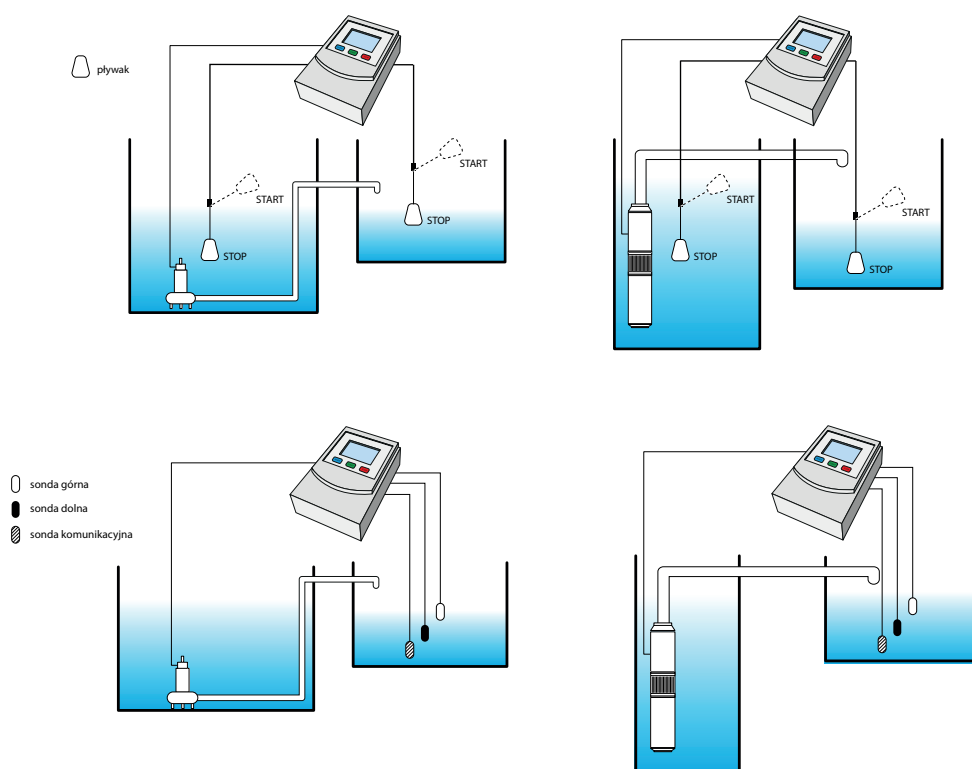
- Samoczynna próba uruchomienia pompy po jej awaryjnym wyłączeniu przez jedną z funkcji ochronnych. Dla różnych sytuacji awaryjnych różny czas samoaktywacji.
- Możliwość wyświetlenia zakumulowanego czasu pracy pompy
- Możliwość współpracy z sondami/czujnikami poziomu płynu, pływakami, wyłącznikami ciśnieniowymi dynamiczny ekran LCD wyświetlający aktualny stan pracy pompy
- Możliwość wyświetlenia historii ostatnich pięciu awarii w których zadziałały funkcje ochronne
- Możliwość kalibracji i zmiany kalibracji kontrolera do współpracy z daną pompą włączanie i wyłączenie 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.

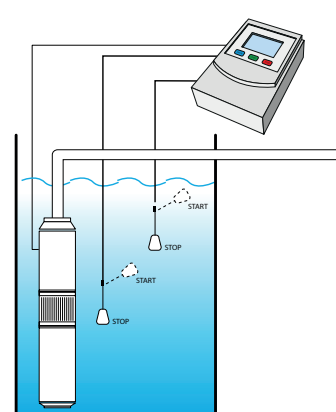
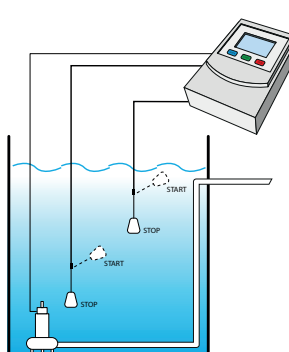
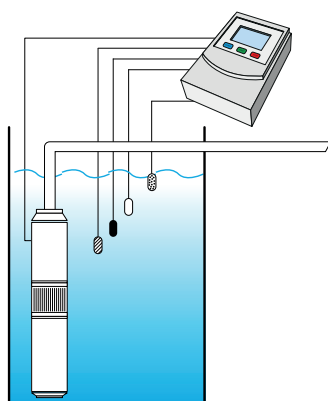
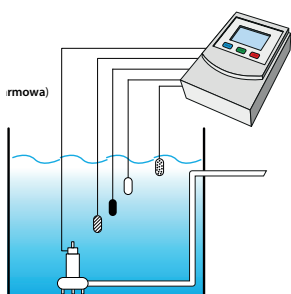
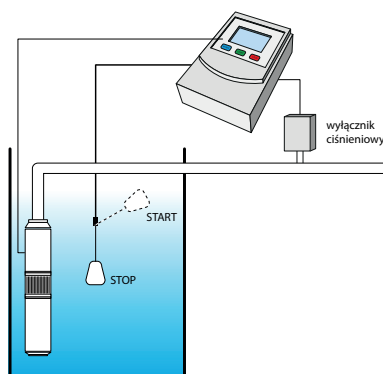
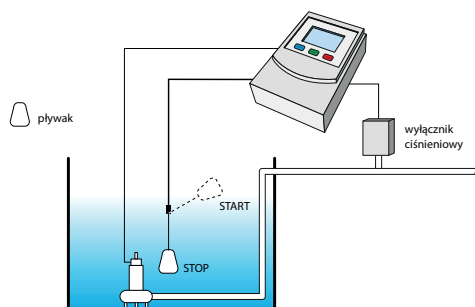
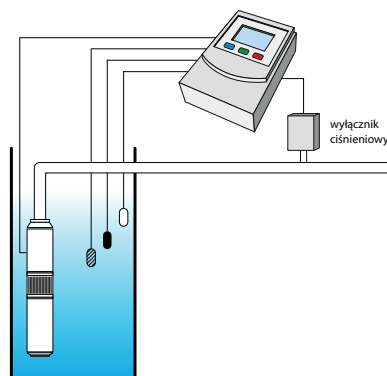
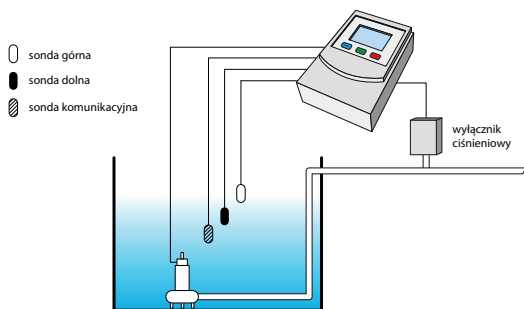
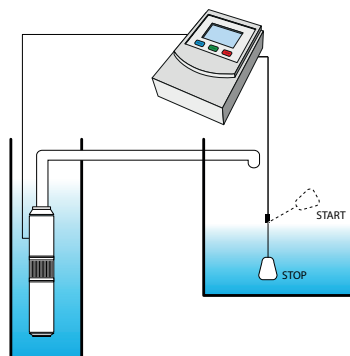
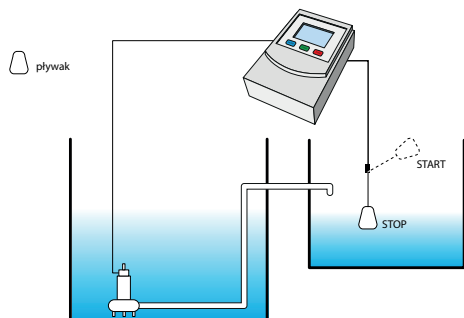
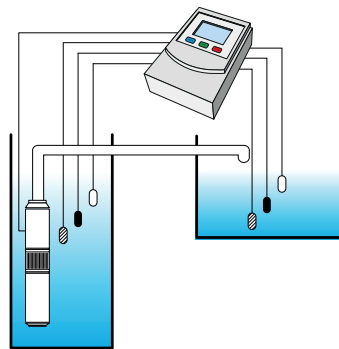
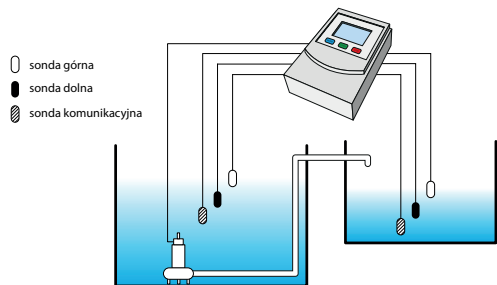
FUNKCJE OCHRONNE KONTROLERA

- Podwójna ochrona przed suchobiegiem 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 zwarcie
- Ochrona przed przepięciem



PRZYKŁADY ZASTOSOWANIA INTELIGENTNEGO KONTROLERA M21 I M31





Oferujemy szeroki przekrój olejowych silników pomp głębinowych wykonanych w standardzie NEMA. Dostępne średnice 3", 3,5", 4", 6".

Podstawowe dane techniczne:

Obroty 2850 RPM.

Stopień ochrony IP68

Klasa izolacji uzwojenia B

Maksymalna głębokość zanurzenia 100m

Maksymalna liczba uruchomień 20 x na godzinę

Dopuszczalne wahania napięcia + 6 % / - 10 %

Maksymalna temperatura wody 35°C

Zastosowany olej chłodzący - olej nietoksyczny

Średnica [cale]	Moc [kW]	Zasilanie [V/Hz]
3"	0,55	1~230/50
3"	0,75	1~230/50
3"	1,1	1~230/50
4"	1,1	1~230/50 albo 3~400/50
4"	1,5	1~230/50 albo 3~400/50
4"	2,2	1~230/50 albo 3~400/50
4"	3	3~400/50
4"	4	3~400/50
4"	5,5	3~400/50
4"	7,5	3~400/50
6"	7,5	3~400/50
6"	9,2	3~400/50
6"	11	3~400/50
6"	13	3~400/50
6"	15	3~400/50



SK-13 ZABEZPIECZENIE PRZED SUCHOBIEGIEM DO POMPY HYDROFOROWEJ.

Urządzenia zabezpiecza pompę przed uszkodzeniem wywołanym suchobiegiem.

Przyczyną suchobiegu pompy może być:

- brak wody w studni,
- awaria sieci wodociągowej,
- korek lodowy(zamrożona rura),
- zbyt mała wydajność własnego ujęcia wody(studni),
- nieszczelność na ssaniu.

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.

Nie stosować do pomp głębinowych.

Uwaga!!! Sterownik ciśnieniowy SK-13 nie zastępuje wyłącznika ciśnieniowego. Jest on urządzeniem uzupełniającym pracę zestawu zaopatrzonego w wyłącznik ciśnieniowy!

Urządzenia dostępne w trzech wariantach:



SK-13 wersja podstawowa



SK-13 wersja z przewodami elektrycznymi



SK-13 wersja z przewodami elektrycznymi i trójnikiem

WYŁĄCZNIK CIŚNIENIOWY LCI2

Włącznik ciśnieniowy przeznaczony jest do sterowania pracą pomp wodnych trójfazowych i jednofazowych w zależności od ciśnienia wody w instalacjach wodnych. Łącznik może pracować w sieciach hydroforowych wyposażonych w zbiornik hydroforowy. Minimalne ciśnienie włączania dla wyłącznika LCI2 wynosi 1 Bar. Maksymalne ciśnienie wyłączenia dla wyłącznika LCI2 wynosi 6 Bar. Króciec przyłączeniowy F 1/4".

DANE TECHNICZNE:

Ui: 500V

Uimp: 6kV

Ith: 20A (16A)

Pm max: 3kW/400V

Pm max: 1,5kW/230-240V



OSPRZĘT

OSPRZĘT HYDROFOROWY

Na osprzęt składają się wyłączniki ciśnieniowe, manometry, wyjścia tłoczne pięciodróżne, węże antywibracyjne. Wyżej wymienione elementy oferujemy w kompletach jak i osobno. Wyłączniki oferujemy w wersji standardowej na 230V~ z króćcami przyłączeniowymi 1/4" (dostępna wersja ze śrubunkiem oraz z nypem) oraz w wersji na 400V z króćcem przyłączeniowym 1/2" i 1/4" z gwintem wewnętrznym. Manometry oferujemy o zakresie pomiaru do 10 bar z przyłączem nypowym 1/4". Węże antywibracyjne z kolankiem 1"x1" o długościach 50, 60, 70, 80 cm, oraz węże antywibracyjne proste 1" x 1".



ZBIORNIKI PRZEPONOWE

Zbiorniki wykorzystywane do stabilizacji ciśnienia w układach wodociągowych. Objętości 24L, 50L, 80L, 100L, 150L, 200L, 300L. Przepony w zbiornikach wykonano z gumy EPDM. Zbiorniki wyróżniają się wysoką jakością. Do produkcji użyto zdecydowanie grubszej blachy niż w innych, podobnych wyrobach oferowanych na rynku. Przy wyborze zbiornika należy zwracać uwagę na jego wagę – im cięższy zbiornik tym grubsza i trwalsza blacha, z której został wykonany. Oferujemy zbiorniki wykonane ze stali oraz ze stali nierdzewnej.



PC-15 – Automat sterujący pracą pomp hydroforowych powierzchniowych i głębinowych. Zastępuje wyłącznik ciśnieniowy i zbiornik hydroforowy. Odkręcenie kranu daje sygnał do automatu PC-15, który uruchamia pompa. Zakręcenie kranu powoduje, że PC-15 wyłącza pompę. Automat może działać z pompami jednofazowymi, których pobór prądu w czasie pracy nie przekracza 10A. Urządzenie posiada funkcję zabezpieczenia przed suchobiegiem. Gdy w studni zbraknie wody urządzenie wyłączy pompę.

PC-16 – Automat sterujący pracą pomp hydroforowych 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, których pobór prądu w czasie pracy nie przekracza 10A. Urządzenie posiada funkcję zabezpieczenia przed suchobiegiem. Gdy w studni zbraknie wody urządzenie wyłączy pompę. PC-16 różni od PC-15 funkcja restartu. PC-15 wyłącza pompę, a kolejne uruchomienie jest możliwe tylko poprzez interwencje 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 znowu wyłącza pompę. Cykl będzie powtarzany kilkakrotnie w ciągu doby od pierwszego wyłączenia. Takie rozwiązanie jest najlepszym przy automatycznych nawodnieniach. Urządzenie łatwe do zainstalowania. Posiada wtyczkę elektryczną i gniazdo elektryczne do wpięcia pompy.

PC10P – Automat sterujący pracą pomp hydroforowych, 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, których pobór prądu w czasie pracy wynosi do 16A. Urządzenie posiada funkcję zabezpieczenia przed suchobiegiem. Gdy w studni zbraknie wody, urządzenie wyłączy pompę.

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. Urządzenie 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 zbiornikiem hydroforowym i bez niego.



PC 15



PC 10P



PC 16



PC 59



PRODUCENT

PHU DAMBAT

Gawartowa Wola 38

05-085 Kampinos

POLSKA

www.dambat.pl



**KATALOG
PRODUKTÓW
2015**