malec-pompy













malec-pompy KATALOG 2024

KATALOG 2024

POMPY RĘCZNE | POMPY ZATAPIALNE
POMPY STACJONARNE | ZESTAWY HYDROFOROWE
POMPY PIONOWE | POMPY GŁĘBINOWE
SILNIKI GŁĘBINOWE | URZĄDZENIA CYRKULACJI WODY
POMPY FONTANNOWE | ZBIORNIKI PRZEPONOWE | ZBIORNIKI OCYNKOWANE
NACZYNIA UNIWERSALNE | FILTRY | STEROWANIE

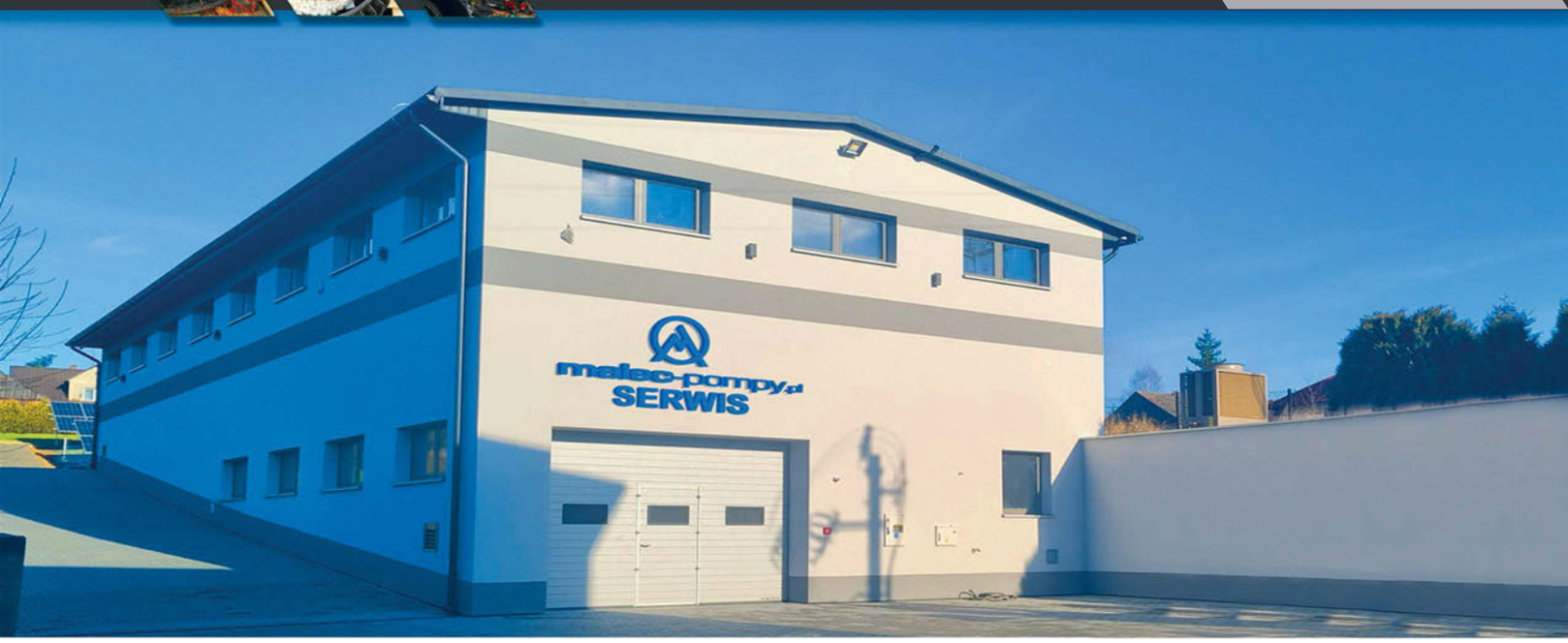


Firma MALEC-POMPY swoją działalność rozpoczęła na początku lat '90. Jako FHU IMPORT-EXPORT HURT –DETAL AGNIESZKA MALEC funkcjonowała w latach 1994-2018.

Dynamiczny rozwój rynku i rosnące wymagania klientów spowodowały, że w 2019 r. przekształciła się w spółkę MALEC-POMPY. Wykwalifikowana kadra pracowników związanych z firmą od początku jej istnienia sprawia, że obsługa klienta jest zawsze na najwyższym poziomie. Własny transport pozwala nam docierać w najdalsze zakątki Polski i Europy w najkrótszym możliwym terminie. Zarząd spółki, reagujący na najnowsze trendy na rynku, zapewnia najnowocześniejsze rozwiązania, przy zachowaniu najwyższej jakości produktów. Obsługujemy sklepy, hurtownie, sklepy wielkopowierzchniowe, markety, instalatorów oraz klientów indywidualnych. Nasza oferta skierowana jest również do spółdzielni, gmin i zakładów przemysłowych, gdzie indywidualnie dobieramy rozwiązania w zależności od potrzeb.

Dobór profesjonalnych urządzeń stanowi duże wyzwanie, lecz uzyskane w ten sposób doświadczenie upewnia nas w tym, że zadowolenie klienta to nasz priorytet. Dla stałych klientów zapewniamy ciągłość dostaw oraz wysokie rabaty. Powierzchnia magazynowa, którą dysponujemy, to ponad 2500m2 hal magazynowych oraz 4000 m2 powierzchni zewnętrznej, służącej do magazynowania towaru nie wymagającego osłony od warunków atmosferycznych.





Wyspecjalizowany i profesjonalnie wyposażony serwis, zlokalizowany w siedzibie firmy, od zawsze stanowił priorytet naszej działalności. Dzięki niemu zapewniamy naszym Klientom kompleksową obsługę gwarancyjną i pogwarancyjną oraz fachową kontrolę parametrów pracy urządzeń na stacji prób. To sprawia, że nasi Klienci nie są pozostawieni samym sobie, ale w dowolnym czasie mogą liczyć na fachową obsługę zakupionych u nas urządzeń. W 2021 r. postanowiliśmy rozbudować po raz kolejny stację serwisową o nowy w pełni ekologiczny i zero emisyjny budynek serwisowy, zasilany w energię elektryczną z paneli fotowoltaicznych oraz ogrzewany pompami ciepła o najwyższej klasie energetycznej. Pojawiło się kolejne 1500m2 powierzchni serwisowej, wyposażonej w najnowsze zdobycze techniki, umożliwiające naprawy urządzeń do mocy nawet 70kW - produkowanych przez naszą firmę oraz innych, wiodących na rynku producentów.

UWAGA!

Wszelkie prawa zastrzeżone. Wszystkie nazwy, logo, hasła reklamowa, znaki towarowe, rysunki i zdjęcia zawarte w tym katalogu są własnością naszą lub naszych dostawców. Ich wykorzystanie do innych celów niż sprzedaż produktów Malec-Pompy jest zabronione.

Malec-Pompy Sp. z o.o. Sp. k. nie ponosi odpowiedzialności za nieprawidłową interpretację informacji i danych technicznych zamieszczonych w katalogu. Ze względu na postęp techniczny poszczególne informacje oraz podane parametry mogą w dowolnym czasie ulec zmianie. Parametry pomp przedstawione w katalogu uzyskano w warunkach laboratoryjnych. W rzezywistości mogą się różnić +/- 10%.

Za właściwy dobór produktów oraz ich prawidłowe wykorzystanie odpowiedzialny jest zamawiający. Każdorazowo przed złożeniem zamówienia prosimy o potwierdzenie istotnych dla Państwa parametrów.

Sprzedaż obowiązuje wyłącznie w oparciu o aktualne warunki sprzedaży firmy Malec-Pompy Sp. z o.o. Sp.k.

POMPY STACJONARNE


QB 1


WZ 2


JETS 3


JET A 4


JET 60S 5


MG 6


MH 7


MULTIFLOW 8


BM 9


SKA 10


SM 11


JA 12


PE 13


PL 14


KM 15


RA 16

POMPY STACJONARNE


SD 17


PLUS 18-20

ZESTAWY HYDROFOROWE


DRAGON 21


DRAGON PRO 21


DG PED 22


ESYBOX 23


MULTINOX 1100 LCD 24


QB60 25


WZ 26


JET S 27


JET A 28


JET 60S 29


MG 30


MH 31


MULTIFLOW 32

POMPY GŁĘBINOWE


DART 33


3QGD 34


4SKM 35


75QJD 36


90QJD 37


4SAM 38-39


4SDM 40


75SDM 41


90SDM 42


4SPM 43


AQUA 44


JSPG 45


JSPG INOX 46


GAB 47


95SX 48

POMPY GŁĘBINOWE


4" 95PR 49-52


6" 140PR 53-55


4" 95REC 56


6" 140REC 57-58

SILNIKI


MALEC PANELLI 59

POMPY PIONOWE


VM 60


CV 61

POMPY DO WODY CZYSTEJ


DOROTKA 62


FLOOR 63


RAIN POWER 18V 64


RAIN 550H 65


LIFT 66


QDX 67

POMPY DO WODY CZYSTEJ


COMFORT AUTOMAT 68


LIFT AUTOMAT 69


GARDEN 1200 70


SFES 71


SUMO 72


SUMO AUTOMAT 73

POMPY DO WODY BRUDNEJ


MAGNUM 3000 74


DRAIN CLASSIC / TP 75-76


DRAIN INOX 77


FLORA 78


DBV 79


WQ 80


SOGNWQ 81


SOC 82


100C 83

POMPY DO WODY BRUDNEJ


SERIA G 84


SOZ 85


GESSPIT 86


FDM 87


FSM 88


DRENA 89


TOP INOX 90


FBM 91


MAXIMA 92


KS 93


KSE 94


KBZ 95


KBS 96


U VORTEX 97


U VORTEX 98


IMPRESS 99

POMPY DO WODY BRUDNEJ


CPR 100

POMPY OBIEGOWE


EPO 101


EPO LP 102


EPO LB 103


EPO BRĄZ 104


EPO 8 105


EPO 10/12 106


EPO PWM 107


LPS 108


LPS 109


LPS 110


CP MAGNUM 111


CP15 112


EGRA 113


DROP 114


FILTR MAGNETYCZNY 115

POMPY CIEPŁA


POMPY CIEPŁA 116

POMPY FONTANNOWE


HMP85 3000 117


HMP07-18
HMP36-50
HMP80-120 117


HMP36-50B
HMP60-85B
HMP80-120B 117

POMPY BASENOWE


PBS 800 118


PBS 1200 119

POMPY TOALETOWE


MAC 4 PRO 120


MAC 5 120

POMPY RĘCZNE


ABISYNKA 121

ZBIORNIKI


ZBIORNIKI 122


PRZEPOMPOWNIE
OCZYSZCZALNIE 122

ZBIORNIKI


MALEC 123


MALEC INOX 123


MALEC INOX 124


MALEC ITALY 124


HYDRO-VACUUM 125


MALEC CO/CWU 125


MALEC CO/CWU ITALY 126


OCYNKOWANE 126


BUFOR 127


WYMIENNIK 127

STEROWNIKI


LCA 128


LC 128


PM,PC 128


PM5 3W 129


BSK 129


BSK2 129

STEROWNIKI


SPIN 130


BRIOTANK 130


EASYPRESS 130


AUTOPRESS 131


SMARTPRESS 131


CONTROL BOX 131


UZS 131


SIRIO 132


LP3 132


EASYSMALL 132


STEROWNIK PŁYWAKOWY 133


STERONIK PŁYWAKOWY MAK 133


PROTEKTOR 133


INWERTERY 133

AKCESORIA


ARMATURKA 134


MANOMETR 134

AKCESORIA


WĘŻE ANTYWIBRACYJNE 134


WĘŻE TŁOCZNE 134


WĄŻ STRAŻACKI 135


GŁOWICE 135


ZŁĄCZKI 135


ZAWORY ZWROTNE 135


WIESZAK BOJLERA 136


UCHWYTY WIESZAKI 136


SZYBKOZŁĄCZKA 136


STOPY SPRZĘGAJĄCE 136

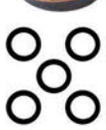

SIATKI ZAWORU 137


REDUKTORY CIŚNIEŃ 137


MEMBRANY 137


TŁOK DO POMPY 137


USZCZELKA ABISYNKA 138


USZCZELKI W BLISTRACH 138


KRYZA ZBIORNIKA 138

AKCESORIA


ZŁĄCZE OCM 138


ZAWORY KULOWE 139


ZAWORY GRZEJNIKOWE 139


GŁOWICE 139


ZŁĄCZKI 140


OBUDOWA FILTRA 140


FILTR ŻYWICA 141


FILTR SIATKA 141


FILTR WĘGIEL BRYKIET 141


FILTR SZKLANKA 141


FILTR POLIPROPYLEN 141


FILTR SZNUREK 141


UCHWYTY GRZEJNIKOWE 142


GRUPY BEZPIECZEŃSTWA 142


ZAWORY BURZOWE 142


PCV 142


RURY ZŁĄCZKI PE 143

QB



QB

Jednostopniowa pompa peryferalna, przeznaczona do przetłaczania czystej, zimnej wody. Przeznaczona do użytku domowego, w szczególności do współpracy z małymi zestawami hydroforowowymi, do nawadniania ogrodów, a także do zwiększania niskiego ciśnienia wody pochodzącej z sieci wodociągowej. Jest wyposażona w unikalny system ANTYBLOCK (zmniejszający trudności z uruchomieniem spowodowane zablokowaniem się wirnika po długim okresie przestoju). Po zamontowaniu zbiornika i sterowania może służyć jako mały hydrofor. Niewielkie wymiary umożliwiają zamontowanie pompy w każdym miejscu. Dzięki prostej konstrukcji i dobremu wykonaniu materiałowemu charakteryzuje się wysoką niezawodnością.

Parametry pracy

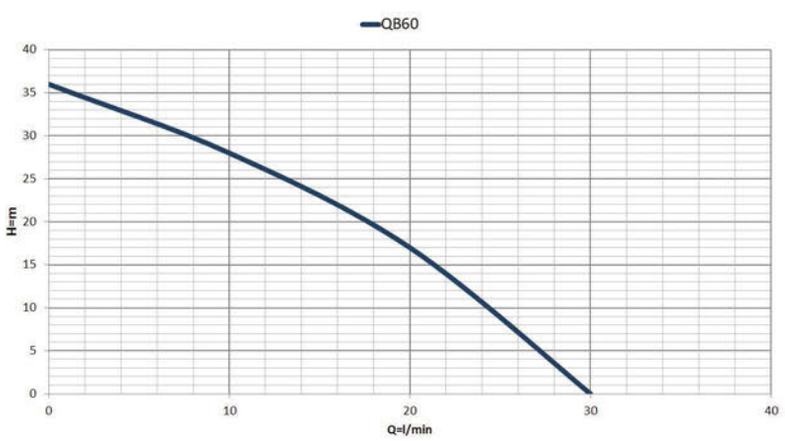
Max. wydajność : 30l/min
Max. podnoszenie : 36m
Max. ciśnienie : 3,6atm
Max. temperatura cieczy : 30st.C

Budowa pompy

Korpus pompy : Żeliwo
Wał : Stal nierdzewna
Średnica króćca tłocznego : 1”

Charakterystyka pracy

Wykres pracy



Typ	Zasilanie (V)	Max. wydajność (l/min)	Max. podnoszenie (m)	Max. moc (kW)	Waga (kg)	Wymiary (cm)		
						Wysokość	Szerokość	Głębokość
QB60	230V	30	36	0,37	5,5	15	26	12



WZ

Stacjonarna pompa WZ wykonana z odpornego żeliwa szarego pozwala na pompowanie wody ze studni o głębokości nie większej niż 8m. Zastosowany wzmocniony mosiężny wirnik umożliwia uzyskanie wysokiego ciśnienia przy niewielkiej mocy. Pompa może być zamontowana na zbiorniku przeponowym, wówczas staje się pełnoprawnym zestawem hydroforowym, mogącym obsłużyć domek, letniskowy lub służyć np. do mycia samochodu.

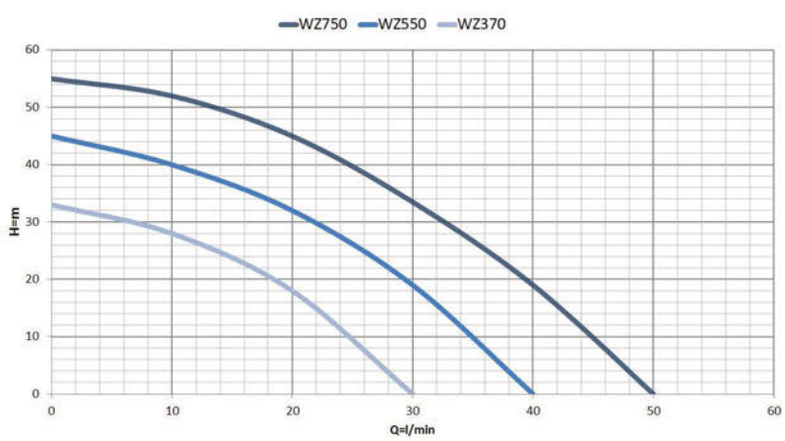
Parametry pracy

Max. wydajność : 50l/min
Max. podnoszenie : 55m
Max. ciśnienie : 5,5atm
Max. temperatura cieczy : 30st.C

Budowa pompy

Korpus pompy : Żeliwo
Wał : Stal nierdzewna
Średnica króćca tłocznego : 1”

Wykres pracy



Charakterystyka pracy

Typ	Zasilanie	Max. wydajność (l/min)	Max. podnoszenie (m)	Max. moc (kW)	Waga (kg)	Wymiary (cm)		
						Wysokość	Szerokość	Głębokość
WZ370	230V	30	33	0,37	6,4	19	25	15
WZ550	230V	40	45	0,55	9,2	21	28	17
WZ750	230V	50	55	0,75	10,3	22	26	19



JETS

Cicha, trwała i niezawodna, jednowirnikowa pompa odśrodkowa. Posiadająca korpus i wał silnika ze stali nierdzewnej. Wirnik w pompie JETS-80 wykonany jest z wytrzymałego techno-polimeru, w modelu JETS-PRO ze stali nierdzewnej. Przeznaczona do zaopatrywania gospodarstw domowych, ogródków działkowych, domków letniskowych i rekreacyjnych w zimną wodę z własnych ujęc wodnych. Może służyć również do podlewania ogródków i upraw szklarniowych, do tłoczenia wody w rzemiośle i rolnictwie do mycia ciśnieniowego, a także napełniania i opróżniania zbiorników i basenów. Przystosowana do pompowania czystej wody, nie zawierającej składników ścieralnych, substancji stałych, włóknistych i agresywnych chemicznie.

Parametry pracy

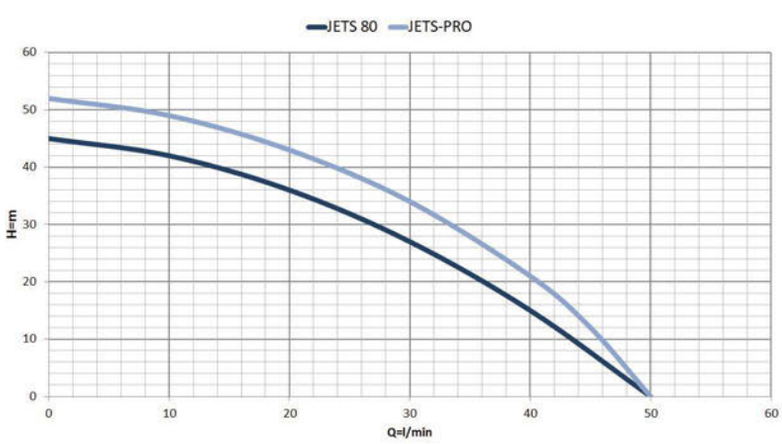
Max. wydajność : 50l/min
Max. podnoszenie : 52m
Max. ciśnienie : 5,2atm
Max. temperatura cieczy : 30st.C

Budowa pompy

Korpus pompy : Stal nierdzewna
Wał : Stal nierdzewna
Średnica króćca tłocznego : 1”

Charakterystyka pracy

Wykres pracy



Typ	Zasilanie	Max. wydajność (l/min)	Max. podnoszenie (m)	Max. moc (kW)	Waga (kg)	Wymiary (cm)		
						Wysokość	Szerokość	Głębokość
JETS 80	230V	50	45	1,1	11,6	21	37	19
JETS-PRO	230V	50	52	1,1	12	21	37	19



JET A

Cicha, jednostopniowa pompa hydroforowa z wirnikiem z techno-polimeru, wałem silnika ze stali nierdzewnej i obudową z żeliwa szarego. Po uzbrojeniu w automatykę, pompa montowana jest na zbiorniku przeponowym. Tak zmontowany hydrofor idealnie nadaje się do zaopatrywania w wodę domów, ogródków działkowych oraz gospodarstw rolnych. Przystosowana do pompowania czystej wody, nie zawierającej składników ścieralnych, substancji stałych, włóknistych i agresywnych chemicznie. Wyposażona w zabezpieczenie termiczne montowane w uzwojeniu silnika i przewód zasilający zakończony wtyczką. Solidne wykonanie, trwała, żeliwna konstrukcja w połączeniu z niską ceną sprawia, że pompa ta jest jednym z najchętniej kupowanych urządzeń.

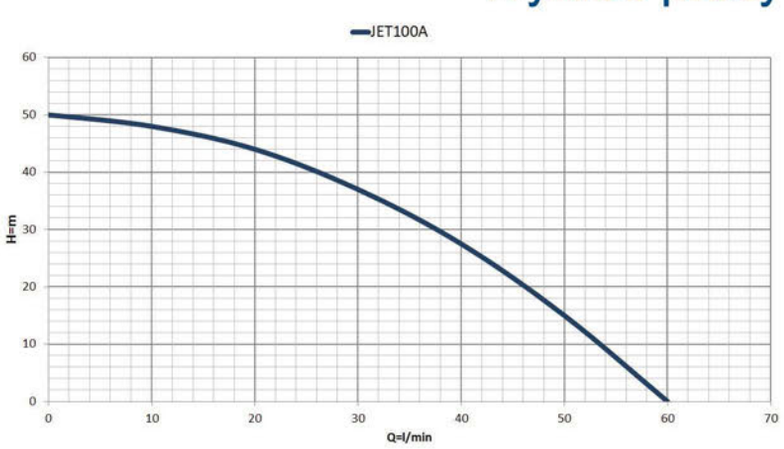
Parametry pracy

Max. wydajność : 60l/min
Max. podnoszenie : 50m
Max. ciśnienie : 5atm
Max. temperatura cieczy : 30st.C

Budowa pompy

Korpus pompy : Żeliwo
Wał : Stal nierdzewna
Średnica króćca tłocznego : 1”

Wykres pracy



Charakterystyka pracy

Typ	Zasilanie	Max. wydajność (l/min)	Max. podnoszenie (m)	Max. moc (kW)	Waga (kg)	Wymiary (cm)		
						Wysokość	Szerokość	Głębokość
JET100A	230V	60	50	1,1	14,5	20	43	18

JET 60S



JET 60S

Jednostopniowa pompa ssąco-tłocząca JET 60S, dzięki solidnej konstrukcji opartej o żeliwo szare oraz odporny wirnik wykonany z technopolimeru. Wykorzystywana do zaopatrywania w wodę domków letniskowych, działek oraz w podlewaniu niewielkich ogródków. Najczęściiej montowana na zbiornikach przeponowych tworząc funkcjonalny hydrofor. Szeroka gama zbiorników sprawia, iż zestawy hydroforowe z pompami JET 60S można personalizować wg. potrzeb. W przypadku pompowania wody ze źródła, które nie zapewnia odpowieniej ilości wody należy wyposażyć pompę w zabezpieczenie przed pracą na sucho, aby uniknąc zatarcia elementów hydrauliki.

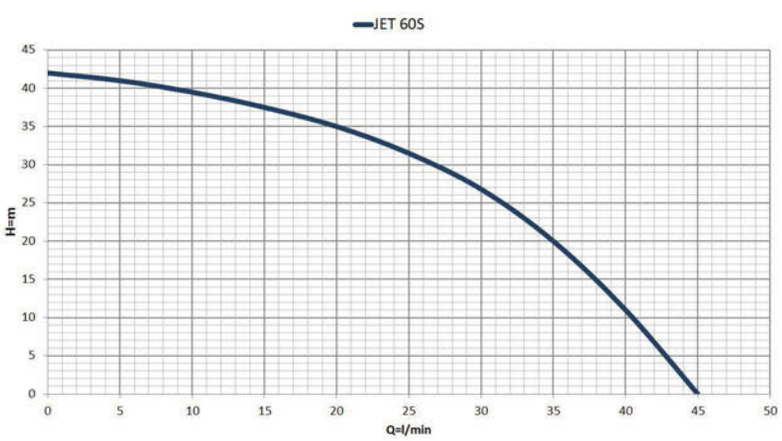
Parametry pracy

Max. wydajność : 45l/min
Max. podnoszenie : 42m
Max. ciśnienie : 4,2atm
Max. temperatura cieczy : 30st.C

Budowa pompy

Korpus pompy : Żeliwo
Wał : Stal nierdzewna
Średnica króćca tłocznego : 1”

Wykres pracy



Charakterystyka pracy

Typ	Zasilanie	Max. wydajność (l/min)	Max. podnoszenie (m)	Max. moc (kW)	Waga (kg)	Wymiary (cm)		
						Wysokość	Szerokość	Głębokość
JET 60S	230V	45	42	0,55	11,6	25	37	18



MG

Samozasysająca, wielostopniowa pompa hydroforowa, posiadająca wirnik z wytrzymałego techno-polimeru, a obudowę części hydraulicznej ze stali nierdzewnej. Charakteryzuje się bardzo cichą pracą. Przystosowana do pompowania czystej wody, nie zawierającej składników ścieralnych, substancji stałych, włóknistych i agresywnych chemicznie. Stosowana w domkach jedno-rodzinnych i wielo-rodzinnych, działkach, gospodarstwach rolnych i ogrodnictwie. Posiada zdolność samozasysania dzięki zastosowaniu w jej budowie układu ssącego Venturi.

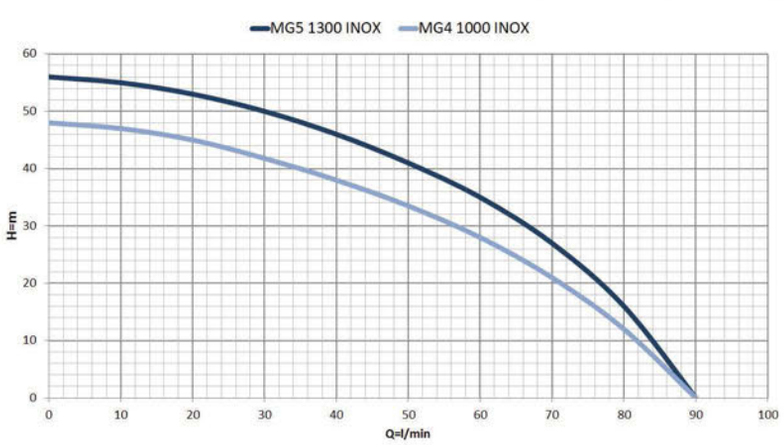
Parametry pracy

Max. wydajność : 90l/min
Max. podnoszenie : 56m
Max. ciśnienie : 5,6atm
Max. temperatura cieczy : 30st.C

Budowa pompy

Korpus pompy : Stal nierdzewna, PCV
Wał : Stal nierdzewna
Średnica króćca tłocznego : 1”

Wykres pracy



Charakterystyka pracy

Typ	Zasilanie	Max. wydajność (l/min)	Max. podnoszenie (m)	Max. moc (kW)	Waga (kg)	Wymiary (cm)		
						Wysokość	Szerokość	Głębokość
MG4 1000 INOX	230V	90	48	1,1	12,3	24	43	23
MG5 1300 INOX	230V	90	56	1,3	12,6	24	46	23



MH

Wielostopniowe pompy hydroforowe z wirnikami wykonanymi z technopolimeru lub stali nierdzewnej (wersja INOX), z korpusem z żeliwa szarego. Przeznaczone do zaopatrywania działek, warsztatów, domków jedno- i wielorodzinnych w wodę z własnych ujęć wodnych. Przeznaczone do pracy w tradycyjnych zestawach hydroforowych lub z elektronicznymi sterownikami zastępującymi zestaw hydroforowy. Dobra jakość przy stosunkowo niskiej cenie. Specjalny dobór materiałów konstrukcyjnych pomp gwarantuje niezawodną pracę przez wiele lat. Wykorzystywane wszędzie tam, gdzie potrzebna jest duża wydajność.

Parametry pracy

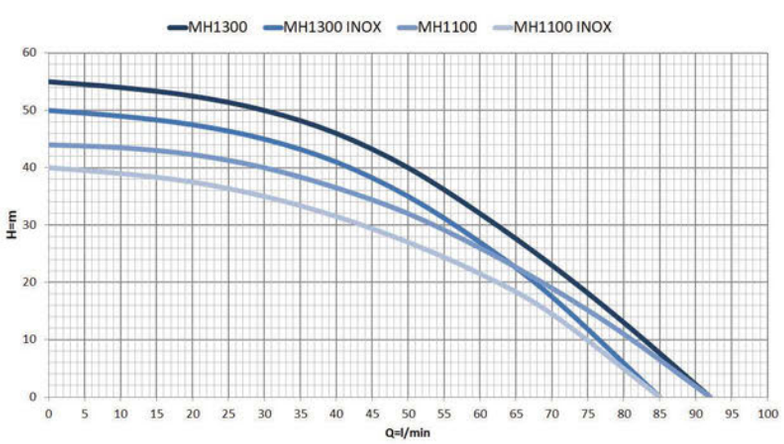
Max. wydajność : 92l/min
Max. podnoszenie : 55m
Max. ciśnienie : 5,5atm
Max. temperatura cieczy : 30st.C

Budowa pompy

Korpus pompy : Stal nierdzewna, żeliwo
Wał : Stal nierdzewna
Średnica króćca tłocznego : 1”

Charakterystyka pracy

Wykres pracy



Typ	Zasilanie	Max. wydajność (l/min)	Max. podnoszenie (m)	Max. moc (kW)	Waga (kg)	Wymiary (cm)		
						Wysokość	Szerokość	Głębokość
MH1100	230V	92	44	1,1	12,2	18	41	16
MH1100 INOX	230V	85	40	1,1	12,6	18	41	16
MH1300	230V	92	55	1,3	13,2	18	44	16
MH1300 INOX	230V	85	50	1,3	13,6	18	44	16

MULTIFLOW



MULTIFLOW

Samozasysająca, wielostopniowa pompa hydroforowa o dużej wydajności. Wirniki wykonane z wytrzymałego techno polimeru lub ze stali nierdzewnej (wersja INOX), wał silnika ze stali nierdzewnej i korpus z żeliwa szarego. Przeznaczona do zaopatrywania działek, warsztatów, domków jedno- i wielorodzinnych w wodę z własnych ujęć wodnych. Pompa posiada zdolność samozasysania dzięki zastosowaniu w jej budowie układu ssącego Venturi. Przystosowana do pracy z tradycyjnymi zestawami hydroforowymi lub z elektronicznymi sterownikami zastępującymi zestaw hydroforowy.

Parametry pracy

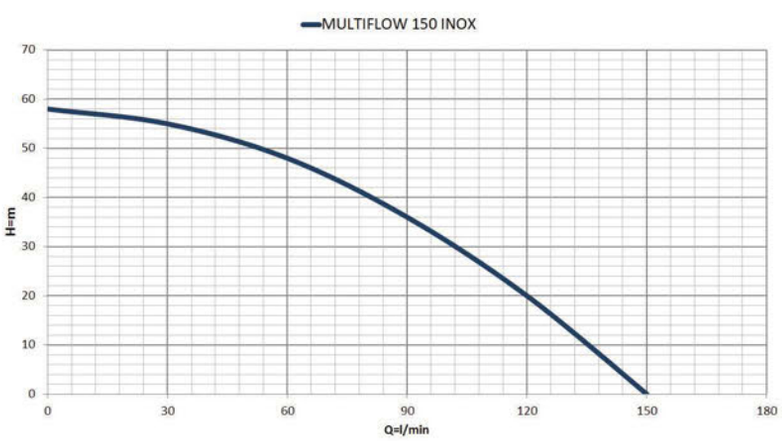
Max. wydajność : 150l/min
Max. podnoszenie : 58m
Max. ciśnienie : 5,8atm
Max. temperatura cieczy : 30st.C

Budowa pompy

Korpus pompy : Stal nierdzewna, żeliwo
Wał : Stal nierdzewna
Średnica króćca tłocznego : 5/4”

Charakterystyka pracy

Wykres pracy



Typ	Zasilanie	Max. wydajność (l/min)	Max. podnoszenie (m)	Max. moc (kW)	Waga (kg)	Wymiary (cm)		
						Wysokość	Szerokość	Głębokość
MUTIFLOW 150 INOX	230V	150	58	1,8	18,3	21	45	20



BM

Wielostopniowe pompy stacjonarne typu BM to urządzenia służące do transportu wody w instalacjach przemysłowych, rolnictwie, nawodnieniu czyli wszędzie tam, gdzie potrzebna jest niezawodność oraz duża ilość wody. Wykonane ze stali nierdzewnej oraz żeliwa, charakteryzują się dużą sprawnością hydrauliczną. Wirniki wykonane ze stali nierdzewnej, obudowa, to stal nierdzewna oraz żeliwo, dyfuzory są z norylu. Pompy z serii BM sprawdzą się również w instalacjach do podnoszenia ciśnienia. Współpracują z falownikami umożliwiając uzyskanie stałego ciśnienia przy niskim zużyciu energii.

Parametry pracy

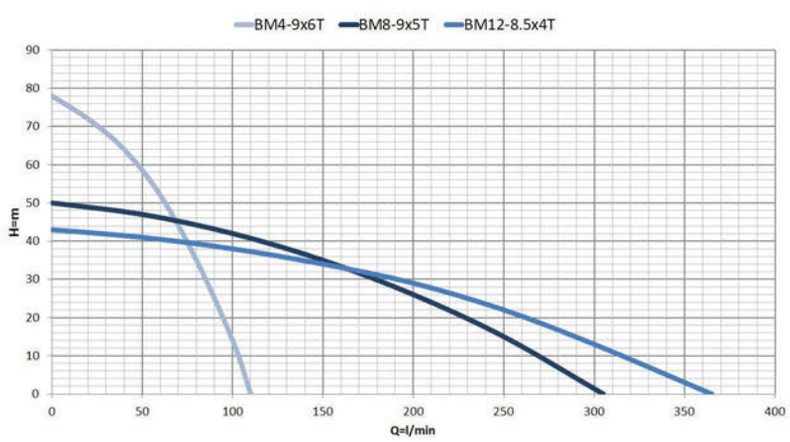
Max. wydajność : 365l/min
Max. podnoszenie : 78m
Max. ciśnienie : 7,8atm
Max. temperatura cieczy : 30st.C

Budowa pompy

Korpus pompy : Stal nierdzewna, żeliwo
Wał : Stal nierdzewna
Średnica króćca tłocznego : 5/4”

Charakterystyka pracy

Wykres pracy



Typ	Zasilanie	Max. wydajność (l/min)	Max. podnoszenie (m)	Max. moc (kW)	Waga (kg)	Wymiary (cm)		
						Wysokość	Szerokość	Głębokość
BM4-9x6T	400V	110	78	1,5	20	22,5	15,2	49,5
BM8-9x5T	400V	305	50	2,2	22	22,5	15,2	55,2
BM12-8.5x4T	400V	365	43	2,2	22,5	22,5	15,2	51,3

SKA



SKA

Samozasysające pompy typu SKA wirowe, krążeniowe, z bocznym kanałem pierścieniowym i wirnikiem otwartym służą do pompowania cieczy w zakresie odporności korozyjnej materiałów użytych do ich budowy. Dozwolone jest pompowanie cieczy o temperaturze do 110°C, gęstości cieczy przetłaczanej do 1300kg/m³, lepkości do 150 mm²/s zanieczyszczonych cząstkami stałymi nieścieralnymi o wielkości do 0,5mm w ilościach śladowych. Pompy mogą pracować z silnikami o częstotliwości 50-60 Hz. Pompy typu SKA znajdują zastosowanie w instalacjach wodociągowych, gospodarstwach indywidualnych, przemyśle. Dostępne także wersje o wyższych parametrach.

Parametry pracy

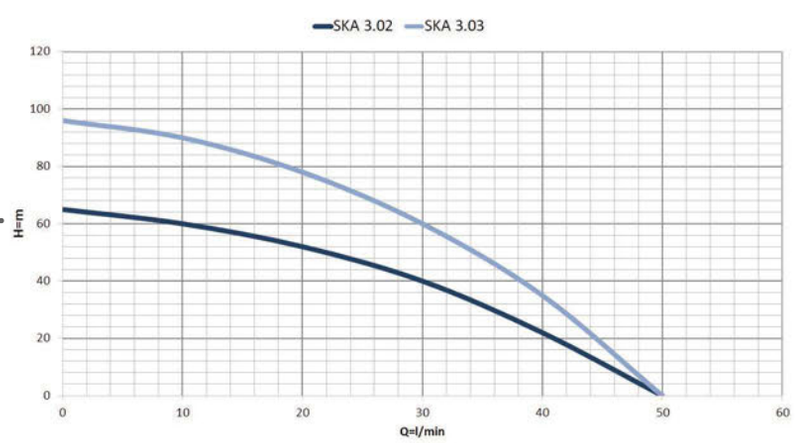
Max. wydajność : 50l/min
Max. podnoszenie : 96m
Max. ciśnienie : 9,6atm
Max. temperatura cieczy : 30st.C

Budowa pompy

Korpus pompy : Żeliwo
Wał : Stal nierdzewna
Średnica króćca tłocznego : 5/4”

Charakterystyka pracy

Wykres pracy



Typ	Zasilanie	Max. wydajność (l/min)	Max. podnoszenie (m)	Max. moc (kW)	Waga (kg)	Wymiary (cm)		
						Wysokość	Szerokość	Głębokość
SKA 3.02	230V/400V	50	65	1,1	42,5	26,7	22,2	72,7
SKA 3.03	230V/400V	50	96	1,5	60	30,7	26,2	77,5



SM

Samozasysające pompy typu SM, służą do pompowania cieczy nieagresywnych, z wyjątkiem paliw w zakresie odporności korozyjnej materiałów użytych do ich budowy i zawierających cząstki stałe nieścieralne o wielkości do 0,5mm, w ilościach śladowych. Zaletą pomp SM jest zdolność do samoczynnego usuwania powietrza z przewodu ssącego po uprzednim jednorazowym zalaniu ich pompowaną cieczą, bez potrzeby zalewania przewodu ssącego. Pompy typu SM mogą być stosowane do zaopatrzenia w wodę ze studni lub ze zbiorników naturalnych czy też sztucznych, wykorzystywania wód deszczowych, podlewania ogrodów, mycia samochodów, pracy w domowych automatach wodociągowych (hydroforach), do celów przemysłowych.

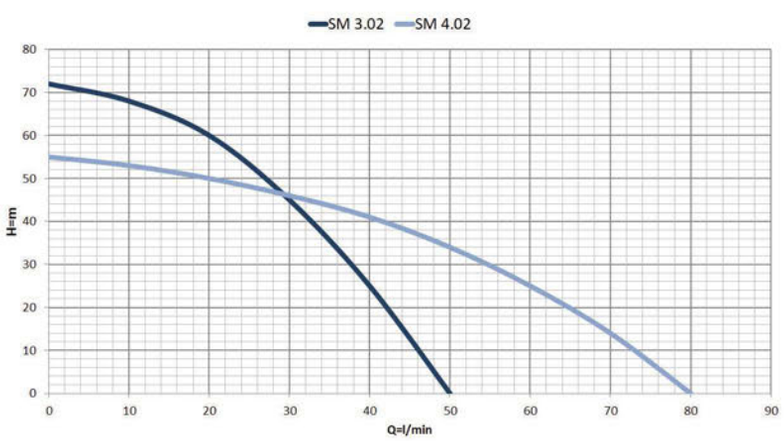
Parametry pracy

Max. wydajność : 80l/min
Max. podnoszenie : 72m
Max. ciśnienie : 7,2atm
Max. temperatura cieczy : 30st.C

Budowa pompy

Korpus pompy : Żeliwo
Wał : Stal nierdzewna
Średnica króćca tłocznego : 5/4”

Wykres pracy



Charakterystyka pracy

Typ	Zasilanie	Max. wydajność (l/min)	Max. podnoszenie (m)	Max. moc (kW)	Waga (kg)	Wymiary (cm)		
						Wysokość	Szerokość	Głębokość
SM 3.02	230V/400V	50	72	1,5	26,5	22,8	17	52,3
SM 4.02	230V/400V	80	55	1,5	27	22,8	17	52,9

JA



MADE IN ITALY

Pompa jednostopniowa z obudową z żeliwa szarego z wirnikiem z techno-polimeru, wałem silnika ze stali nierdzewnej. Idealna do zasilania w wodę domów, nawadniania ogrodów oraz systemów podlewania np. trawników. Pompę można uzbroić w dodatkowy osprzęt i zamontować na odpowiednim zbiorniku.: armaturę pięciodrożną, manometr oraz wyłącznik ciśnieniowy łączy się z pompą i naczyniem za pomocą węża. Wielkość zbiornika należy dopasować do zapotrzebowania, wybierać można od 24 do 300l. W przypadku braku możliwości zamontowania zbiornika, stosuje się różnego rodzaju sterowniki uruchamiające pompę przy każdym spadku ciśnienia. NP. AUTOPRES lub SMARTPRESS.

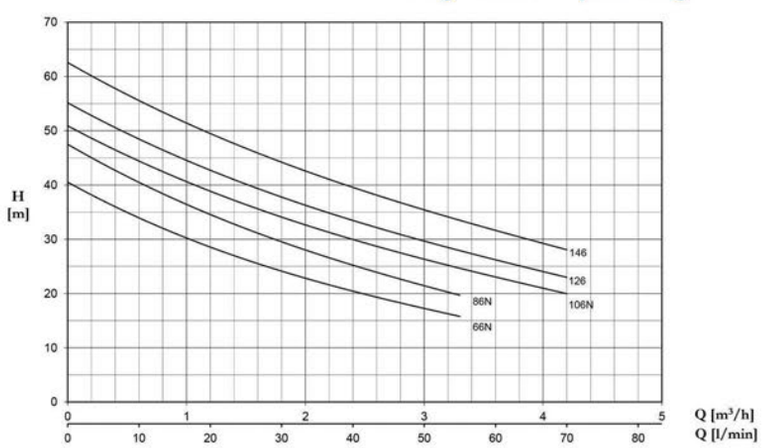
Parametry pracy

Max. wydajność : 70l/min
Max. podnoszenie : 62,5m
Max. ciśnienie : 6,2atm
Max. temperatura cieczy : 30st.C

Budowa pompy

Korpus pompy : Żeliwo
Wał : Stal nierdzewna
Średnica króćca tłocznego : 1”

Wykres pracy



Charakterystyka pracy

Typ	Zasilanie	Max. wydajność (l/min)	Max. podnoszenie (m)	Max. moc (kW)	Waga (kg)	Wymiary (cm)		
						Wysokość	Szerokość	Głębokość
JA 66N	230V/400V	55	40,5	0,44	12	19,5	18	41
JA 86N	230V/400V	55	47,5	0,59	12,5	19,5	18	41
JA 106N	230V/400V	70	50,9	0,74	14	19,5	18	41
JA 126	230V/400V	70	55,1	0,88	14,5	19,5	18	41
JA 146	230V/400V	70	62,5	1,1	15	19,5	18	41

PE



MADE IN ITALY

PE

Jednostopniowe pompy peryferalne nadające się do tłoczenia czystej wodzie, która nie zawiera cząstek ściernych i cieczy, które nie są agresywne chemicznie w stosunku do materiałów, z których wykonana jest pompa. Dzięki ich niezawodności, łatwości użycia i ekonomiczności idealnie nadają się do użytku domowego, a w szczególności do dystrybucji wody w połączeniu z niewielkimi zestawami ciśnieniowymi oraz do nawadniania ogrodów i ogródków działkowych. Zastosowanie silnika do pracy ciągłej umożliwia pracę przy schładzaniu maszyn np. Przy wtryskarkach, piłach itp. Pompa powinna być zainstalowana w zamkniętym pomieszczeniu lub przynajmniej osłonięta przed niekorzystnymi warunkami pogodowymi.

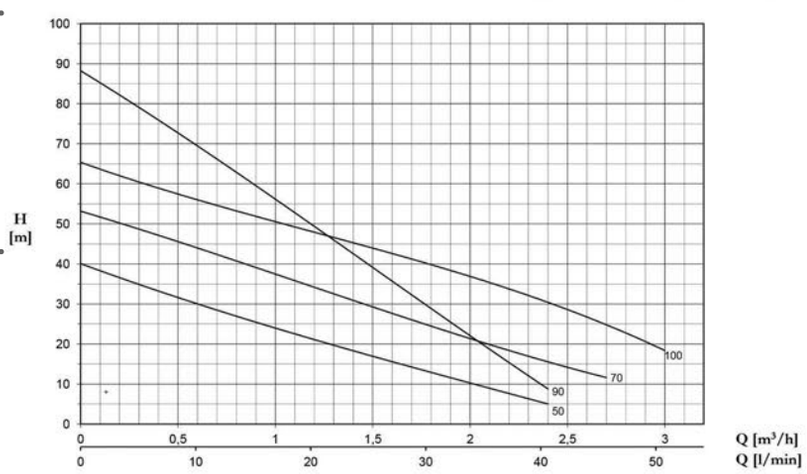
Parametry pracy

Max. wydajność : 50l/min
Max. podnoszenie : 88,2m
Max. ciśnienie : 8,8atm
Max. temperatura cieczy : 60st.C

Budowa pompy

Korpus pompy : Żeliwo
Wał : Stal nierdzewna
Średnica króćca tłocznego : 1”

Wykres pracy



Charakterystyka pracy

Typ	Zasilanie	Max. wydajność (l/min)	Max. podnoszenie (m)	Max. moc (kW)	Waga (kg)	Wymiary (cm)		
						Wysokość	Szerokość	Głębokość
PE 50F	230V/400V	40	40	0,37	6,5	14,3	12	26
PE 50BR	230V/400V	40	40	0,37	7	14,3	12	26
PE 50A	230V/400V	40	40	0,37	7,5	18,4	12	24
PE 70	230V/400V	45	53,1	0,5	8,5	15,2	12	27,1
PE 70A	230V/400V	45	53,1	0,5	9	19,3	12	24,8
PE 100	230V/400V	50	65	0,74	10,5	16	13,5	29,4
PE 100A	230V/400V	50	65	0,74	11	20,1	13,5	27,1
PE 90	230V/400V	40	88,2	0,74	11	15,8	13,5	28,6

PL



MADE IN ITALY

PL

Przeznaczone są do pompowania wody czystej, o maksymalnej temperaturze do 90°C. Tłoczone przez pompę medium powinno być pozbawione ciał stałych o właściwościach szlifujących, a także być nieagresywne chemicznie w stosunku do materiałów, z jakiej wykonane zostały komponenty pompy. Wykorzystywane są do podnoszenia cieczy ze studni oraz innych zbiorników – naturalnych i sztucznych. Ze względu na budowę oraz użyte materiały idealnie nadaję się również to jako pompy cyrkulacyjne do studzenia np. maszyn. Pompy PL powinny być zamontowane w miejscu gdzie nie będą narażone na warunki atmosferyczne. . Maksymalna głębokość zasysania pomp hydroforowych PL wynosi 8m.

Parametry pracy

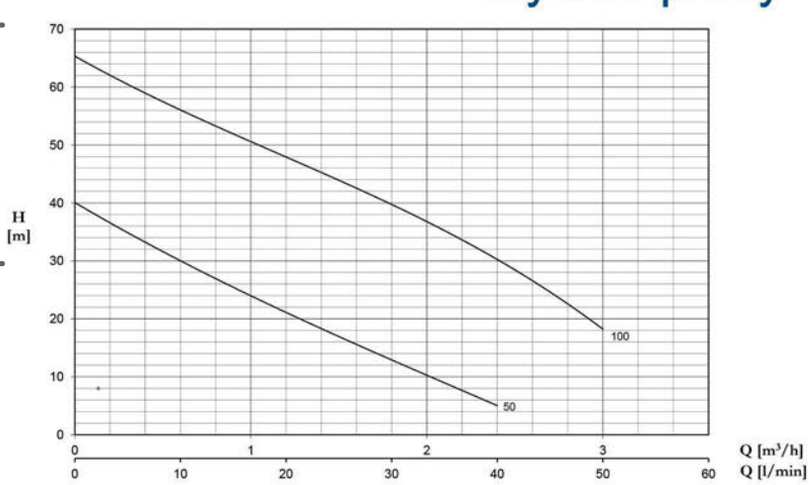
Max. wydajność : 50l/min
Max. podnoszenie : 63m
Max. ciśnienie : 6,3atm
Max. temperatura cieczy : 90st.C

Budowa pompy

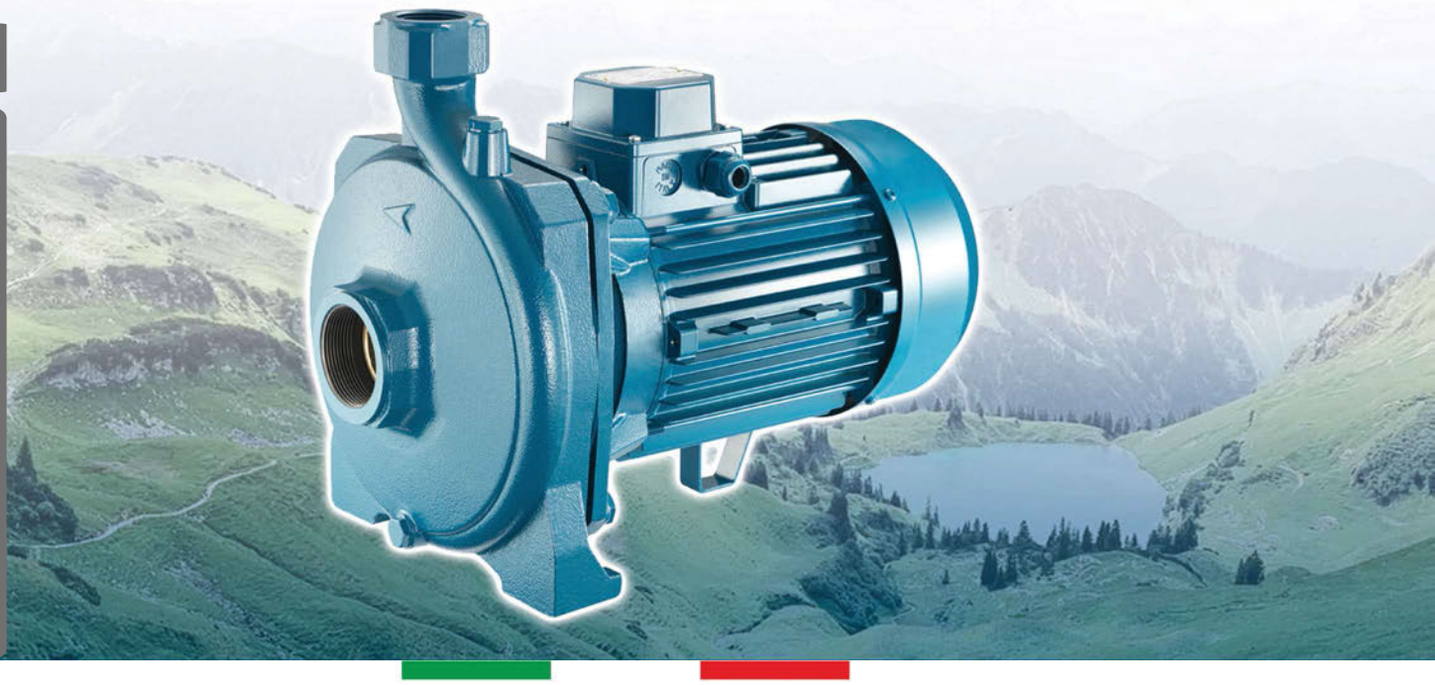
Korpus pompy : Żeliwo
Wał : Stal nierdzewna
Średnica króćca tłocznego : 1”

Charakterystyka pracy

Wykres pracy



Typ	Zasilanie	Max. wydajność (l/min)	Max. podnoszenie (m)	Max. moc (kW)	Waga (kg)	Wymiary (cm)		
						Wysokość	Szerokość	Głębokość
PL 50	230V/400V	40	40	0,37	5,7	16,5	12	23,5
PL 100	230V/400V	50	63	0,74	9,2	17,2	13,5	26,3



MADE IN ITALY

KM

Pompy z serii KM, to monoblokowe pompy do wody czystej oraz mediów nie agresywnych chemicznie. Stosowane bardzo często w systemach nawadniania. Szeroka gama wydajności i ciśnień pozwala na dopasowanie do nawet najbardziej rozbudowanych systemów irygacji. Wykorzystywane również do zwiększania ciśnienia w domowych układach hydraulicznych, fontannach oraz do tłoczenia chłodziwa w maszynach. Bardzo wysokiej jakości materiały użyte do produkcji gwarantują długą i niezawodną pracę. Wirnik wykonany z brązu, korpus pompy to natomiast żeliwo szare, wał ze stali nierdzewnej. Zastosowanie silnika asynchronicznego o wysokiej odporności na temperaturę, umożliwia współpracę z falownikami. Zasilanie jedno i trój fazowe.

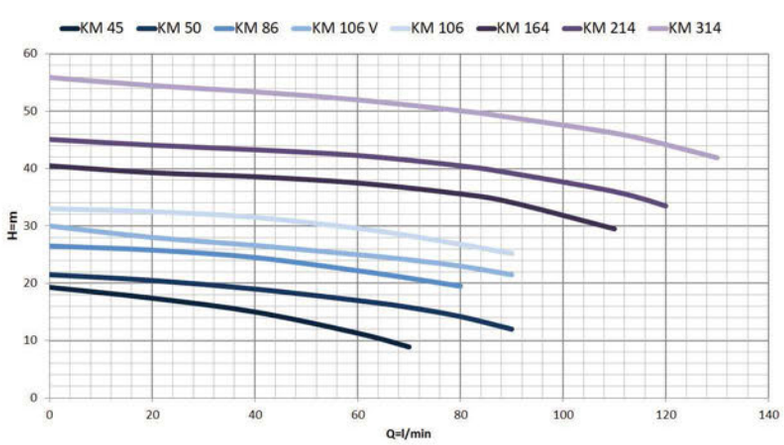
Parametry pracy

Max. wydajność : 130l/min
Max. podnoszenie : 55,9m
Max. ciśnienie : 5,5atm
Max. temperatura cieczy : 90st.C

Budowa pompy

Korpus pompy : Żeliwo
Wirnik: Mosiądz
Średnica króćca tłocznego : 1" i 1 1/4"

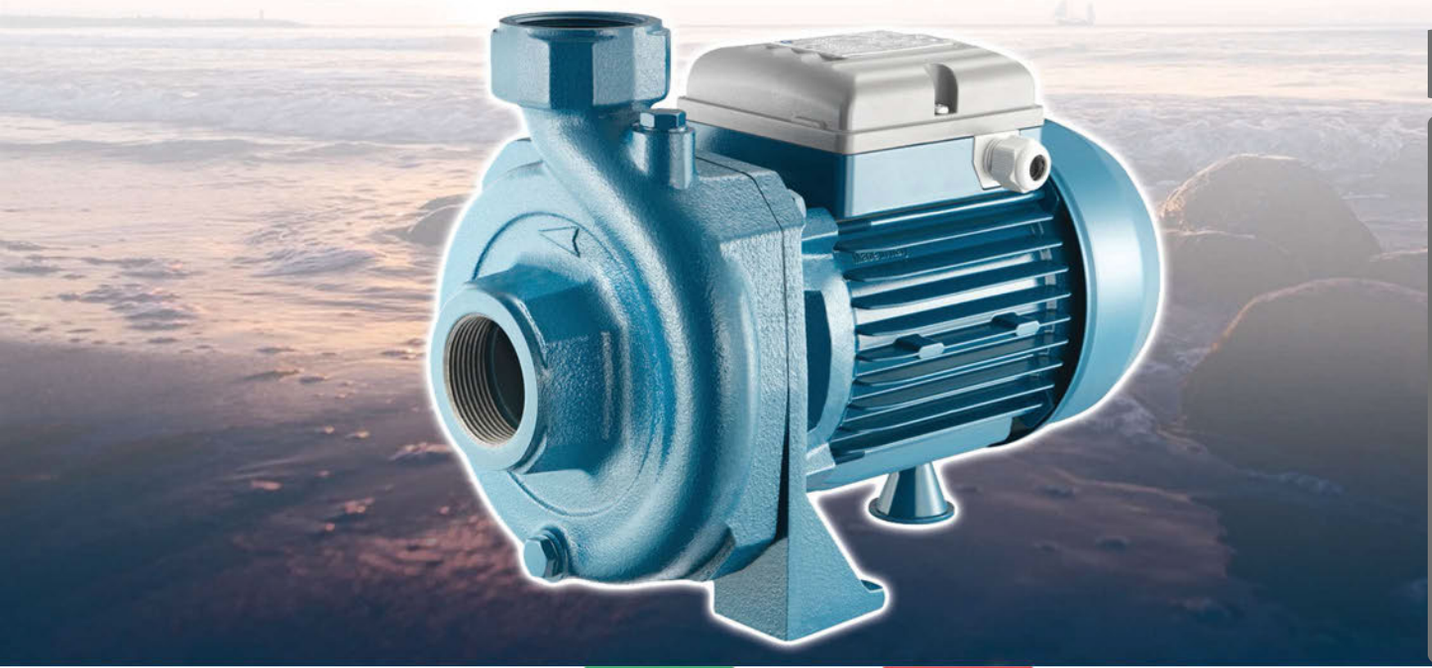
Wykres pracy



Charakterystyka pracy

Typ	Zasilanie	Max. wydajność (l/min)	Max. podnoszenie (m)	Max. moc (kW)	Waga (kg)	Wymiary (cm)		
						Wysokość	Szerokość	Głębokość
KM 45	230V/400V	70	19,3	0,3	8,5	20,2	15	26,5
KM 50	230V/400V	90	21,5	0,37	9,5	20,2	15	26,5
KM 86	230V/400V	90	26,5	0,59	13,5	23,4	18	30
KM 106 V	230V/400V	90	30	0,74	14	23,4	18	30
KM 106	230V/400V	90	33	0,74	15	23,4	18	30
KM 164	230V/400V	110	40,5	1,1	23	28,5	22	34,8
KM 214	230V/400V	120	45,1	1,5	24	28,5	22	34,8
KM 314	230V/400V	130	55,9	2,2	29	28,5	22	34,8

RA



MADE IN ITALY

RA

Pompy RA nadają się do użytku w zastosowaniach cywilnych i rolniczych. Wysoka sprawność i możliwość pracy ciągłej sprawiają, że pompy te idealnie nadają się do takich zastosowań, jak nawadnianie, czerpanie wody z jezior, rzek i studni lub do wielu różnych zastosowań przemysłowych, w których występują wysokie prędkości przepływu i średnie podnoszenie. Pompy wykonane w klasie S1, co pozwala na ciągłą pracę w wysokich temperaturach max 90 st C . Wirnik wykonany z brązu lub żeliwa, obudowa hydrauliki z żeliwa szarego. Pompy powinny być zainstalowane w zamkniętym pomieszczeniu lub przynajmniej osłonięte przed niekorzystnymi warunkami pogodowymi.

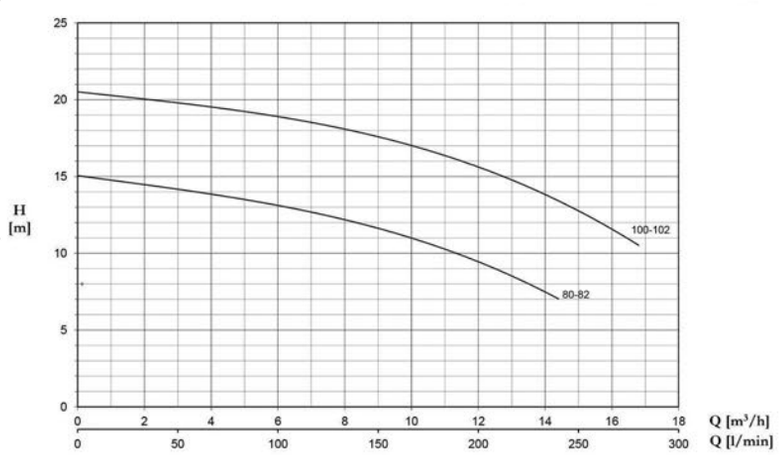
Parametry pracy

Max. wydajność : 280l/min
Max. podnoszenie : 20,5m
Max. ciśnienie : 2atm
Max. temperatura cieczy : 90st.C

Budowa pompy

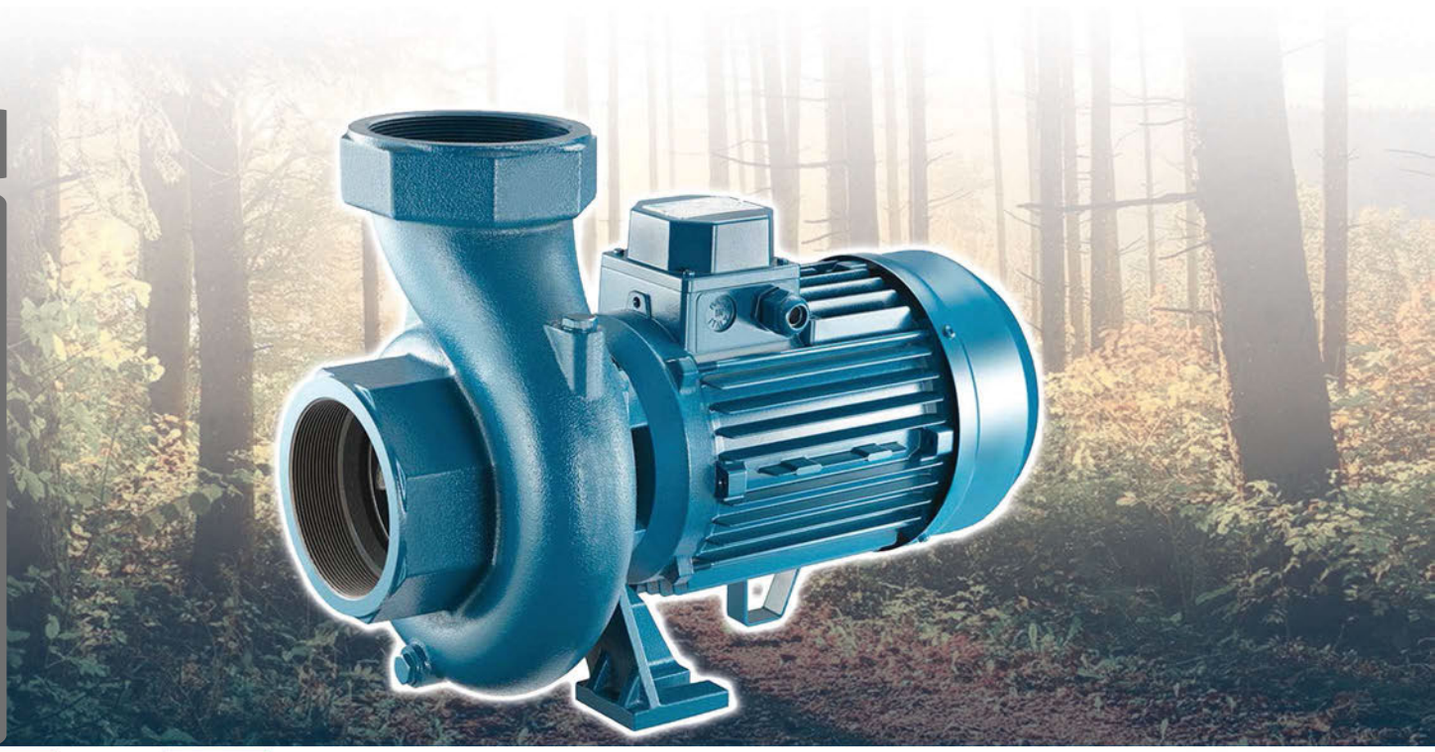
Korpus pompy : Żeliwo
Wał : Stal nierdzewna
Średnica króćca tłocznego : 2”

Wykres pracy



Charakterystyka pracy

Typ	Zasilanie	Max. wydajność (l/min)	Max. podnoszenie (m)	Max. moc (kW)	Waga (kg)	Wymiary (cm)		
						Wysokość	Szerokość	Głębokość
RA 80	230V/400V	240	15	0,59	13	22,2	15,5	30,8
RA 82	230V/400V	240	15	0,59	13	22,2	15,5	30,8
RA 100	230V/400V	280	20,5	0,74	14	22,2	15,5	30,8
RA 102	230V/400V	280	20,5	0,74	14	22,2	15,5	30,8



MADE IN ITALY

SD

Pompy SD to monoblokowe pompy, charakteryzujące się zwartą konstrukcją, dużą wydajnością oraz odpornością na wysoką temperaturę. Dzięki użytym materiałom pompy SD mogą tłoczyć wodę o temperaturze do 90 st. C. Wirnik wykonany jest z brązu obudowa z żeliwa szarego. Zastosowanie dużych średnic na króćcu ssącym oraz tłocznym, powoduje, że pompy te idealnie nadają się do przetłaczania dużych ilości wody np. do irygacji pól uprawnych lub np. do napełniania cystern . Pompy odśrodkowe SD przeznaczone są do czerpania wody oraz innych dozwolonych płynów ze studni, a także ze zbiorników naturalnych, sztucznych, a także sieci wodociągowych. Pompy muszą być zainstalowane w suchym pomieszczeniu z dobra wentylacją, tak aby nie była one narażone na działanie szkodliwych dla niech warunków atmosferycznych. Maksymalna głębokość zasysania wynosi 7 metrów.

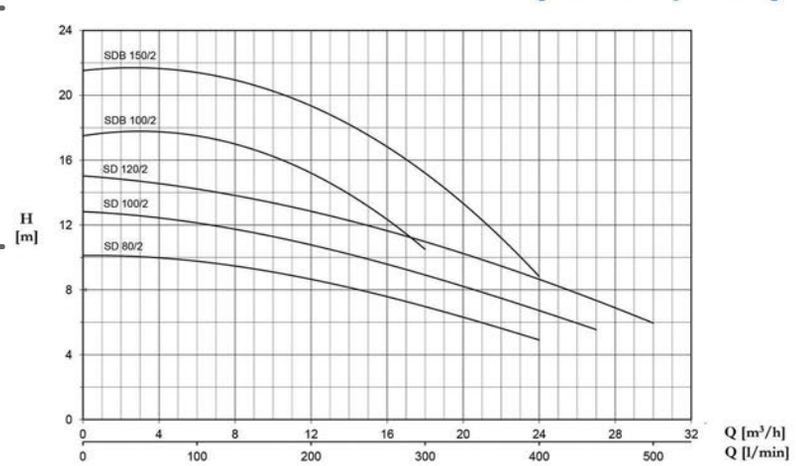
Parametry pracy

Max. wydajność : 500l/min
Max. podnoszenie : 21,5m
Max. ciśnienie : 2,1atm
Max. temperatura cieczy : 30st.C

Budowa pompy

Korpus pompy : Żeliwo
Wirnik : Brąz
Średnica króćca tłocznego : 4”

Wykres pracy



Charakterystyka pracy

Typ	Zasilanie	Max. wydajność (l/min)	Max. podnoszenie (m)	Max. moc (kW)	Waga (kg)	Wymiary (cm)		
						Wysokość	Szerokość	Głębokość
SD 80/2	230V/400V	400	10,1	0,59	14,5	24,7	15,5	31,5
SD 100/2	230V/400V	450	12,8	0,74	16	24,7	15,5	31,5
SD 120/2	230V/400V	500	15	0,9	16	24,7	15,5	31,5
SDB 100/2	230V	300	17,5	0,74	19	24	18	36,5
SDB 150/2	230V/400V	400	21,5	1,1	20	24	18	36,5

PLUS



MADE IN ITALY

PLUS

Wielostopniowe, samozasysające pompy PLUS ze względu na cichą pracę, niezawodność i niskie zużycie energii, są zalecane do użytku w domowych i cywilnych zastosowaniach, takich jak zwiększanie ciśnienia i dystrybucja wody w połączeniu z zestawami ciśnieniowymi oraz w odzyskiwaniu wody deszczowej i systemach nawadniających itp. Nadaje się do stosowania z czystą wodą, nawet gdy w instalacji obecne jest powietrze, oraz z cieczami, które nie są agresywne chemicznie w stosunku do materiałów, z których wykonana jest pompa. Szeroka gama modeli pozwala na wybór pompy zgodnie z zaleceniami projektanta jak i również dopasowanie pompy do wymogów klienta. Pompy powinna być zainstalowana w zamkniętym pomieszczeniu lub przynajmniej osłonięta przed niekorzystnymi warunkami atmosferycznymi.

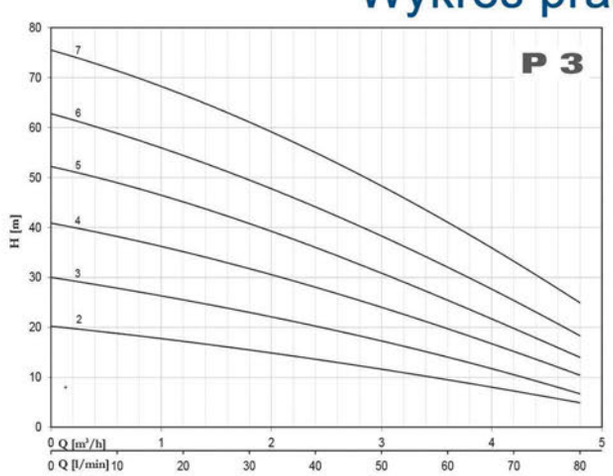
Parametry pracy

Max. wydajność : 420l/min
Max. podnoszenie : 87m
Max. ciśnienie : 8,7atm
Max. temperatura cieczy : 30st.C

Budowa pompy

Korpus pompy : Stal nierdzewna
Wał : Stal nierdzewna
Średnica króćca tłocznego : 1”

Wykres pracy



Charakterystyka pracy

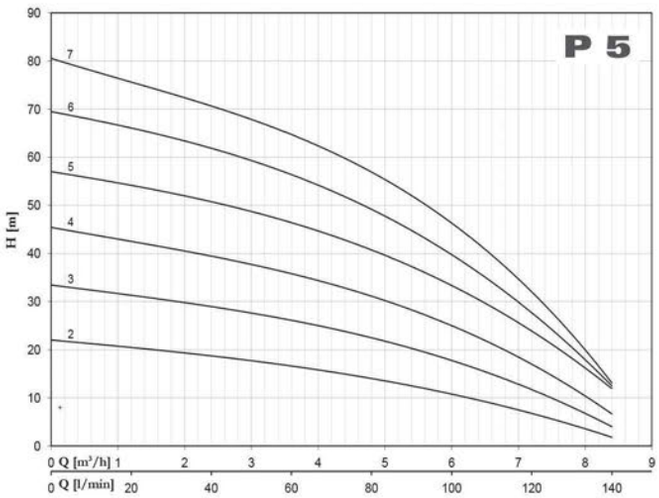
Typ	Zasilanie	Max. wydajność (l/min)	Max. podnoszenie (m)	Max. moc (kW)	Waga (kg)	Wymiary (cm)		
						Wysokość	Szerokość	Głębokość
P 3-50/2	230V/400V	80	20,2	0,37	6,5	19,2	17,8	33,3
P 3-70/3	230V/400V	80	30	0,51	7	19,2	17,8	33,3
P 3-90/4	230V/400V	80	40,8	0,66	8,5	19,2	17,8	35,7
P 3-100/5	230V/400V	80	52,2	0,75	10,5	19,2	17,8	40,4
P 3-120/6	230V/400V	80	62,8	0,9	11,5	19,2	17,8	42,8
P 3-150/7	230V/400V	80	75,5	1,1	14,5	19,8	20,1	51,3

PLUS

Wykres pracy



MADE IN ITALY

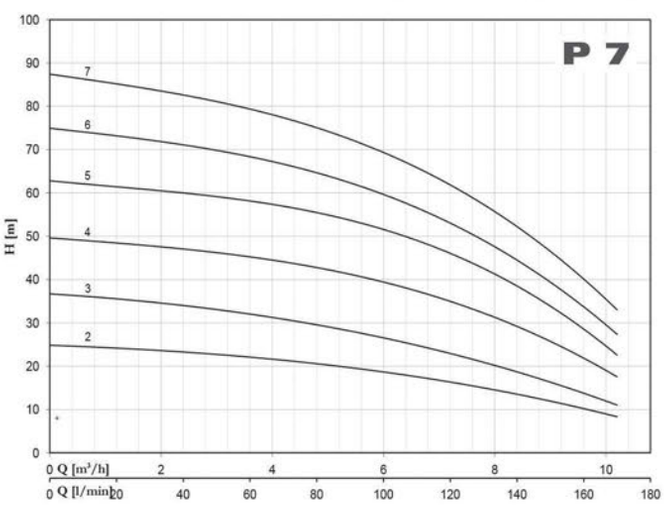


Typ	Zasilanie	Max. wydajność (l/min)	Max. podnoszenie (m)	Max. moc (kW)	Waga (kg)	Wymiary (cm)		
						Wysokość	Szerokość	Głębokość
P 5-70/2	230V/400V	140	22	0,51	7	19,2	17,8	33,3
P 5-80/3	230V/400V	140	33,4	0,6	9,5	19,2	17,8	35,7
P 5-120/4	230V/400V	140	45,3	0,9	11	19,2	17,8	38
P 5-150/5	230V/400V	140	56,8	1,1	13,5	19,8	20,1	46,6
P 5-180/6	230V/400V	140	69,3	1,3	15	19,8	20,1	48,9
P 5-200/7	230V/400V	140	80,3	1,5	15,5	19,8	20,1	51,3

PLUS

Wykres pracy

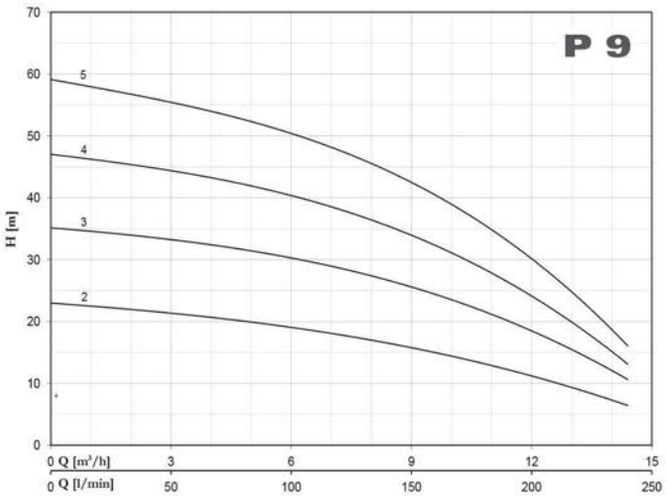




Typ	Zasilanie	Max. wydajność (l/min)	Max. podnoszenie (m)	Max. moc (kW)	Waga (kg)	Wymiary (cm)		
						Wysokość	Szerokość	Głębokość
P 7-100/2	230V/400V	170	24,8	0,75	10	19,2	17,8	35,6
P 7-120/3	230V/400V	170	36,7	0,9	10,5	19,2	17,8	35,6
P 7-180/4	230V/400V	170	49,5	1,3	14	19,8	20,1	44,1
P 7-250/5	230V/400V	170	62,6	1,85	16	19,8	20,1	46,6
P 7-300/6	230V/400V	170	74,8	2,2	18	20,3	20,1	54,3
P 7-350/7	400V	170	87,2	2,57	21,5	20,3	20,1	56,7

Wykres pracy

PLUS



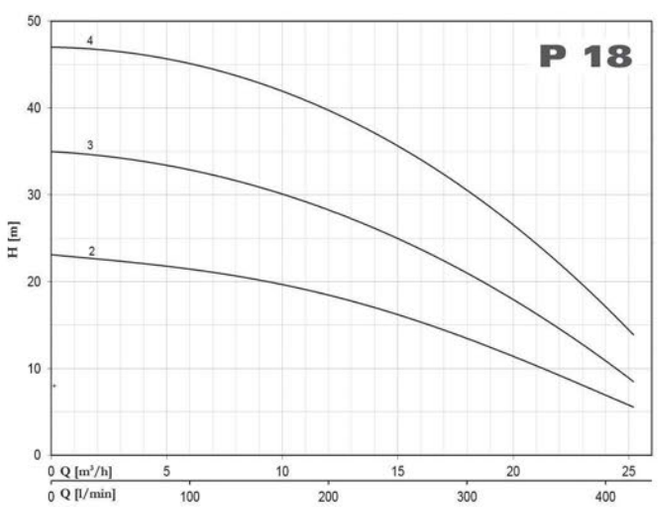


MADE IN ITALY

Typ	Zasilanie	Max. wydajność (l/min)	Max. podnoszenie (m)	Max. moc (kW)	Waga (kg)	Wymiary (cm)		
						Wysokość	Szerokość	Głębokość
P 9-100/2	230V/400V	240	23	0,75	10	19,2	17,8	37,5
P 9-150/3	230V/400V	240	35,2	1,1	13	19,8	20,4	40,5
P 9-200/4	230V/400V	240	47,1	1,5	15	19,8	20,1	46,6
P 9-250/5	230V/400V	240	59,2	1,85	16	19,8	20,1	49,4

PLUS

Wykres pracy





Typ	Zasilanie	Max. wydajność (l/min)	Max. podnoszenie (m)	Max. moc (kW)	Waga (kg)	Wymiary (cm)		
						Wysokość	Szerokość	Głębokość
P 18-180/2	400V	420	23,1	1,3	13	19,8	20,1	46,2
P 18-250/3	400V	420	35	1,85	15	19,8	20,1	46,2
P 18-400/4	400V	420	47,2	3	24	20,3	20,1	55,4

DRAGON / DRAGON PRO



DRAGON
DRAGON PRO

Zestaw hydroforowy DRAGON, to nowoczesne urządzenie ALL-IN-ONE, zastępujące tradycyjny zestaw hydroforowy. Posiada wbudowany zbiornik 0,2l lub 0,42l (w zależności od modelu). Charakteryzuje się kompaktową budową oraz brakiem standardowego łącznika ciśnieniowego. Sterowany elektronicznie. Wyposażony w wysoko obrotową pompę co umożliwia uzyskanie stałego ciśnienia w instalacji. Rewolucyjna technologia konwersji częstotliwości pozwala na znaczną oszczędność energii. Niewielkie wymiary zewnętrzne umożliwiają instalację w dowolnym miejscu np. w szafce. Praca pompy możliwa jest w trybie automatycznym lub ręcznym. Urządzenie jest łatwe w instalacji i proste w obsłudze. Sprawdzi się w podnoszeniu ciśnienia wszędzie tam gdzie sieć wodociągowa nie zapewnia wystarczających parametrów.

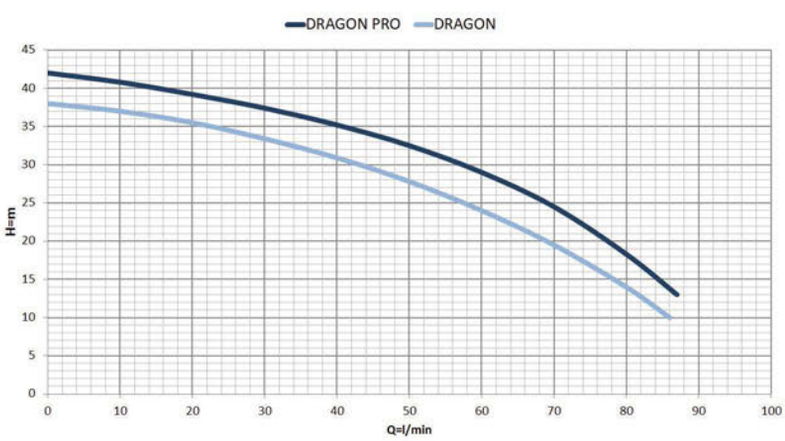
Parametry pracy

Max. wydajność : 100l/min
Max. podnoszenie : 42m
Max. ciśnienie : 4,2atm
Max. temperatura cieczy : 30st.C

Budowa pompy

Korpus pompy : PCV
Wał : Stal nierdzewna
Średnica króćca tłocznego : 1”

Wykres pracy



Charakterystyka pracy

Typ	Zasilanie	Max. wydajność (l/min)	Max. podnoszenie (m)	Max. moc (kW)	Waga (kg)	Wymiary (cm)		
						Wysokość	Szerokość	Głębokość
DRAGON	230V	100	40	0,75	9,2	28	14	23
DRAGON PRO	230V	100	42	0,75	9,8	29,8	18,6	27

DG PED



MADE IN ITALY

DG PED

DG PED to kompaktowy, autonomiczny, cichy i wysoko wydajny system pompowy. Wyrafinowany, sterowany intuicyjne elektroniczny falownik : utrzymuje ciśnienie w instalacji na stałym poziomie, regulując prędkość pompy zgodnie z wymaganą wydajnością; kontroluje parametry pracy układu hydraulicznego i elektrycznego oraz chroni pompę przed anomaliami; może być wyposażony w kartę rozszerzeń, która umożliwia równoległą pracę z innymi falownikami w grupach poprzez zarządzanie sygnałami wejściowymi i wyjściowymi; dostosowuje się do każdego rodzaju systemu zwiększania ciśnienia, w tym istniejących; ogranicza prądy rozruchowe i robocze, aby zapewnić większą oszczędność energii.

Parametry pracy

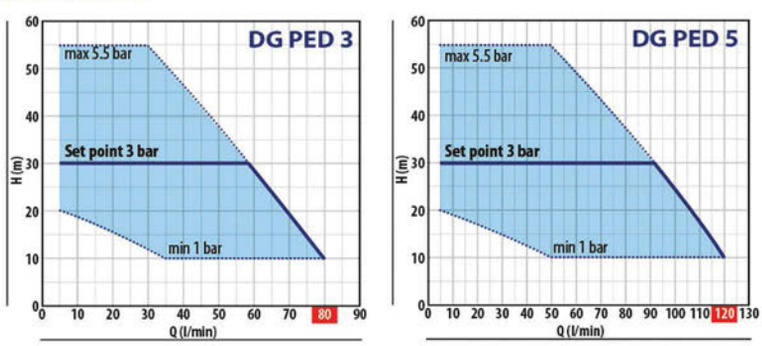
Max. wydajność : 120l/min
Max. podnoszenie : 55m
Max. ciśnienie : 5,5atm
Max. temperatura cieczy : 30st.C

Budowa pompy

Korpus pompy : PCV
Wał : Stal nierdzewna
Średnica króćca tłocznego : 1”

Wykres pracy

CHARAKTERYSTYKI



Charakterystyka pracy

Typ	Max. wydajność (l/min)	Max. podnoszenie (m)	Max. moc (kW)	Waga (kg)	Wymiary (cm)		
					Wysokość	Szerokość	Głębokość
DG PED 3	80	55	0,75	15	34,4	27,4	39
DG PED 5	120	55	1,1	15	34,4	27,4	39

ESYBOX



MADE IN ITALY

ESYBOX

ESYBOX to opatentowany, w pełni zintegrowany i kompaktowy system hydroforowy o wysokiej sprawności do stabilizacji i podnoszenia ciśnienia w domowych i komercyjnych instalacjach zaopatrzenia w wodę. Unikalny w swojej kategorii, ultra cichy i łatwy w obsłudze zapewnia łatwość instalacji i komfort użytkowania. Podczas gdy e.sybox mini 3 jest idealnym rozwiązaniem dla zwiększenia ciśnienia w niedużych powierzchniach mieszkalnych,e.sybox oferuje te same zalety dla zastosowań w budynkach jedno i wielorodzinnych oraz komercyjnych.

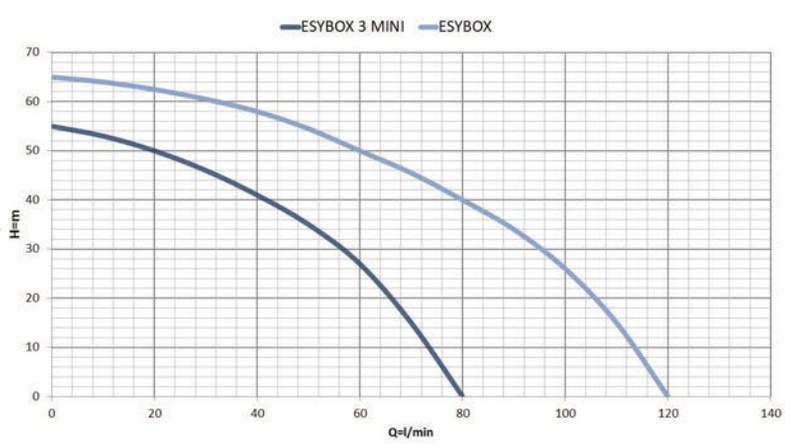
Parametry pracy

Max. wydajność : 120l/min
Max. podnoszenie : 65m
Max. ciśnienie : 6,5atm
Max. temperatura cieczy : 30st.C

Budowa pompy

Korpus pompy : PCV
Wał : Stal nierdzewna
Średnica króćca tłocznego : 1”

Wykres pracy



Charakterystyka pracy

Typ	Max. wydajność (l/min)	Max. podnoszenie (m)	Max. moc (kW)	Waga (kg)	Wymiary (cm)		
					Wysokość	Szerokość	Głębokość
ESYBOX 3 MINI	80	55	0,85	15	43,9	26,3	23,6
ESYBOX	120	65	1,55	15	56,4	26,3	36,2

MULTI INOX 1100 LCD



MULTI INOX 1100 LCD

Kompaktowy hydrofor MULTI INOX 1100 LCD posiada praktyczny wyświetlacz LCD, który zapewnia pełną kontrolę nad ciśnieniem i wydajnością, a także informuje o możliwych usterkach urządzenia. Inteligentny układ elektroniczny automatycznie włącza pompę, gdy pojawia się zapotrzebowanie na wodę, po czym automatycznie ją wyłącza. Zabezpieczenie przed pracą "na sucho" zapobiega uszkodzeniu pompy, gdy pojawi się ryzyko pracy bez wody. Hydrofor zawiera wbudowany filtr wstępny, który zapobiega przedostawaniu się do pompy piasku i zanieczyszczeń mogących powodować usterki. Wykonany jest z materiałów wysokiej jakości, odpornych na działanie czynników zewnętrznych. Gumowe stopki zapewniają stabilność oraz redukują hałas i drgania podczas pracy.

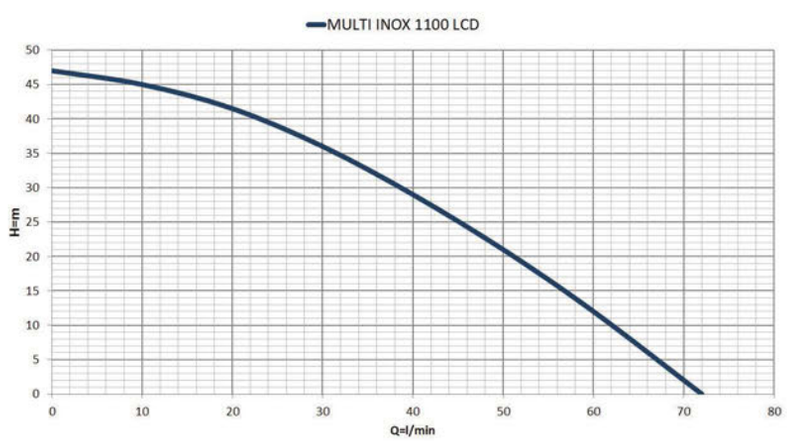
Parametry pracy

Max. wydajność : 72l/min
Max. podnoszenie : 47m
Max. ciśnienie : 4,7atm
Max. temperatura cieczy : 30st.C

Budowa pompy

Korpus pompy : PCV
Wał : Stal nierdzewna
Średnica króćca tłocznego : 1”

Wykres pracy



Charakterystyka pracy

Typ	Zasilanie	Max. wydajność (l/min)	Max. podnoszenie (m)	Max. moc (kW)
MULTI INOX 1100 LCD	230V	72	47	1,1

QB60



QB60

Peryferalna pompa ssąco- tłocząca, będąca podstawą budowy zestawu hydroforowego, w pełni pokrywa zapotrzebowanie na wodę w ogrodnictwie, podlewaniu ogrodów, niewielkich systemach nawadniania. Sterowana poprzez łącznik ciśnieniowy uruchamia się gdy ciśnienie wody w zbiorniku osiągnie zakres wcześniej nastawiony na łączniku ciśnieniowym. Solidna obudowa z żeliwa szarego zapewnia stabilną konstrukcję, zaś mosiężny wirnik pozwala uzyskać aż do 4 atmosfer. Szeroka gama zbiorników pojemnościach od 24L do 100L zapewnia satysfakcję każdemu użytkownikowi.

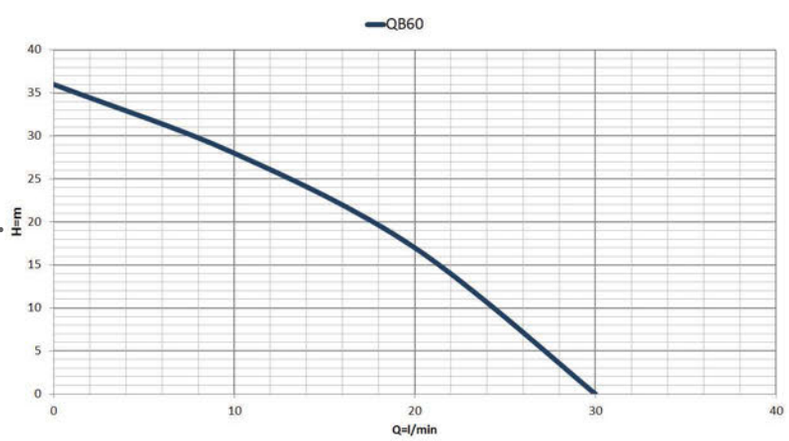
Parametry pracy

Max. wydajność : 30l/min
Max. podnoszenie : 36m
Max. ciśnienie : 3,6atm
Max. temperatura cieczy : 30st.C

Budowa pompy

Korpus pompy : Żeliwo
Wał : Stal nierdzewna
Średnica króćca tłocznego : 1”

Wykres pracy



Charakterystyka pracy

Typ	Zasilanie	Max. wydajność (l/min)	Max. podnoszenie (m)	Max. moc (kW)
QB 60	230V	30	36	0,37



WZ

Zestawy hydroforowe na pompach WZ idealnie nadają się do zasilania w wodę małych gospodarstw, domków letniskowych, ogródków działkowych. Solidna konstrukcja pompy oparta o żeliwo wydłuża czas eksploatacji. Wirnik wykonany z mosiądzu zapewnia stabilną pracę przez wiele lat. Zestawy wyposażone są w zbiornik, pompę z automatyką sterującą oraz wąż. Zdolność zasysania, niczym nie różni się od mocniejszych zestawów i waha się w przedziale 7-8m. Dodatkowo szeroka gama zbiorników w pojemnościach od 24 L aż do 100 l, oraz kilka modeli pomp, różniących się mocą pozwolą na dobór urządzenia według potrzeb.

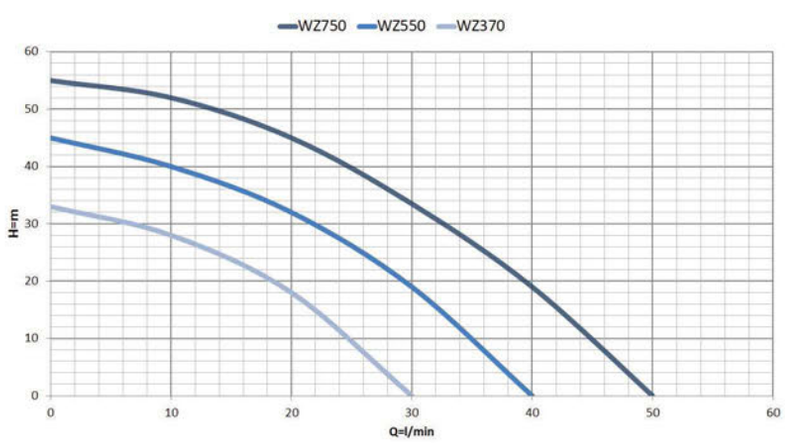
Parametry pracy

Max. wydajność : 50l/min
Max. podnoszenie : 55m
Max. ciśnienie : 5,5atm
Max. temperatura cieczy : 30st.C

Budowa pompy

Korpus pompy : Żeliwo
Wał : Stal nierdzewna
Średnica króćca tłocznego : 1”

Wykres pracy



Charakterystyka pracy

Typ	Zasilanie	Max. wydajność (l/min)	Max. podnoszenie (m)	Max. moc (kW)
WZ370	230V	30	33	0,37
WZ550	230V	40	45	0,55
WZ750	230V	50	55	0,75



JETS

Tradycyjny zestaw hydroforowy składający się z jednowirnikowej pompy odśrodkowej typu JETS-80, JETS-PRO, osprzętu oraz zbiornika ciśnieniowego o pojemności 24, 50, 80 lub 100l. Przeznaczony do zaopatrywania gospodarstw domowych, ogródków działkowych, domków letniskowych i rekreacyjnych w zimną wodę z własnych ujęć wodnych. Może służyć również do podlewania ogródków i upraw szklarniowych, do tłoczenia wody w rzemiośle i rolnictwie, mycia ciśnieniowego, a także napełniania i opróżniania zbiorników i basenów. Przystosowany do pompowania czystej wody, nie zawierającej składników ścieralnych, substancji stałych, włóknistych i agresywnych chemicznie.

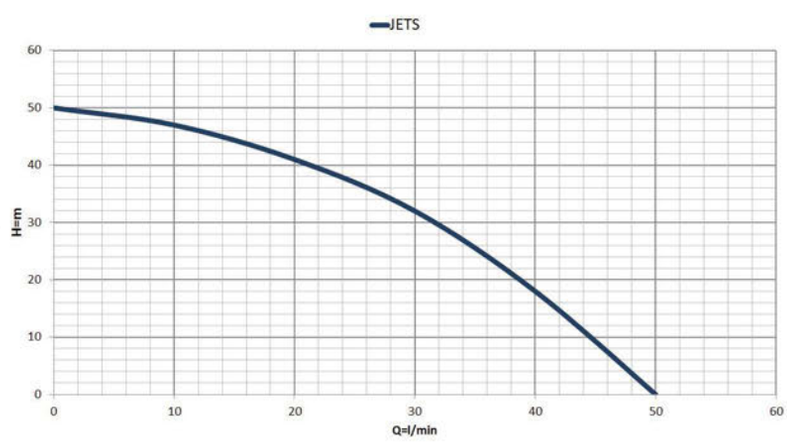
Parametry pracy

Max. wydajność : 50l/min
Max. podnoszenie : 52m
Max. ciśnienie : 5,2atm
Max. temperatura cieczy : 30st.C

Budowa pompy

Korpus pompy : Stal nierdzewna
Wał : Stal nierdzewna
Średnica króćca tłocznego : 1”

Wykres pracy



Charakterystyka pracy

Typ	Zasilanie	Max. wydajność (l/min)	Max. podnoszenie (m)	Max. moc (kW)
JETS 80	230V	50	45	1,1
JETS-PRO	230V	50	52	1,1

JET A



JET A

Tradycyjny zestaw hydroforowy składający się z jednowirnikowej pompy odśrodkowej typu JET100A,osprzętu oraz zbiornika ciśnieniowego dobieranego pod indywidualne potrzeby klienta (24l, 50l, 80l lub 100l). Przeznaczony do automatycznego zasilania gospodarstw domowych, ogródków działkowych, domków letniskowych i rekreacyjnych w zimną wodę z własnych ujęć wodnych. Przystosowany do pompowania czystej wody, nie zawierającej składników ścieralnych, substancji stałych, włóknistych i agresywnych chemicznie. Estetyczny, cichy i solidnie wykonany.

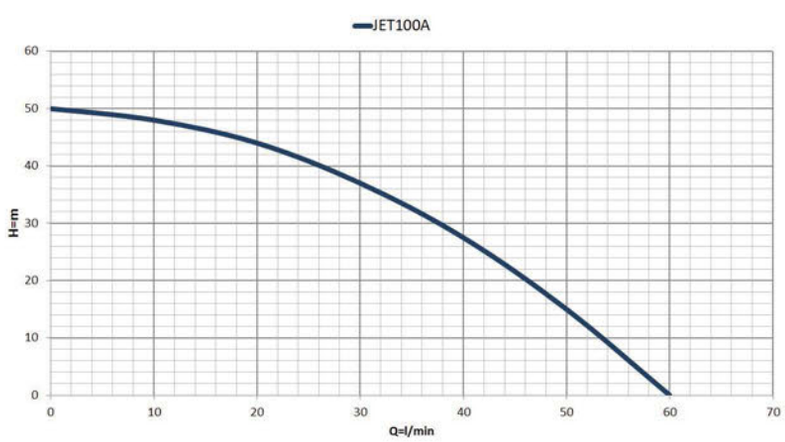
Parametry pracy

Max. wydajność : 60l/min
Max. podnoszenie : 50m
Max. ciśnienie : 5atm
Max. temperatura cieczy : 30st.C

Budowa pompy

Korpus pompy : Żeliwo
Wał : Stal nierdzewna
Średnica króćca tłocznego : 1”

Wykres pracy



Charakterystyka pracy

Typ	Zasilanie	Max. wydajność (l/min)	Max. podnoszenie (m)	Max. moc (kW)
JET100A	230V	60	50	1,1

JET 60S



JET 60S

Tradycyjny zestaw hydroforowy składający się z jednowirnikowej pompy odśrodkowej typu JET 60S, osprzętu oraz zbiornika ciśnieniowego o pojemności (24l, 50l, 80l lub 100l). Zbiornik dobierany jest każdorazowo pod indywidualne potrzeby klienta. Zestaw przeznaczony do automatycznego zasilania w czystą zimną wodę z własnych ujęć wodnych, a także do podnoszenia ciśnienia. Sprawdza się idealnie w niewielkich gospodarstwach domowych, w ogródkach i na działkach (w zależności od wielkości podłączonego zbiornika). Przystosowany do pompowania czystej wody, nie zawierającej składników ścieralnych, substancji stałych, włóknistych i agresywnych chemicznie. Bardzo dobry stosunek ceny do jakości pracy i wykonania. Łatwy montaż.

Parametry pracy

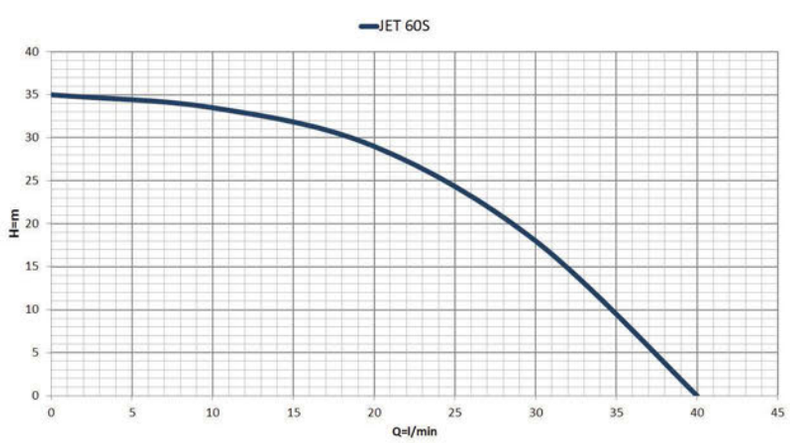
Max. wydajność : 45l/min
Max. podnoszenie : 42m
Max. ciśnienie : 4,2atm
Max. temperatura cieczy : 30st.C

Budowa pompy

Korpus pompy : Żeliwo
Wał : Stal nierdzewna
Średnica króćca tłocznego : 1”

Charakterystyka pracy

Wykres pracy



Typ	Zasilanie	Max. wydajność (l/min)	Max. podnoszenie (m)	Max. moc (kW)
JET 60S	230V	45	42	0,55



MG

Tradycyjny zestaw hydroforowy składający się z wielostopniowej pompy typu MG4 1000INOX/MG5 1300INOX, osprzętu oraz zbiornika ciśnieniowego o pojemności 50l, 80l, 100l, 150l, 200l, lub 300l. Charakteryzuje się bardzo cichą pracą. Przystosowany do pompowania czystej wody, nie zawierającej składników ścieralnych, substancji stałych, włóknistych i agresywnych chemicznie. Duża wydajność, wysokie podnoszenie, solidna konstrukcja i łatwość w obsłudze sprawiają, iż idealnie nadaje się do stosowania w domkach jedno- i wielordzinnych, działkach, gospodarstwach rolnych i ogrodnictwie.

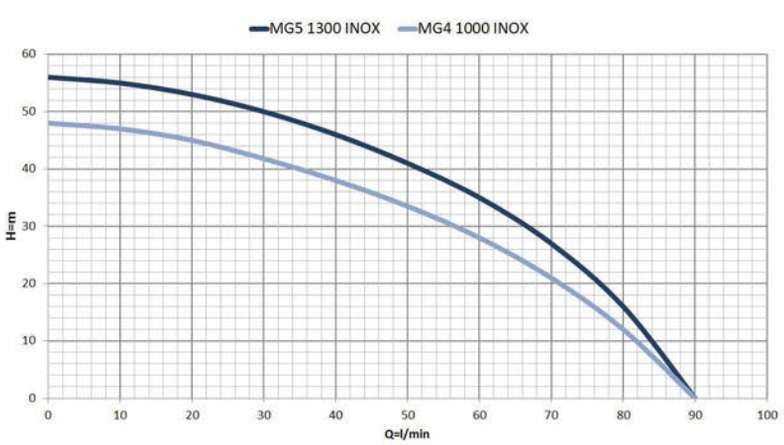
Parametry pracy

Max. wydajność : 90l/min
Max. podnoszenie : 56m
Max. ciśnienie : 5,6atm
Max. temperatura cieczy : 30st.C

Budowa pompy

Korpus pompy : PCV, stal nierdzewna
Wał : Stal nierdzewna
Średnica króćca tłocznego : 1”

Wykres pracy



Charakterystyka pracy

Typ	Zasilanie	Max. wydajność (l/min)	Max. podnoszenie (m)	Max. moc (kW)
MG4 1000 INOX	230V	90	48	1,1
MG5 1300 INOX	230V	90	56	1,3



MH

Zestawy hydroforowe zbudowane na pompach MH, to urządzenia pozwalające na zaopatrywanie w wodę domów, gospodarstw oraz ogrodów, sprawdzą się w również w systemach podlewania jak i przypadku zbyt niskiego ciśnienia w sieciach wodociągowych. Dostępne na zbiornikach od 24L do 300L. W przypadku gdy nie ma możliwości zamontowania zbiornika, np. poprzez brak miejsca, wówczas stosuje się sterowniki bezpośrednio przykręcane do pompy, zastępujące zbiornik. Taki zestaw charakteryzuje się tym, że przy każdorazowym odkręceniu kranu pompa uruchamia się pobierając wodę ze studni lub sieci wodociągowej. Pompy MH mogą być wyposażone w wirniki ze stali nierdzewnej lub technopolimeru.

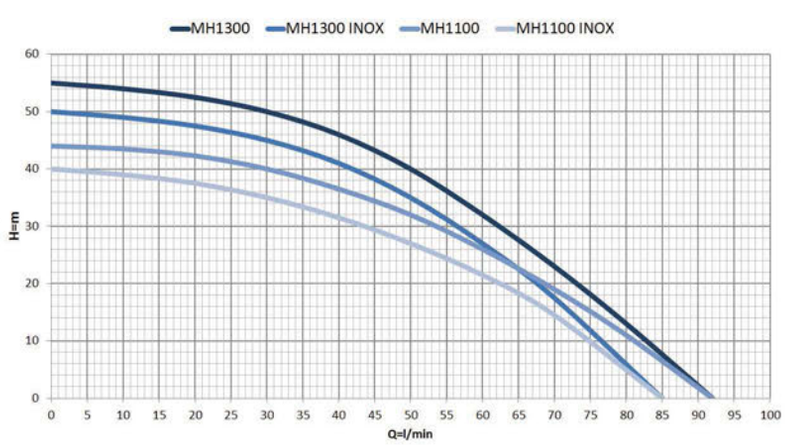
Parametry pracy

Max. wydajność : 92l/min
Max. podnoszenie : 55m
Max. ciśnienie : 5,5atm
Max. temperatura cieczy : 30st.C

Budowa pompy

Korpus pompy : Żeliwo, stal nierdzewna
Wał : Stal nierdzewna
Średnica króćca tłocznego : 1”

Wykres pracy



Charakterystyka pracy

Typ	Zasilanie	Max. wydajność (l/min)	Max. podnoszenie (m)	Max. moc (kW)
MH1100	230V	92	44	1,1
MH1100 INOX	230V	85	40	1,1
MH1300	230V	92	55	1,3
MH1300 INOX	230V	85	50	1,3

MULTIFLOW



MULTIFLOW

Tradycyjny zestaw hydroforowy składający się z wysokowydajnej, wielostopniowej, samozasysającej pompy MultiFlow150 (INOX), osprzętu oraz zbiornika ciśnieniowego o pojemności 50l, 80l, 100l, 150l,200l lub 300l. Stosowany wszędzie tam, gdzie potrzebna jest duża wydajność. Przeznaczony do zaopatrywania działek, warsztatów, domków jedno- i wielorodzinnych, warsztatów i niewielkich obiektów użyteczności publicznej (np. ośrodków zdrowia, szkół, przedszkoli). Specjalny dobór materiałów konstrukcyjnych gwarantuje niezawodną pracę przez wiele lat.

Parametry pracy

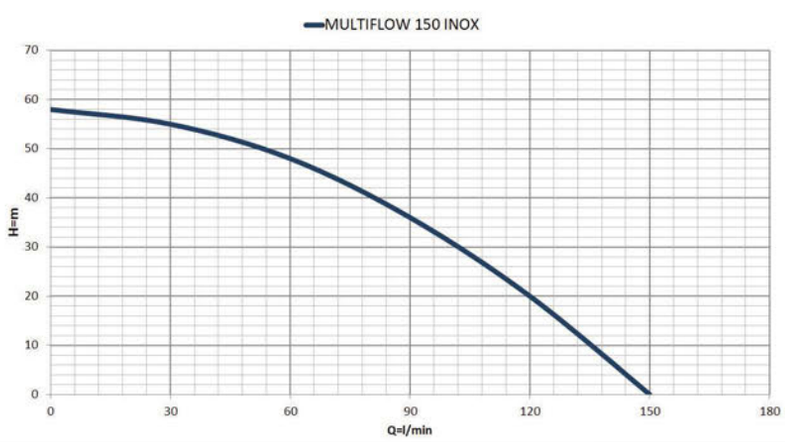
Max. wydajność : 150l/min
Max. podnoszenie : 58m
Max. ciśnienie : 5,8atm
Max. temperatura cieczy : 30st.C

Budowa pompy

Korpus pompy : Żeliwo, stal nierdzewna
Wał : Stal nierdzewna
Średnica króćca tłocznego : 5/4”

Charakterystyka pracy

Wykres pracy



Typ	Zasilanie	Max. wydajność (l/min)	Max. podnoszenie (m)	Max. moc (kW)
MULTIFLOW 150 INOX	230V	150	58	1,8



DART

Pompa DART, to ślimakowa pompa głębinowa. Niewielka średnica zewnętrzna wynosząca zaledwie 5 cm, pozwala na zastosowanie jej wszędzie tam, gdzie pompy o większej średnicy się nie mieszczą. Montowane głównie w studniach wierconych. Zasilane prądem jednofazowym, w komplecie z przewodem elektrycznym. W komplecie z naczyniem przeponowym oraz łącznikiem ciśnieniowym, tworzy zestaw mogący zasilać w wodę domek letniskowy, działkę lub służyć do podlewania.

Parametry pracy

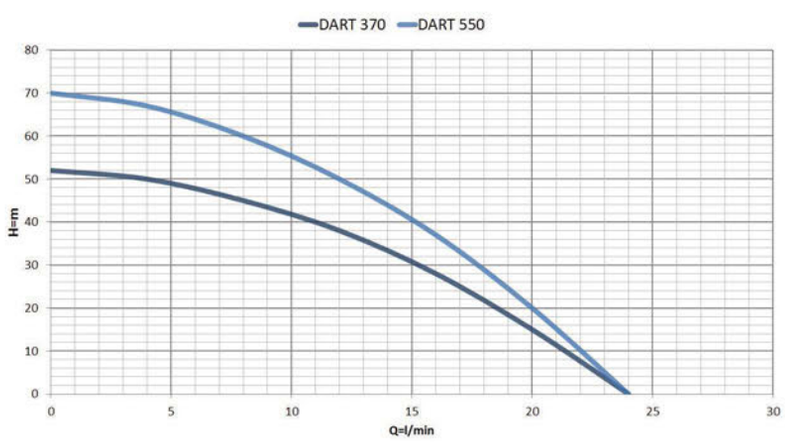
Max. wydajność : 24l/min
Max. podnoszenie : 70m
Max. ciśnienie : 7atm
Max. temperatura cieczy : 30st.C

Budowa pompy

Korpus pompy : Stal nierdzewna
Wał : Stal nierdzewna
Średnica króćca tłocznego : 3/4”
Średnica pompy : 2” (50mm)

Charakterystyka pracy

Wykres pracy



Typ	Zasilanie	Max. wydajność (l/min)	Max. podnoszenie (m)	Max. moc (kW)
DART 370	230V	24	52	0,37
DART 550	230V	24	70	0,55

3QGD



3QGD

Śrubowa pompa głębinowa 3QGD, dzięki zastosowaniu wirującego wrzeciona (zamiast wirników) pozwala na tłoczenie wody z dużych głębokości przy użyciu silnika o niewielkiej mocy. Pompa zasilana prądem jednofazowym. Nieduża wydajność umożliwia zastosowanie pompy w studniach o małym napływie. Pompy 3QGD znajdują zastosowanie głównie w zaopatrywaniu w wodę domów jednorodzinnych. Dzięki bardzo dobremu stosunkowi jakości do ceny bardzo często użytkowana przez działkowców. Wyposażona standardowo w przewód. Nierdzewna obudowa hydrauliki oraz silnika gwarantuje długą niezawodną pracę.

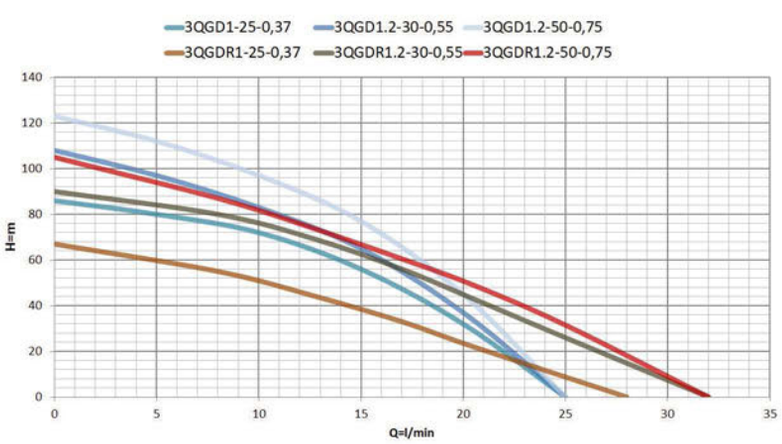
Parametry pracy

Max. wydajność : 32l/min
Max. podnoszenie : 105m
Max. ciśnienie : 10atm
Max. temperatura cieczy : 30st.C

Budowa pompy

Korpus pompy : Stal nierdzewna
Wał : Stal nierdzewna
Średnica króćca tłocznego : 1”
Średnica pompy : 3” (75mm)

Wykres pracy



Charakterystyka pracy

Typ	Zasilanie	Max. wydajność (l/min)	Max. podnoszenie (m)	Max. moc (kW)
3QGD1-25-0,37	230V	25	86	0,37
3QGD1.2-30-0,55	230V	25	108	0,55
3QGD1.2-50-0,75	230V	25	123	0,75
3QGDR1.25-0,37	230V	28	67	0,37
3QGDR1.2-30-0,55	230V	32	90	0,55
3QGDR1.2-50-0,75	230V	32	105	0,75



4SKM

Monoblokowa pompa głębinowa o konstrukcji ze stali nierdzewnej i mosiądzu. Układ hydrauliczny (jedno lub dwustopniowy) i silnik są zintegrowane w jedną całość. Przeznaczona do podnoszenia i dystrybucji czystej, zimnej wody z wierconych studni głębinowych, kręgowych oraz innych zbiorników wodnych. Stosowana w gospodarstwach domowych, działkach rekreacyjnych, rolnictwie i niewielkich zakładach produkcyjnych. Posiada wysokiej jakości uszczelenienia mechaniczne, mosiężny wirnik oraz wbudowany zawór zawrotny. Standardowo wyposażona w kabel zasilający oraz skrzynkę sterującą z termikiem i kondensatorem. Jej zaletą są kompaktowe wymiary, solidna konstrukcja i punkt ssący położony wysoko ponad dnem.

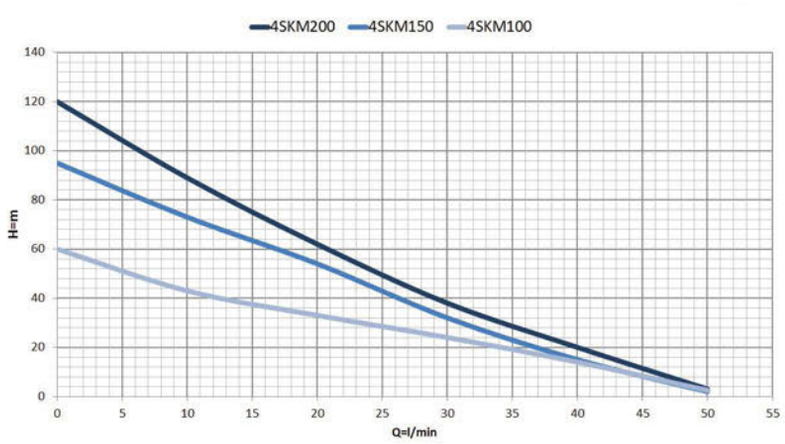
Parametry pracy

Max. wydajność : 50l/min
Max. podnoszenie : 120m
Max. ciśnienie : 12atm
Max. temperatura cieczy : 30st.C

Budowa pompy

Korpus pompy : Brąz
Wał : Stal nierdzewna
Średnica króćca tłocznego : 1”
Średnica pompy : 4” (98mm)

Wykres pracy



Charakterystyka pracy

Typ	Zasilanie	Max. wydajność (l/min)	Max. podnoszenie (m)	Max. moc (kW)	Waga (kg)	Wymiary (cm)		
						Wysokość	Szerokość	Głębokość
4SKM 100	230V	50	60	0,75	12,8	51	10	10
4SKM 150	230V	50	95	1,1	14,5	55	10	10
4SKM 200	230V	50	120	1,5	16,8	59	10	10

75QJD



75QJD

Pompa głębinowa nadająca się do odwiertów o średnicy 100mm. Przeznaczona do podnoszenia i dystrybucji zimnej, czystej wody z wierconych studni głębinowych. Zaleca się stosowanie w instalacjach domowych jednorodzinnych, na działkach, w gospodarstwach wiejskich, warsztatach rzemieślniczych, małej gastronomii, małych systemach nawadniania, do fontann, napełniania i opróżniania zbiorników, itp. Wyposażona w jednofazowy silnik głębinowy, skrzynkę sterującą z termikiem i kondensatorem. Posiada wbudowany zawór zwrotny. Standardowo wyposażona w kabel zasilający oraz skrzynkę sterującą. Dostępna również w wersji z metrowym przewodem.

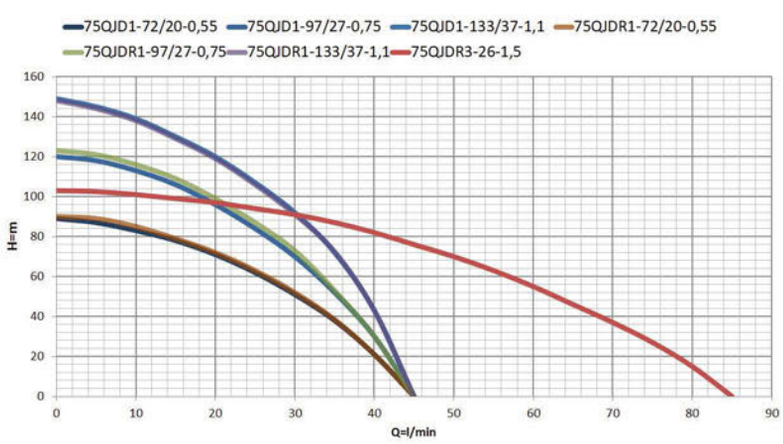
Parametry pracy

Max. wydajność : 85l/min
Max. podnoszenie : 149m
Max. ciśnienie : 14,9atm
Max. temperatura cieczy : 30st.C

Budowa pompy

Korpus pompy : Brąz, stal nierdzewna
Wał : Stal nierdzewna
Średnica króćca tłocznego : 1”
Średnica pompy : 3” (75mm)

Wykres pracy



Charakterystyka pracy

Typ	Zasilanie	Max. wydajność (l/min)	Max. podnoszenie (m)	Max. moc (kW)
75QJD1-72/20-0,55	230V	45	89	0,55
75QJD1-97/27-0,75	230V	45	120	0,75
75QJD1-133/37-1,1	230V	45	149	1,1
75QJDR1-72/20-0,55	230V	45	90	0,55
75QJDR1-97/27-0,75	230V	45	123	0,75
75QJDR1-133/37-1,1	230V	45	148	1,1
75QJDR3-26-1,5	230V	85	103	1,5

90QJD



90QJD

Pompa głębinowa nadająca się do odwiertów o średnicy mniejszej niż 120mm. Przeznaczona do podnoszenia i dystrybucji zimnej, czystej wody z wierconych studni głębinowych. Ze względu na niedużą wydajność przeznaczona do zaopatrywania w wodę domków jednorodzinnych, domków letniskowych i małych gospodarstw wiejskich. Znajduje zastosowanie również w rolnictwie, systemach przeciwpożarowych, irygacyjnych, a także do dostarczania wody do fontann. Wyposażona w silnik jednofazowy oraz skrzynkę sterującą z termikiem, kondensatorem i kablem zasilającym. Posiada wbudowany zawór zwrotny. Wysokiej jakości technopolimer użyty do produkcji wirnika znacząco wydłuza żywotność pompy. Kabel zasilający o dowolnej długości montowany na życzenie klienta.

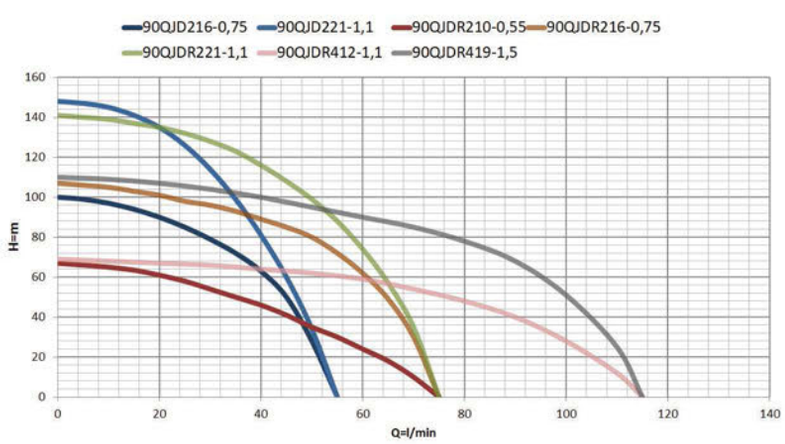
Parametry pracy

Max. wydajność : 115l/min
Max. podnoszenie : 148m
Max. ciśnienie : 14,8atm
Max. temperatura cieczy : 30st.C

Budowa pompy

Korpus pompy : Brąz, stal nierdzewna
Wał : Stal nierdzewna
Średnica króćca tłocznego : 5/4”
Średnica pompy : 3,5” (90mm)

Wykres pracy



Charakterystyka pracy

Typ	Zasilanie	Max. wydajność (l/min)	Max. podnoszenie (m)	Max. moc (kW)
90QJD216-0,75	230V	55	100	0,75
90QJD221-1,1	230V	55	148	1,1
90QJDR210-0,55	230V	75	67	0,55
90QJDR216-0,75	230V	75	107	0,75
90QJDR221-1,1	230V	75	141	1,1
90QJDR412-1,1	230V	115	69	1,1
90QJDR419-1,5	230V	115	110	1,5



4SAM

Pompa głębinowa przeznaczona do tłoczenia wody w gospodarstwach domowych, sektorze przemysłowym, w zestawach hydroforowych, do podnoszenia ciśnienia, nawadniania, systemach do mycia ciśnieniowego i w systemach strażackich. Wykonana z najwyższej klasy materiału tj. stali nierdzewnej AISI 304. Konstrukcja części hydraulicznej "z pływającymi wirnikami" umożliwia pompowanie wody z zawartością piasku, bez ryzyka zablokowania urządzenia i przedwczesnego zużycia. Dostępne w wersji 230V i 400V. Standardowo wyposażony w kabel zasilający. Pompy z zasilaniem 230V wyposażone w skrzynkę rozruchową, która zawiera termik, kondensator oraz przełącznik 0~1.

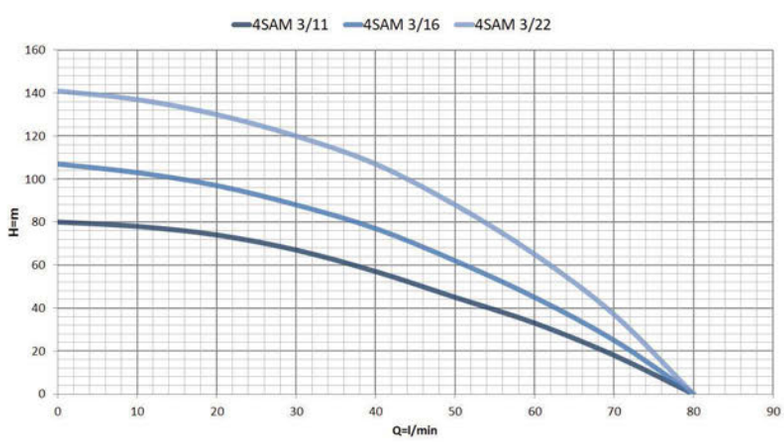
Parametry pracy

Max. wydajność : 300l/min
Max. podnoszenie : 197m
Max. ciśnienie : 19,7atm
Max. temperatura cieczy : 30st.C

Budowa pompy

Korpus pompy : Stal nierdzewna
Wał : Stal nierdzewna
Średnica króćca tłocznego : 5/4"
Średnica pompy : 4" (98mm)

Wykres pracy

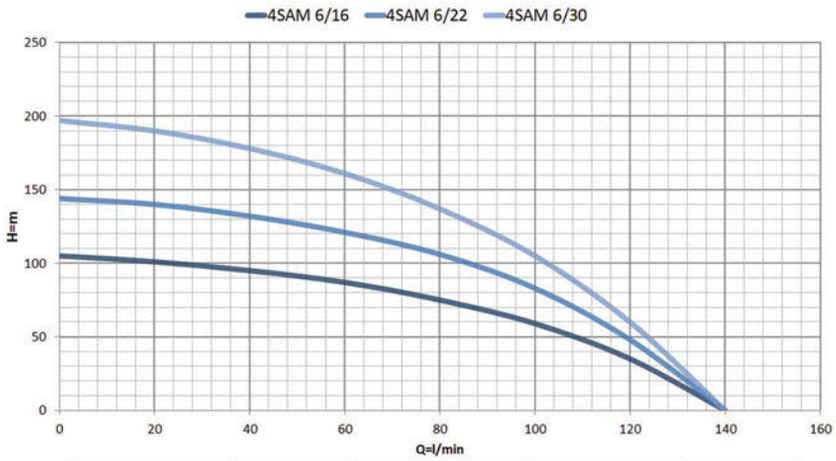


Charakterystyka pracy

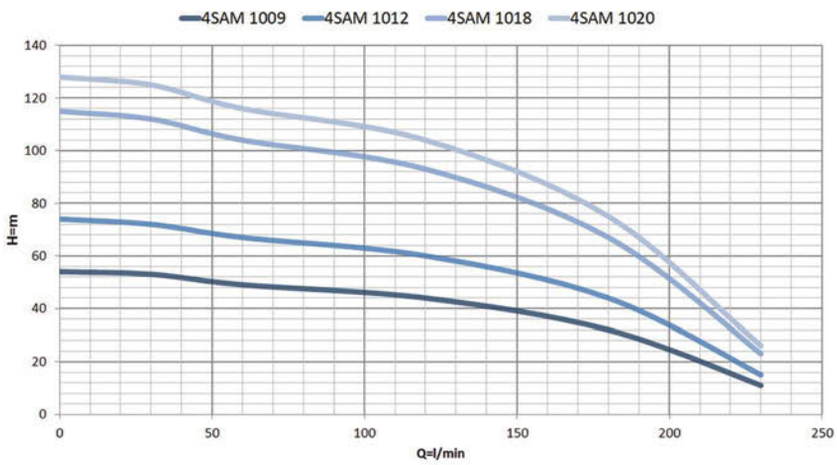
Typ	Zasilanie	Max. wydajność (l/min)	Max. podnoszenie (m)	Max. moc (kW)
4SAM 3/11	230V/400V	80	80	0,75
4SAM 3/16	230V/400V	80	107	1,1
4SAM 3/22	230V/400V	80	141	1,5

4SAM

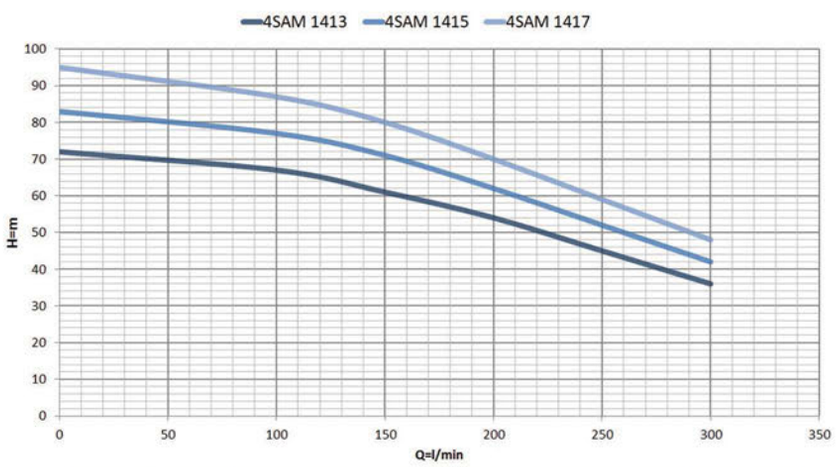




Typ	Zasilanie	Max. wydajność (l/min)	Max. podnoszenie (m)	Max. moc (kW)
4SAM 6/16	230V/400V	140	105	1,5
4SAM 6/22	230V/400V	140	144	2,2
4SAM 6/30	400V	140	197	3



Typ	Zasilanie	Max. wydajność (l/min)	Max. podnoszenie (m)	Max. moc (kW)
4SAM 1009	230V/400V	230	54	1,5
4SAM 1012	230V/400V	230	74	2,2
4SAM 1018	400V	230	115	3
4SAM 1020	400V	230	128	4



Typ	Zasilanie	Max. wydajność (l/min)	Max. podnoszenie (m)	Max. moc (kW)
4SAM 1413	400V	300	72	3
4SAM 1415	400V	300	83	4
4SAM 1417	400V	300	95	5,5



4SDM

Pompa głębinowa przeznaczona do podnoszenia i dystrybucji zimnej, czystej wody z wierconych studni głębinowych. Zaleca się stosowanie urządzenia w instalacjach domowych jednorodzinnych, na działkach, w gospodarstwach wiejskich, warsztatach rzemieślniczych, małej gastronomii, małych systemach nawadniania, do fontann, napełniania i opróżniania zbiorników, itp. Wyposażona w jednofazowy silnik głębinowy, skrzynkę sterującą z termikiem i kondensatorem (w wersji jednofazowej). Kabel zasilający dowolnej długości montowany na indywidualne życzenie klienta. Dzięki "pływającym" wirnikom pompa może przetłaczać wodę z niewielką ilością wtrąceń stałych.

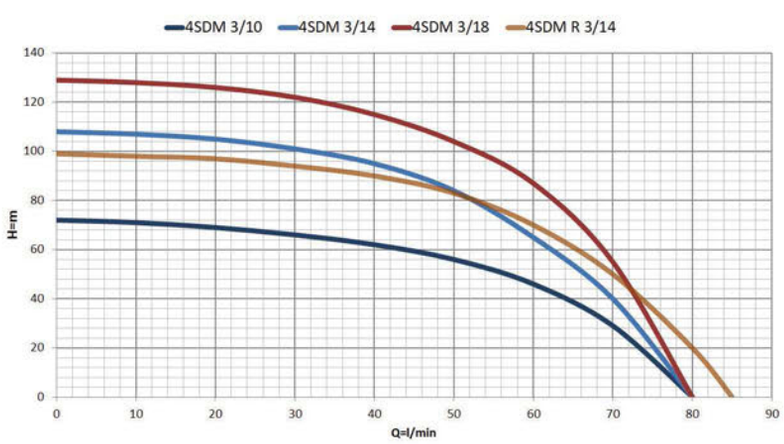
Parametry pracy

Max. wydajność : 83l/min
Max. podnoszenie : 144m
Max. ciśnienie : 14,4atm
Max. temperatura cieczy : 30st.C

Budowa pompy

Korpus pompy : Inox
Wał : Stal nierdzewna
Średnica króćca tłocznego : 1 1/4"
Średnica pompy : 4" (98mm)

Wykres pracy



Charakterystyka pracy

Typ	Zasilanie	Max. wydajność (l/min)	Max. podnoszenie (m)	Max. moc (kW)
4SDM 3/10	230V	80	72	0,75
4SDM 3/14	230V	80	108	1,1
4SDM 3/18	230V	80	129	1,1
4SDM R 3/14	230V	85	99	1,1

75SDM



Pompa głębinowa z pływającymi wirnikami o podwyższonej odporności na piasek. Zastosowanie takiego rozwiązania, pozwala na montaż pompy w świeżo wywierconych studniach. Kondensator rozruchowy zabudowany bezpośrednio w silniku, dzięki czemu uruchomienie pompy, nie wymaga dodatkowej skrzynki rozruchowej. Niewielka średnica zewnętrzna, wynosząca zaledwie 75 mm, daje możliwość montażu w wąskich odwiertach.

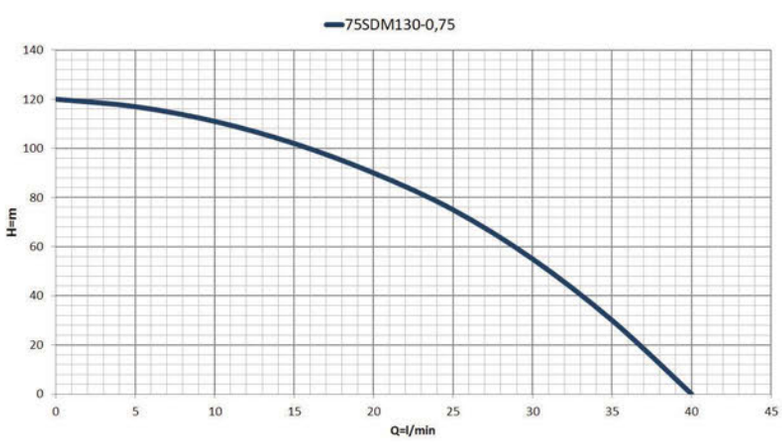
Parametry pracy

Max. wydajność : 40l/min
Max. podnoszenie : 120m
Max. ciśnienie : 12atm
Max. temperatura cieczy : 30st.C

Budowa pompy

Korpus pompy : Inox
Wał : Stal nierdzewna
Średnica króćca tłocznego : 1 1/4”
Średnica pompy : 3” (75mm)

Wykres pracy



Charakterystyka pracy

Typ	Zasilanie	Max. wydajność (l/min)	Max. podnoszenie (m)	Max. moc (kW)
75SDM130-0,75	230V	40	120	0,75

90SDM



90SDM

90 SDM Pompa głębinowa o średnicy 3,5". Dzięki zastosowaniu "pływających wirników" o podwyższonej odporności na piach, pompy 90 SDM idealnie nadają się do tłoczenia wody ze świeżo wywierconych studni. Pompy wyposażone w przewód zasilający zakończony wtyczką. Wyjście tłoczne wykonane z brązu, obudowa silnika oraz hydrauliki ze stali nierdzewnej natomiast wirniki z norylu.

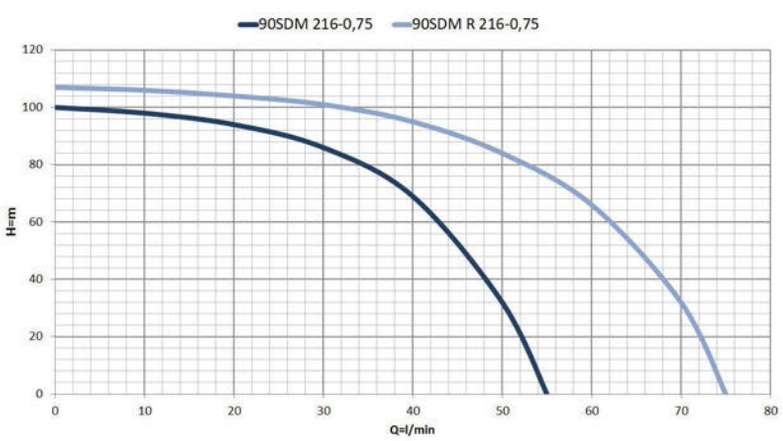
Parametry pracy

Max. wydajność : 55l/min
Max. podnoszenie : 100m
Max. ciśnienie : 10atm
Max. temperatura cieczy : 30st.C

Budowa pompy

Korpus pompy : Inox
Wał : Stal nierdzewna
Średnica króćca tłocznego : 1 1/4”
Średnica pompy : 3,5” (90mm)

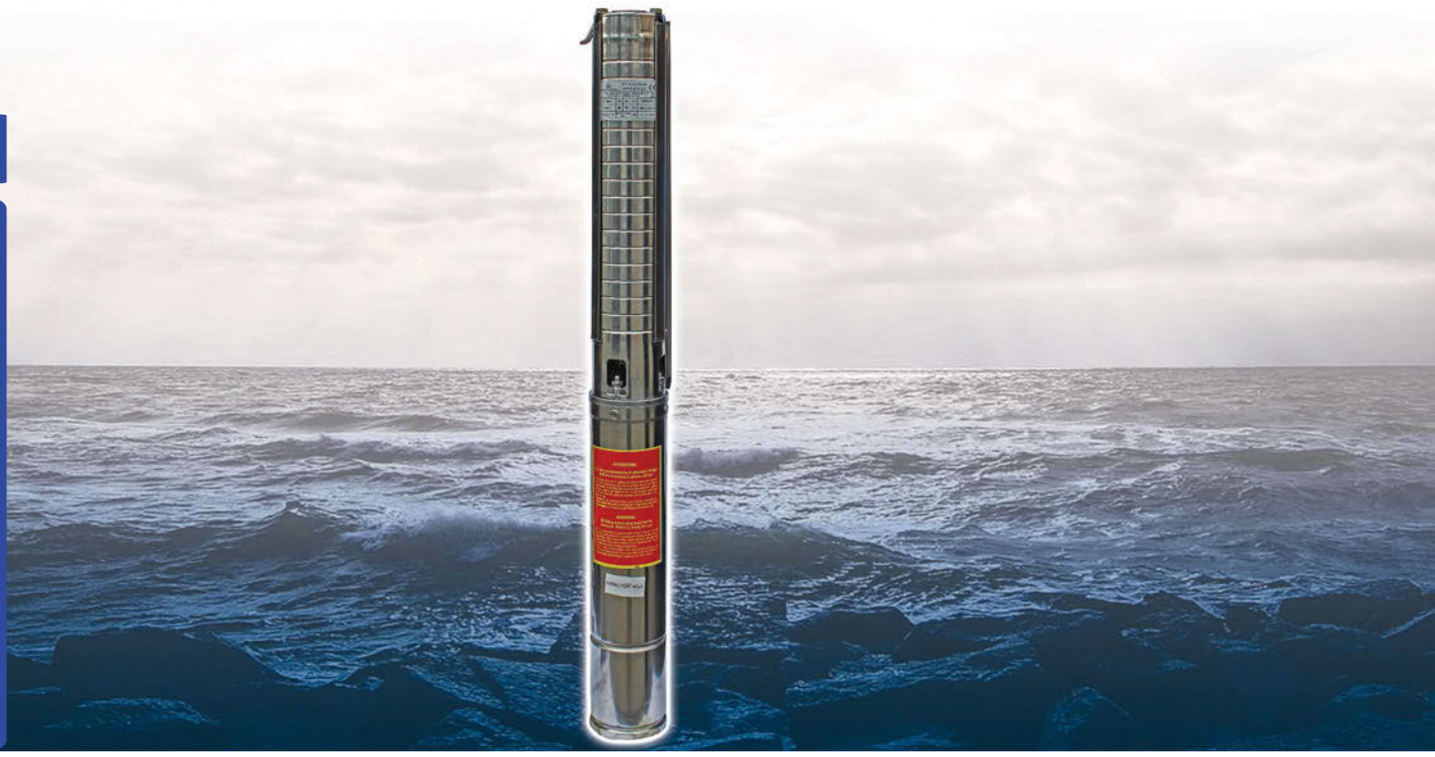
Wykres pracy



Charakterystyka pracy

Typ	Zasilanie	Max. wydajność (l/min)	Max. podnoszenie (m)	Max. moc (kW)
90SDM 216-0,75	230V	55	100	0,75
90SDM R 216-0,75	230V	75	107	0,75

4SPM



4SPM

Wielostopniowa pompa głębinowa o konstrukcji w całości ze stali nierdzewnej (korpus pompy, wirnik, wał wykonane ze stali nierdzewnej). Przeznaczona do podnoszenia i dystrybucji wody czystej, zimnej z wierconych studni głębinowych. Stosowana w domkach jedno- i wielo-rodzinnych, działkach rekreacyjnych, ogrodnictwie, rolnictwie przemyśle, wodociągach miejskich i przedsiębiorstwach komunalnych. Jakość użytych materiałów gwarantuje wieloletnią, niezawodną pracę oraz powoduje, iż pompa ta doskonale nadaje się do studni świeżo wierconych. Standardowo wyposażona w kabel, skrzynkę sterującą z termikiem i kondensatorem. Kabel zasilający o dowolnej długości montowany na indywidualne życzenie klienta.

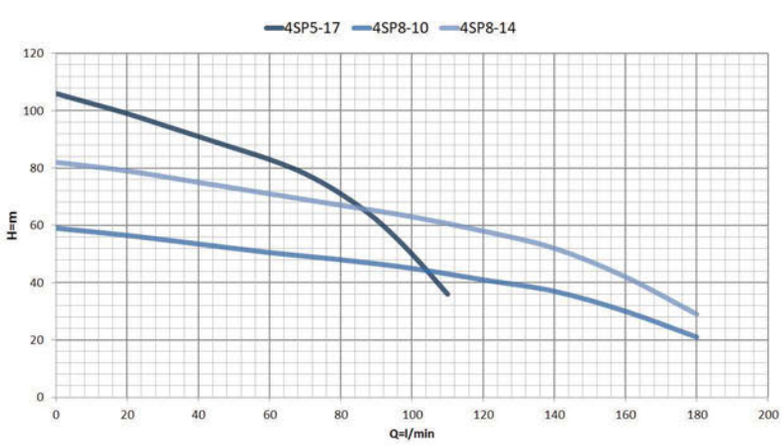
Parametry pracy

Max. wydajność : 180l/min
Max. podnoszenie : 106m
Max. ciśnienie : 10,6atm
Max. temperatura cieczy : 30st.C

Budowa pompy

Korpus pompy : Inox
Wał : Stal nierdzewna
Średnica króćca tłocznego : 5/4”
Średnica pompy : 4” (98mm)

Wykres pracy



Charakterystyka pracy

Typ	Zasilanie	Max. wydajność (l/min)	Max. podnoszenie (m)	Max. moc (kW)
4SP 5-17	230V/400V	110	106	1,5
4SP 8-10	230V/400V	180	59	1,5
4SP 8-14	400V	180	82	2,2

AQUA



Jednośrubowa pompa głębinowa o konstrukcji z żeliwa szarego i stali nierdzewnej. Zbudowana z niezawodnego, trójelementowego układu hydraulicznego i trójfazowego 3” lub 4” silnika głębinowego. Może współpracować z hydroforem (zbiornikiem), do czerpania wody ze studni kopanej lub wierconej, wspomagania, przepompowywania, odwadniania w gospodarstwach wiejskich, ogrodnictwie, przemyśle i innych. Wał silnika, mufa silnika, wał łączący i wrzeciono wykonane ze stali nierdzewnej, korpus hydrauliczny, kołnierz silnika i pokrywa silnika wykonane z żeliwa szarego. Pompa posiada 1” króciec tłoczny. Długość przewodu standardowo 20m.

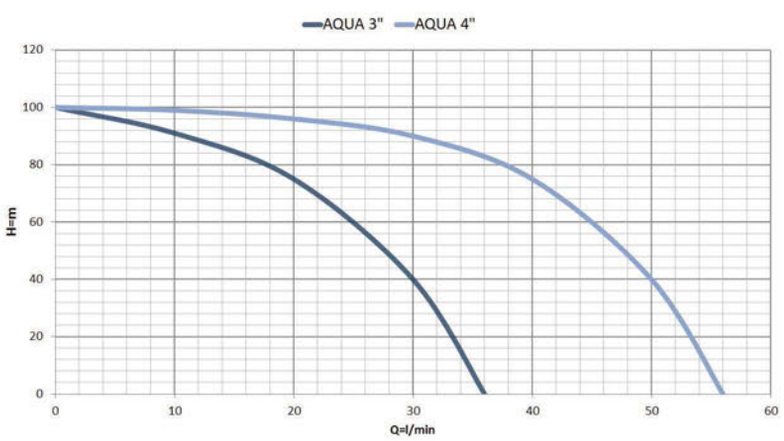
Parametry pracy

Max. wydajność : 55l/min
Max. podnoszenie : 100m
Max. ciśnienie : 10atm
Max. temperatura cieczy : 30st.C

Budowa pompy

Korpus pompy : Żeliwo
Wał : Stal nierdzewna
Średnica króćca tłocznego : 1”
Średnica pompy : 4” (98mm)

Wykres pracy



Charakterystyka pracy

Typ	Zasilanie	Max. wydajność (l/min)	Max. podnoszenie (m)	Max. moc (kW)
AQUA 3”	400V	36	100	0,75
AQUA 4”	400V	55	100	1,1

JSPG



Jednośrubowa pompa głębinowa posiadająca solidną i sprawdzoną konstrukcję z żeliwa szarego o wieloletniej tradycji. Przeznaczona do zaopatrywania domków jednorodzinnych i gospodarstw wiejskich w czystą zimną wodę z własnych ujęć wodnych. Posiada 6" trójfazowy silnik głębinowy oraz prosty trójelementowy układ hydrauliczny. Silnik "mokry" z uzwojeniami chłodzonymi wodą, zapewnia niezawodną pracę i wyjątkową żywotność pompy przez długie lata eksploatacji. Standardowo wyposażona w kabel 15m.

Produkt w 100% czeski.

Parametry pracy

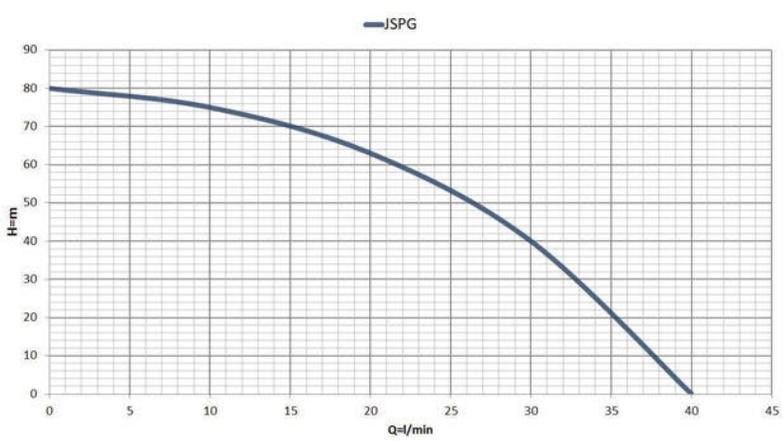
Max. wydajność : 40l/min
Max. podnoszenie : 80m
Max. ciśnienie : 8atm
Max. temperatura cieczy : 30st.C

Budowa pompy

Korpus pompy : Żeliwo
Wał : Stal nierdzewna
Średnica króćca tłocznego : 1"
Średnica pompy : 6" (152mm)

Charakterystyka pracy

Wykres pracy



Typ	Zasilanie	Max. wydajność (l/min)	Max. podnoszenie (m)	Max. moc (kW)
JSPG	400V	40	80	1,1

JSPG INOX



JSPG INOX

Śrubowe pompy głębinowe, których budowa oparta jest na wirującym wrzecionie zamkniętym w gumowej obudowie. Zastosowanie tego rozwiązania pozwala na uzyskanie bardzo długiej żywotności. Wykonane w całości ze stali nierdzewnej, dlatego możliwy jest montaż w studniach w których występuje żelazo. Stal nierdzewna z której wykonane są pompy zmniejszają tym samym ryzyko korozji do minimum. Układ hydrauliczny składający się z trzech elementów umożliwia wymianę poszczególnych rzeczy w przypadku zużycia, bez użycia specjalnych narzędzi. Silniki elektryczne zalane olejem, nie wymagają żadnej obsługi w trakcie eksploatacji.

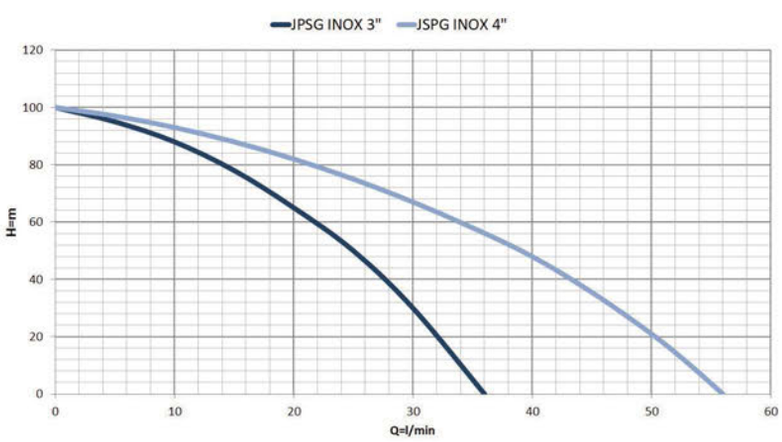
Parametry pracy

Max. wydajność : 56l/min
Max. podnoszenie : 100m
Max. ciśnienie : 10atm
Max. temperatura cieczy : 30st.C

Budowa pompy

Korpus pompy : Stal nierdzewna
Wał : Stal nierdzewna
Średnica króćca tłocznego : 1”
Średnica pompy : 4” (98mm)

Wykres pracy



Charakterystyka pracy

Typ	Zasilanie	Max. wydajność (l/min)	Max. podnoszenie (m)	Max. moc (kW)
JSPG INOX 3”	400V	36	100	0,75
JSPG INOX 4”	400V	56	100	1,5



GAB

Pompy głębinowe przeznaczone do pompowania wody pitnej uzdatnionej, wody surowej, morskiej oraz wód mineralnych i termalnych, nie zawierających domieszek ścierających i długowłóknistych zbrylających. Zanieczyszczenia mechaniczne wody pompowanej nie mogą być większe niż 100mg/litr wody, a dla zespołów pompowych, w których wirniki i kierownice wykonane są z tworzywa sztucznego do 50mg/ litr wody.

Zespoły głębinowe typu G przeznaczone są do pracy w systemach wodociągowych, tłoczenia i podwyższania ciśnienia cieczy w procesach technologicznych, obniżania poziomu wód gruntowych, pracy w instalacjach nawadniających, oraz innych zastosowań przemysłowych i bytowych.

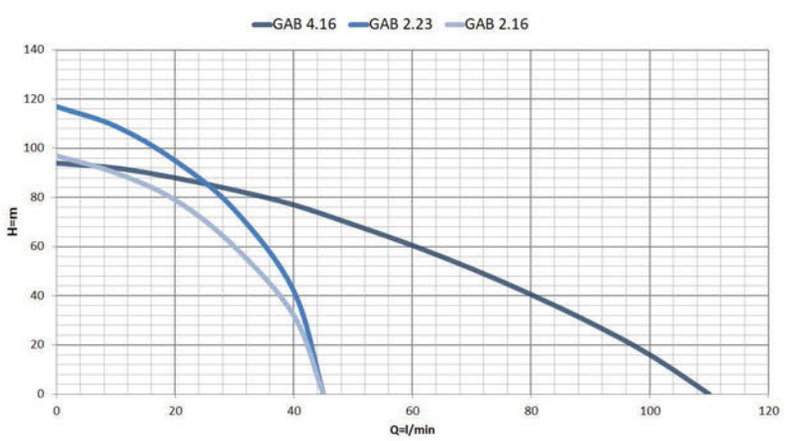
Parametry pracy

Max. wydajność : 110l/min
Max. podnoszenie : 117m
Max. ciśnienie : 11,7atm
Max. temperatura cieczy : 30st.C

Budowa pompy

Korpus pompy : Aluminium
Wał : Stal nierdzewna
Średnica króćca tłocznego : 5/4”
Średnica pompy : 4” (98mm)

Wykres pracy



Charakterystyka pracy

Typ	Zasilanie	Max. wydajność (l/min)	Max. podnoszenie (m)	Max. moc (kW)
GAB 2.16	400V	45	97	1,1
GAB 2.23	400V	45	117	1,5
GAB 4.16	400V	110	94	2,2



MADE IN ITALY

95SX

Pompy głębinowe z serii SX, są wykonane z wysokiej jakości stali nierdzewnej. Wykorzystywane są do pompowania czystej, zimnej wody z wierconych studni głębinowych, a także studni kręgowych oraz innych zbiorników np. stawów lub jezior. Układy hydrauliczne w pompach SX, są sprzężone z silnikami głębinowymi o mocy od 1,1 do 7,5 kW. Zgodność ze standardem NEMA, powoduje, że do pomp można zastosować silniki w różnym wykonaniu oraz różnych producentów. Pompy SX mogą tłoczyć wodę z zawartością piasku do 50g na 1 m3 wody.

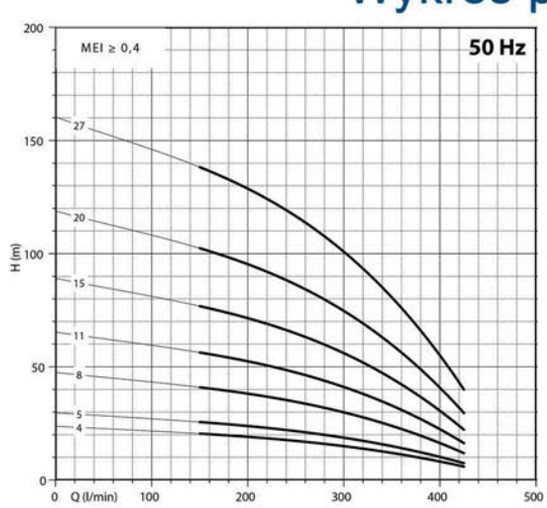
Parametry pracy

Max. wydajność : 510l/min
Max. podnoszenie : 137m
Max. ciśnienie : 13,7atm
Max. temperatura cieczy : 30st.C

Budowa pompy

Korpus pompy : Inox
Wał : Stal nierdzewna
Wirnik : Technopolimer
Średnica pompy : 4” (98mm)

Wykres pracy



Charakterystyka pracy

Typ	Moc		V230		V400	l/min	0	150	200	250	300	350	400	425
						l/sec	0	2,50	3,33	4,17	5	5,83	6,67	7,08
	kW	HP	A	µF	A	m^3/h	0	9	12	15	18	21	24	25,5
95 SX 18/04	1,1	1,5	9,4	40	3		24	21	19	17	15	12	8	6
95 SX 18/05	1,5	2	11,5	50	4		30	26	24	22	19	15	10	8
95 SX 18/08	2,2	3	14,7	75	5,7		48	41	38	35	30	24	16	12
95 SX 18/11	3	4	-	-	7,4	H(m)	65	56	52	47	41	33	22	17
95 SX 18/15	4	5,5	-	-	10		89	77	71	65	56	45	30	23
95 SX 18/20	5,5	7,5	-	-	13,5		119	103	95	86	75	60	40	30
95 SX 18/27	7,5	10	-	-	18		160	138	128	116	101	81	54	41



MADE IN ITALY

95PR

Pompy głębinowe o podwyższonej odporności na piach. Dzięki zastosowaniu "pływających" wirników pompy te moga tłoczyć wodę z zawartością piasku aż do 300 g/m3 wody. Zastosowanie najwyższej jakości materiałów takich jak stal nierdzewna 301, mosiężne wyjście tłoczne oraz wirniki z technopolimeru pozwala na oczyszczanie studni zaraz po wykonaniu odwiertu, dzięki temu nie trzeba stosować dwóch pomp, jednej do czyszczenia a drugiej do pompowania właściwego. Pompy mogą być wyposażone w silniki umożliwiające pracę wraz z przetwornicą częstotliwości. Pompy PR są w 100% wykonane w Europie, co gwarantuję długą niezawodną pracę oraz ciągły dostęp do części zamiennych.

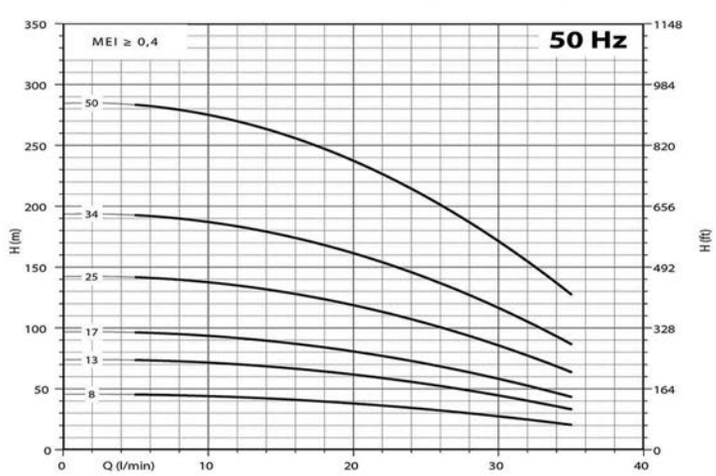
Parametry pracy

Max. wydajność : 300l/min
Max. podnoszenie : 345m
Max. ciśnienie : 34,5atm
Max. temperatura cieczy : 30st.C

Budowa pompy

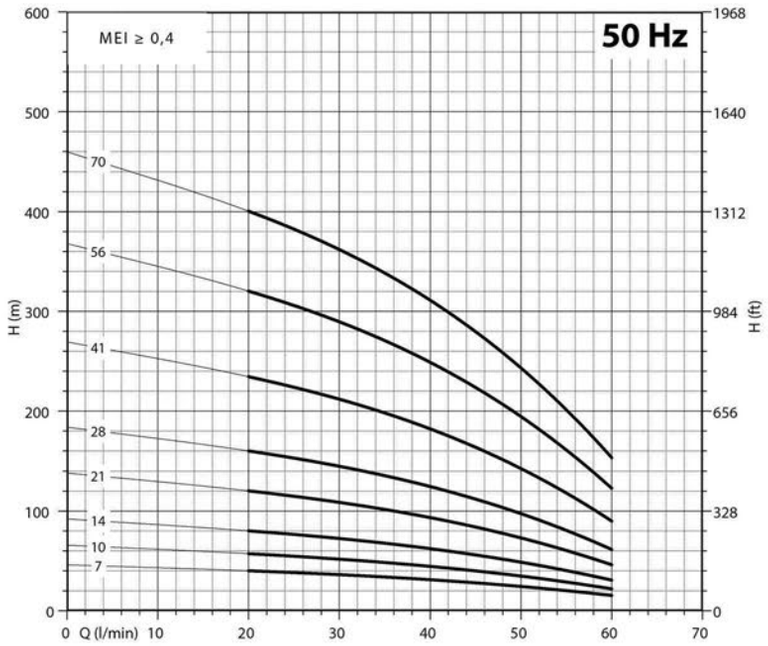
Korpus pompy : Aluminium
Wał : Stal nierdzewna
Wirnik : Technopolimer
Średnica pompy : 4" (98mm)

Wykres pracy



Charakterystyka pracy

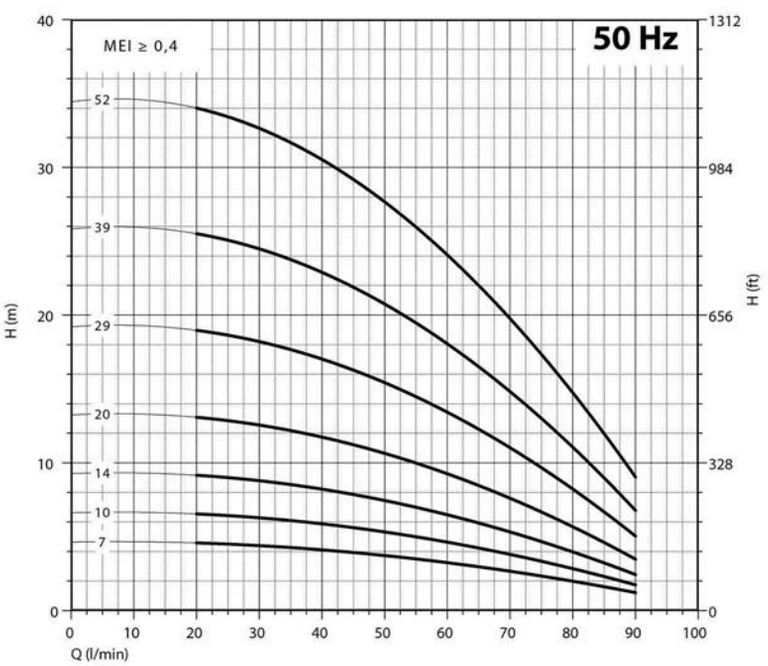
Typ	Moc		V230		V400	l/min	0	5	10	15	20	25	30	35
						l/sec	0	0,08	0,17	0,25	0,33	0,42	0,50	0,58
	kW	HP	A	µF	A	m^3/h	0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1
95 PR1 N/08	0,37	0,5	3,5	16	-	H(m)	46	45	44	42	38	33	27	21
95 PR1 N/13	0,55	0,75	4,9	20	1,7		74	73	71	68	62	54	44	33
95 PR1 N/17	0,75	1	6,5	30	2,2		97	96	93	89	81	70	58	44
95 PR1 N/25	1,1	1,5	9,4	40	3		143	141	137	131	119	104	85	64
95 PR1 N/34	1,5	2	11,5	50	4		194	191	187	178	162	141	116	87
95 PR1 N/50	2,2	3	14,7	75	5,7		286	281	274	261	239	207	170	129





95PR

Typ	Moc		V230		V400	l/min	0	20	30	40	50	60
						l/sec	0	0,33	0,50	0,67	0,83	1
	kW	HP	A	µF	A	m^3/h	0	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6
95 PR2 N/07	0,37	0,5	3,5	16	-	H(m)	46	40	36	31	24	15
95 PR2 N/10	0,55	0,75	4,9	20	1,7		66	57	52	44	35	22
95 PR2 N/14	0,75	1	6,5	30	2,2		92	80	73	62	49	31
95 PR2 N/21	1,1	1,5	9,4	40	3		138	120	109	93	73	46
95 PR2 N/28	1,5	2	11,5	50	4		184	160	145	124	97	61
95 PR2 N/41	2,2	3	14,7	75	5,7		269	234	213	182	143	90
95 PR2 N/56	3	4	-	-	7,4		368	320	291	248	195	123
95 PR2 N/70	4	5,5	-	-	10		460	400	363	310	243	153



Typ	Moc		V230		V400	l/min	0	20	30	40	50	60	70	80	90
						l/sec	0	0,33	0,50	0,67	0,83	1	1,17	1,33	1,50
	kW	HP	A	µF	A	m^3/h	0	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	5,4
95 PR3 N/07	0,55	0,75	4,9	20	1,7	H(m)	46	46	44	41	37	32	27	20	12
95 PR3 N/10	0,75	1	6,5	30	2,2		66	65	63	59	53	46	38	28	18
95 PR3 N/14	1,1	1,5	9,4	40	3		93	91	88	82	74	65	53	39	25
95 PR3 N/20	1,5	2	11,5	50	4		133	130	126	118	106	93	76	56	35
95 PR3 N/29	2,2	3	14,7	75	5,7		192	189	183	170	154	134	111	82	51
95 PR3 N/39	3	4	-	-	7,4		258	254	246	229	207	180	149	110	68
95 PR3 N/52	4	5,5	-	-	10		345	338	328	306	276	241	198	146	91

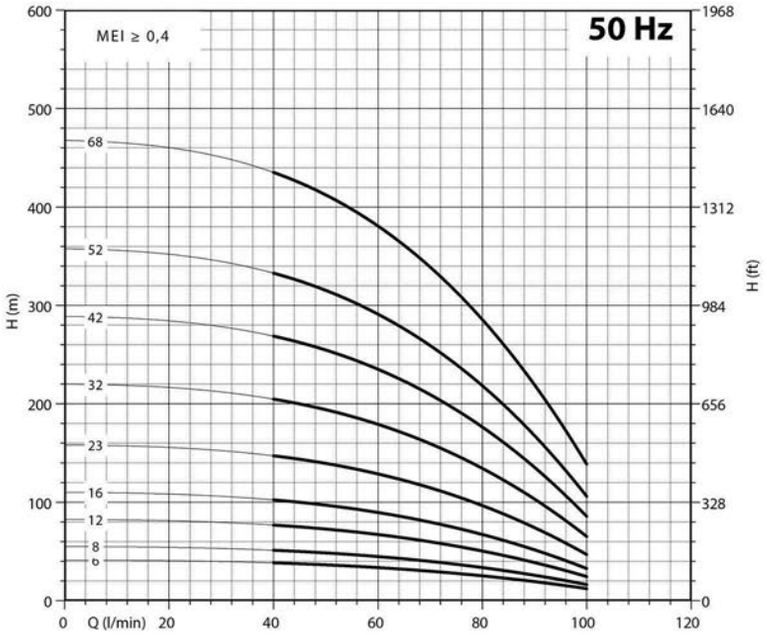
MADE IN ITALY

95PR

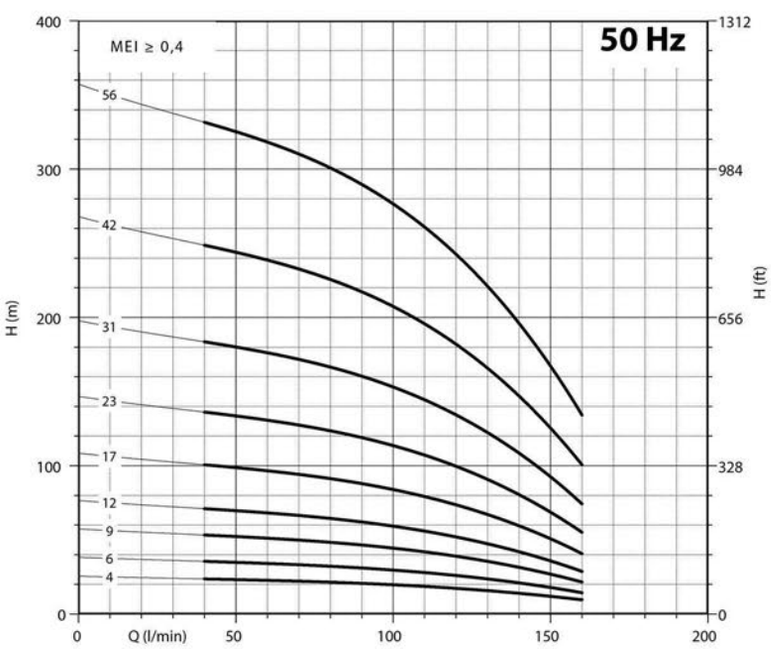


95PR

MADE IN ITALY



Typ	Moc		V230		V400	l/min	0	40	50	60	70	80	90	100
	kW	HP	A	µF	A	l/sec	0	0,67	0,83	1,00	1,17	1,33	1,50	1,67
						m^3/h	0	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6
95 PR4 N/06	0,55	0,75	4,9	20	1,7		41	38	36	34	30	25	19	12
95 PR4 N/08	0,75	1	6,5	30	2,2		55	51	49	45	40	34	26	17
95 PR4 N/12	1,1	1,5	9,4	40	3		83	77	73	68	60	50	38	25
95 PR4 N/16	1,5	2	11,5	50	4		110	102	97	90	80	67	51	33
95 PR4 N/23	2,2	3	14,7	75	5,7	H(m)	158	147	139	129	115	96	73	47
95 PR4 N/32	3	4	-	-	7,4		220	204	194	180	160	134	102	66
95 PR4 N/42	4	5,5	-	-	10		289	268	255	236	210	176	134	87
95 PR4 N/52	5,5	7,5	-	-	13,5		358	332	315	293	260	218	166	107
95 PR4 N/68	7,5	10	-	-	18		468	434	412	383	340	285	217	140



Typ	Moc		V230		V400	l/min	0	40	60	80	100	120	140	160
	kW	HP	A	µF	A	l/sec	0	0,67	1	1,33	1,67	2	2,33	2,67
						m^3/h	0	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6
95 PR6 N/04	0,55	0,75	4,9	20	1,7		26	24	23	22	20	17	14	10
95 PR6 N/06	0,75	1	6,5	30	2,2		38	36	34	32	30	26	21	14
95 PR6 N/09	1,1	1,5	9,4	40	3		57	53	51	48	44	39	32	21
95 PR6 N/12	1,5	2	11,5	50	4		77	71	68	65	59	52	42	29
95 PR6 N/17	2,2	3	14,7	75	5,7	H(m)	109	101	97	92	84	73	60	41
95 PR6 N/23	3	4	-	-	7,4		147	136	131	124	113	99	81	55
95 PR6 N/31	4	5,5	-	-	10		198	184	176	167	153	134	110	74
95 PR6 N/42	5,5	7,5	-	-	13,5		268	249	239	226	207	181	149	100
95 PR6 N/56	7,5	10	-	-	18		358	332	319	302	276	241	198	134

95PR

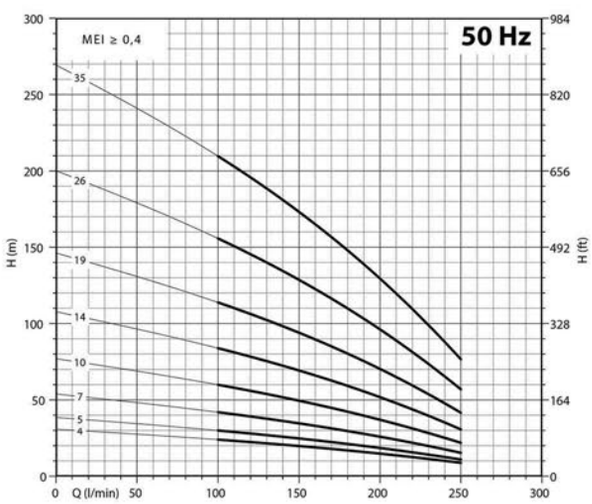


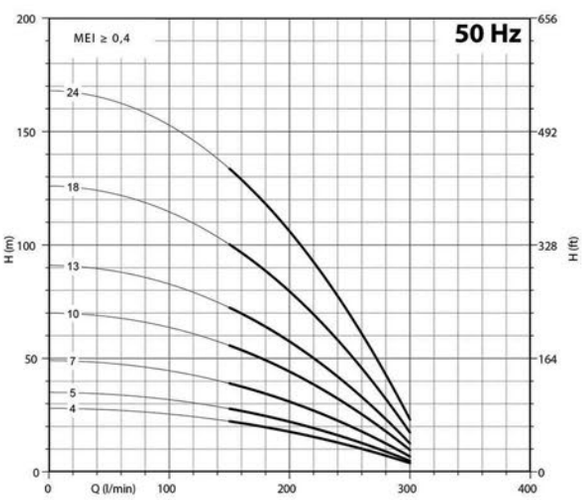


Typ	Moc		V230		V400									
	kW	HP	A	µF	A									
						l/min	0	80	100	120	140	160	180	200
						l/sec	0	1,33	1,67	2,00	2,33	2,67	3,00	3,33
						m^3/h	0	4,8	6	7,2	8,4	9,6	10,8	12
95 PR8 N/04	0,75	1	6,5	30	2,2		25	24	22	21	18	15	11	4
95 PR8 N/07	1,1	1,5	9,4	40	3		44	41	39	36	32	27	19	8
95 PR8 N/09	1,5	2	11,5	50	4		56	53	50	46	42	35	25	10
95 PR8 N/13	2,2	3	14,7	75	5,7	H(m)	81	77	72	67	60	50	36	14
95 PR8 N/18	3	4	-	-	7,4		112	107	100	93	83	69	50	19
95 PR8 N/24	4	5,5	-	-	10		150	142	133	124	111	92	66	26
95 PR8 N/31	5,5	7,5	-	-	13,5		193	184	172	160	143	119	86	33
95 PR8 N/42	7,5	10	-	-	18		262	249	233	216	194	162	116	45

95PR

MADE IN ITALY





CARATTERISTICHE IDRAULICHE - HYDRAULIC PERFORMANCES Q= Portata - Capacity - Debit **50 Hz n= 2900 min**

Typ	Moc		V230		V400									
	kW	HP	A	µF	A									
						l/min	0	100	125	150	175	200	225	250
						l/sec	0	1,67	2,08	2,50	2,92	3,33	3,75	4,17
						m^3/h	0	6	7,5	9	10,5	12	13,5	15
95 PR10 N/04	0,75	1	6,5	30	2,2		31	24	22	20	18	14	12	9
95 PR10 N/05	1,1	1,5	9,4	40	3		39	30	28	25	22	18	15	11
95 PR10 N/07	1,5	2	11,5	50	4		54	42	39	35	31	25	21	15
95 PR10 N/10	2,2	3	14,7	75	5,7	H(m)	77	60	55	50	44	36	30	22
95 PR10 N/14	3	4	-	-	7,4		108	83	77	70	62	50	42	31
95 PR10 N/19	4	5,5	-	-	10		146	113	105	95	84	68	57	42
95 PR10 N/26	5,5	7,5	-	-	13,5		200	155	143	130	114	94	78	57
95 PR10 N/35	7,5	10	-	-	18		270	208	193	175	154	126	105	77

CARATTERISTICHE IDRAULICHE - HYDRAULIC PERFORMANCES Q= Portata - Capacity - Debit **50 Hz n= 2900 min**

Typ	Moc		V230		V400									
	kW	HP	A	µF	A									
						l/min	0	150	175	200	225	250	275	300
						l/sec	0	2,50	2,92	3,33	3,75	4,17	4,58	5
						m^3/h	0	9	10,5	12	13,5	15	16,5	18
95 PR12 N/04	1,1	1,5	9,4	40	3		28	22	20	17	15	12	8	4
95 PR12 N/05	1,5	2	11,5	50	4		35	28	26	22	18	15	10	5
95 PR12 N/07	2,2	3	14,7	75	5,7		49	39	36	30	26	21	14	7
95 PR12 N/10	3	4	-	-	7,4	H(m)	70	56	51	43	37	29	20	9
95 PR12 N/13	4	5,5	-	-	10		91	72	66	56	48	38	26	12
95 PR12 N/18	5,5	7,5	-	-	13,5		126	100	92	78	66	53	36	17
95 PR12 N/24	7,5	10	-	-	18		168	133	123	104	88	71	48	23

140PR



MADE IN ITALY

140PR

6” pompy głębinowe o podwyższonej odporności na piach. Dzięki zastosowaniu “pływających“ wirników pompy te moga tłoczyć wodę z zawartością aż do 300g/m3 wody. Szeroki zakres wydajności i ciśnień, pozwala na zastosowanie pomp w wodociągach oraz w dużych systemach nawadniania. Zastosowanie najwyższej jakości materiałów takich jak stal nierdzewna 301, mosiężne wyjście tłoczne oraz wirniki z technopolimeru pozwala na oczyszczanie studni zaraz po wykonaniu odwiertu, dzięki temu nie trzeba stosować dwóch pomp, jednej do czyszczenia a drugiej do pompowania właściwego. Pompy mogą być wyposażone w silniki umożliwiające pracę wraz z przetwornicą częstotliwości. Pompy PR są w 100% wykonane w Europie.

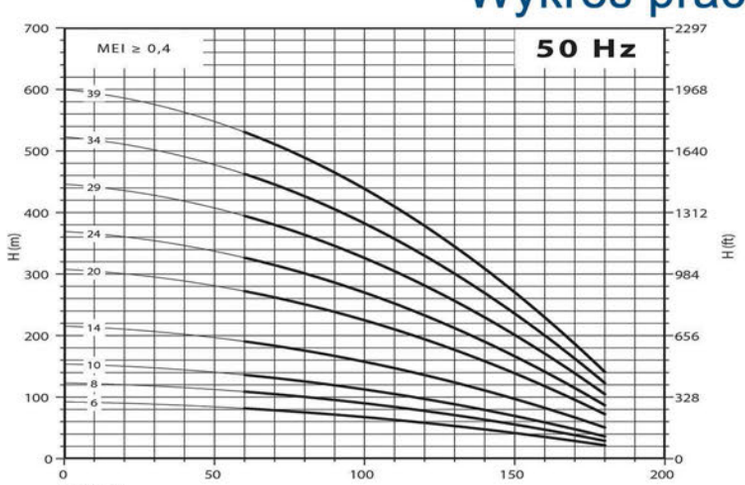
Parametry pracy

Max. wydajność : 800l/min
Max. podnoszenie : 600m
Max. ciśnienie : 60atm
Max. temperatura cieczy : 30st.C

Budowa pompy

Korpus pompy : Żeliwo, stal nierdzewna
Wał : Stal nierdzewna
Wirnik : Technopolimer
Średnica pompy : 6” (152mm)

Wykres pracy

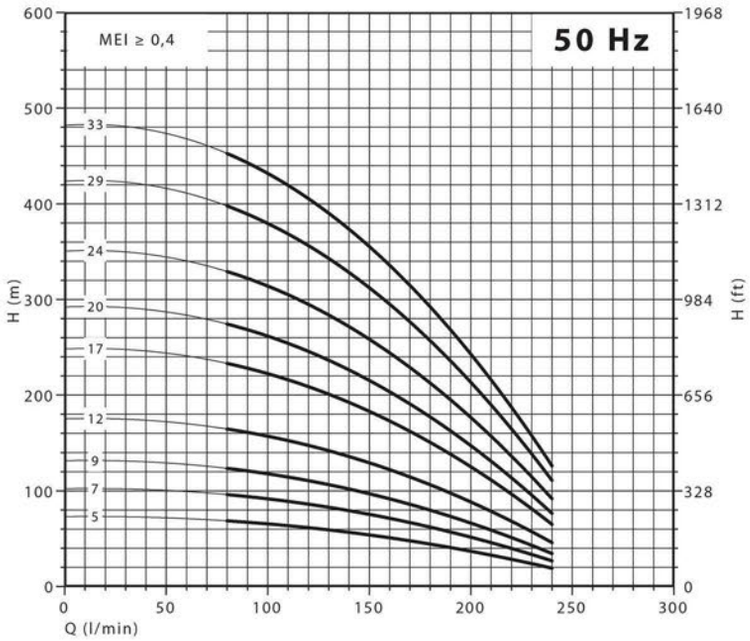


Charakterystyka pracy

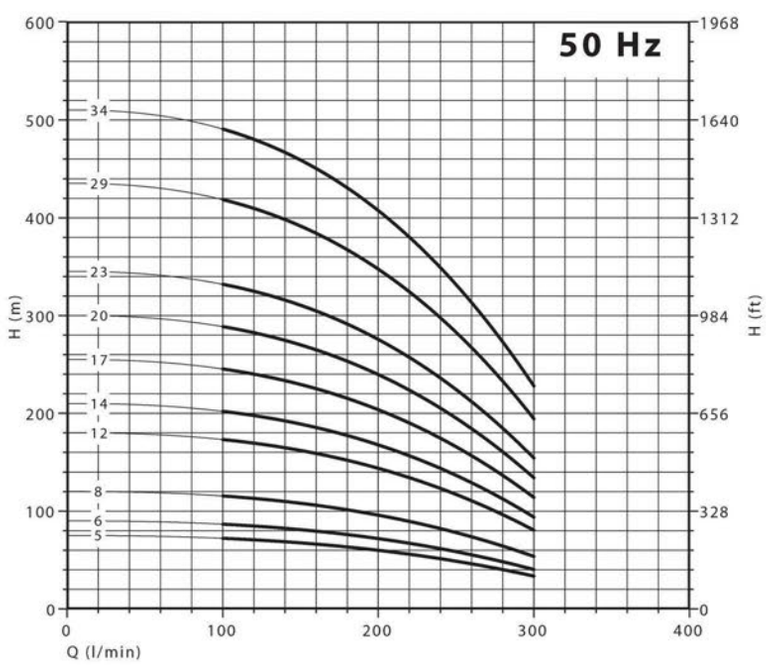
Typ	Moc		l/min	0	60	100	140	180
	kW	HP	l/sec	0	1	1,67	2,33	3
			m^3/h	0	3,6	6	8,4	10,8
140 PR8 N/06	2,20	3	H(m)	92	82	67	48	22
140 PR8 N/08	3	4		123	109	90	63	29
140 PR8 N/10	4	5,5		154	136	112	79	36
140 PR8 N/14	5,50	7,5		215	191	157	111	51
140 PR8 N/20	7,50	10		308	272	225	158	72
140 PR8 N/24	9,20	12,5		369	327	270	190	87
140 PR8 N/29	11	15		446	395	326	230	105
140 PR8 N/34	13	17,5		523	463	382	269	123
140 PR8 N/39	15	20		600	531	438	309	141

140PR





Typ	Moc		l/min	0	80	120	160	200	240
	kW	HP	l/sec	0	1,33	2	2,67	3,33	4
			m^3/h	0	4,8	7,2	9,6	12,0	14,4
140 PR9 N/05	2,20	3	H(m)	73	68	62	51	37	19
140 PR9 N/07	3	4		102	96	86	72	51	27
140 PR9 N/09	4	5,5		131	123	111	92	66	35
140 PR9 N/12	5,50	7,5		175	164	148	123	88	46
140 PR9 N/17	7,50	10		248	233	209	174	124	65
140 PR9 N/20	9,20	12,5		292	274	246	205	146	77
140 PR9 N/24	11	15		351	329	295	246	175	92
140 PR9 N/29	13	17,5		424	397	357	297	212	111
140 PR9 N/33	15	20		482	452	406	338	241	127



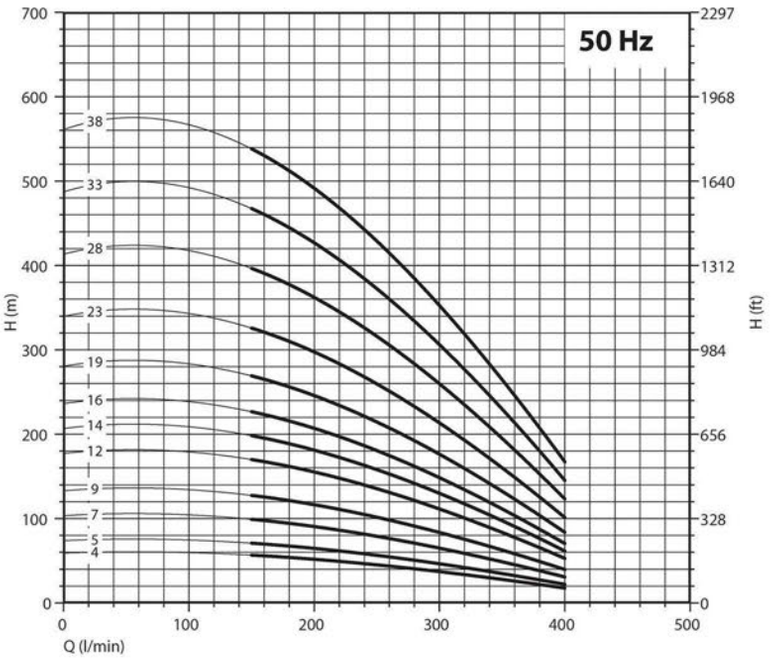
Typ	Moc		l/min	0	100	150	200	250	300
	kW	HP	l/sec	0	1,67	2,50	3,33	4,17	5
			m^3/h	0	6	9	12	15	18
140 PR12 N/05	3	4	H(m)	75	72	67	60	49	34
140 PR12 N/06	4	5,5		90	87	81	72	59	40
140 PR12 N/08	5,50	7,5		120	116	108	96	78	54
140 PR12 N/12	7,50	10		180	174	162	144	117	80
140 PR12 N/14	9,20	12,5		210	202	188	168	137	94
140 PR12 N/17	11	15		255	246	229	204	166	114
140 PR12 N/20	13	17,5		300	289	269	240	195	134
140 PR12 N/23	15	20		345	333	310	276	224	154
140 PR12 N/29	18,50	25		435	419	390	348	283	194
140 PR12 N/34	22	30		510	492	458	408	332	228

MADE IN ITALY

140PR

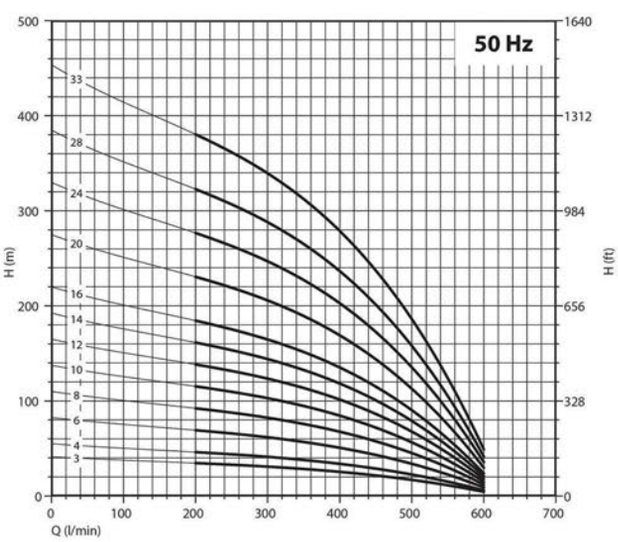


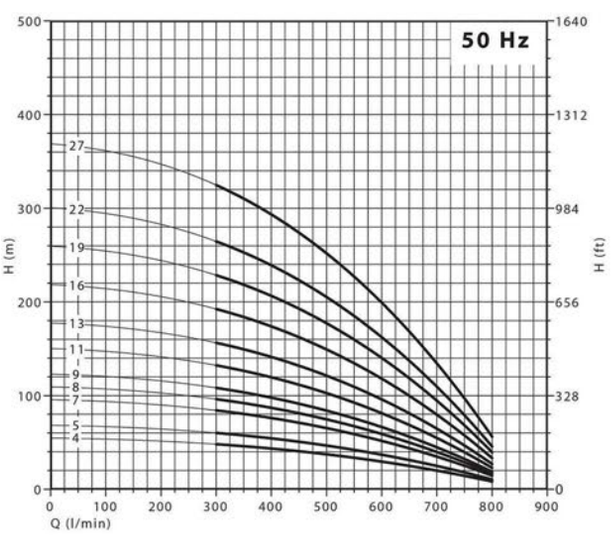
140PR



Typ	Moc		l/min	0	150	200	250	300	350	400
	kW	HP	l/sec	0	2,50	3,33	4,17	5	5,83	6,67
			m^3/h	0	9	12	15	18	21	24
140 PR16 N/04	3	4	H(m)	59	56	52	45	37	28	18
140 PR16 N/05	4	5,5		74	71	65	57	47	34	22
140 PR16 N/07	5,50	7,5		103	99	91	79	65	48	31
140 PR16 N/09	7,50	10		133	127	117	102	84	62	40
140 PR16 N/12	9,20	12,5		177	169	156	136	112	83	53
140 PR16 N/14	11	15		207	197	182	158	130	96	62
140 PR16 N/16	13	17,5		236	226	208	181	149	110	71
140 PR16 N/19	15	20		281	268	247	215	177	131	84
140 PR16 N/23	18,50	25		340	324	299	260	214	158	102
140 PR16 N/28	22	30		414	395	364	316	260	193	124
140 PR16 N/33	26	35		487	465	429	373	307	227	147
140 PR16 N/38	30	40		561	536	494	429	353	261	169

MADE IN ITALY





Typ	Moc		l/min	0	200	300	400	500	600
	kW	HP	l/sec	0	3,33	5	6,67	8,33	10
			m^3/h	0	12	18	24	30	36
140 PR24 N/03	3	4	H(m)	41	35	31	26	17	5
140 PR24 N/04	4	5,5		55	46	41	34	22	6
140 PR24 N/06	5,50	7,5		83	69	62	51	33	9
140 PR24 N/08	7,50	10		110	92	82	68	45	12
140 PR24 N/10	9,20	12,5		138	115	103	85	56	15
140 PR24 N/12	11	15		165	138	124	102	67	18
140 PR24 N/14	13	17,5		193	161	144	119	78	21
140 PR24 N/16	15	20		220	184	165	136	89	24
140 PR24 N/20	18,5	25		275	230	206	170	112	30
140 PR24 N/24	22	30		330	276	247	204	134	36
140 PR24 N/28	26	35		385	322	288	238	156	42
140 PR24 N/33	30	40		454	380	340	281	184	50

Typ	Moc		l/min	0	300	400	500	600	700	800
	kW	HP	l/sec	0	5	6,67	8,33	10	11,67	13,33
			m^3/h	0	18	24	30	36	42	48
140 PR34 N/04	5,50	7,5	H(m)	55	48	44	37	30	20	8
140 PR34 N/05	7,50	10		68	60	54	47	37	24	11
140 PR34 N/07	9,20	12,5		96	84	76	65	52	34	15
140 PR34 N/08	11	15		109	96	87	75	60	39	17
140 PR34 N/09	13	17,5		123	108	98	84	67	44	19
140 PR34 N/11	15	20		150	132	120	103	82	54	23
140 PR34 N/13	18,50	25		178	156	141	121	97	63	27
140 PR34 N/16	22	30		219	192	174	149	119	78	34
140 PR34 N/19	26	35		260	228	207	177	141	93	40
140 PR34 N/22	30	40		301	264	239	205	164	107	46
140 PR34 N/27	37	50		369	324	294	252	201	132	57

95REC



MADE IN ITALY

95REC

Pompy REC to żeliwne pompy głębinowe o średnicy 4". Dzięki swojej budowie jako jedyne na rynku, są w stanie przepompować do 24m3 wody na godzinę. Odpowiednia budowa wirników pozwala na pompowanie wody z bardzo dużą zawartością piasku - do 300 g/1m3 wody. Dzięki dużej wydajności znajdują zastosowanie w rolnictwie, często używane do desczownii i irygacjach dużych powierzchni. Włoskie wykonanie zapewnia długą, niezawodną pracę, a europejskie pochodzenie pozwala na szybki dostęp do części zamiennych.

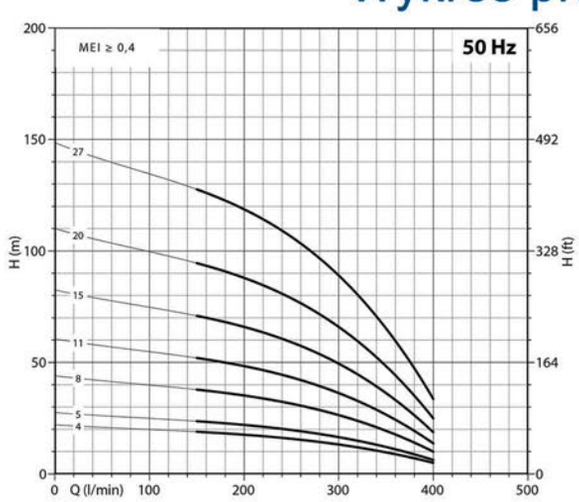
Parametry pracy

Max. wydajność : 400l/min
Max. podnoszenie : 149m
Max. ciśnienie : 15atm
Max. temperatura cieczy : 30st.C

Budowa pompy

Korpus pompy : Żeliwo
Wał : Stal nierdzewna
Średnica króćca tłocznego : 2"
Średnica pompy : 4" (98mm)

Wykres pracy



Charakterystyka pracy

Typ	Moc		V230		V400	l/min	0	150	200	250	300	350	400
						l/sec	0	2,50	3,33	4,17	5	5,83	6,67
	kW	HP	A	µF	A	m^3/h	0	9	12	15	18	21	24
95 REC 18/04	1,1	1,5	9,4	40	3		22	19	18	16	14	10	5
95 REC 18/05	1,5	2	11,5	50	4		28	24	22	19	17	12	6
95 REC 18/08	2,2	3	14,7	75	5,7		44	38	35	31	27	19	10
95 REC 18/11	3	4	-	-	7,4	H(m)	61	52	48	43	37	26	14
95 REC 18/15	4	5,5	-	-	10		83	71	66	58	51	36	19
95 REC 18/20	5,5	7,5	-	-	13,5		110	95	88	78	68	48	25
95 REC 18/27	7,5	10	-	-	18		149	128	118	105	91	64	34

140REC



MADE IN ITALY

140REC

Pompy 140REC to żeliwne pompy głębinowe o średnicy 6". Dzięki swojej budowie jako jedyne na rynku, są w stanie przepompować do 24m3 wody na godzinę. Odpowiednia budowa wirników pozwala na pompowanie wody z bardzo dużą zawartością piasku - do 300 g/1m3 wody. Dzięki dużej wydajności znajdują zastosowanie w rolnictwie, często używane do deszczownii i przy irygacjach dużych powierzchni. Włoskie wykonanie zapewnia długą, niezawodną pracę, a europejskie pochodzenie pozwala na szybki dostęp do części zamiennych.

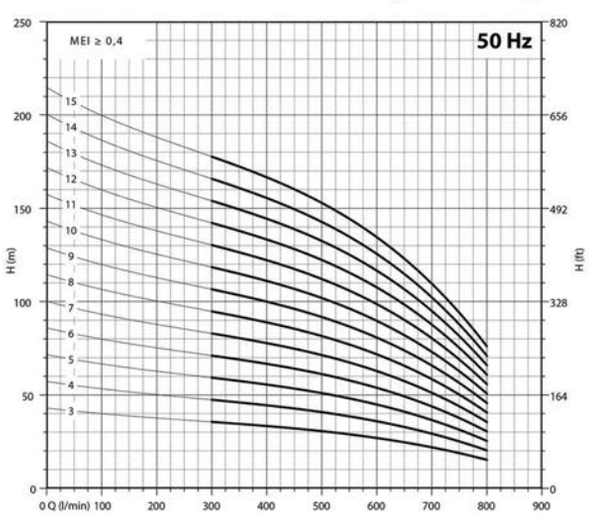
Parametry pracy

Max. wydajność : 1400l/min
Max. podnoszenie : 325m
Max. ciśnienie : 32,5atm
Max. temperatura cieczy : 30st.C

Budowa pompy

Korpus pompy : Żeliwo
Wał : Stal nierdzewna
Wirnik : Żeliwo szare
Średnica pompy : 6" (152mm)

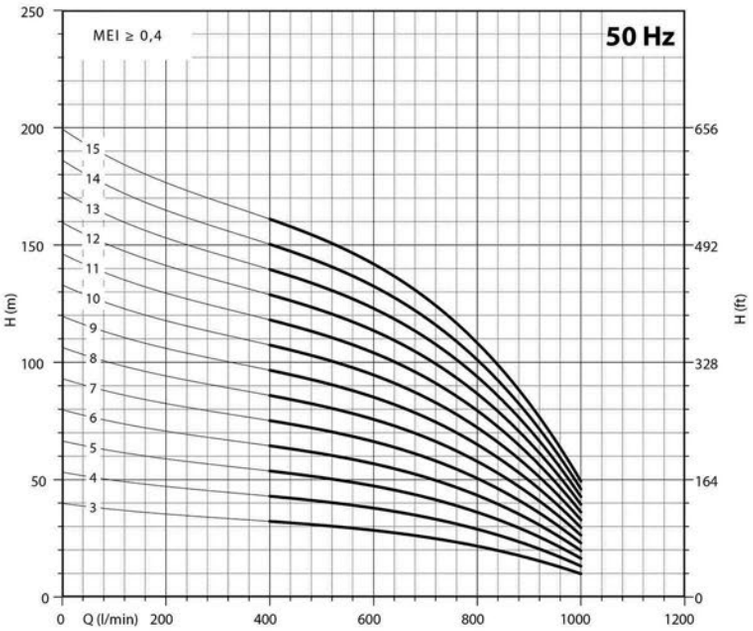
Wykres pracy



Charakterystyka pracy

Typ	Moc		l/min	0	300	400	500	600	700	800
	kW	HP	l/sec	0	5	6,67	8,33	10	11,67	13,33
			m^3/h	0	18	24	30	36	42	48
140 REC 34/03	4	5,5	H(m)	43	36	33	30	27	22	15
140 REC 34/04	5,5	7,5		57	48	44	40	37	30	20
140 REC 34/05	7,5	10		71	60	55	50	46	37	25
140 REC 34/06	7,5	10		86	72	66	60	55	45	30
140 REC 34/07	9,2	12,5		100	84	77	70	64	52	35
140 REC 34/08	11	15		114	96	88	80	73	59	40
140 REC 34/09	11	15		129	108	99	90	82	67	45
140 REC 34/10	13	17,5		143	120	110	100	91	74	50
140 REC 34/11	13	17,5		157	132	121	110	101	82	55
140 REC 34/12	15	20		171	144	132	120	110	89	60
140 REC 34/13	15	20		186	156	143	130	119	97	65
140 REC 34/14	18,5	25		200	168	154	140	128	104	70
140 REC 34/15	18,5	25		214	180	165	150	137	111	75

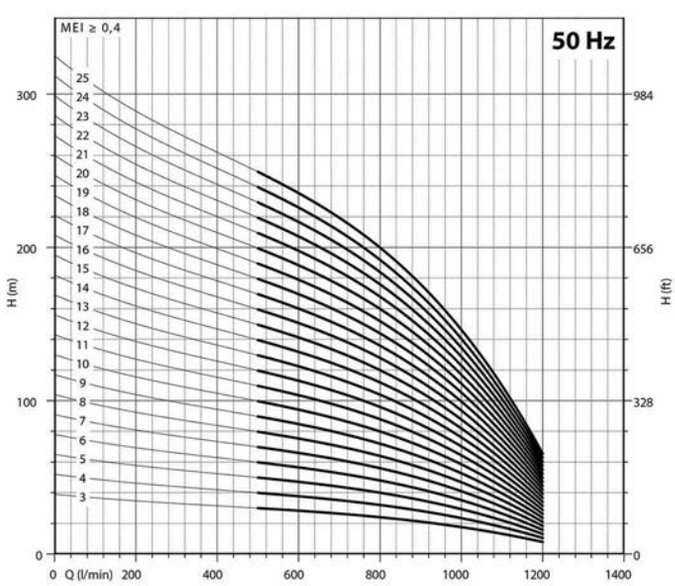
140REC



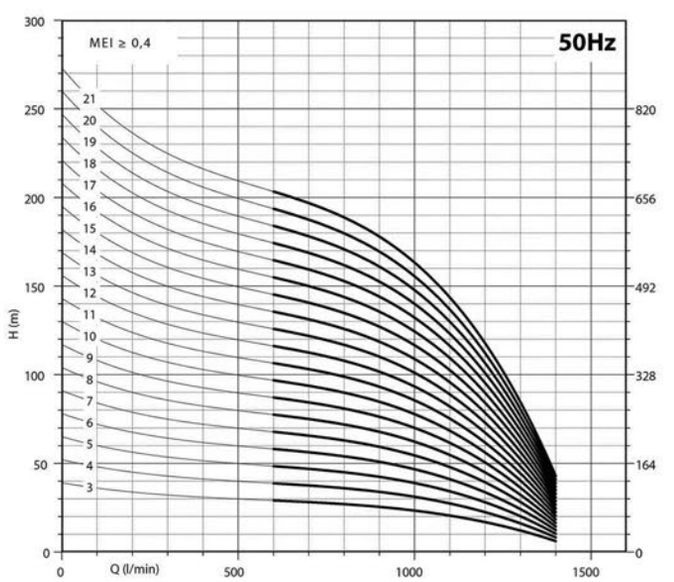


Typ	Moc		l/min	0	400	500	600	700	800	900	1000
			l/sec	0	6,67	8,33	10	11,67	13,33	15	16,67
	kW	HP	m³/h	0	24	30	36	42	48	54	60
140 REC 44/3	4	5,5		40	32	31	29	26	22	17	10
140 REC 44/4	5,5	7,5		53	43	41	38	34	29	22	13
140 REC 44/5	7,5	10		67	53	51	48	43	36	28	17
140 REC 44/6	9,2	12,5		80	64	61	57	51	43	33	20
140 REC 44/7	9,2	12,5		93	75	71	67	60	50	39	23
140 REC 44/8	11	15		107	85	81	76	68	57	44	27
140 REC 44/9	13	17,5	H(m)	120	96	92	86	77	65	50	30
140 REC 44/10	13	17,5		133	107	102	95	85	72	55	33
140 REC 44/11	15	20		147	117	112	105	94	79	61	37
140 REC 44/12	15	20		160	128	122	114	102	86	66	40
140 REC 44/13	18,5	25		173	139	132	124	111	93	72	43
140 REC 44/14	18,5	25		187	149	142	133	119	100	77	47
140 REC 44/15	22	30		200	160	153	143	128	108	83	50

MADE IN ITALY



Typ	Moc		l/min	0	500	600	800	1000	1200
			l/sec	0	8,33	10	13,33	16,67	20
	kW	HP	m³/h	0	30	36	48	60	72
140 REC 54/3	5,5	7,5		39	30	28	24	18	8
140 REC 54/4	7,5	10		52	40	38	32	24	10
140 REC 54/5	7,5	10		65	50	47	40	30	13
140 REC 54/6	9,2	12,5		78	60	56	48	35	16
140 REC 54/7	11	15		91	70	66	56	41	18
140 REC 54/8	13	17,5		104	80	75	64	47	21
140 REC 54/9	13	17,5		117	90	85	72	53	23
140 REC 54/10	15	20		130	100	94	80	59	26
140 REC 54/11	18,5	25		143	110	103	87	65	29
140 REC 54/12	18,5	25		156	120	113	95	71	31
140 REC 54/13	18,5	25		169	130	122	103	77	34
140 REC 54/14	22	30	H(m)	182	140	132	111	83	36
140 REC 54/15	22	30		195	150	141	119	89	39
140 REC 54/16	26	35		208	160	150	127	94	42
140 REC 54/17	26	35		221	170	160	135	100	44
140 REC 54/18	26	35		234	180	169	143	106	47
140 REC 54/19	30	40		247	190	179	151	112	49
140 REC 54/20	30	40		260	200	188	159	118	52
140 REC 54/21	30	40		273	210	197	167	124	55
140 REC 54/22	37	50		286	220	207	175	130	57
140 REC 54/23	37	50		299	230	216	183	136	60
140 REC 54/24	37	50		312	240	226	191	142	62
140 REC 54/25	37	50		325	250	235	199	148	65



Typ	Moc		l/min	0	600	800	1000	1200	1400
			l/sec	0	10	13,33	16,67	20	23,33
	kW	HP	m³/h	0	36	48	60	72	84
140 REC 66/3	5,5	7,5		39	29	26	23	17	6
140 REC 66/4	7,5	10		52	39	35	31	23	8
140 REC 66/5	9,2	12,5		65	49	44	39	29	10
140 REC 66/6	11	15		78	59	53	47	34	12
140 REC 66/7	13	17,5		91	69	62	55	40	14
140 REC 66/8	15	20		104	78	70	62	46	16
140 REC 66/9	15	20		117	88	79	70	51	18
140 REC 66/10	18,5	25		130	98	88	78	57	20
140 REC 66/11	22	30		143	108	97	86	63	22
140 REC 66/12	22	30	H(m)	156	118	106	94	68	24
140 REC 66/13	22	30		169	127	114	101	74	26
140 REC 66/14	26	35		182	137	123	109	80	28
140 REC 66/15	26	35		195	147	132	117	86	30
140 REC 66/16	30	40		208	157	141	125	91	32
140 REC 66/17	30	40		221	167	150	133	97	34
140 REC 66/18	37	50		234	176	158	140	103	36
140 REC 66/19	37	50		247	186	167	148	108	38
140 REC 66/20	37	50		260	196	176	156	114	40
140 REC 66/21	37	50		273	206	185	164	120	42

SILNIKI



MALEC

malec-pompy.pl

Silniki elektryczne przeznaczone do montowania w pompach głębinowych o średnicy 4” i 6”. Wykonane w standardzie NEMA. Uzwojenie zalane olejem mineralnym, gwarantujacym dobrą wymianę ciepła do otoczenia, a tym samym dobre chłodzenie uzwojeń. Urządzenia wykonane w standardzie IP68. W komplecie z silnikiem w wersji 230V montowana jest skrzynka rozruchowa wyposażona w kondensator rozruchowy i podstawowe zabezpieczenie termiczne dostosowane do mocy silnika. Silniki dostępne w szerokim zakresie mocy od 0,37kW do 7,5kW. Do mocy 2.2kW dostępne są w wykonaniu na 230V i 400V. Silniki od 3kW jedynie w wersji trójfazowej. Silniki wyposażone w przewód zasilający: do mocy 1,1kW w przewód 20m, od 1,5kW do 7,5kW w przewód 15m.

PANELLI for MALEC-POMPY

PANELLI® for malec-pompy.pl

MADE IN ITALY

Włoskie silniki elektryczne do pomp głębinowych. Wykonane w standardzie NEMA . Dzięki temu standardowi silniki mogą być montowane zamiennie do wszystkich pomp głębinowych występujących na rynku. Dostępne są modele ośrednicy 4, 6, 8 i 10". Na specjalne życzenie silniki o większych średnicach mogą byc zbudowane z uzwojeń pozwalających na pracę z przetwornicą częstotliwości. Silniki o średnicy 4" standardowo są wyposażone w takie uzwojenia. Bardzo wysoka jakość oraz europejskie wykonanie gwarantuje nam długą niezawodną pracę.

VM



VM

VM, pionowe pompy wielostopniowe. Wirniki ze stali nierdzewnej obudowa hydrauliki stal nierdzewna i żeliwo szare. Głębokość ssania 7 metrów. Pompa nadaje się do zastosowań w instalacjach wodociągowych w domach jedno i wielorodzinnych, w motelach, hotelach, małych zakładach przemysłowych a także do nawadniania zarówno ogrodów jak i pól golfowych, upraw warzywnych i sadowniczych, do myjni, fontann, systemów p.poż. oraz wszędzie tam gdzie potrzeba dużo wody przy wysokim ciśnieniu. Pompy można łączyć w zestawy ze zbiornikami i różnego rodzaju sterownikami ciśnieniowymi, wówczas otrzymujemy kompletny zestaw hydroforowy. Pompy współpracują z falownikami dzięki czemu nie ma potrzeby stosowania dużych naczyń hydroforowych, wystarczy mały zbiornik wyrównawczy. Zasilanie 230V i 400V.

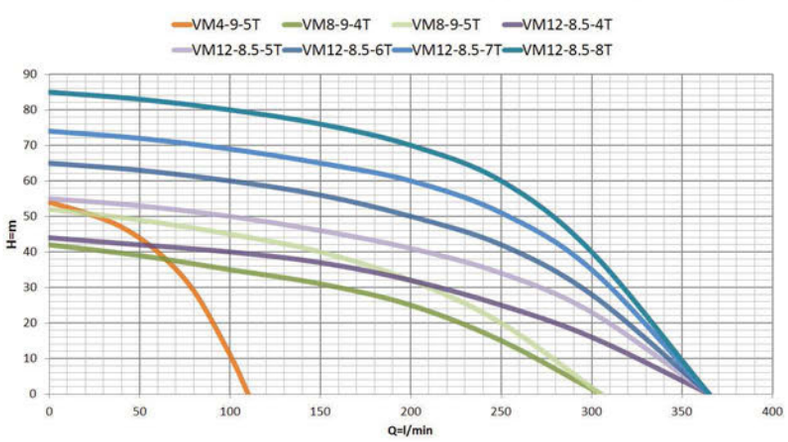
Parametry pracy

Max. wydajność : 365l/min
Max. podnoszenie : 85m
Max. ciśnienie : 8,5atm
Max. temperatura cieczy : 30st.C

Budowa pompy

Korpus pompy : Stal nierdzewna, żeliwo
Wał : Stal nierdzewna
Średnica króćca tłocznego : 5/4”

Wykres pracy



Charakterystyka pracy

Typ	Zasilanie	Max. wydajność (l/min)	Max. podnoszenie (m)	Max. moc (kW)	Waga (kg)	Wymiary (cm)		
						Wysokość	Szerokość	Głębokość
VM4-9-5T	400V/690V	110	54	1,5	18	45,5	20,2	20,2
VM8-9-4T	400V/690V	305	42	1,5	23	52,3	22	22
VM8-9-5T	400V/690V	305	52	2,2	25	56,2	22,7	22,7
VM12-8.5-4T	400V/690V	365	44	2,2	23	52,3	22,7	22,7
VM12-8.5-5T	400V/690V	365	55	3	29	60,2	18,5	18,5
VM12-8.5-6T	400V/690V	365	65	3	29,6	64	18,5	18,5
VM12-8.5-7T	400V/690V	365	74	4	32	72	20,8	20,8
VM12-8.5-8T	400V/690V	365	85	4,7	33	76	20,8	20,8

CV



CV

CV to pionowe pomp "IN LINE" służące głównie do zwiększania ciśnienia w układach chłodzenia, klimatyzacji oraz systemach p.poż. Wykonane z najwyższej klasy materiałów, takich jak żeliwo szare, stal nierdzewna oraz noryl. Dzięki temu mogą tłoczyć wodę o temperaturze sięgającej 70 st C. Najwyższej klasy uzwojenia silnika wytrzymujące wysokie temperatury pozwalają na współpracę z przetwornikami częstotliwości. Zestawy takie idealnie nadają się na zwiększanie ciśnienia w budynkach, w których sieć wodociągowa nie zapewnia wystarczających parametrów. Pompy można łączyć w zestawy, tworząc zestaw pomp wspomagających się. Sterowanie może być poprzez łączniki ciśnieniowe lub falowniki. Kołnierzowy przyłącz pozwala na łatwy montaż w istniejących instalacjach.

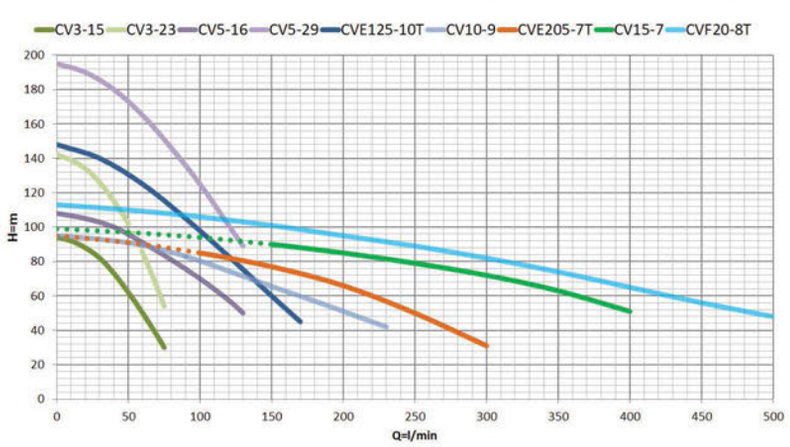
Parametry pracy

Max. wydajność : 500l/min
Max. podnoszenie : 195m
Max. ciśnienie : 19,5atm
Max. temperatura cieczy : 30st.C

Budowa pompy

Korpus pompy : Stal nierdzewna, żeliwo
Wał : Stal nierdzewna
Średnica króćca tłocznego : 5/4”

Wykres pracy



Charakterystyka pracy

Typ	Zasilanie	Max. wydajność (l/min)	Max. podnoszenie (m)	Max. moc (kW)	Waga (kg)	Wymiary (cm)		
						Wysokość	Szerokość	Głębokość
CV3-15	400V/690V	75	94	1,1	29	74	25	25
CV3-23	400V/690V	75	142	2,2	39	92,6	25	25
CV5-16	400V/690V	130	108	2,2	41	94,4	25	25
CV5-29	400V/690V	130	195	4	63	134,5	25	25
CV10-9	400V/690V	230	95	3	57	84,5	28	28
CV15-7	400V/690V	400	99	5,5	93	105,9	30	30
CVE125-10T	400V/690V	170	148	4	32	71,8	24	24
CVE205-7T	400V/690V	300	95	4	32	75	24	24
CVF20-8T	400V/690V	500	113	11	130	123,9	30	30

DOROTKA



DOROTKA

Zatapialna pompa do wody czystej, charakteryzuje się wysokim podnoszeniem przy stosunkowo nie wielkiej mocy. Tłoczenie wody odbywa się za pomocą membrany i pozwala na godzinę pracy bez przerwy, następnie elektromagnes w pompie musi ostygnąć i po 30 minutach urządzenie jest ponownie gotowe do pracy. Niewielkie wymiary pozwalają na umieszczenie pompy np. w zbiornikach typu. MAUSER. Pompa wykonana jest z wytrzymałego odlewu aluminiowego, dzięki któremu transport, przechowywanie i użytkowanie jest łatwe i nie sprawia kłopotów. W komplecie z pompą zapasowa membrana oraz linka umożliwiającą zatopienie pompy. Wyjście tłoczne z pompy ma średnicę ½" i dzięki złączu typu choinka, pozwala na połączenie pompy z wężem bez dodatkowych złączek hydraulicznych.

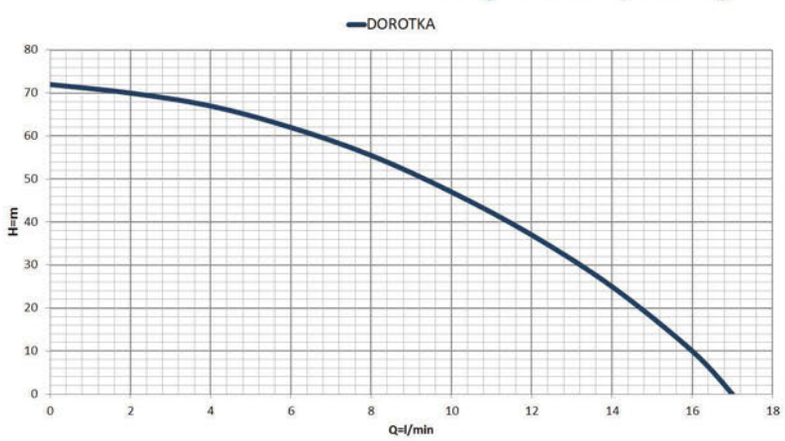
Parametry pracy

Max. wydajność : 17l/min
Max. podnoszenie : 72m
Max. ciśnienie : 7atm
Max. temperatura cieczy : 30st.C

Budowa pompy

Korpus pompy : aluminium
Wał : stal nierdzewna
Średnica króćca tłocznego : ½"

Wykres pracy



Charakterystyka pracy

Typ	Zasilanie	Max. wydajność (l/min)	Max. podnoszenie (m)	Max. moc (kW)	Waga (kg)	Wymiary (cm)		
						Wysokość	Szerokość	Głębokość
DOROTKA	230V	17	72	0,25	3,4	27	10	10

FLOOR



FLOOR

Zatapialna pompa do wody czystej. Główną zaletą pompy FLOOR1.6 jest możliwość osuszania zalanych pomieszczeń do poziomu 1mm. Elektroniczny czujnik pozwala na wybór jednego z czterech trybów pracy. 3 tryby pracy automatycznej umożliwiają pompowanie wody do poziomu umiejscowienia czujnika. Tryb manualny pozwala na osuszenie zalanej powierzchni, pozostawiając 1mm cieczy, jednak praca urządzenia wymaga nadzoru. Zastosowanie wysokogatunkowego tworzywa sztucznego pozwala na wieloletnią pracę, a dzięki lekkiej konstrukcji przenoszenie pompy nie stanowi problemu. Kompaktowe wymiary oraz brak standardowego pływaka umożliwiają montaż pompy w wąskich studzienkach.

Parametry pracy

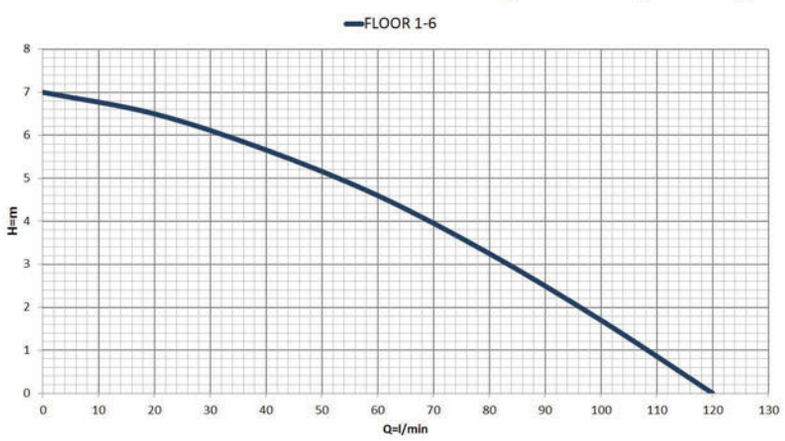
Max. wydajność : 120l/min
Max. podnoszenie : 7m
Max. ciśnienie : 0,7atm
Max. temperatura cieczy : 30st.C

Budowa pompy

Korpus pompy : PCV
Wał : Stal nierdzewna
Średnica króćca ssącego: 1”, 5/4”
Sensor zamiast pływaka

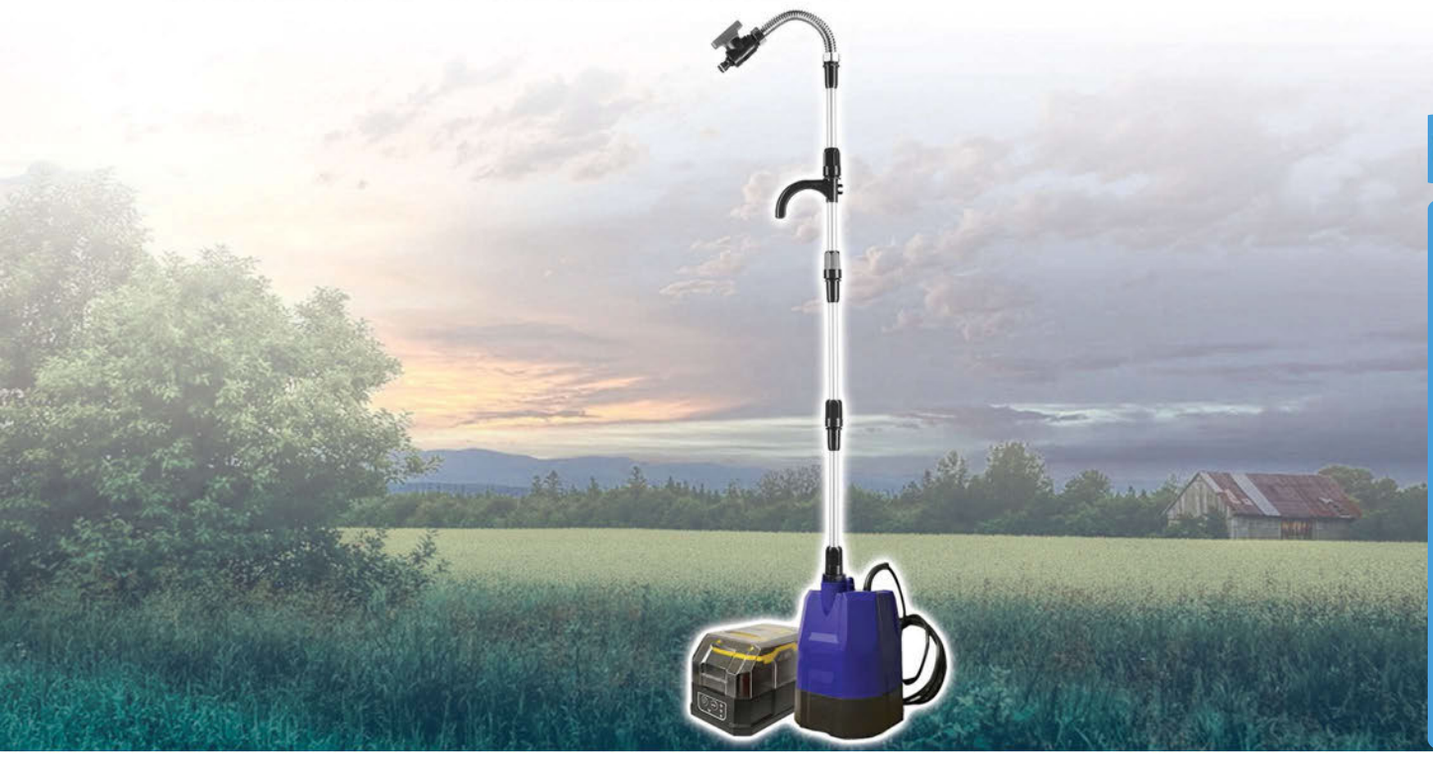
Charakterystyka pracy

Wykres pracy



Typ	Zasilanie	Max. wydajność (l/min)	Max. podnoszenie (m)	Max. moc (kW)	Waga (kg)	Wymiary (cm)		
						Wysokość	Szerokość	Głębokość
FLOOR 1-6	230V	120	7	0,37	3,9	30	24	16

RAIN POWER 18V



RAIN POWER 18V

Akumulatorowa pompa zanurzeniowa RAIN POWER 18V. Przeznaczona do czystej wody. Idealnie sprawdzi się do zasilania wodą prysznica ogrodowego, wypompowywania wody z niewielkich basenów lub osuszania zalanych wodą niedużych powierzchni. Umożliwiają to trzy ustawienia mocy, które pozwalają na dostosowanie pompy do aktualnych potrzeb. Dzięki zasilaniu akumulatorowemu można go używać nawet w miejscach, w których nie ma dostępu do zasilania sieciowego. Pompa akumulatorowa pracuje przy maksymalnym ciśnieniu 2,6 bar. Posiada możliwość wyboru między trzema poziomami wydajności. Maksymalna wydajność pompy to 2520 l/h. Zintegrowana funkcja ochrony przed suchobiegiem AutoStop, System filtrów zintegrowany ze stopą. Akumulator zasilający pompę, może być użyty również do urządzeń innych producentów, które wykorzystują tą samą platformę bateryjną.

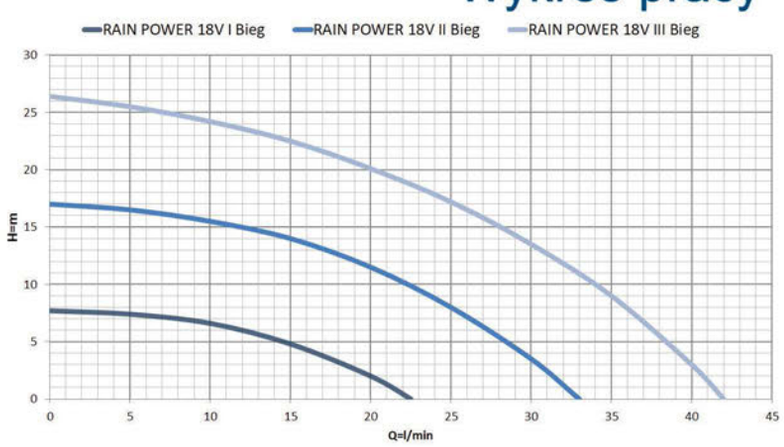
Parametry pracy

Max. wydajność : 42l/min
Max. podnoszenie : 26,4m
Max. ciśnienie : 2,6atm
Max. temperatura cieczy : 30st.C

Budowa pompy

Korpus pompy : PCV
Wał : Stal nierdzewna
Średnica króćca tłocznego : 1”

Wykres pracy



Charakterystyka pracy

Typ	Max. wydajność (l/min)	Max. podnoszenie (m)	Max. moc (W)	Waga (kg)	Wymiary (cm)		
					Wysokość	Szerokość	Głębokość
RAIN POWER 18V	I – 22,5 II – 33 III – 42	I – 7,7 II – 17 III – 26,4	165	2,2	22	16	16

RAIN 550H



RAIN 550h

Zatapialna pompa do wody czystej, dzięki filtrowi umieszczonemu w komorze hydraulicznej, może ona tłoczyć ciecz np. ze studni, beczek oraz oczek wodnych, bez ryzyka zablokowania wirnika. Standardowo wyposażona w teleskopową wylewkę umożliwiającą zawieszenie pompy na beczce, bez konieczności stawiania jej na dnie. W komplecie szybkozłącze do podłączenia pompy z wężem oraz zawór pozwalający na regulację przepływu. Sterownik pływakowy, zabezpiecza przed pracą na sucho i wyłącza pompę gdy lustro wody znajduje się bezpośrednio nad koszem ssącym pompy. Lekka konstrukcja, kompaktowe wymiary oraz wysokie podnoszenie sprawia, iż pompa RAIN idealnie nadaje się do użytku domowego.

Parametry pracy

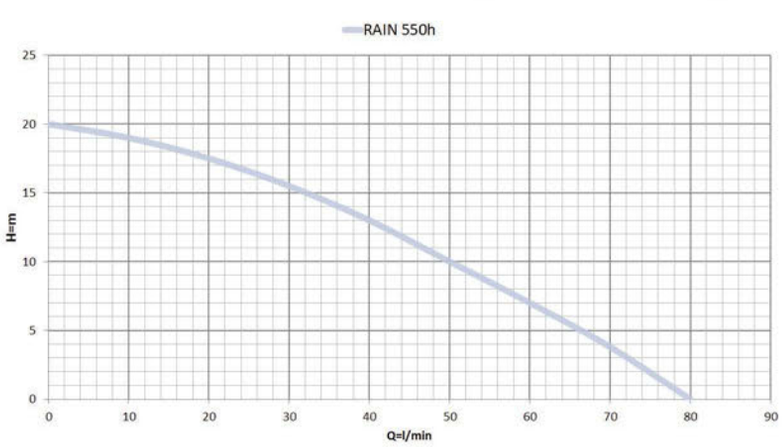
Max. wydajność : 80l/min
Max. podnoszenia : 20m
Max. ciśnienie : 2atm
Max. temperatura cieczy : 30st.C

Budowa pompy

Korpus pompy : PCV
Wał : stal nierdzewna
Szybkozłącze na węża ½”

Charakterystyka pracy

Wykres pracy



Typ	Zasilanie	Max. wydajność (l/min)	Max. podnoszenie (m)	Max. moc (kW)	Waga (kg)	Wymiary (cm)		
						Wysokość	Szerokość	Głębokość
RAIN 550H	230V	80	20	0,55	6	89	20	16

LIFT



LIFT

Zatapialna pompa wielostopniowa, stosowana w gospodarstwach domowych. Przeznaczona do wypompowywania czystej, zimnej wody ze studni, basenów i innych zbiorników. Doskonale sprawdza się jako pompa do podlewania przydomowych ogrodów. Standardowo wyposażona w uchwyt do przenoszenia, kabel zasilający oraz sterownik pływakowy. Przystosowana do pracy z elastycznym wężem tłocznym. Wylot tłoczny umieszczony w osi pionowej pompy daje mozliwość wygodnego połącznia pompy z elastycznym wężem tłocznym bez powiększania średnicy montażowej pompy. Niezawodna i prosta w obsłudze. Lift 30 posiada 3 wirniki, Lift 40 - 4 wirniki.W zestawie ze sterownikiem SMARTPRESS zmienia się w zatapialny zestaw hydroforowy, który można spiąć ze zraszaczami uzyskując kompletny zestaw do nawadniania trawnika.

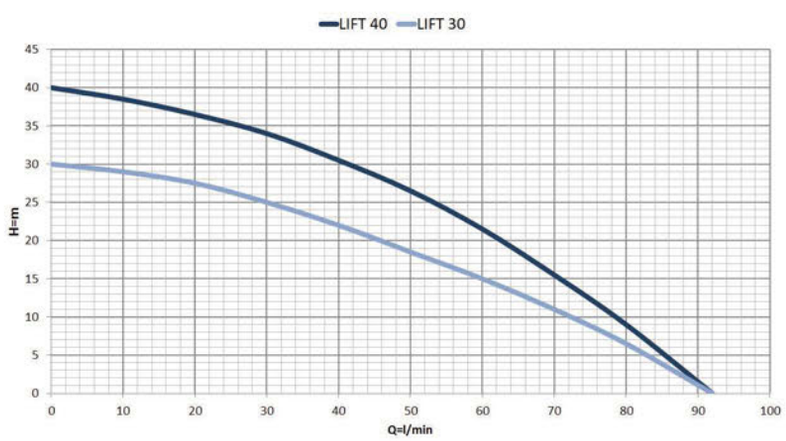
Parametry pracy

Max. wydajność : 92l/min
Max. podnoszenie : 40m
Max. ciśnienie : 4atm
Max. temperatura cieczy : 30st.C

Budowa pompy

Korpus pompy : stal nierdzewna + PCV
Wał : stal nierdzewna
Średnica króćca tłocznego : 1”

Wykres pracy



Charakterystyka pracy

Typ	Zasilanie	Max. wydajność (l/min)	Max. podnoszenie (m)	Max. moc (kW)	Waga (kg)	Wymiary (cm)		
						Wysokość	Szerokość	Głębokość
LIFT 30	230V	92	30	0,8	8,5	40	16	16
LIFT 40	230V	92	40	1,0	9	40	16	16

QDX



Wysokociśnieniowa zatapialna pompa do wody czystej. Duże ciśnienie powoduje, że pompy QDX idealnie nadają się do tłoczenia wody ze studni. Sitko chroniące wlot do komory hydraulicznej, zabezpiecza przed przedostaniem się elementów nie dających się przetłoczyć tj. kamieni, patyków, liści itp. Podstawa, to szeroki, stalowy talerz stabilizujący pompę. Wygodny uchwyt oraz lekka aluminiowa obudowa umożliwia łatwe przenoszenie pompy. W zestawie z pompą złącze na węża ogrodowego o średnicy 1", dzięki któremu montaż pompy jest bardzo łatwy. Sterownik pływakowy, pozwala na użytkowanie pompy bez nadzoru, i wyłącza urządzenie po odpompowaniu wody, bez obawy na zatarcie. Jako, że pompy występują w dwóch wersjach, dopasowanie modelu do swoich potrzeb ułatwia znacznie pracę.

Parametry pracy

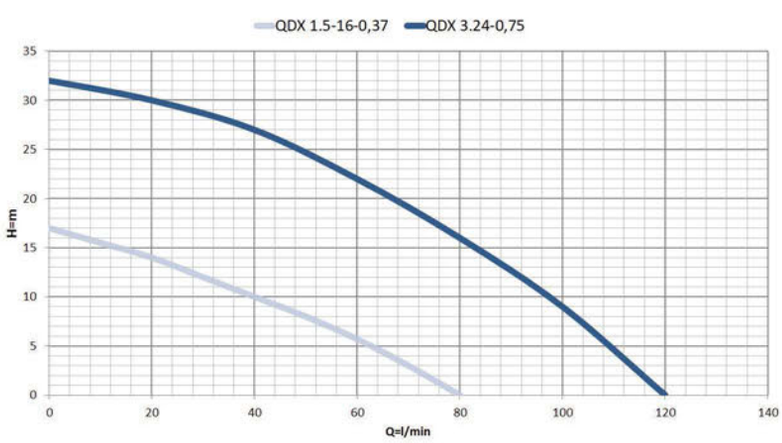
Max. wydajność : 120l/min
Max. temperatura cieczy : 30°C
Max. podnoszenie : 32m
Max. ciśnienie : 3atm

Budowa pompy

Obudowa : Aluminiowy + żeliwo
Wirnik : Aluminiowy
Wyjście tłoczne : 1"
Sterownik pływakowy

Charakterystyka pracy

Wykres pracy



Typ	Zasilanie	Max. wydajność (l/min)	Max. podnoszenie (m)	Max. moc (kW)	Waga (kg)	Wymiary (cm)		
						Wysokość	Szerokość	Głębokość
QDX 1.5-16-0,37	230V	80	17	0,37	8,5	40	20	15
QDX 3.24-0,75	230V	120	32	0,75	13	41	23	19

COMFORT AUTOMAT



COMFORT AUTOMAT

4 wirnikowa zatapialna pompa do wody czystej. Wyposażona w automat uruchamiający silnik w przypadku spadku ciśnienia lub otwarcia kranu. Idealna do podlewania trawnika w automatycznych systemach, ale również sprawdzi się w studniach kopanych i zamkniętych zbiornikach podziemnych. Wysokie ciśnienie oraz duża wydajność dają pewność, że pompa w szybkim czasie zapewni odpowiednią ilość wody. W przypadku wypompowania wody ze studni lub zbiornika, pompa automatycznie się wyłączy. Ponowne złączenie pompy nastąpi gdy czujnik wewnątrz pompy wyczuje obecność wody.

Parametry pracy

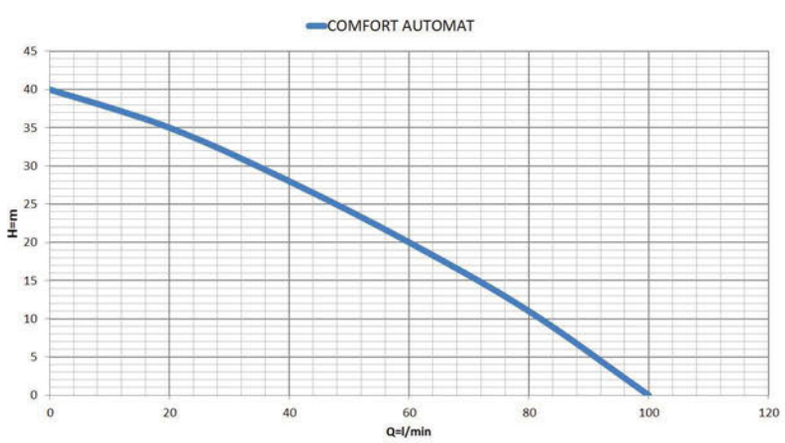
Max. wydajność : 100l/min
Max. temperatura cieczy : 30°C
Max. podnoszenie : 50m
Max. ciśnienie : 5atm

Budowa pompy

Obudowa : PCV + Stal nierdzewna
Wirnik : PCV
Wyjście tłoczne : 1”
Brak pływaka

Charakterystyka pracy

Wykres pracy



Typ	Zasilanie	Max. wydajność (l/min)	Max. podnoszenie (m)	Max. moc (kW)	Waga (kg)	Wymiary (cm)		
						Wysokość	Szerokość	Głębokość
COMFORT AUTOMAT	230V	100	50	1,2	11,2	61	22	21

LIFT AUTOMAT



LIFT AUTOMAT

Wielostopniowe, automatyczne pompy zatapialne do wody czystej. Pompy LIFT posiadają wbudowany czujnik przepływu, dzięki któremu nie wymagają nadzoru podczas pracy i działają w pełni automatycznie. Wystarczy podłączyć wąż, zanurzyć je w wodzie, i podpiąć zasilanie. Pompa uruchamia się po odkręceniu kranu lub naciśnięciu spustu pistoletu. Wyłącza się gdy skończymy podlewać lub zabraknie wody. Wielowirnikowa budowa pozwala na uzyskanie dużego ciśnienia, w zależności od modelu jest to 3,5 atm. dla pompy LIFT 35, 4,5 atm. dla LIFT 45. Wydajność maksymalna obu pomp to 100l/min. Parametry te powodują, iż pompowanie wody z głębokich studni nie stanowi problemu, natomiast mała średnica pompy umożliwia zamontowanie ich w zbiornikach, w których otwór montażowy nie przekracza 20cm.

Parametry pracy

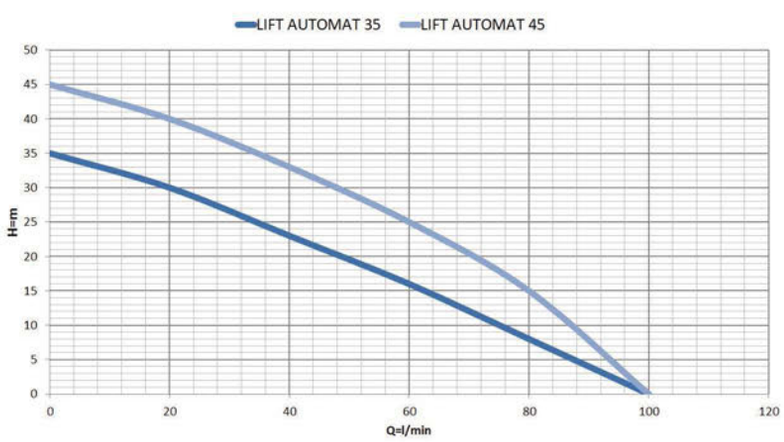
Max. wydajność : 100l/min
Max. temperatura cieczy : 30°C
Max. podnoszenie : 45m
Max. ciśnienie : 4,5atm

Budowa pompy

Obudowa : PCV + Stal nierdzewna
Wirnik : PCV
Wyjście tłoczne : 1”
Brak pływaka

Charakterystyka pracy

Wykres pracy



Typ	Zasilanie	Max. wydajność (l/min)	Max. podnoszenie (m)	Max. moc (kW)	Waga (kg)	Wymiary (cm)		
						Wysokość	Szerokość	Głębokość
LIFT 35 AUTOMAT	230V	100	35	0,8	9	48	14,5	14,5
LIFT 45 AUTOMAT	230V	100	45	1	10	53,5	14,5	14,5

GARDEN



GARDEN

Skuteczne, wydajne i niedrogie rozwiązanie do nawadniania ogrodu. Umożliwia podlewanie wymagające wysokiego ciśnienia, z wykorzystaniem wody ze studni i cystern. W zestawie ze sterownikiem SMARTPRESS zamienia się w zatapialny zestaw hydroforowy, który można spiąć ze zraszaczami uzyskując kompletny zestaw do nawadniania przydomowego trawnika. Rodzaj użytych materiałów (tworzywo sztuczne + stal nierdzewna) chronią zanurzoną pompę przed korozją i gwarantują jej żywotność. Wbudowany filtr chroni pompę przed zanieczyszczeniami. Wyłącznik pływakowy zapewnia niezawodną ochronę na wypadek braku wody w zbiorniku, co mogłoby spowodować uszkodzenie pompy.

Parametry pracy

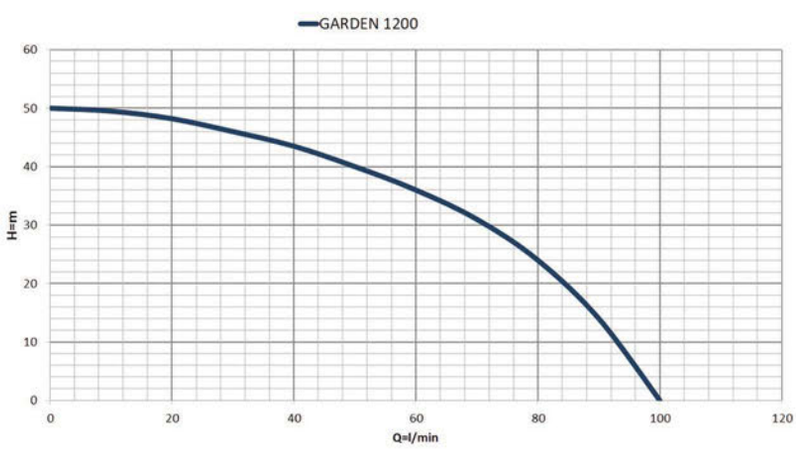
Max. wydajność : 100l/min
Max. temperatura cieczy : 30°C
Max. podnoszenie : 50m
Max. ciśnienie : 5atm

Budowa pompy

Obudowa : PCV + Stal nierdzewna
Wirnik : PCV
Wyjście tłoczne : 1”
Sterownik pływakowy

Charakterystyka pracy

Wykres pracy



Typ	Zasilanie	Max. wydajność (l/min)	Max. podnoszenie (m)	Max. moc (kW)	Waga (kg)	Wymiary (cm)		
						Wysokość	Szerokość	Głębokość
GARDEN 1200	230V	100	50	1,2	11,2	61	22	21

5FES



MADE IN ITALY

5FES

Pompy z serii 5FES, to urządzenia przystosowane do tłoczenia wody ze studni kopanych, zbiorników lub stawów. Anty-piaskowy układ hydrauliczny pozwala na tłoczenie wody z piaskiem w stosunku 150g piasku na 1m3 wody. Szeroki zakres ciśnień oraz wydajności umożliwia dopasowanie pompy do własnych potrzeb i zastosowanie jej np. do nawadniania lub zasilania budynku w wodę. Silnik w wykonaniu S1(praca ciągła) umożliwia długą prace bez konieczności przerywania podlewania, a sterownik pływakowy w który wyposażone są wersje jednofazowe wyłącza pompę w przypadku obniżenia się lustra wody, jednocześnie zabezpieczając przed pracą na sucho. Pompy 5FES wyposażone są w 10 m kabel zasilający, który może zostać przedłużony na życzenie klienta.

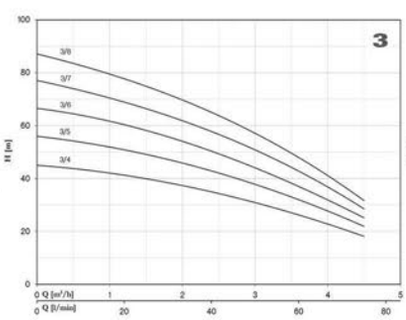
Parametry pracy

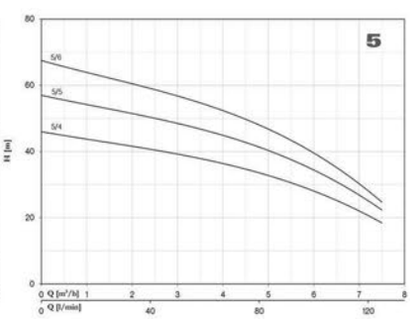
Max. wydajność : 125l/min
Max. temperatura cieczy : 40°C
Max. podnoszenie : 87m
Mac. ciśnienie : 8,7atm
Praca ciągła S1

Budowa pompy

Obudowa : Stal nierdzewna AISI304
Wirnik : Noryl
Obudowa silnika : Stal nierdzewna AISI304
Wyjście tłoczne : 1 1/4”

Wykres pracy





Charakterystyka pracy

Typ	Zasilanie	Max. wydajność (l/min)	Max. podnoszenie (m)	Max. moc (kW)	Waga (kg)	Wymiary (cm)		
						Wysokość	Szerokość	Głębokość
5FES 3/4	230V/400V	75	45	0,55	14	47	23	23
5FES 3/5	230V/400V	75	56	0,75	14,5	54,4	23	23
5FES 3/6	230V/400V	75	66,5	0,75	15	56,8	23	23
5FES 3/7	230V/400V	75	77	0,9	17	59,2	23	23
5FES 3/8	230V/400V	75	87	1,1	17,1	61,6	23	23
5FES 5/4	230V/400V	125	46	0,75	14	47	23	23
5FES 5/5	230V/400V	125	57	0,9	15,7	54,4	23	23
5FES 5/6	230V/400V	125	67,5	1,1	16,2	56,8	23	23

SUMO



SUMO

Pompy zatapialne sumo służą do zaopatrywania w wodę domów, głównie ze studni kopanych. Przystosowane do współpracy ze zbiornikami hydroforowymi. Wyposażone w sterownik pływakowy, zabezpieczający przed pracą na sucho. Pobór wody z dolnej części pompy sprawia, iż woda w studni jest maksymalnie wykorzystana. Kielich u podstawy, zabezpiecza przed zassaniem zanieczyszczeń z dna. Obudowa ze stali nierdzewnej i wirniki z odpornego na ścieranie technopolimeru, powodują, iż pompy sumo charakteryzują się długą i niezawodną praca. Wbudowany kondensator i 20-cio metrowy kabel elektryczny zakończony wtyczką, sprawiają iż pompa nie wymaga dodatkowej skrzynki rozruchowej, a jej montaż jest bardzo prosty.

Parametry pracy

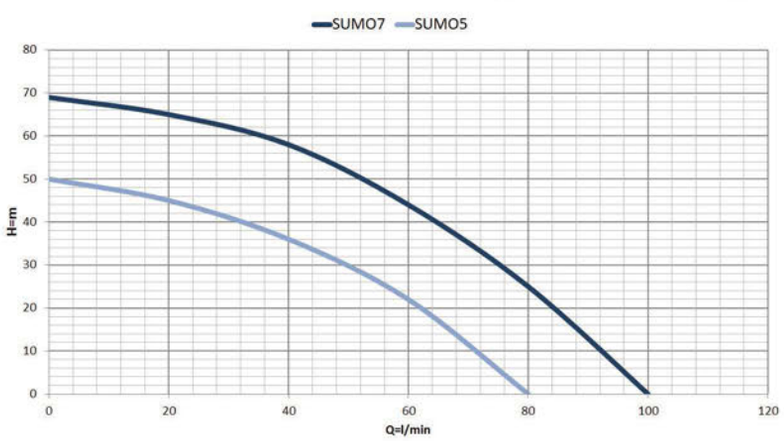
Max. wydajność : 100l/min
Max. temperatura cieczy : 30°C
Max. podnoszenie : 69m
Max. ciśnienie : 6,9atm
Ssanie w dolnej części pompy

Budowa pompy

Obudowa : Stal nierdzewna + PCV
Wirnik : Technopolimer
Wyjście tłoczne : 1 1/4”
Sterownik pływakowy

Charakterystyka pracy

Wykres pracy



Typ	Zasilanie	Max. wydajność (l/min)	Max. podnoszenie (m)	Max. moc (kW)	Waga (kg)	Wymiary (cm)		
						Wysokość	Szerokość	Głębokość
SUMO5	230V	80	50	0,75	12,2	77	12,5	12,5
SUMO7	230V	100	69	1,5	14,6	89	12,5	12,5

SUMO AUTOMAT



SUMO AUTOMAT

Sumo AUTOMAT to zatapialna pompa wyposażona w czujnik przepływu uruchamiający pracę pompy w przypadku spadku ciśnienia np. po otwarciu kranu. Nie wymaga żadnego dodatkowego sterowania, jest w pełni automatyczna. Idealnie nadaje się do systemów podlewania lub do zasilania w wodę domów jednorodzinnych. Konstrukcja w formie monobloku pozwala na skuteczne studzenie silnika poprzez wymuszenie obiegu wody wokół niego. Kosz ssący umiejscowiony na spodzie pompy umożliwia maksymalne wykorzystanie wody w studni. Zawór zwrotny w który wyposażona została pompa Sumo Automat utrzymuje stałe ciśnienie w układzie. Lekka konstrukcja i wysokiej jakości materiały pozwalają na długą i bezawaryjną pracę.

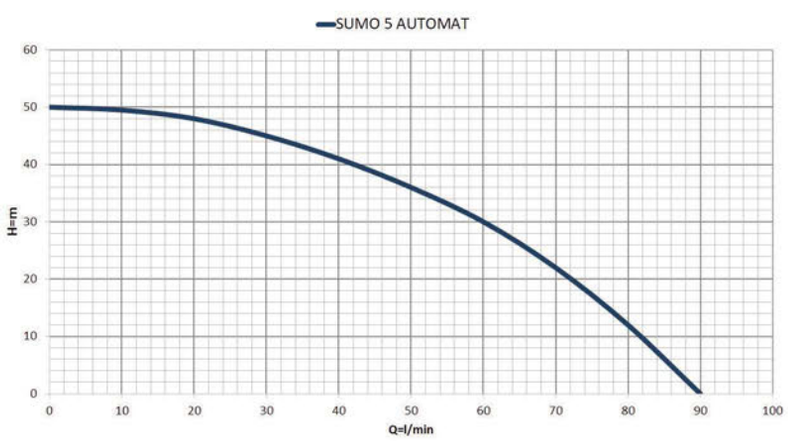
Parametry pracy

Max. wydajność : 90l/min
Max. temperatura cieczy : 30°C
Max. podnoszenie : 50m
Max. ciśnienie : 5atm
Ssanie w dolnej części pompy

Budowa pompy

Obudowa : Stal nierdzewna + PCV
Wirnik : Technopolimer
Wyjście tłoczne : 1”

Wykres pracy



Charakterystyka pracy

Typ	Zasilanie	Max. wydajność (l/min)	Max. podnoszenie (m)	Max. moc (kW)	Waga (kg)	Wymiary (cm)		
						Wysokość	Szerokość	Głębokość
SUMO 5 AUTOMAT	230V	90	50	0,75	12	94	10,5	10,5

MAGNUM 3000



MAGNUM 3000

Pompy zatapialne przeznaczone do przepompowywania wody brudnej z zalanych pomieszczeń, domów, garaży i lokali. Mogą być stosowane również do pompowania ścieków płynnych z szamb przydomowych oraz do pompowania wód deszczowych i powierzchniowych ze stawów, jezior i rzek oraz do zasilania oczek wodnych. Pompy posiadają aluminiową obudowę i odporny na uszkodzenia, żeliwny wirnik. Wyposażone są w wygodny uchwyt do przenoszenia, sterownik pływakowy automatycznie sterujący pracą pompy oraz zabezpieczenie termiczne montowane na uzwojeniu silnika. Króciec tłoczny oraz komplet redukcji - będące w wyposażeniu standardowym pompy - umożliwiają podłączenie węża tłocznego za pomocą opaski lub szybkozłącza strażackiego.

Parametry pracy

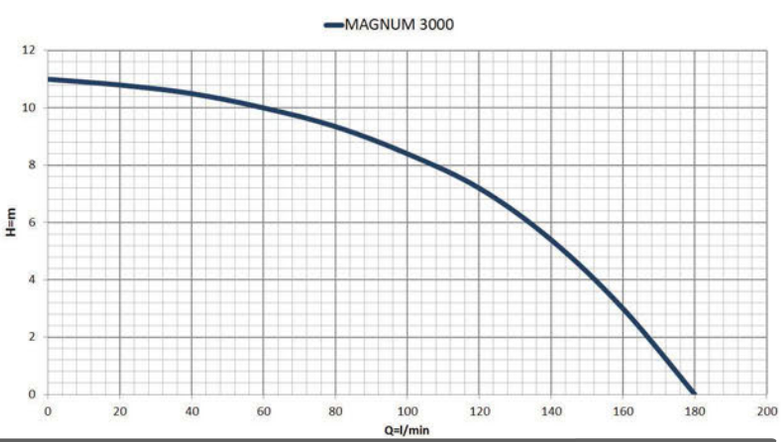
Max. wydajność : 180l/min
Max. podnoszenie : 11m
Max. temperatura cieczy : 35st.C
Max. ciśnienie : 1,1atm

Budowa pompy

Obudowa silnika: Aluminium
Korpus: Żeliwo szare
Wał i rotor: Stal nierdzewna
Wirnik: Żeliwo szare

Charakterystyka pracy

Wykres pracy



Typ	Zasilanie	Max. wydajność (l/min)	Max. podnoszenie (m)	Max. moc (kW)	Waga (kg)	Wymiary (cm)		
						Wysokość	Szerokość	Głębokość
MAGNUM 3000	230V	180	11	0,55	12	40	26	20



TP

Pompa zatapialna znajdująca zastosoanie w gospodarstwach domowych, w systemach odwadniających i ogrodnictwie. Nadaje się wyłącznie do użytku domowego. Nie należy jej stosować do zadań wymagających pracy ciągłej (np. pracy w oczku wodnym). Idealna do wypompowywania zimnej, czystej lub lekko zanieczyszczonej wody bez wtrąceń stałych z basenów lub zbiorników oraz odwadniania zalanych obiektów (np. piwnic, garaży). Standardowo wyposażona w uchhwyt do przenoszenia, kabel zasilający oraz sterownik pływakowy. Posiada uszczelnienie mechaniczne zapewniające szczelność pompy przy zanurzeniu, a co za tym idzie bezpieczeństwo użytkowania. Przystosowana do pracy z elastycznym wężem tłocznym.

Parametry pracy

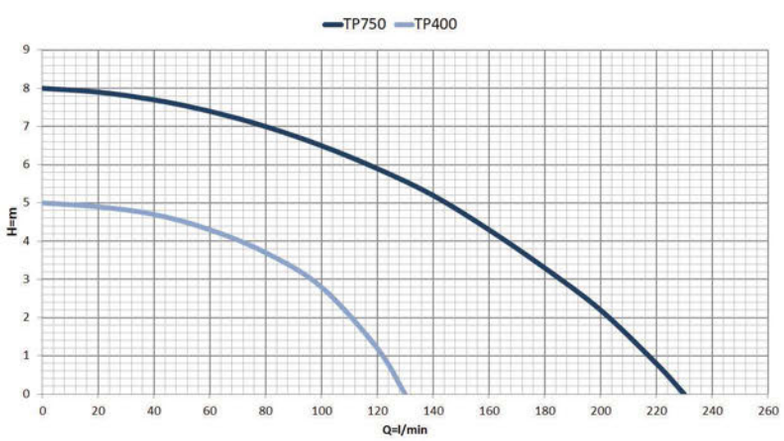
Max. wydajność : 230l/min
Max. podnoszenie : 8m
Max. ciśnienie : 0,8atm
Max. temperatura cieczy : 30st.C

Budowa pompy

Obudowa : Technopolimer
Wirnik : Noryl
Wyjście tłoczne : 1 1/4”
Sterownik pływakowy

Charakterystyka pracy

Wykres pracy



Typ	Zasilanie	Max. wydajność (l/min)	Max. podnoszenie (m)	Max. moc (kW)	Waga (kg)	Wymiary (cm)		
						Wysokość	Szerokość	Głębokość
TP 400	230V	130	5	0,40	3,05	35	22	16
TP 750	230V	230	8	0,75	4,45	35	22	16

DRAIN CLASSIC



DRAIN CLASSIC

Zatapialne pompy przeznaczone do pompowania wody czystej oraz zanieczyszczonej. Konstrukcja pompy oparta na wytrzymałym tworzywie, dzięki czemu są bardzo lekkie a zarazem solidne. Otwarty wirnik typu VORTEX zapewnia dużą wydajność przy stosunkowo niewielkiej mocy. Sterownik pływakowy zabezpiecza pompę przed pracą na sucho i umożliwia pozostawienie jej w miejscu pracy bez nadzoru, wyłączając silnik w momencie osiągniecia minimalnego poziomu pompowanej cieczy. Wygodny uchwyt daje możliwość łatwego przenoszenia pompy w miejsce pracy, ale również pozwala na zamocowanie linki, celem opuszczenia na większą głębokość. W standardowym wyposażeniu znajduję się złącze na węża umożliwiające połączenie gwintowane, oraz złącze typu „choinka" umożliwiające nasunięcie węża.

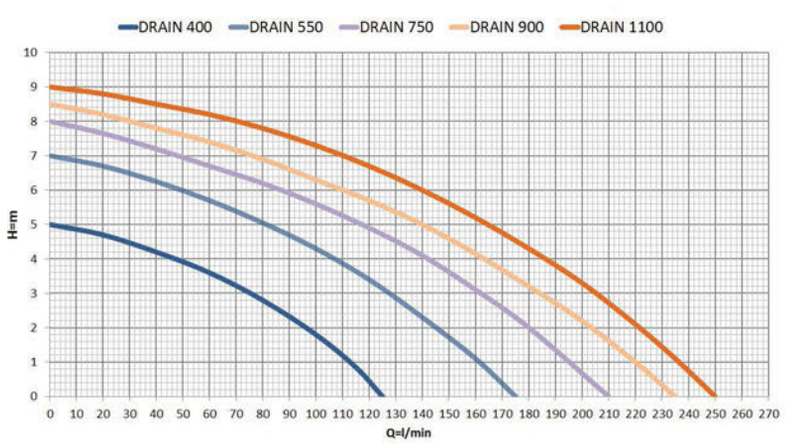
Parametry pracy

Max. wydajność : 250l/min
Max. temperatura cieczy : 30°C
Max. podnoszenie : 9m
Max. ciśnienie : 0,9atm

Budowa pompy

Obudowa : Technopolimer
Wirnik : Noryl
Wyjście tłoczne : 1 1/4"
Sterownik pływakowy

Wykres pracy



Charakterystyka pracy

Typ	Zasilanie	Max. wydajność (l/min)	Max. podnoszenie (m)	Max. moc (kW)
DRAIN 400	230V	125	5	0,4
DRAIN 550	230V	175	7	0,55
DRAIN 750	230V	210	8	0,75
DRAIN 900	230V	235	8,5	0,9
DRAIN 1100	230V	250	9	1,1

DRAIN INOX



DRAIN INOX

Pompa zatapialna przeznaczona do użytku domowego do tłoczenia zimnej, czystej lub lekko zanieczyszczonej wody bez wtrąceń stałych. Stosowana w gospodarstwach domowych, w systemach odwadniających i ogrodnictwie. Idealna do wypompowywania wody z basenów lub zbiorników, odwadniania zalanych obiektów (piwnic, garaży). Przeznaczona do pracy w cyklu przerywanym. Obudowa ze stali nierdzewnej w połączeniu z wysokiej jakości tworzywem sztucznym gwarantuje trwałość i odporność na korozję. Posiada króciec tłoczny, do którego można dopasować różne średnice węża. Uszczelnienie mechaniczne zapewniające szczelność pompy przy zanurzeniu, a co za tym idzie bezpieczeństwo użytkowania.

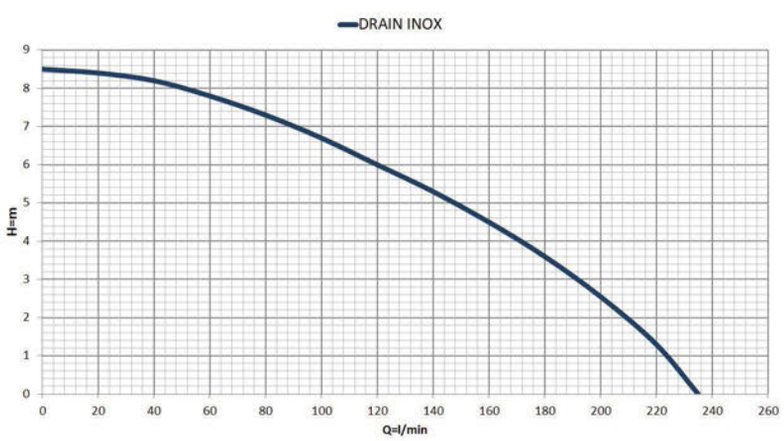
Parametry pracy

Max. wydajność : 235l/min
Max. podnoszenie : 8,5m
Max. temperatura cieczy : 30st.C
Max. ciśnienie : 0,85atm

Budowa pompy

Korpus pompy : Stal nierdzewna
Wał : Stal nierdzewna + PCV
Średnica króćca tłocznego : 1 1/4”

Wykres pracy



Charakterystyka pracy

Typ	Zasilanie	Max. wydajność (l/min)	Max. podnoszenie (m)	Max. moc (kW)	Waga (kg)	Wymiary (cm)		
						Wysokość	Szerokość	Głębokość
DRAIN INOX	230V	235	8,5	0,9	5,5	35	24	15

FLORA



FLORA

Pompa zatapialna do wody czystej oraz zanieczyszczonej. Unikatowa konstrukcja, polegająca na umiejscowieniu sterownika pływakowego wewnątrz pompy. Niewielka średnica zewnętrzna pozwala na montaż w wąskich studzienkach bez obawy, o to że pływak zwiesi się o ściankę i spowoduje pracę pompy non stop, a w konsekwencji spalenie urządzenia. Sterowanie pompy odbywa się na dwa sposoby; automatyczne – polegające na unoszeniu i opuszczaniu pływaka poziomem cieczy. Ręczne, które działa niezależnie od poziomu pompowanego medium, wówczas pompa wymaga nadzoru. Wybór trybu pracy następuję poprzez odpowiednie nastawienie przełącznika MANUAL/AUT. Wyjście tłoczne znajduje się w pionowej osi pompy, tak aby nie zwiększać średnicy pompy i umożliwić jak najlepsze chłodzenie silnika.

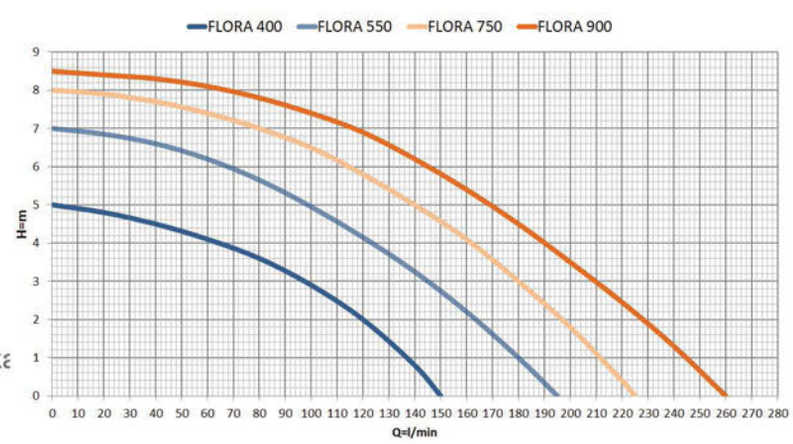
Parametry pracy

Max. wydajność : 260l/min
Max. temperatura cieczy : 30C
Max. podnoszenie : 8,5m
Max. ciśnienie : 0,85atm
Praca ciągła S1

Budowa pompy

Obudowa : Stal nierdzewna AISI304
Wirnik : Noryl
Obudowa silnika : Stal nierdzewna AISI304
Uszcz. mechaniczne : Węglik krzemu, ceramika

Wykres pracy



Charakterystyka pracy

Typ	Zasilanie	Max. wydajność (l/min)	Max. podnoszenie (m)	Max. moc (kW)
FLORA 400	230V	150	8	0,4
FLORA 550	230V	195	7	0,55
FLORA 750	230V	225	8	0,75
FLORA 900	230V	260	8,5	0,9

DBV



DBV

Zatapialna pompa do odwodnień, wyposażona w uchwyt do przenoszenia, kabel zasilający oraz sterownik pływakowy. Przeznaczona do pracy w cyklu przerywanym, do pompowania zimnej, czystej lub brudnej wody. Znajduje zastosowanie w gospodarstwach domowych, ogrodnictwie, opróżnianiu przydomowych szamb (wyłącznie trzeci odstojnik), zagospodarowaniu wody deszczowej, odwadnianiu zalanych obiektów, opróżnianiu basenów i innych zbiorników wodnych. Przystosowana do współpracy z elastycznymi wężami tłocznymi, dzięki króćcom tłocznym zakończonym odpowiednimi końcówkami. Końcówki można w dowolnym momencie wykręcić i wykorzystać nagwintowany wewnętrznie wylot z pompy. Solidna i trwała konstrukcja.

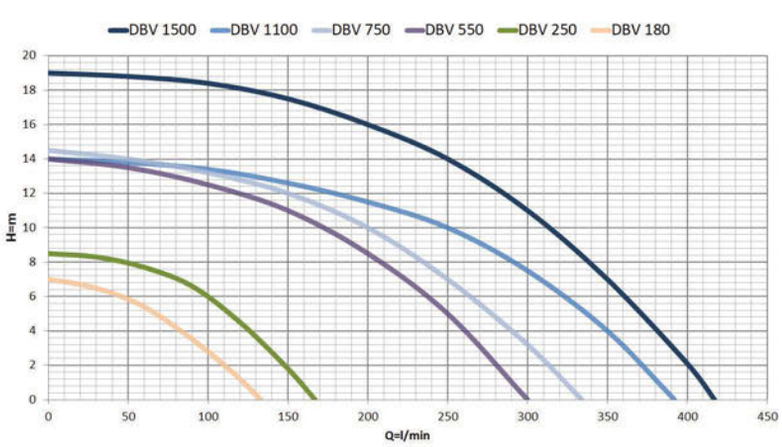
Parametry pracy

Max. wydajność : 417l/min
Max. podnoszenie : 19m
Max. ciśnienie : 1,9atm
Max. temperatura cieczy : 30st.C

Budowa pompy

Korpus pompy : Żeliwo, stal nierdzewna
Wał : Stal nierdzewna
Średnica króćca tłocznego : 2”

Wykres pracy



Charakterystyka pracy

Typ	Zasilanie	Max. wydajność (l/min)	Max. podnoszenie (m)	Max. moc (kW)
DBV 180	230V	133	7	0,18
DBV 250	230V	167	8,5	0,25
DBV 550	230V	300	14	0,55
DBV 750	230V	334	14,5	0,75
DBV 1100	230V	392	14	1,1
DBV 1500	230V	417	19	1,5

WQ



WQ

Pompa zatapialna do tłoczenia fekalii i gnojowicy. Wyposażona w uchwyt do przenoszenia, przewód zasilający i sterownik pływakowy. Posiada unikalny układ rozdrabniający na wlocie pompy, który tnie większe ciała stałe do relatywnie małych średnic. Redukuje to ryzyko zapchania pompy i instalacji rurowej do minimum. Rozdrabniacz z łatwo wymienialnymi częściami umożliwia szybką i prostą konserwację pompy. Pompa znajduje zastosowanie w gospodarstwach domowych, przydomowych oczyszczalniach ścieków, ogrodnictwie, opróżnianiu przydomowych szamb. Przystosowana do współpracy z elastycznymi wężami tłocznymi. Atrakcyjna cena i solidna konstrukcja

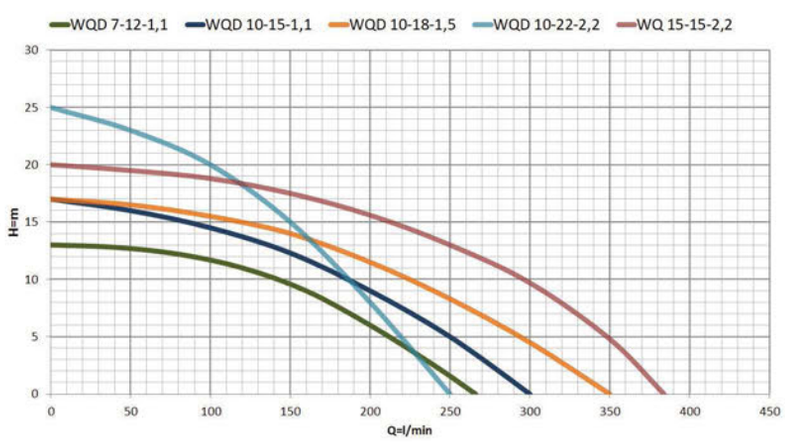
Parametry pracy

Max. wydajność : 387l/min
Max. podnoszenie : 25m
Max. ciśnienie : 2,5atm
Max. temperatura cieczy : 30st.C

Budowa pompy

Korpus pompy : Żeliwo
Wał : Stal nierdzewna
Średnica króćca tłocznego : 2”

Wykres pracy



Charakterystyka pracy

Typ	Zasilanie	Max. wydajność (l/min)	Max. podnoszenie (m)	Max. moc (kW)	Waga (kg)	Wymiary (cm)		
						Wysokość	Szerokość	Głębokość
WQD 7-12-1,1	230V	266	13	1,1	19	47	25	19
WQD 10-15-1,1	230V	300	17	1,1	19	48	27	20
WQD 10-18-1,5	230V	350	17	1,5	20,5	49	27	20
WQD 10-22-2,2	230V	250	25	2,2	22,2	51	27	20
WQD 15-15-2,2	400V	387	20	2,2	26,5	54	28	20

50GNWQ



Zatapialna pompa do przepompowywania osadów, brudnej wody, ścieków surowych z przydomowych szamb i oczyszczalni ścieków. Posiada unikatowy trzy stopniowy rozdrabniacz, pozwalający na pracę najtrudniejszych warunkach. W komplecie z pompą występuje kolano przyłączoniowe ze złączem typu "choinka", które umozliwia szybkie połączenie przewodu tłocznego z pompą i pozwala na natychmiastowe odpompowanie np. gnojownicy. Duża moc silnika, podwójne uszczelnienie mechaniczne, komora olejowa, rozdrabniacz ze stali nierdzewnej i wysokiej jakości materiały użyte do produkcji pompy zapewniają długą i niezawodną pracę. Pompy dzięki zastosowaniu przyłącza kołnierzowego mogą być montowane wraz ze stopą sprzęgającą umożliwiającą bezproblemowe wydobycie pompy w przypadku np. okresowego przeglądu

Parametry pracy

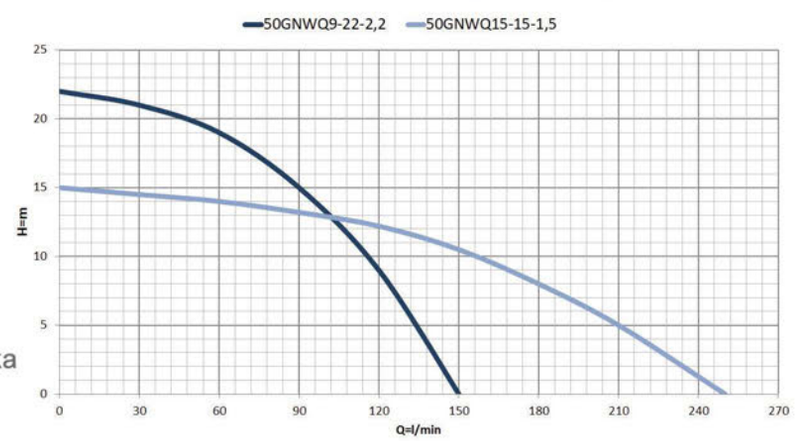
Max. wydajność : 250l/min
Max. temperatura cieczy : 30C
Max. podnoszenie : 22m
Max. ciśnienie : 2,2atm
Praca ciągła S1

Budowa pompy

Obudowa : Żeliwo
Wirnik : Żeliwo
Obudowa silnika : Stal nierdzewna AISI304
Uszcz. mechaniczne : Węglik krzemu, ceramika

Charakterystyka pracy

Wykres pracy



Typ	Zasilanie	Max. wydajność (l/min)	Max. podnoszenie (m)	Max. moc (kW)	Waga (kg)	Wymiary (cm)		
						Wysokość	Szerokość	Głębokość
50GNWQ15-15-1,5	230V	250	15	1,5	37	55	25	24
50GNWQ9-22-2,2	230V/400V	150	22	2,2	41	57	27	28

50C



50C

Pompy do wody brudnej z serii 50C to niezawodne rozwiązanie do efektywnego odprowadzania ścieków z zakładów przemysłowych i innych miejsc, gdzie występują miękkie i łatwo łamliwe włókna. Dzięki zabezpieczeniu silnika oraz maksymalnej wydajności do 580 litrów na minutę, pompa 50C gwarantuje skuteczne usuwanie zanieczyszczeń. Jej unikalny mechanizm tnący, oparty na ostrzach z węglika spiekanego zintegrowanych z wirnikiem i powierzchnią pokrywy ssącej w kształcie piły, umożliwia rozcinanie włóknistych ciał obcych bez ryzyka zatykania. Ta seria pomp jest niezastąpiona w sytuacjach, gdzie konieczne jest skuteczne pompowanie ścieków zawierających różnorodne substancje, zapewniając niezawodność i efektywność działania nawet w najtrudniejszych warunkach.

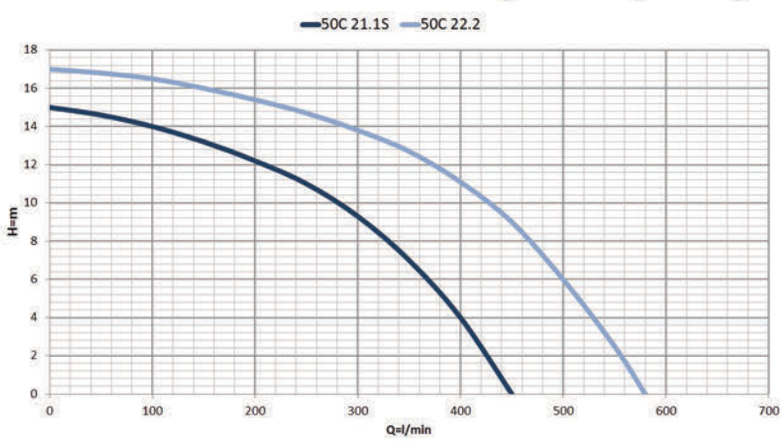
Parametry pracy

Max. wydajność : 450l/min
Max. podnoszenie : 17m
Max. ciśnienie : 1,7atm
Max. temperatura cieczy : 40st.C

Budowa pompy

Korpus pompy : Żeliwo
Wał : Stal nierdzewna
Średnica króćca tłocznego : 2”

Wykres pracy



Charakterystyka pracy

Typ	Zasilanie	Max. wydajność (l/min)	Max. podnoszenie (m)	Max. moc (kW)	Waga (kg)	Wymiary (cm)		
						Wysokość	Szerokość	Głębokość
50C 21.1S	230V	450	15	1,1	29	49	32	32
50C 22.2	400V	580	17	2,2	41	58,5	43,8	43,8

100C



Pompy serii 100C to niezastąpione rozwiązanie do skutecznego odprowadzania ścieków z różnych zakładów przemysłowych. Dzięki unikalnemu mechanizmowi tnącemu, który wykorzystuje ostrza z węglika spiekanego, zapewnia skuteczne rozdrabnianie włóknistych substancji bez ryzyka zatykania. Zabezpieczenie silnika oraz maksymalna wydajność do 2250 litrów na minutę sprawiają, że jest to idealna pompa do zadań wymagających szybkiego i niezawodnego usuwania zanieczyszczeń. Seria 100C gwarantuje niezawodność działania nawet w najtrudniejszych warunkach, zapewniając efektywność i wydajność na każdym etapie pracy.

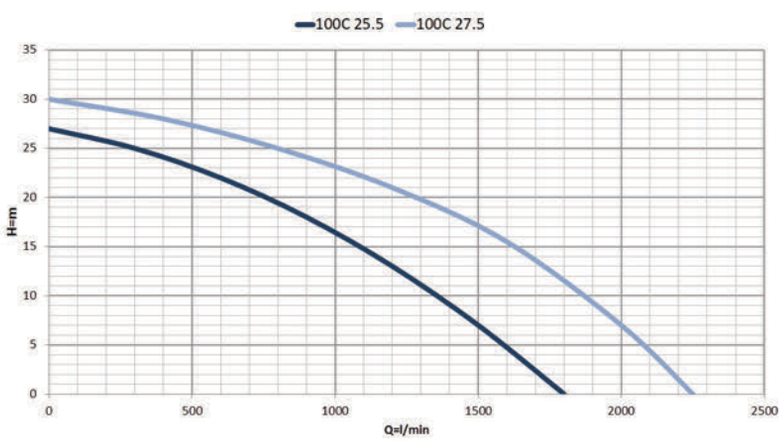
Parametry pracy

Max. wydajność : 2250l/min
Max. temperatura cieczy : 40st.C
Max. podnoszenie : 30m
Max. ciśnienie : 3atm

Budowa pompy

Obudowa : Żeliwo
Wirnik : Żeliwo
Obudowa silnika : Stal nierdzewna AISI304

Wykres pracy



Charakterystyka pracy

Typ	Zasilanie	Max. wydajność (l/min)	Max. podnoszenie (m)	Max. moc (kW)	Waga (kg)	Wymiary (cm)		
						Wysokość	Szerokość	Głębokość
100C 25.5	400V	1800	27	5,5	83	71	48,7	48,7
100C 27.5	400V	2250	30	7,5	95	71	51,2	51,2

SERIA G



SERIA G

Pompy serii G to niezawodne rozwiązanie do efektywnego przesyłania ścieków w różnych środowiskach. Dzięki mechanizmowi rozdrabniającemu na wlocie ssącym, te pompy skutecznie cięją zawiesiny na małe kawałki, co umożliwia bezproblemowe wypompowywanie cieczy bez obawy o zatkanie rury tłocznej. Idealnie nadaje się do zastosowań, takich jak przesyłanie ścieków pod wysokim ciśnieniem w małych systemach kanalizacyjnych, odprowadzanie ścieków w różnego rodzaju fabrykach oraz pompowanie jednostek utylizacyjnych wymagających rozdrabniania. Dodatkowo, pompy serii G sprawdzają się doskonale w przesyłaniu ścieków bytowych i budowlanych, jak również w zbieraniu i odprowadzaniu ścieków z różnych instytucji, takich jak szpitale, hotele czy domy towarowe. Niezawodność działania nawet w najbardziej wymagających warunkach.

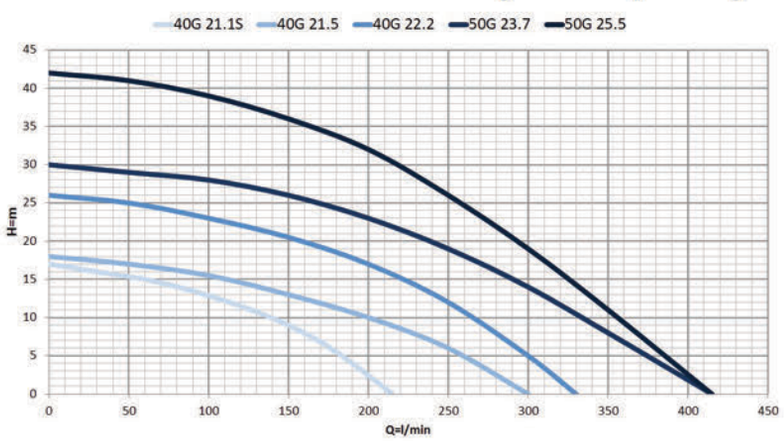
Parametry pracy

Max. wydajność : 415l/min
Max. podnoszenie : 42m
Max. ciśnienie : 4,2atm
Max. temperatura cieczy : 40st.C

Budowa pompy

Korpus pompy : Żeliwo
Wał : Stal nierdzewna
Średnica króćca tłocznego : 2”

Wykres pracy



Charakterystyka pracy

Typ	Zasilanie	Max. wydajność (l/min)	Max. podnoszenie (m)	Max. moc (kW)	Waga (kg)	Wymiary (cm)		
						Wysokość	Szerokość	Głębokość
40G 21.1S	230V	215	17	1,1	29,5	50	29,4	29,4
40G 21.5	400V	300	18	1,5	41	52,1	32,4	32,4
40G 22.2	400V	330	26	2,2	43,5	54,1	32,4	32,4
50G 23.7	400V	415	30	3,7	57	57,7	34,9	34,9
50G 25.5	400V	415	42	5,5	73	62,9	36	36

50Z



100C

Pompa do wody brudnej z serii 50Z, zaprojektowana z unikalną strukturą spiralną i ostrym ostrzem, zapewnia doskonałą wydajność i efektywne cięcie materiałów odpadowych, takich jak tkaniny bawełniane i tkaniny z włókien. Dzięki temu, że wirnik ma doskonałą zdolność cięcia, pompa skutecznie radzi sobie z przepompowywaniem różnorodnych odpadów po ich pocięciu na mniejsze kawałki. Seria Z jest szczególnie przydatna do pompowania ścieków zawierających miękkie włókna oraz substancje o wysokiej wytrzymałości, takie jak te pochodzące z rzeźni i biogazowni. Jej konstrukcja umożliwia łatwe przeprowadzanie tych materiałów przez rury bez ryzyka zatykania. Pompa 50Z to niezastąpione rozwiązanie do skutecznego odprowadzania ścieków i materiałów odpadowych w różnych środowiskach przemysłowych, zapewniając niezawodność działania nawet w najtrudniejszych warunkach.

Parametry pracy

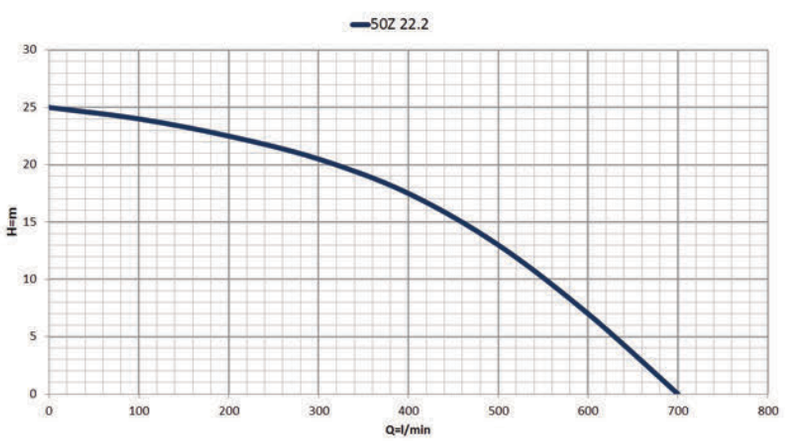
Max. wydajność : 700/min
Max. temperatura cieczy : 40st.C
Max. podnoszenie : 25m
Max. ciśnienie : 2,5atm

Budowa pompy

Obudowa : Żeliwo
Wirnik : Żeliwo
Obudowa silnika : Stal nierdzewna AISI304
Średnica króćca tłocznego : 2”

Charakterystyka pracy

Wykres pracy



Typ	Zasilanie	Max. wydajność (l/min)	Max. podnoszenie (m)	Max. moc (kW)	Waga (kg)	Wymiary (cm)		
						Wysokość	Szerokość	Głębokość
50Z 22.2	400V	700	25	2,2	29,5	57,1	36,3	36,3



GESSPIT

Wysokiej jakości jednostopniowa pompa zatapialna do gnojownicy, o konstrukcji z żeliwa i stali nierdzewnej (pokrywa ssąca, korpus spiralny, płaszcz olejowy i uchwyt wykonane są z żeliwa szarego, korpus pompy i wał silnika ze stali nierdzewnej). Przeznaczona do pompowania ścieków silnie zanieczyszczonych o dużej gęstości (szamb, osadników mułu, wód ściekowych i przemysłowych). Posiada zabezpieczenie termiczne, podwójne uszczelnienie mechaniczne BURGMAN, komorę olejową i asynchroniczny silnik elektryczny typu SIEMENS. Standardowo wyposażona w kabel zasilający, sterownik pływakowy (w zależności od wersji) oraz wirnik typu VORTEX. Wersja J14P wyposażona dodatkowo w nóż tnący, służący do rozdrabniania róznego rodzaju zanieczyszczeń, które w przypadku zastosowania standardowej hydrauliki mogłyby spowodować jej zatkanie. Produkt w 100% CZESKI.

Parametry pracy

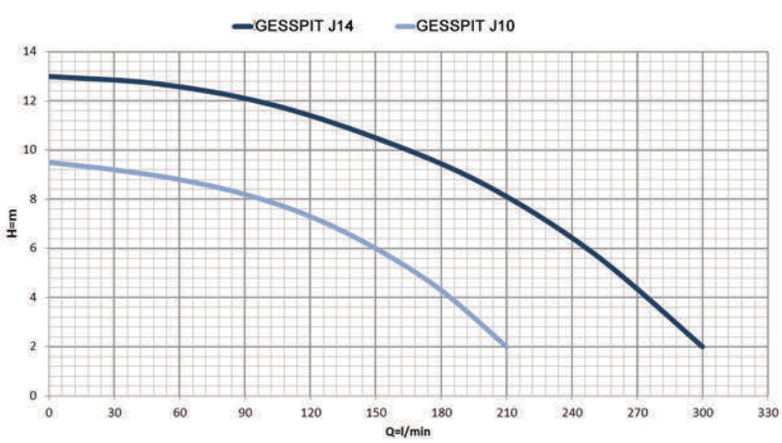
Max. wydajność : 300l/min
Max. podnoszenie : 13m
Max. ciśnienie : 1,3atm
Max. temperatura cieczy : 30st.C

Budowa pompy

Korpus pompy : Aluminium, żelliwo
Wał : stal nierdzewna
Średnica króćca tłocznego : 6/4”

Charakterystyka pracy

Wykres pracy



Typ	Zasilanie	Max. wydajność (l/min)	Max. podnoszenie (m)	Max. moc (kW)	Waga (kg)	Wymiary (cm)		
						Wysokość	Szerokość	Głębokość
GESSPIT J10/T10	230V/400V	210	9,5	0,75	13	37	22	16
GESSPIT J14/T14	230V/400V	300	13	1,1	15,9	42	23	17

FDM



FDM

Lekka przenośna pompa dla budownictwa z korpusem spiralnym posiadająca wiele zastosowań. Przeznaczona do wody zanieczyszczonej. Mała i mocna. Wypływ boczny umożliwia pompowanie wody z piaskiem lub osadem. Może pracować przy częściowym zanurzeniu lub gdy zasysa powietrze. Duża żywotność, prosta obsługa. Nie posiada płyty ssawnej. Korpus pompy odporny na wycieranie. Dostęp do wirnika jest możliwy po odkręceniu kilku śrub. Lekki korpus silnika zapewniający dobre chłodzenie. Mieszadło (agitator) na końcu wału miesza medium dzięki czemu muł, oraz osad są przetłaczane bez problemu.

Parametry pracy

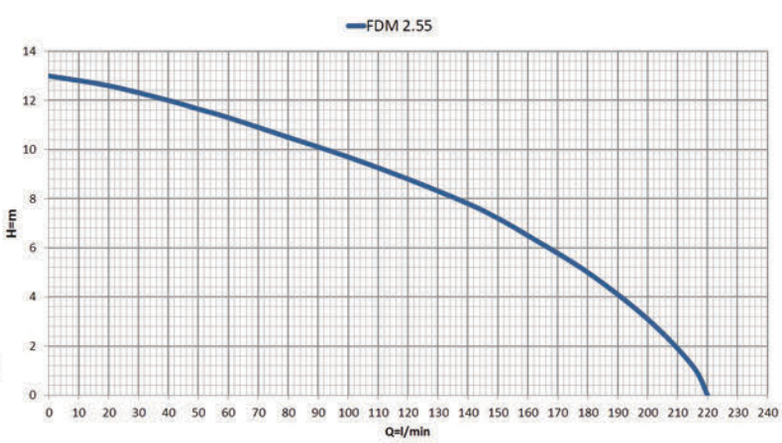
Max. wydajność : 220l/min
Max. temperatura cieczy : 40C
Max. podnoszenie : 13m
Praca ciągła S1

Budowa pompy

Obudowa : Żeliwo
Wirnik : Żeliwo
Obudowa silnika : Stal nierdzewna AISI304
Uszcz. mechaniczne : Węglik krzemu, ceramika

Charakterystyka pracy

Wykres pracy



Typ	Zasilanie	Max. wydajność (l/min)	Max. podnoszenie (m)	Max. moc (kW)	Waga (kg)	Wymiary (cm)		
						Wysokość	Szerokość	Głębokość
FDM 2.55	230V	220	13	0,55	16,5	41	24	16



FSM

Profesjonalna pompa zatapialna służąca do odpompowywania wykopów, zalanych piwnic, basenów oraz studni. Konstrukcyjnie przystosowana do tłoczenia osadów, mułu, wody z piachem oraz wody czystej. Zastosowane rozwiązania w postaci agitatora oraz specjalnej podstawy umożliwiają pracę w ciężkich warunkach. Agitator miesza osady z wodą, a wirnik VORTEX sprężа pompowane medium, przesyłając je dalej. Pompy FSM mają pływak zabezpieczający przed pracą na sucho, wygodny uchwyt umożliwiający łatwe przemieszczanie pompy. Złącze typu choinka oraz gwint o średnicy 2 cali dają możliwość montażu pomp na stałe jak i tymczasowo.

Parametry pracy

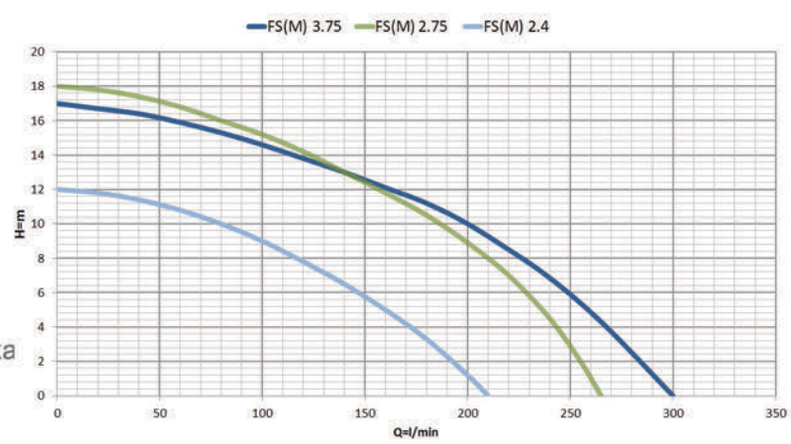
Max. wydajność : 300l/min
Max. temperatura cieczy : 40C
Max. podnoszenie : 18m
Praca ciągła S1

Budowa pompy

Obudowa : Żeliwo
Wirnik : Żeliwo
Obudowa silnika : Stal nierdzewna AISI304
Uszcz. mechaniczne : Węglik krzemu, ceramika

Charakterystyka pracy

Wykres pracy



Typ	Zasilanie	Max. wydajność (l/min)	Max. podnoszenie (m)	Max. moc (kW)	Waga (kg)	Wymiary (cm)		
						Wysokość	Szerokość	Głębokość
FS(M) 2.4	230V	210	12	0,40	13,5	36,5	18,5	23,7
FS(M) 2.75	230V	265	18	0,75	16,5	39	18,5	25,7
FS(M) 3.75	230V	300	17	0,75	18	39	18,5	28,4

DRENA



DRENA to zatapialna pompa służąca do tłoczenia wody czystej oraz zanieczyszczonej np. gruntowej oraz wody z piachem. Znajduje zastosowanie w budownictwie ogólnym, kopalniach, kamieniołomach, oczyszczalniach. Kompaktowa budowa, duża wydajność i wyjątkowa trwałość przy przetłaczaniu pompowanego medium, to jej główne zalety. Możliwość zanurzenia na dużej głębokości dzięki zastosowaniu bardzo odpornego uszczelnienia mechanicznego. Wirnik wykonany z wysokiej jakości stopu żeliwa sferoidalnego. Chłodzenie silnika odbywa się poprzez przepływ wody przez specjalny kanał rozdzielający obudowę silnika i wewnętrzną powierzchnię pompy. Silnik hermetyczny z wbudowanym zabezpieczeniem termicznym, przystosowany do pracy ciągłej. Wyjście tłoczne o średnicy 2".

Parametry pracy

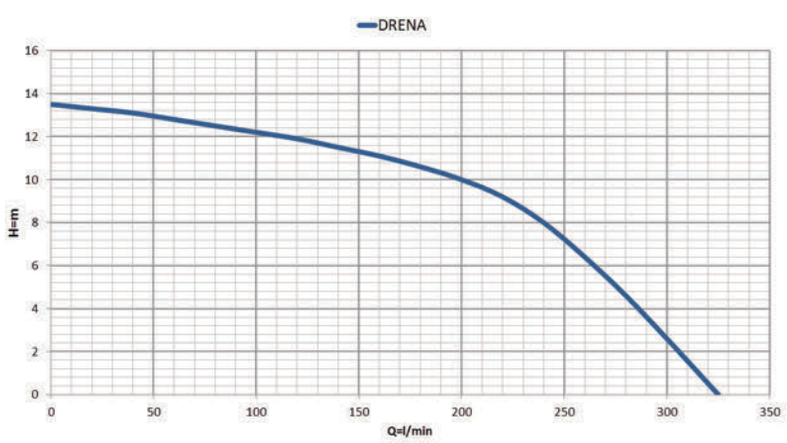
Max. wydajność : 325l/min
Max. temperatura cieczy : 40C
Max. podnoszenie : 13,5m
Praca ciągła S1

Budowa pompy

Obudowa : Stal nierdzewna AISI304
Wirnik : Żeliwo
Obudowa silnika : Stal nierdzewna AISI304
Uszczelnienie węglik krzemu, ceramika

Charakterystyka pracy

Wykres pracy



Typ	Zasilanie	Max. wydajność (l/min)	Max. podnoszenie (m)	Max. moc (kW)	Waga (kg)	Wymiary (cm)		
						Wysokość	Szerokość	Głębokość
DRENA	230V	325	13,5	0,75	18,3	36	18	18

TOP INOX



Pompy z serii TOP, to pompy służące do wypompowywania czystej i brudnej wody zestudzienek drenażowych, zalanych piwnic, basenów szybów windowych. Dzięki zastosowaniu wytrzymałego uszczelnienia z węglika krzemu, oraz bardzo odpornego silnika przystosowanego do pracy ciągłej. Jako nieliczne mogą tłoczyć wodę o temperaturze do 90 st C. nawet przez 3 minuty. Daje to maksymalnie 1m³ na 3 minuty dla pompy o mocy 1100W. Właściwości te umożliwiają zastosowanie pompy w studzience celem odpompowania wody kotłowej w przypadku gdy zawór bezpieczeństwa wyrzuci wodę kotłową. Płaszcz chłodzący wewnątrz pompy, sprawia, iż przepływająca woda studzi silnik uniemożliwiając jego przegrzanie, co w efekcie sprawia, że pompy TOP INOX charakteryzują się długą i niezawodną pracą.

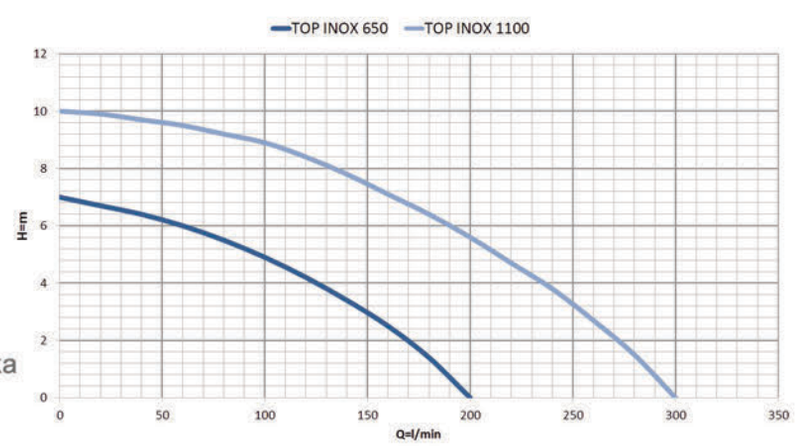
Parametry pracy

Max. wydajność : 300l/min
Max. temperatura cieczy : 90°C
Max. podnoszenie : 10m
Praca ciągła S1

Budowa pompy

Obudowa : Stal nierdzewna AISI304
Wirnik : Stal nierdzewna AISI304
Obudowa silnika : Stal nierdzewna AISI304
Uszcz. mechaniczne : Węglik krzemu, ceramika

Wykres pracy



Charakterystyka pracy

Typ	Zasilanie	Max. wydajność (l/min)	Max. podnoszenie (m)	Max. moc (kW)	Waga (kg)	Wymiary (cm)		
						Wysokość	Szerokość	Głębokość
TOP INOX 650	230V	200	7	0,65	7,7	36	19	19
TOP INOX 1100	230V	300	10	1,1	8,6	36	19	19

FBM



FBM

Pompa zatapialna znajdująca zastosowanie w gospodarstwach domowych, w systemach odwadniających i ogrodnictwie. Nadaje się wyłącznie do użytku domowego. Nie należy jej stosować do zadań wymagających pracy ciągłej (np. pracy w oczku wodnym). Idealna do wypompowywania zimnej, czystej lub lekko zanieczyszczonej wody bez wtrąceń stałych z basenów lub zbiorników oraz odwadniania zalanych obiektów (np. piwnic, garaży). Standardowo wyposażona w uchhwyt do przenoszenia, kabel zasilający oraz sterownik pływakowy. Posiada uszczelnienie mechaniczne zapewniające szczelność pompy przy zanurzeniu, a co za tym idzie bezpieczeństwo użytkowania. Przystosowana do pracy z elastycznym wężem tłocznym.

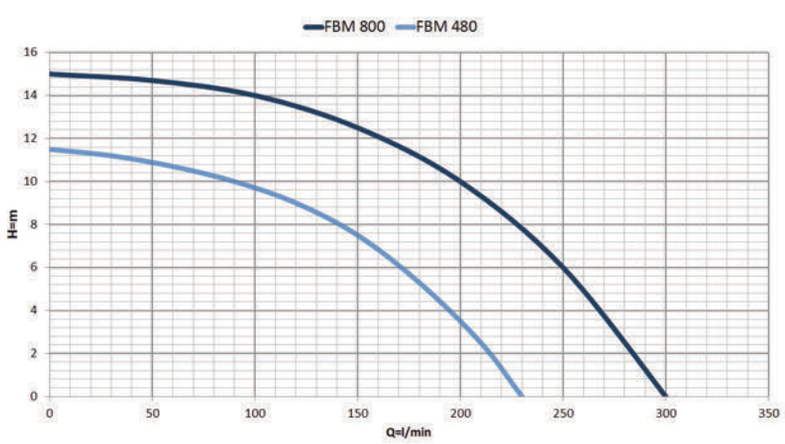
Parametry pracy

Max. wydajność : 300l/min
Max. podnoszenie : 15m
Max. ciśnienie : 1,5atm
Max. temperatura cieczy : 30st.C

Budowa pompy

Korpus pompy : aluminium
Wał : stal nierdzewna
Średnica króćca tłocznego : 2”

Wykres pracy



Charakterystyka pracy

Typ	Zasilanie	Max. wydajność (l/min)	Max. podnoszenie (m)	Max. moc (kW)	Waga (kg)	Wymiary (cm)		
						Wysokość	Szerokość	Głębokość
FBM 480	230V	230	11,5	0,48	13,1	33	18,5	18,5
FBM 800	230V	300	15	0,75	13,7	37	20	20

MAXIMA



MAXIMA

Wykonane w całości ze stali nierdzewnej, zasilane prądem jednofazowym, sterowane poprzez pływak, wyposażone w cofnięty wirnik typu VORTEX pompy MAXIMA, to idealne rozwiązanie dla użytkowników chcących w bardzo szybkim czasie odpompować dużą ilość wody. Możliwość pracy ciągłej, w całkowitym zanurzeniu dzięki zastosowaniu silnika S1. Szeroki swobodny przelot sprawia, że znajdują one najczęściej zastosowanie w przepompowniach ścieków lub szambach. Duża wydajność powoduje, że zastosowanie ich na terenach powodziowych znacznie skraca czas osuszania zalanych powierzchni lub zbiorników retencyjnych. W przypadku instalacji za pomocą sztywnych połączeń np. w szambach dużym ułatwieniem jest zewnętrzny gwint o średnicy 2".

Parametry pracy

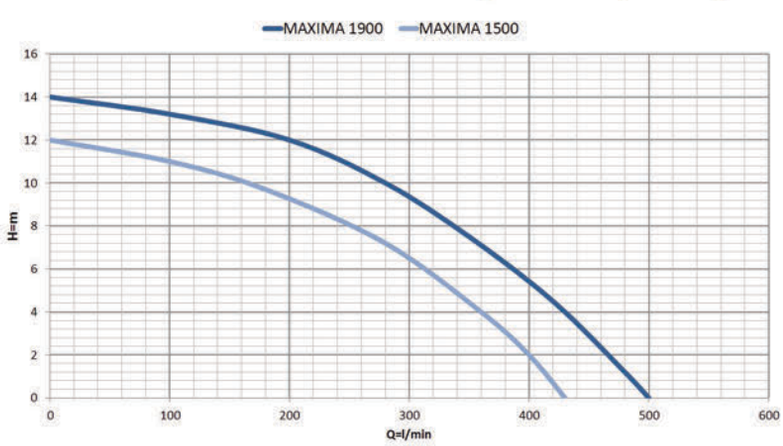
Max. wydajność : 500l/min
Max. temperatura cieczy : 40C
Max. podnoszenie : 14m
Praca ciągła S1

Budowa pompy

Obudowa : Stal nierdzewna AISI304
Wirnik : Inox
Obudowa silnika : Stal nierdzewna AISI304
Uszcz.mechaniczne : Węglik krzemu, ceramika

Charakterystyka pracy

Wykres pracy



Typ	Zasilanie	Max. wydajność (l/min)	Max. podnoszenie (m)	Max. moc (kW)	Waga (kg)	Wymiary (cm)		
						Wysokość	Szerokość	Głębokość
MAXIMA 1500	230V	425	12	1,5	14	44	24	24
MAXIMA 1900	230V	500	14	1,9	14,7	44	24	24



KS

Profesjonalna pompa stosowana w budownictwie ogólnym i inżynierii lądowej do przetłaczania wody z piaskiem, mułem czy betonitem. Cechuje ją kompaktowa konstrukcja, wysoka wydajność i wyjątkowa wytrzymałość przy przetłaczaniu płynów zawierających elementy ścierne. Korpus silnika i pompy wykonany z żeliwa lub stali nierdzewnej gwarantuje trwałość i odporność na wycieranie. Zastosowanie uszczelnienia mechanicznego odpornego na wysokie ciśnienie daje możliwość głębokiego zanurzenia pompy (10m dla KS 025-0.75kW, 25m dla 1.5-11kW). Wylot pionowo do góry, umożliwia skuteczne chłodzenie silnika. Półotwarty wirnik wykonany z wysokiej jakości stopu chromu gwarantuje żywotność urządzenia. Wyposażona w wytrzymałe przewody wytrzymujące duże obciążenia mechaniczne.

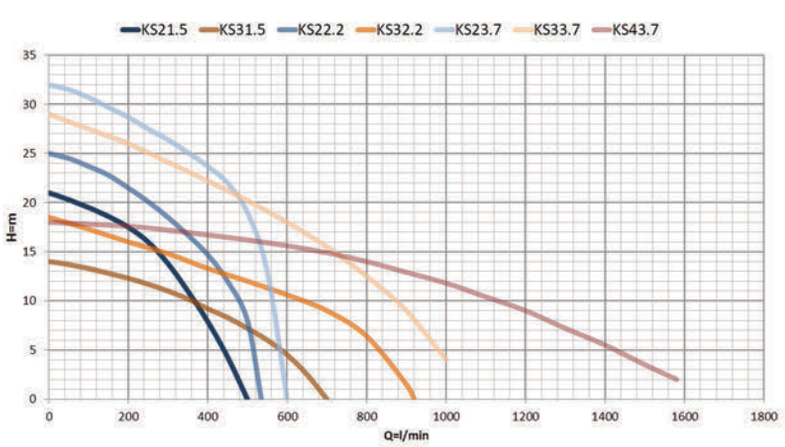
Parametry pracy

Max. wydajność : 1580l/min
Max. podnoszenie : 32m
Max. ciśnienie : 3,2atm
Max. temperatura cieczy : 30st.C

Budowa pompy

Korpus pompy : Stal nierdzewna
Wał : stal nierdzewna
Średnica króćca tłocznego : 4”

Wykres pracy



Charakterystyka pracy

Typ	Zasilanie	Max. wydajność (l/min)	Max. podnoszenie (m)	Max. moc (kW)	Waga (kg)	Wymiary (cm)		
						Wysokość	Szerokość	Głębokość
KS21.5	230V	500	21	1,5	37	56,3	24	24
KS31.5	400V	700	14	1,5	37	56,3	24	24
KS22.2	400V	530	25	2,2	40	56,3	24	24
KS32.2	400V	920	18,5	2,2	40	56,3	24	24
KS23.7	400V	600	32	3,7	58	59,1	30	30
KS33.7	400V	1000	29	3,7	58	59,1	30	30
KS43.7	400V	1580	18	3,7	59	61,6	30	30

KSE



KSE

Pompa KSE z wbudowanym inteligentnym systemem sterowania, który pozwala osiągnąć niskie zużycie energii. Inteligentny system chroni przed odwróceniem faz, co zapewnia prawidłowy obrót wirnika. Zabezpiecza przed brakiem fazy i zablokowaniem wirnika zapobiegając przypadkowemu uszkodzeniu pompy. Automatycznie zatrzymuje pompę w przypadku przeciążenia, nieprawidłowego napięcia i uruchamia ją po 5 minutach. Zatrzymuje pompę w sytuacji przegrzania i automatycznie ją uruchamia po ochłodzeniu do określonej temperatury. Automatycznie rozłącza pompę (po upływie 60s.) w przypadku obniżenia poziomu wody i załącza, gdy poziom wody się podniesie. Regulowany czujnik poziomu wody pozwala precyzyjnie ustalić wysokość załączenia.

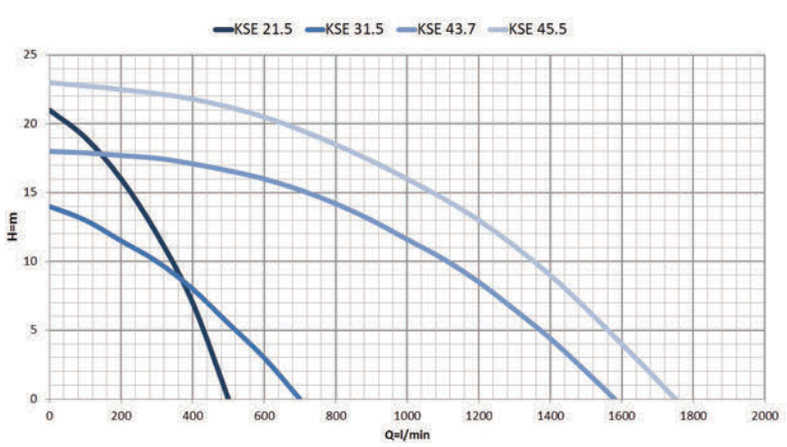
Parametry pracy

Max. wydajność : 1750l/min
Max. podnoszenie : 23m
Max. ciśnienie : 2,3atm
Max. temperatura cieczy : 30st.C

Budowa pompy

Korpus pompy : Stal nierdzewna
Wał : Stal nierdzewna
Średnica króćca tłocznego : 4”

Wykres pracy



Charakterystyka pracy

Typ	Zasilanie	Max. wydajność (l/min)	Max. podnoszenie (m)	Max. moc (kW)	Waga (kg)	Wymiary (cm)		
						Wysokość	Szerokość	Głębokość
KSE 21.5	400V	500	21	1,5	39	61,3	26	26
KSE 31.5	400V	700	14	1,5	39	61,3	26	26
KSE 43.7	400V	1580	18	3,7	61	66,6	32	32
KSE 45.5	400V	1750	23	5,5	71	70,6	32	32

KBZ



KBZ

Solidna, trwała, odwodnieniowa pompa zatapialna przeznaczona dla budownictwa. Stosowana w inżynierii lądowej, kopalniach, kamieniołomach, oczyszczalniach ścieków do transportowania różnorodnych substancji, takich jak szlam, błoto, bentonit, cement itp. Wysoce wytrzymała na wysokie ciśnienie panujące głęboko pod wodą (dopuszczalna głębokość zanurzenia 25m). Klasa izolacji F. Wbudowane zabezpieczenie termiczne. Wylot pionowo do góry, umożliwia skuteczne chłodzenie silnika oraz daje możliwość instalacji pompy w niewielkich przestrzeniach montażowych. Pompa może pracować przy niskim poziomie wody, a także wtedy gdy zasysa podczas pracy powietrze. Cechuje ją duża odporność na wycieranie. Wyposażona w przewody wytrzymujące duże obciążenia mechaniczne.

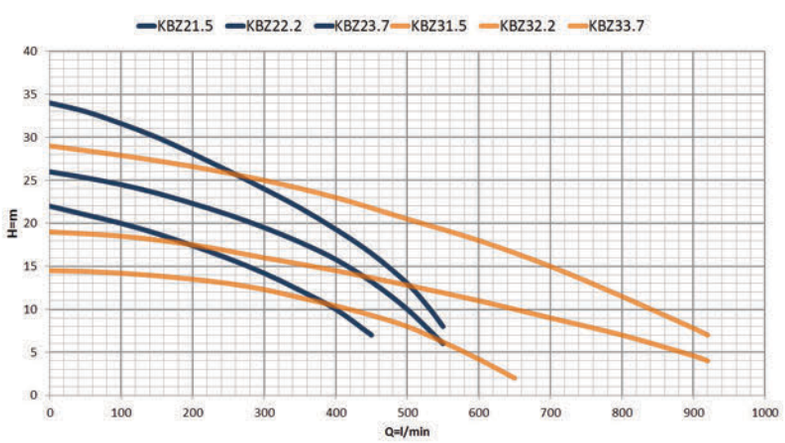
Parametry pracy

Max. wydajność : 920l/min
Max. podnoszenie : 34m
Max. ciśnienie : 7atm
Max. temperatura cieczy : 30st.C

Budowa pompy

Korpus pompy : Żeliwo
Wał : Stal nierdzewna
Średnica króćca tłocznego : 4”

Wykres pracy



Charakterystyka pracy

Typ	Zasilanie	Max. wydajność (l/min)	Max. podnoszenie (m)	Max. moc (kW)	Waga (kg)	Wymiary (cm)		
						Wysokość	Szerokość	Głębokość
KBZ 21.5	400V	450	22	1,5	36	53,5	21,6	23,5
KBZ 22.2	400V	550	26	2,2	39	53,5	21,6	23,5
KBZ 23.7	400V	550	34	3,7	63	62,8	25,2	28,3
KBZ 31.5	400V	660	14,5	1,5	36	53,5	21,6	23,5
KBZ 32.2	400V	920	19	2,2	39	53,5	21,6	23,5
KBZ 33.7	400V	920	29	3,7	63	62,8	25,2	28,3



KBS

Masywna, profesjonalna pompa z agitatorem przeznaczona do budownictwa, do ciężkich osadów i najtrudniejszych warunków pracy. Stosowana w inżynierii lądowej, kopalniach, kamieniołomach i oczyszczalniach ścieków. Idealna do osadów, piasku i bentonitu. Wyposażona w trwały silnik 4-polowy, a także masywny, odporny na wycieranie, żeliwny korpus pompy i silnika. Posiada wbudowane zabezpieczenie termiczne. Wylot pionowo do góry, umożliwia skuteczne chłodzenie silnika oraz daje możliwość instalacji pompy w niewielkich przestrzeniach montażowych. Mieszadło na końcu wału miesza medium, co zapewnia bezproblemowe pompowanie osadów, mułu i piasku. Wysoce wytrzymała na wysokie ciśnienie panujące głęboko pod wodą (dopuszczalna głębokość zanurzenia 25m). Klasa izolacji F.

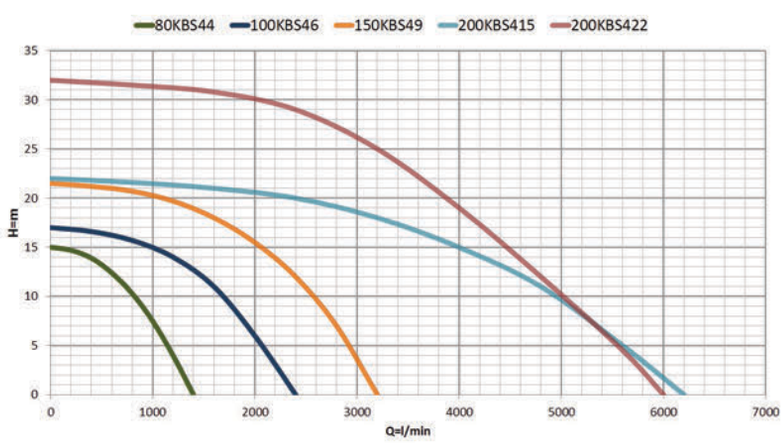
Parametry pracy

Max. wydajność : 6200l/min
Max. podnoszenie : 32m
Max. ciśnienie : 3,2atm
Max. temperatura cieczy : 30st.C

Budowa pompy

Korpus pompy : Żeliwo
Wał : Stal nierdzewna
Średnica króćca tłocznego : 4”

Wykres pracy



Charakterystyka pracy

Typ	Zasilanie	Max. wydajność (l/min)	Max. podnoszenie (m)	Max. moc (kW)	Waga (kg)	Wymiary (cm)		
						Wysokość	Szerokość	Głębokość
80KBS44	400V	1650	15	4	108,5	81,6	32,6	35
100KBS46	400V	2400	17	6	141	84,4	37,3	41,5
150KBS49	400V	3200	21,5	9	171	88,9	40,7	43,4
200KBS415	400V	6200	22	15	260	112,1	45,7	48,4
200KBS422	400V	6000	32	22	408	124,5	52,8	57,8

U VORTEX



U VORTEX

Wielofunkcyjna pompa z wirnikiem VORTEX zapobiegającym zapchaniu pompy przez cząstki stałe i substancje włókniste. Idealna do odprowadzania ścieków z gospodarstw domowych, fabryk, centr handlowych, szpitali, hoteli, parkingów, oczyszczalni ścieków i zakładów komunalnych. Idealnie nadaje się do pompowania błotnistej wody i ścieków zawierających duże cząstki materiału budowlanego i kopalnianego, a także do pompowania czystej wody w rolnictwie i akwakulturze. Posiada wbudowane zabezpieczenie termiczne. Wytrzymała na wysokie ciśnienie panujące głęboko pod wodą (dopuszczalna głębokość zanurzenia 20m). Klasa izolacji F. Wyposażona w odporne przewody wytrzymujące duże obciążenia mechaniczne.

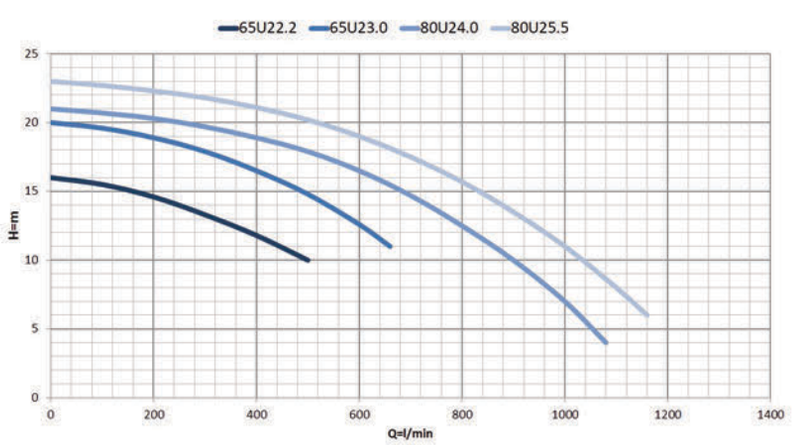
Parametry pracy

Max. wydajność : 1160l/min
Max. podnoszenie : 23m
Max. ciśnienie : 2,3atm
Max. temperatura cieczy : 30st.C

Budowa pompy

Korpus pompy : Żeliwo
Wał : Stal nierdzewna
Średnica króćca tłocznego : 4”

Wykres pracy



Charakterystyka pracy

Typ	Zasilanie	Max. wydajność (l/min)	Max. podnoszenie (m)	Max. moc (kW)	Waga (kg)	Wymiary (cm)		
						Wysokość	Szerokość	Głębokość
65U22.2	400V	580	16	2,2	39	58,5	19,5	36
65U23.0	400V	660	20	3	48	62	19,5	36
80U24.0	400V	1080	21	4	63	64,5	21	41
80U25.5	400V	1160	23	5,5	77	67,5	22,3	41,3

U VORTEX



U VORTEX

Wielofunkcyjna pompa z wirnikiem VORTEX zapobiegającym zapchaniu pompy przez cząstki stałe i substancje włókniste. Idealna do odprowadzania ścieków z gospodarstw domowych, fabryk, centr handlowych, szpitali, hoteli, parkingów, oczyszczalni ścieków i zakładów komunalnych. Idealnie nadaje się do pompowania błotnistej wody i ścieków zawierających duże cząstki materiału budowlanego i kopalnianego, a także do pompowania czystej wody w rolnictwie i akwakulturze. Posiada wbudowane zabezpieczenie termiczne. Wytrzymała na wysokie ciśnienie panujące głęboko pod wodą (dopuszczalna głębokość zanurzenia 20m). Klasa izolacji F. Wyposażona w odporne przewody wytrzymujące duże obciążenia mechaniczne.

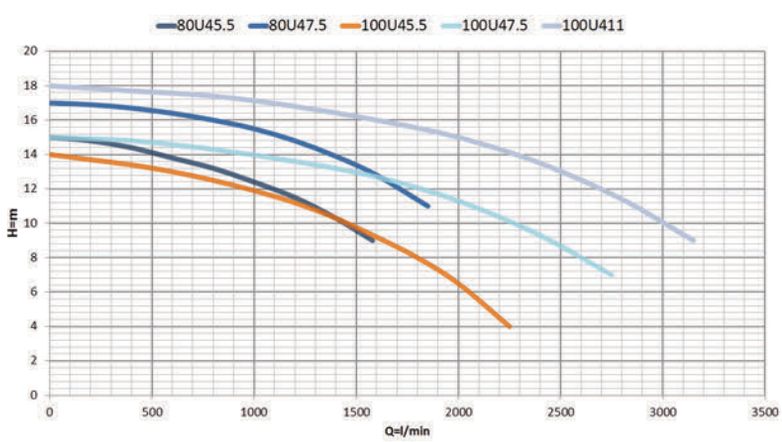
Parametry pracy

Max. wydajność : 3150l/min
Max. podnoszenie : 18m
Max. ciśnienie : 1,8atm
Max. temperatura cieczy : 30st.C

Budowa pompy

Korpus pompy : Żeliwo
Wał : Stal nierdzewna
Średnica króćca tłocznego : 4”

Wykres pracy



Charakterystyka pracy

Typ	Zasilanie	Max. wydajność (l/min)	Max. podnoszenie (m)	Max. moc (kW)	Waga (kg)	Wymiary (cm)		
						Wysokość	Szerokość	Głębokość
80U45.5	400V	1580	15	5,5	132	80,5	34,4	51,2
80U47.5	400V	1830	17	7,5	147	85	34,4	51,2
100U45.5	400V	2250	14	5,5	136	85	34,4	56,8
100U47.5	400V	2750	15	7,5	151	89,5	34,4	56,8
100U411	400V	3150	18	11	170	95,5	34,4	56,8

IMPRESS



IMPRESS

Jednostopniowa pompa pionowa przeznaczona do pompowania cieczy silnie zanieczyszczonych, osadów szlamowych, ścieków o dużej gęstości z szamb, studzienek kanalizacyjnych itp. Wirnik żeliwny, otwarty typu VORTEX napędzany poprzez nierdzewny wał osłonięty dodatkową rurą ze stali nierdzewnej. Na szczycie pompy zamontowany asynchroniczny silnik elektryczny z zabezpieczeniem termicznym montowanym na uzwojeniu. Dostępna wersja z pływakiem (tylko 230V). Temperatura robocza pompowanej cieczy 45°C. Nóż ze stali nierdzewnej i przystawka do niszczenia dostarczana jest jako osobny osprzęt pompy w celu łatwiejszego rozdrabniania cząstek organicznych. Pompa nie może przetłaczać cieczy łatwopalnych, toksycznych i agresywnych (np. kwasów).

Parametry pracy

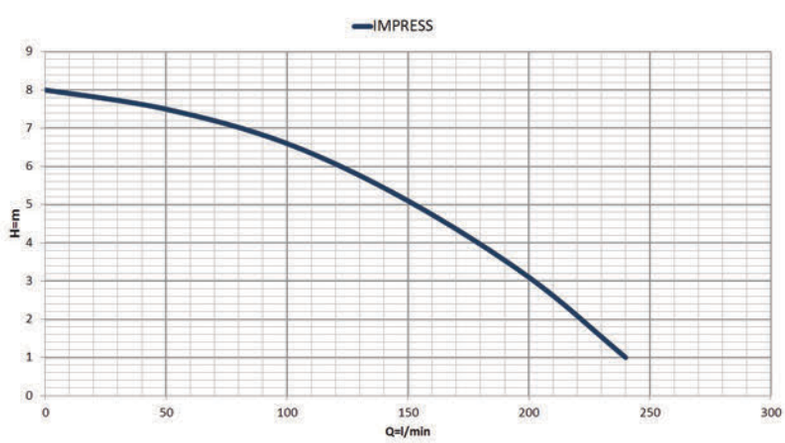
Max. wydajność : 240l/min
Max. podnoszenie : 8m
Max. ciśnienie : 0,8atm
Max. temperatura cieczy : 45st.C

Budowa pompy

Korpus pompy : Żeliwo
Wał : Stal nierdzewna
Średnica króćca tłocznego : 6/4”

Charakterystyka pracy

Wykres pracy



Typ	Zasilanie	Max. wydajność (l/min)	Max. podnoszenie (m)	Max. moc (kW)	Waga (kg)	Wymiary (cm)		
						Wysokość	Szerokość	Głębokość
IMPRESS	230V	240	8	0,55	17,4	127	26	17

CPR



CPR

Zatapialna pompa ściekowa typu CPR, dzięki zastosowaniu unikatowego jak na pompy fekalne ślimakowego układu hydraulicznego, oraz nierdzewnego rozdrabniacza jest idealnym rozwiązaniem do ciśnieniowych systemów kanalizacji. Pompy typu CPR montuje się wszędzie tam gdzie użycie tradycyjnych pomp ściekowych nie jest możliwe poprzez zbyt niskie podnoszenie. Zastosowanie mokrego, trójfazowego silnika oraz wykonanie pompy w całości ze stali nierdzewnej, pozwala na pracę w bardzo ciężkich warunkach.

Parametry pracy

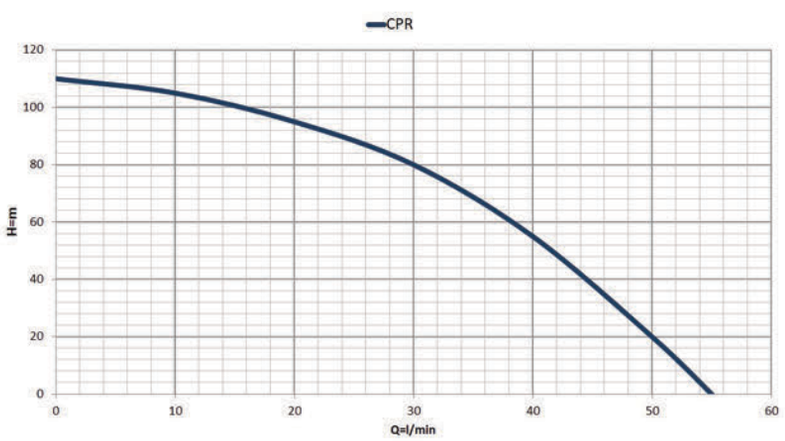
Max. wydajność : 55l/min
Max. podnoszenie : 110m
Max. ciśnienie : 11atm
Max. temperatura cieczy : 30st.C

Budowa pompy

Korpus pompy : Stal nierdzewna
Wał : Stal nierdzewna
Średnica króćca tłocznego : 6/4”

Charakterystyka pracy

Wykres pracy



Typ	Zasilanie	Max. wydajność (l/min)	Max. podnoszenie (m)	Max. moc (kW)	Waga (kg)	Wymiary (cm)		
						Wysokość	Szerokość	Głębokość
CPR	400V	55	110	1,1	21,5	69	36	32



EPO

Nowoczesna pompa obiegowa spełniająca najnowsze normy oszczędności energii. Zgodna z unijną dyrektywą EuP przy współczynniku EEI<0,20. Wyposażona w funkcję automatycznie dostosowującą charakterystykę pracy pompy do wymogów instalacji. Dodatkowo pompa zmienia i obniża ustawienia w czasie nocy tzw. obniżenie nocne. Przeznaczona do systemów ze zmiennym natężeniem przepływu w celu optymalizacji punktu pracy, systemów ze zmieniającą się temperaturą czynnika, systemów wymagających obniżenia wydajności w nocy.

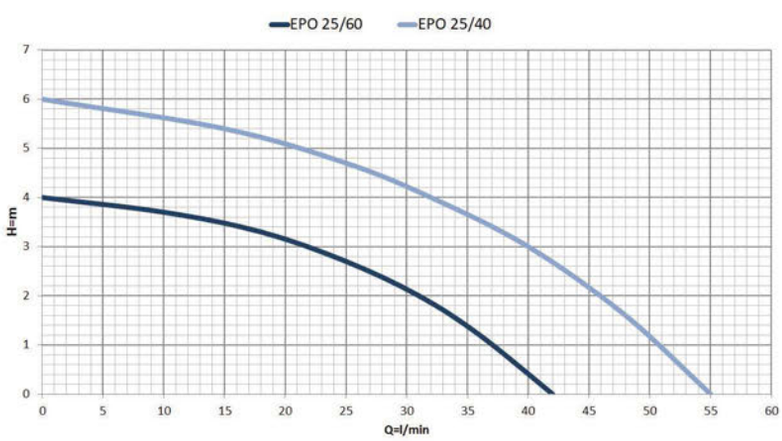
Parametry pracy

Max. wydajność : 52l/min
Max. podnoszenie : 6m
Max. ciśnienie : 0,6atm
Max. temperatura cieczy : 90st.C

Budowa pompy

Korpus pompy : Żeliwo
Wał : Stal nierdzewna
Średnica / Śrubunek : 6/4" | 1"

Wykres pracy



Charakterystyka pracy

Typ	Zasilanie	Maksymalna wydajność (l/min)	Maksymalne podnoszenie (m)	Maksymalna moc (W)
EPO 25-4	230V	42	4	5-45
EPO 25-6	230V	55	6	5-45

EPO LP



EPO LP

Energooszczędna obiegowa pompa EPO LP, to odpowiedź na bardzo wymagające prawo UE w zakresie zużycia energii elektrycznej. Zgodna z unijną dyrektywą EEI<0,23. Zastosowanie silnika z magnesami stałymi pozwoliło uzyskać bardzo niskie zużycie prądu. Wyposażona w elektroniczny układ sterujący, zapewniający optymalne dopasowanie do układów np. centralnego ogrzewania, ogrzewania podłogowego lub pomp ciepła. W przypadku wymiany, pompy w istniejącym układzie, rozstaw wynoszący 180mm pozwala na zastosowanie jej w miejsce standardowej pompy obiegowej. Bardzo solidna konstrukcja, śrubunki, uszczelki oraz kabel zasilający zapewniają szybką i łatwą instalację.

Parametry pracy

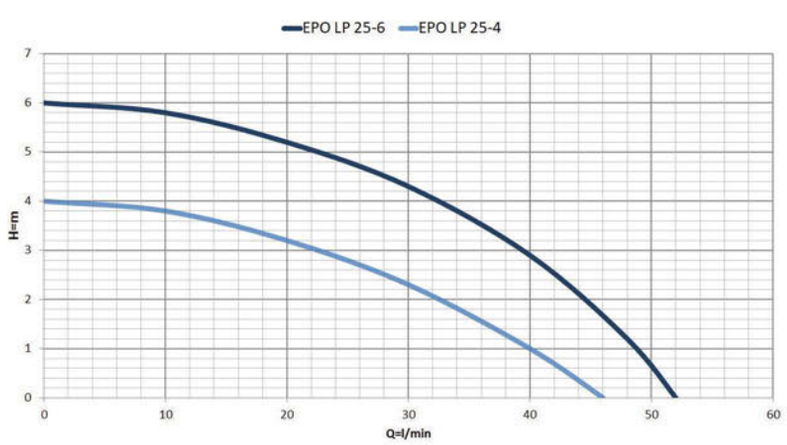
Max. wydajność : 52l/min
Max. podnoszenie : 6m
Max. ciśnienie : 0,6atm
Max. temperatura cieczy : 90st.C

Budowa pompy

Korpus pompy : Żeliwo
Wał : Stal nierdzewna
Średnica / Śrubunek : 6/4" | 1"

Charakterystyka pracy

Wykres pracy



Typ	Zasilanie	Maksymalna wydajność (l/min)	Maksymalne podnoszenie (m)	Maksymalna moc (W)
EPO LP 25-4	230V	46	4	22
EPO LP 25-6	230V	52	6	45

EPO LB



EPO LB

EPO LB, to elektroniczna pompa obiegowa odpowiadająca najnowszym regulacjom energetycznym, norma EEI<23. Wyglądem przypominająca klasyczną pompę obiegową, jednakże wyposażona w układ elektroniczny, który znacząco obniża koszty użytkowania. Został on tak zaprojektowany, aby można w łatwy sposób odpowietrzyć pompę. Ponadto umiejscowienie elektroniki powoduję, że w odróżnieniu od innych pomp obiegowych, ze sterowaniem elektronicznym można je stosować w piecach węglowych, bez ryzyka przegrzania układów scalonych. Standardowy rozstaw wynoszący 180mm umożliwia montaż w istniejących układach, bez dodatkowych przeróbek.

Parametry pracy

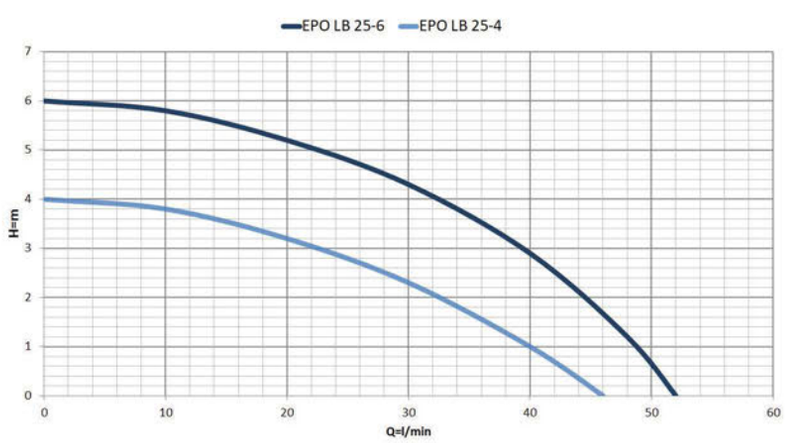
Max. wydajność : 52l/min
Max. podnoszenie : 6m
Max. ciśnienie : 0,6atm
Max. temperatura cieczy : 90st.C

Budowa pompy

Korpus pompy : Żeliwo
Wał : Stal nierdzewna
Średnica / Śrubunek : 6/4" | 1"

Charakterystyka pracy

Wykres pracy



Typ	Zasilanie	Maksymalna wydajność (l/min)	Maksymalne podnoszenie (m)	Maksymalna moc (W)
EPO LB 25-4	230V	46	4	22
EPO LB 25-6	230V	52	6	45

EPO BRĄZ



EPO BRĄZ

Cyrkulacyjne pompy EPO do CWU. Służą do wymuszania obiegu ciepłej wody użytkowej. Dzięki zastosowaniu przetwornicy częstotliwości, pompa spełnia bardzo rygorystyczne normy elektryczne i jest bardzo ekonomiczna w użytkowaniu. Pompa samoczynnie dopasowuje się do instalacji i ustawia prędkość obrotową silnika, tak aby zużycie prądu było najniższe, a wydajność największa. Korpus pompy wykonany z brązu powoduję, że nawet po dłuższym przestoju nie ma śladów korozji.

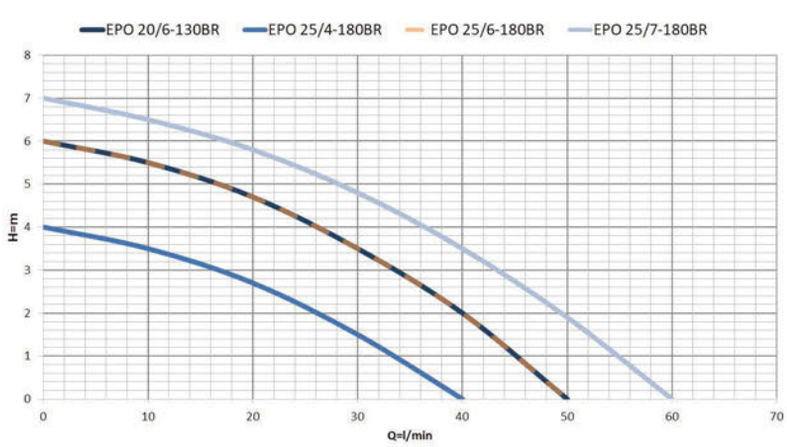
Parametry pracy

Max. wydajność : 60l/min
Max. podnoszenie : 7m
Max. ciśnienie : 0,7atm
Max. temperatura cieczy : 90st.C

Budowa pompy

Korpus pompy : Brąz
Wał : Stal nierdzewna
Średnica / Śrubunek: 6/4" | 1"

Wykres pracy



Charakterystyka pracy

Typ	Zasilanie	Maksymalna wydajność (l/min)	Maksymalne podnoszenie (m)	Maksymalna moc (W)
EPO 20/6-130BR	230V	50	6	5-45
EPO 25/4-180BR	230V	40	4	5-22
EPO 25/6-180BR	230V	50	6	5-45
EPO 25/7-180BR	230V	60	7	5-68

EPO 8



EPO 8

EPO 8, to Elektroniczne pompy obiegowe służące do wymuszania obiegu czynnika chłodzącego np. w układach centralnego ogrzewania. Spełniają wszystkie wymagania dotyczące norm elektrycznych. Zastosowanie znajdują w budynkach, w których wymagane jest podnoszenie do 8m. Przyłącza pomp o średnicy 1" oraz 5/4" pozwalają na dopasowanie pomp do układu wg potrzeb. Standardowo wyposażone w kabel zasilający oraz komplet śrubunków. Cyfrowy wyświetlacz pokazuje aktualny status pompy oraz pobierany prąd.

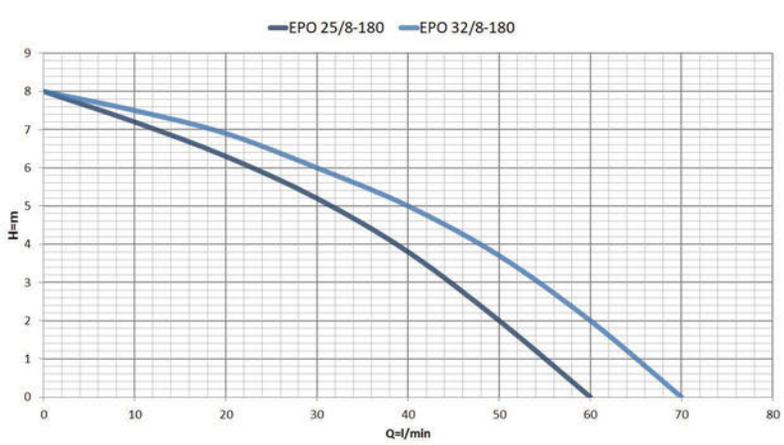
Parametry pracy

Max. wydajność : 70l/min
Max. podnoszenie : 8m
Max. ciśnienie : 0,8atm
Max. temperatura cieczy : 90st.C

Budowa pompy

Korpus pompy : Żeliwo
Wał : Stal nierdzewna
Średnica / Śrubunek : 6/4" | 1" (25/8-180)
Średnica / Śrubunek : 2" | 1 1/4" (32/8-180)

Wykres pracy



Charakterystyka pracy

Typ	Zasilanie	Maksymalna wydajność (l/min)	Maksymalne podnoszenie (m)	Maksymalna moc (W)
EPO 25/8-180	230V	60	8	5-45
EPO 32/8-180	230V	70	8	5-45

EPO 10 / 12



EPO 10/12

Nowoczesne, energooszczędne pompy obiegowe do centralnego ogrzewania. Spełniająca najnowsze normy oszczędności energii. Zgodna z unijną dyrektywą EuP przy współczynniku EEI<0,20. Zastosowanie znajdują w budynkach, w których wymagane jest podnoszenie do 12m. Przyłącza pomp o średnicy 5/4" pozwalają na dopasowanie pomp do układu wg potrzeb. W przypadku wymiany, pompy w istniejącym układzie, rozstaw wynoszący 180mm pozwala na zastosowanie jej w miejsce standardowej pompy obiegowej. Bardzo solidna konstrukcja, śrubunki, uszczelki oraz kabel zasilający zapewniają szybką i łatwą instalację.

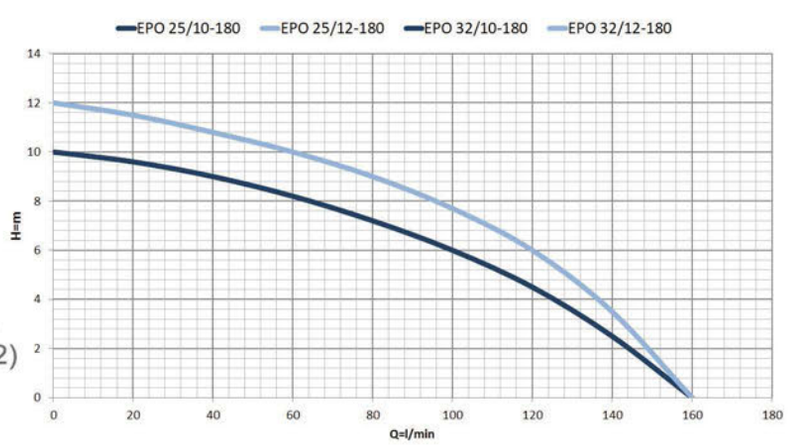
Parametry pracy

Max. wydajność : 160l/min
Max. podnoszenie : 12m
Max. ciśnienie : 1,2atm
Max. temperatura cieczy : 90st.C

Budowa pompy

Korpus pompy : Żeliwo
Wał : Stal nierdzewna
Średnica / Śrubunek : 6/4" | 1" (25/10) (25/12)
Średnica / Śrubunek : 2" | 1 1/4" (32/10) (32/12)

Wykres pracy



Charakterystyka pracy

Typ	Zasilanie	Maksymalna wydajność (l/min)	Maksymalne podnoszenie (m)	Maksymalna moc (W)
EPO 25/10-180	230V	160	10	5-45
EPO 32/10-180	230V	160	10	5-45
EPO 25/12-180	230V	160	12	5-45
EPO 32/12-280	230V	160	12	5-45

EPO PWM



EPO PWM

EPO PWM to nowa generacja pomp obiegowych do systemów ciepłej wody użytkowej, takich jak wodne systemy ogrzewania podłogowego, solarne systemy cyrkulacji ciepłej wody, obiegi ciśnieniowe ciepłej, zimnej wody itp. Przeznaczona również do grup pompowych. Cechuje ją energooszczędność w stosunku do pomp grzewczych poprzednich generacji oraz zastosowanie nowoczesnych technologii. Pompa jest samoczynnie sterowana (za pomocą przycisku) lub opcjonalnie sterowana zewnętrznie (sygnał PWM). Posiada przejrzysty panel obsługi i niewielkie gabaryty, które ułatwiają zabudowę np. w szafce. Posiada silnik wtryskowy z tworzywa sztucznego z magnesami trwałymi. Do jej zalet należy wliczyć również wysoką kulturę pracy, inteligentną kontrolę częstotliwości i tryb automatycznej pracy. Możliwość zastosowania do instalacji c.o. i c.w.u. z zakresem temperatur od 2°C do +110 °C.

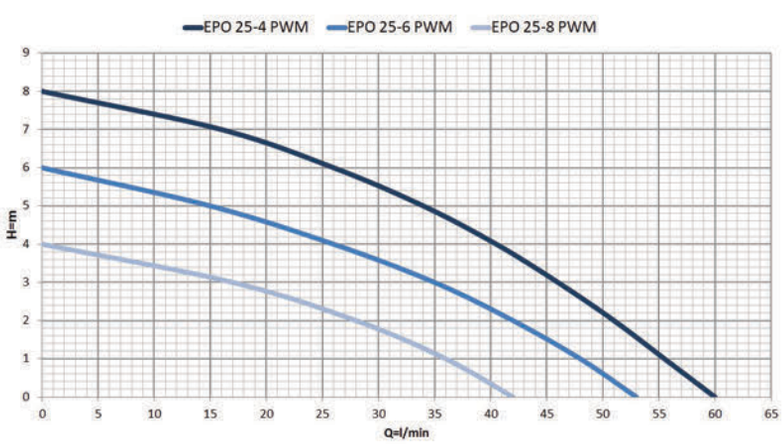
Parametry pracy

Max. wydajność : 60l/min
Max. podnoszenie : 8m
Max. ciśnienie : 0,8atm
Max. temperatura cieczy : 110st.C

Budowa pompy

Korpus pompy : Żeliwo
Wał : Stal nierdzewna
Średnica : 1”
Klasa izolacji : F

Wykres pracy



Charakterystyka pracy

Typ	Zasilanie	Maksymalna wydajność (l/min)	Maksymalne podnoszenie (m)	Maksymalna moc (W)
EPO 25-4-130 PWM	230V	42	4	25
EPO 25-6-130 PWM	230V	53	6	40
EPO 25-8-130 PWM	230V	57	8	65
EPO 25-4-180 PWM	230V	42	4	25
EPO 25-6-180 PWM	230V	53	6	40
EPO 25-6-180 PWM	230V	60	8	65



LPS

LPS to klasyczne 3-biegowe pompy do wymuszania obiegu w układach solarnych oraz CWU. Standardowy rozstaw wynoszący 180 mm pozwala na łatwy montaż w istniejących układach lub wymianę pompy gdy zajdzie taka potrzeba. 3 biegi pozwalają na wybór prędkości obrotowej i dopasowanie wydajności do wymagań układu. Korpus pompy wykonany z żeliwa szarego. Wnętrze komory pompującej poddane procesowi kataforezy, umożliwia to zastosowanie pomp w układach CWU, oraz zapobiega utlenianiu się żeliwa. Pompy w komplecie z wtyczką do gniazdka, uszczelkami oraz śrubunkami.

Parametry pracy

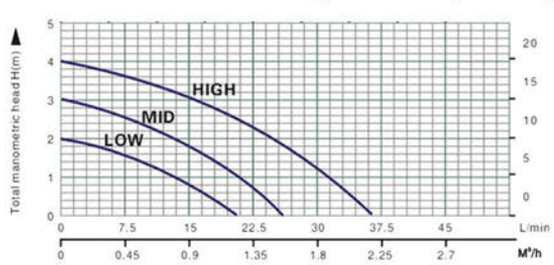
Max. wydajność : 45l/min
Max. podnoszenie : 6m
Max. ciśnienie : 0,6atm
Max. temperatura cieczy : 90st.C

Budowa pompy

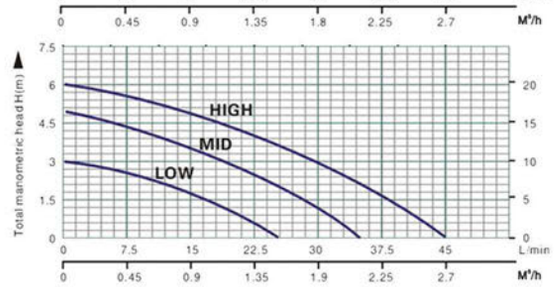
Korpus pompy : Żeliwo
Wał : Stal nierdzewna
Średnica / Śrubunek: 6/4" | 1"

Wykres pracy

25/4-180 ►



25/6-180 ►



Charakterystyka pracy

Typ	Zasilanie	Maksymalna wydajność (l/min)	Maksymalne podnoszenie (m)	Maksymalna moc (W)
LPS 25/40	230V	I 40 II 30 III 25	I 2 II 3 III 4	I 35 II 50 III 70
LPS 25/60	230V	I 45 II 30 III 25	I 3 II 4 III 6	I 55 II 70 III 100



LPS

LPS Zastosowanie znajdują w budynkach, w których wymagane jest podnoszenie do 8m. Przyłącza pomp o średnicy 1" oraz 5/4" pozwalają na dopasowanie pomp do układu wg potrzeb. Standardowy rozstaw wynoszący 180 mm pozwala na łatwy montaż w istniejących układach lub wymianę pompy gdy zajdzie taka potrzeba. 3 biegi pozwalają na wybór prędkości obrotowej i dopasowanie wydajności do wymagań układu. Standardowo wyposażone w kabel zasilający oraz komplet śrubunków. Korpus pompy wykonany z żeliwa szarego. Wnętrze komory pompującej poddane procesowi kataforezy, umożliwia to zastosowanie pomp w układach CWU, oraz zapobiega utlenianiu się żeliwa. Pompy w komplecie z wtyczką do gniazdka, uszczelkami oraz śrubunkami.

Parametry pracy

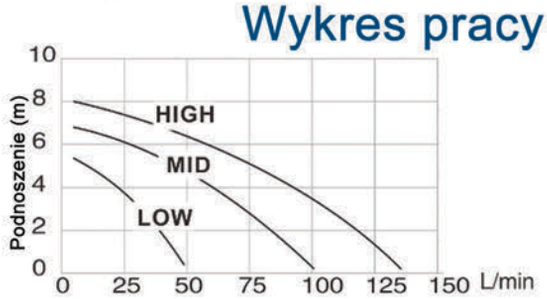
Max. wydajność : 170l/min
Max. podnoszenie : 8m
Max. ciśnienie : 0,8atm
Max. temperatura cieczy : 90st.C

Budowa pompy

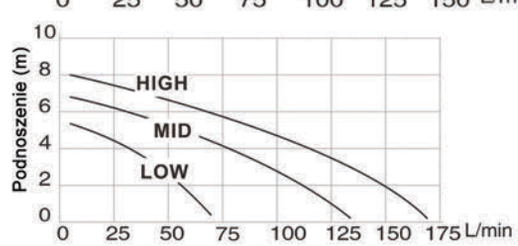
Korpus pompy : Żeliwo
Wał : Stal nierdzewna
Średnica / Śrubunek: 6/4" | 1" (25/80)
Średnica / Śrubunek: 2" | 5/4" (32/80)
Średnica / Śrubuenk: 2" | 5/4" (40/80)

Wykres pracy

LPS 25/80



LPS 32/80



Charakterystyka pracy

Typ	Zasilanie	Maksymalna wydajność (l/min)	Maksymalne podnoszenie (m)	Maksymalna moc (W)
LPS 25/80	230V	I 130 II 100 III 50	I 5 II 7 III 8	I 150 II 200 III 248
LPS 32/80	230V	I 170 II 130 III 70	I 5 II 7 III 8	I 150 II 200 III 248
LPS 40/80	230V	145	8	248

LPS



LPS

LPS Kołnierzowe, to pompy do wymuszania obiegu w dużych instalacjach. Przemysłowe zastosowanie pompy możliwe jest poprzez uzyskanie dużej wydajności oraz podnoszenia z niewielkiej mocy silnika. W komplecie z pompą kołnierze przyłączeniowe lub śrubunki, w zależności od modelu. Pompy wyposażone w dodatkowe zabezpieczenie termiczne chroniące uzwojenia silnika przed przegrzaniem. Pompy w wykonaniu standaryzowanym, co oznacza, że przy wymianie wystarczy wymontować starą pompę i w jej miejsce zamontować nową.

Parametry pracy

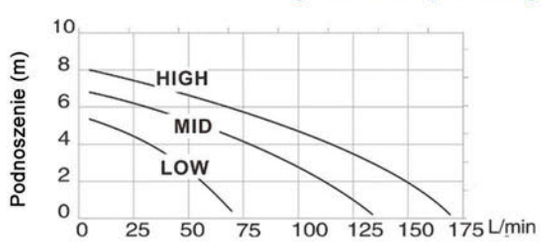
Max. wydajność : 280l/min
Max. podnoszenie : 13m
Max. ciśnienie : 1,3atm
Max. temperatura cieczy : 90st.C

Budowa pompy

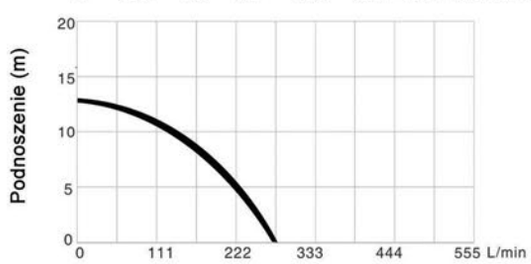
Korpus pompy : Żeliwo
Wał : Stal nierdzewna
Średnica / Śrubunek: 2” | 5/4” (40/80)
Średnica / Kołnierz: GW 6/4“ (40/80)
Średnica / Kołnierz: GW 6/4” (40/80-200F)
Średnica / Kołnierz: 2” (50/75)

Wykres pracy

LPS 40/80



LPS 50/75



Charakterystyka pracy

Typ	Zasilanie	Max. wydajność (l/min)	Max. podnoszenie (m)	Max. moc (kW)
LPS 40/80/220	230V	145	8	0,37
LPS 40/80/200F	230V	130	8	0,37
LPS 40/11/550F	230V	200	11	0,55
LPS 40/15/750F	230V	233	15	0,75
LPS 50/12/750F	230V	300	12	0,75
LPS 50/18/1500F	230V	366	18	1,5

CP MAGNUM



CP MAGNUM

Elektroniczna pompa CP Magnum ma za zadanie wymusić obieg ciepłej wody użytkowej, tak aby po odkręceniu kranu ciepła woda pojawiła się natychmiast. Zastosowanie nowoczesnego układu elektronicznego oraz silnika o niewielkiej mocy pozwala na zredukowanie kosztów energii elektrycznej do minimum. Pompa posiada szeroki zakres regulacji przepływu i poboru mocy. Minimalny prąd 3W.

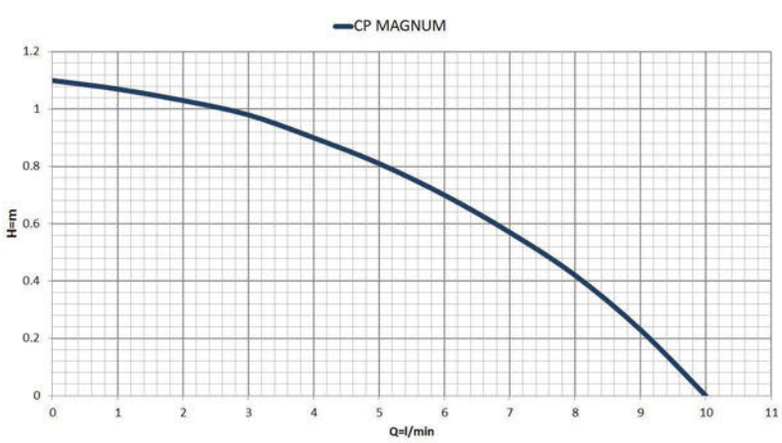
Parametry pracy

Max. wydajność : 10l/min
Max. podnoszenie : 1,1m
Max. ciśnienie : 0,11atm
Max. temperatura cieczy : 90st.C

Budowa pompy

Korpus pompy : Stal nierdzewna
Wał : Stal nierdzewna
Średnica króćca tłocznego : ½”

Wykres pracy



Charakterystyka pracy

Typ	Zasilanie	Maksymalna wydajność (l/min)	Maksymalne podnoszenie (m)	Maksymalna moc (W)
CP MAGNUM	230V	10	1,1	9

CP15



CP15

Pompę cyrkulacyjną CP montuje się w instalacji ciepłej wody użytkowej. Jej zadaniem jest zapewnienie ciągłego obiegu ciepłej wody w kranach. Dzięki pracy tej pompy zapewniony jest dostęp wody o stałej temperaturze w każdym punkcie czerpalnym instalacji natychmiast po odkręceniu kranu. Dla układów ciepłej wody użytkowej zaleca się, by temperatura czynnika wynosiła od 2°C do 65°C. Powyżej temperatury 65°C gwałtownie zwiększa się wydzielanie kamienia kotłowego, który może doprowadzić do uszkodzenia pompy. Przestrzeganie tych zaleceń zapewni długoletnią, bezawaryjną pracę pompy.

Parametry pracy

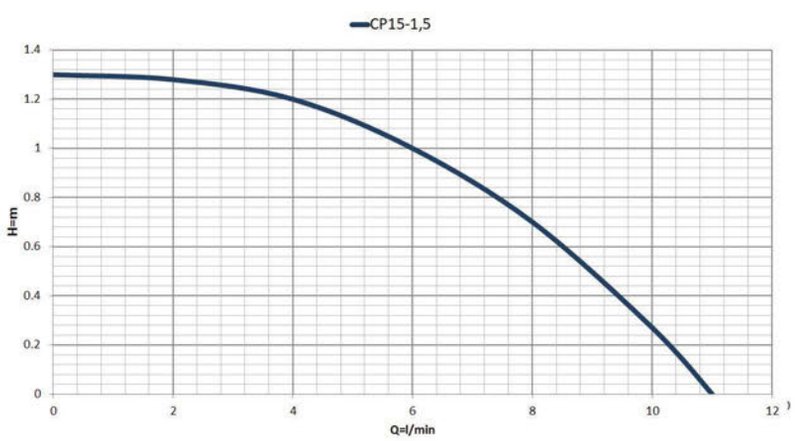
Max. wydajność : 11l/min
Max. podnoszenie : 1,3m
Max. ciśnienie : 0,13atm
Max. temperatura cieczy : 90st.C

Budowa pompy

Korpus pompy : Żeliwo
Wał : Stal nierdzewna
Średnica króćca tłocznego : ½”

Charakterystyka pracy

Wykres pracy



Typ	Zasilanie	Maksymalna wydajność (l/min)	Maksymalne podnoszenie (m)	Maksymalna moc (W)
CP 15-1,5	230V	11	1,3	25

EGRA



EGRA

Elektroniczna pompa do cyrkulacji ciepłej wody użytkowej. Nowoczesna inteligentna pompa wyposażona w czujniki pozwalające na sterowanie pompą podczas nieobecności w domu. Po uruchomieniu pompy ustawiamy czas. Następnie godziny uruchomienia się pompy. Pozwoli to na pracę w momencie gdy domownicy są w domu, np 6 rano. Kolejnym z ustawień jest czas wyłączania pompy np. gdy wyjdziemy do pracy 10. Analogiczne powrót do domu, ustawiamy np. 17 załączanie i wyłączanie 23.00. Możliwość ustawienia czasu, pozwala na znaczne oszczędności. Pobór prądu pomiędzy tradycyjną pompą wynosi 230 kW w skali roku. Kolejny czujnik odpowiada za uruchomienie pompy w przypadku wzrostu temperatury.

Parametry pracy

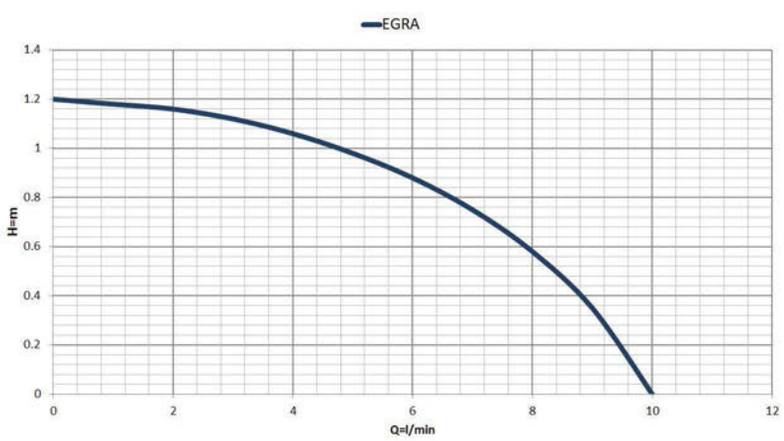
Max. wydajność : 10l/min
Max. podnoszenie : 1,2m
Max. ciśnienie : 0,12atm
Max. temperatura cieczy : 90st.C

Budowa pompy

Korpus pompy : Żeliwo
Wał : Stal nierdzewna
Średnica króćca tłocznego : ½”

Charakterystyka pracy

Wykres pracy



Typ	Zasilanie	Maksymalna wydajność (l/min)	Maksymalne podnoszenie (m)	Maksymalna moc (W)
EGRA	230V	10	1,2	9

DROP



DROP

Pompa do skroplin DROP nadaje się do usuwania wody z klimatyzatorów podłogowych, ściennych, podsufitowych i kasetonowych w budynkach mieszkalnych, hotelach, restauracjach, biurowcach, fabrykach itp. Stosuje się ją w miejscu gdzie grawitacyjny spływ wody nie jest możliwy. Pompy DROP mogą również służyć do usuwania kondensatu z wysokowydajnych pieców, urządzeń klimatyzacyjnych, wytwornic lodu, poideł, automatów do napojów, osuszaczy i innych zastosowań wymagających usuwania kondensatu. Izolacja termiczna na zewnątrz pompy zapobiega kondensowaniu się pary wodnej na obudowie pompy.

Parametry pracy

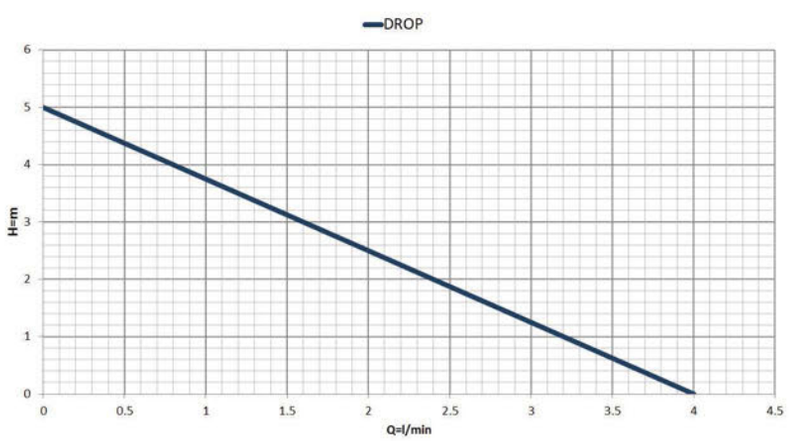
Max. wydajność : 4l/min
Max. podnoszenie : 5m
Max. ciśnienie : 0,5atm
Max. temperatura cieczy : 90st.C

Budowa pompy

Korpus pompy : PCV
Czujnik poziomu
Średnica króćca tłocznego : 1/4”

Charakterystyka pracy

Wykres pracy



Typ	Zasilanie	Maksymalna wydajność (l/min)	Maksymalne podnoszenie (m)	Maksymalna moc (W)
DROP	230V	4	5	50

FILTR MAGNETYCZNY



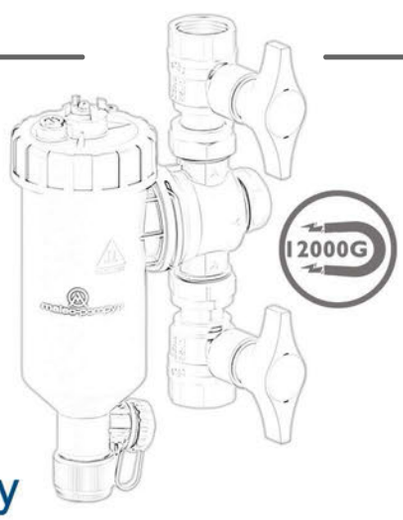
FILTR MAGNETYCZNY

Filtr magnetyczny/odmulnik to filtr służący do zatrzymywania ferromagnetycznych zanieczyszczeń znajdujących się w układach centralnego ogrzewania. Tlenki żelaza, które powstają w wyniku korozji, tworzą formę osadu zmniejszając wydajność i efektywność instalacji kotłowej. Cząsteczki tlenku żelaza odkładające się w newralgicznych punktach instalacji narażają wiele jej elementów na awarię (przede wszystkim pomp, ale też zaworów, wymienników ciepła itd.). Spowolniony przepływ czynnika i zanieczyszczenia powodują, że spada żywotność i wydajność kotła, co finalnie powoduje większe zużycie energii oraz wyższe koszty ogrzewania. Szlam wpływa również na kondycję rur mogąc prowadzić do zablokowania i ograniczenia przepływu wody, a w skrajnych przypadkach nawet do pęknięcia rury. Filtry magnetyczne usuwają większość zanieczyszczeń stałych zawieszonych w płynie układu grzewczego, chroniąc tym samym cały system grzewczy. Filtry mogą być stosowane w instalacjach, w których występuje ciągła cyrkulacja czynnika grzewczego. Czynnik grzewczy może składać się z roztworu wody i glikolu, przy czym zawartość glikolu nie może przekraczać 50%. Filtry mogą być również stosowane w układach solarnych oraz chłodniczych.

Cechy

Siła magnesu (GAUSS) : 12 000
Maksymalna temperatura pracy (°C) : 120
Maksymalne ciśnienie (BAR) : 12
Maksymalny przepływ (l/.min) : 100
Przyłącze : 3/4", 1", 5/4", 6/4"

Natychmiastowa ciągła ochrona instalacji
Ochrona pomp CO
Wydłużona trwałość systemu
Brak bieżących kosztów utrzymania
Wielkość filtra zaprojektowana
do instalacji domowych



Zalety stosowania filtra magnetycznego:
- Ochrona elementów instalacji (kotła, wymiennika ciepła, pompy, grzejnika).
- Usuwanie cząsteczek żelaza, niklu i kobaltu z wody.
- Oszczędność energii, mniejsze rachunki za ogrzewanie.
- Zapewnienie stałej ochrony systemu.
- Zmniejszenie emisji dwutlenku węgla.
- Oszczędność kosztów konserwacji.
- Wydłużenie żywotności systemu/kotła.
- Brak dodatkowych kosztów operacyjnych.
- Łatwy w instalacji i czyszczeniu.

Charakterystyka pracy

Typ	Napięcie zasilania (V)	Siła magnesu (Gauss)	Max. temp. pracy (°C)	Max. ciśnienie (BAR)	Max. przepływ (l/min)	Przyłącz (CALE)
FILTR 3/4"	230V/50Hz	12 000	120	12	50	3/4
FILTR 1"	230V/50Hz	12 000	120	12	100	1
FILTR 5/4"	230V/50Hz	12 000	120	12	100	5/4
FILTR 6/4"	230V/50Hz	12 000	120	12	100	6/4

POMPY CIEPŁA

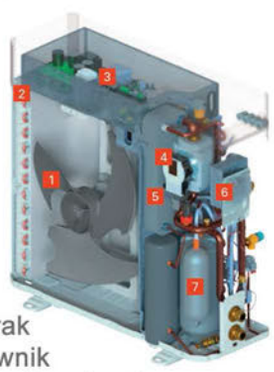


POMPY CIEPŁA

Nowe pompy ciepła powietrze/woda pokrywają większość zastosowań w nowych i modernizowanych projektach. Przy mocach od 6 do 16 kW można spełnić wymagania dotyczące komfortowego zaopatrzenia w ciepło i przygotowania ciepłej wody użytkowej. Jednostki, które są przeznaczone wyłącznie do instalacji na zewnątrz, zawierają wszystkie komponenty i są szybkie i łatwe w instalacji. Dzięki zastosowaniu przyjaznego dla środowiska czynnika chłodniczego R32 instalator nie potrzebuje atestu na czynnik chłodniczy. W porównaniu do konwencjonalnych wymienników ciepła, posiada wymiennik pozłacany. Długotrwałe testy z słonymi płynami wykazały, że nie wystąpiła żadna widoczna korozja. Gwarantuje to użytkownikowi długą żywotność.

Korzyści

- Oszczędność miejsca - instalacja na zewnątrz
- Płynna regulacja mocy
- Zalecany do nowego budownictwa i modernizacji
- Wszystkie komponenty zintegrowane w jednym urządzeniu
- Energooszczędna regulacja mocy
- Instalator nie wymaga certyfikatu czynnika chłodniczego
- Łatwy i szybki w instalacji
- Przyjazny dla środowiska czynnik chłodniczy R32
- Odporny na korozję pozłacany wymiennik ciepła



1. Wiatrak
2. Parownik
3. Jednostka sterująca
4. Pompa obiegowa
5. Skraplacz
6. Kontroler
7. Sprężarka

Dane techniczne

Typ	Moc (kW)	Kontrola wyjścia	Napięcie / Częstotliwość	Max. temp. zasilania	Poziom mocy akustycznej db(A)	Chłodziwo	Wymiary			Waga (kg)
							Głębokość (mm)	Szerokość (mm)	Wysokość (mm)	
06	6.08	4.0-7.0 kW	230/50	60°C	64	R32	377	924	828	72.4
08	7.81	4.0-9.0 kW	230/50	60°C	64	R32	377	924	828	72.4
10	10.1	5.3-11.6 kW	230/50	60°C	64	R32	455	1047	936	104.5
12	11.8	5.3-13.6 kW	230/50	60°C	65	R32	455	1047	936	104.5
14	14.1	7.5-15.2 kW	230/50	60°C	68	R32	448	1044	1409	124.5
16	16.3	7.4-17.6 kW	230/50	60°C	68	R32	448	1044	1409	129.5

HMP85 3000



Pompa przeznaczona do użytku w przydomowych oczkach wodnych z czystą wodą bez elementów stałych.
Posiada wymienne dysze umozliwiające uzyskanie kilku rodzajów strumienia i wbudowany filtr zapobiegający zapychaniu się pompy. Charakteryzuje się kompaktową budową i niewielkim zużyciem energii elektrycznej.
Max. głębokość zanurzenia 3m.

HMP85-3000

HMP07 018, HMP36 050, HMP80 120



Pompa przeznaczona do użytku w przydomowych oczkach wodnych z czystą wodą bez elementów stałych.
Posiada wymienne dysze umozliwiające uzyskanie kilku rodzajów strumienia i wbudowany filtr zapobiegający zapychaniu się pompy. Charakteryzuje się kompaktową budową i niewielkim zużyciem energii elektrycznej.
Max. głębokość zanurzenia 3m.

HMP07-18
HMP36-050
HMP80-120

HMP36 050B, HMP60 085B, HMP80 120B



Pompa przeznaczona do użytku w przydomowych oczkach wodnych z czystą wodą bez elementów stałych.
Posiada wymienne dysze umozliwiające uzyskanie kilku rodzajów strumienia i wbudowany filtr zapobiegający zapychaniu się pompy. Charakteryzuje się kompaktową budową i niewielkim zużyciem energii elektrycznej.
Max. głębokość zanurzenia 3m.

HMP36-050B
HMP60-085B
HMP80-120B

PBS 800



PBS 800

Pompy basenowe służą do wymuszaniu obiegu w przydomowych basenach. Zapobiegając osiadaniu sie zanieczyszczeń i pomagające w utrzymaniu wody w czystości. To filtr apewnia, że wszystkie zanieczyszczenia, które są większe od ziarna piasku zostają przefiltrowane (np. owady, trawa, liście i nasiona). Prosta obsługa, polegająca na wyjęciu i opróżnieniu koszyczka z zanieczyszczeń znajdujących się w nim. Cała konstrukcja pompy oparta jest na bardzo wytrzymałym Polipropylenie połączonym z włóknem szklanym. Wirnik wykonany z technopolimeru. Uszczelnienie odporne na chemię basenową*. Łożyska obustronnie zamknięte. Wydajność maksymalna sięgająca 15 m3/h oraz ciśnienie przekraczajce 1,3 atm. daje pewnosc przefiltrowania wody w krótkim czasie.

Parametry pracy

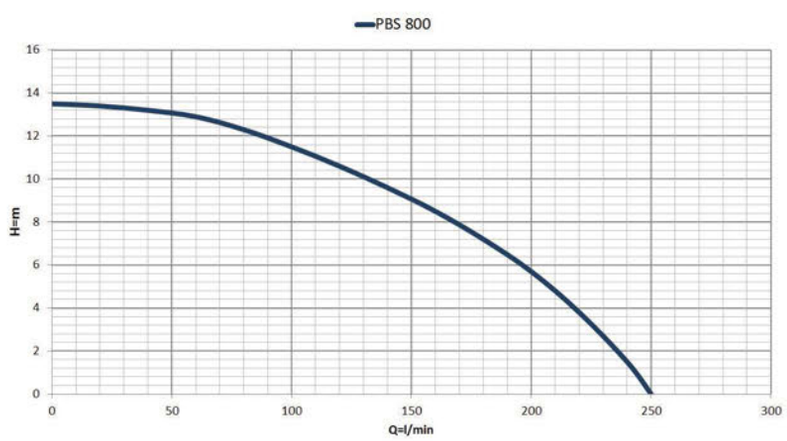
Max. wydajność : 250l/min
Max. podnoszenie : 13,5m
Max. ciśnienie : 1,3atm
Max. temperatura cieczy : 90st.C

Budowa pompy

Korpus pompy : PCV
Czujnik poziomu
Średnica króćca tłocznego : 1/4”

Charakterystyka pracy

Wykres pracy



Typ	Maksymalna wydajność (l/min)	Maksymalne podnoszenie (m)	Maksymalna moc (kW)
PBS 800	250	13,5	0,8

PBS 1200



PBS 1200

Pompy basenowe służą do wymuszaniu obiegu w przydomowych basenach. Zapobiegając osiadaniu sie zanieczyszczeń i pomagające w utrzymaniu wody w czystości. To filtr apewnia, że wszystkie zanieczyszczenia, które są większe od ziarna piasku zostają przefiltrowane (np. owady, trawa, liście i nasiona). Prosta obsługa, polegająca na wyjęciu i opróżnieniu koszyczka z zanieczyszczeń znajdujących się w nim. Cała konstrukcja pompy oparta jest na bardzo wytrzymałym Polipropylenie połączonym z włóknem szklanym. Wirnik wykonany z technopolimeru. Uszczelnienie odporne na chemię basenową*. Łożyska obustronnie zamknięte. Wydajność maksymalna sięgająca 23 m3/h oraz ciśnienie przekraczajce 1,6 atm. daje pewnośc przefiltrowania wody w krótkim czasie.

Parametry pracy

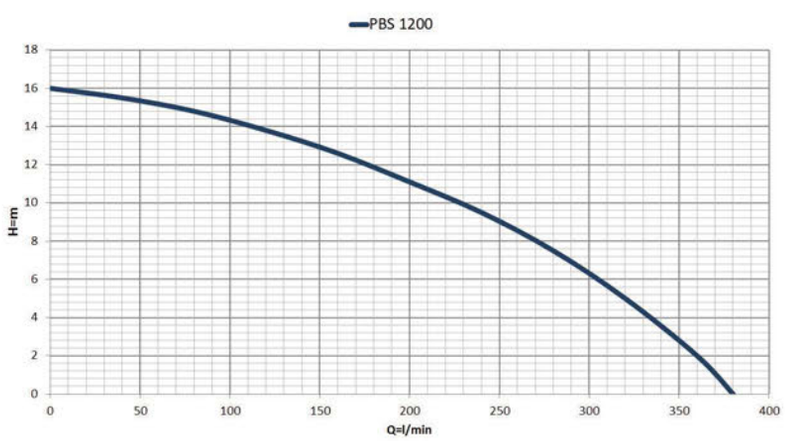
Max. wydajność : 380l/min
Max. podnoszenie : 16m
Max. ciśnienie : 1,6atm
Max. temperatura cieczy : 90st.C

Budowa pompy

Korpus pompy : Żeliwo
Wał : Stal nierdzewna
Średnica króćca tłocznego : ½”

Charakterystyka pracy

Wykres pracy



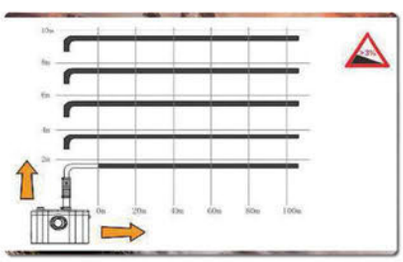
Typ	Maksymalna wydajność (l/min)	Maksymalne podnoszenie (m)	Maksymalna moc (kW)
PBS 1200	380	16	1,2

MAC 4 PRO



Automatyczna przepompownia ścieków z rozdrabniaczem. Bardzo cichy i wydajny silnik, rozdrabniacz oraz alarm akustyczny w który wyposażona została przepompownia umożliwia transportowanie ścieków w przypadku gdy toaleta umieszczona jest poniżej kanalizacji. Zastosowanie ręcznego przełącznika pozwala na uruchomienie przepompowni w dowolnym momencie, w innym przypadku przepompownia działa całkowicie bezobsługowo. MAC 4 PRO wyposażona jest w 3 otwory wlotowe. 2 o średnicy 40mm, do których można podpiąć np. umywalkę, prysznic lub pralkę. 1 otwór wlotowy o średnicy 110 mm, umożliwiający podpięcie toalety. Maksymalne podnoszenie, wynosi 9 m, wydajność to 270 l/min. Zasilanie 230V, maksymalna temperatura pompowanej cieczy to 75 st C. Dodatkowo otwór wentylacyjny zapobiega nieprzyjemnemu zapachowi.







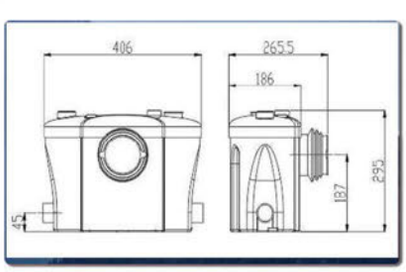
MAC 5



Przepompowania MAC 5 to rozbudowane urządzenie pozwalające na transport ścieków z toalety w miejscu gdzie kanalizacja grawitacyjna nie może zostać zastosowana. Najczęściej stosowana w piwnicach, garażach oraz podziemiach. Montaż polega na zamocowaniu przepompowni bezpośrednio za miską sedesową i podłączeniu do kanalizacji. Wbudowany rozdrabniacz, tnie fekalia na mniejsze frakcje umożliwiając tym samym wtłoczenie ich do układu. Do przepompowni MAC 5 można podłączyć 3 rury o średnicy 40 mm oraz jedną o średnicy 110mm. Wyjście tłoczne to 40mm. Urządzenie może tłoczyć ścieki o temperaturze nie przekraczającej 50 st.C, pozwala to na podpięcie umywalki, brodzika, wanny oraz toalety. Bardzo cichy silnik oraz wysokie parametry pracy sprawiają, że przepompownie z serii MAC, to idealne rozwiązanie w domkach jednorodzinnych.







ABISYNKA



ABISYNKA

Ręczne pompy tłokowe, tzw. Abisynki służą do pompowania wody ze studni nie głębszych niż 7m. Tłok napędzany jest ręcznie przez osobę obsługującą pompę, maksymalna wydajność pompy to 28 l/min uzależniona jest od siły włożonej w ruch ramieniem. Na końcu wylewki znajduje się uchwyt umożliwiający łatwe zamontowanie wiadra. Pompy na zimę powinny być zdemontowane, ułatwiają to cztery śruby znajdujące się w kołnierzu montażowym na spodzie pompy. Pompy wykonane są z żeliwa, co sprawia , iż jest bardzo solidna i stabilna. Tłok urządzenia składa się z żeliwa oraz skóry bydlęcej. Prosta konstrukcja, pozwala na bezproblemową wymianę tłoka i ewentualny przegląd. Dostępne są dwie wersje, pompa w wersji ozdobnej ma kolor czarny i jest bogato zdobiona. Klasyczna Abisynka ma kolor zielony, dzięki czemu pięknie komponuje się w ogrodzie.

Parametry pracy

Max. zasysanie : 7m
Max. wydajność : 28l/min
Max. temperatura cieczy : 30st.C

Budowa pompy

Korpus pompy: żeliwo
Średnica tłoka: 75mm
Średnica króćca ssącego: 1 ¼”

Wymiary i waga pomp

Abisynka zwykła :	Abisynka ozdobna :
Waga - 11kg	Waga - 11kg
Wysokość - 66cm	Wysokość - 66cm
Szerokość - 24cm	Szerokość - 16cm
Głębokość - 38cm	Głębokość - 45cm

Podstawy do pomp Abisynka

Żeliwne, wysokie na około 70 cm podstawy do Abisynek, służą do zamontowania pomp ponad ziemią. Ułatwia to korzystanie i pozwala na pobieranie wody bez zbędnego wysiłku. Podstawy, tak jak pompy wykonane z wysokiej jakości żeliwa i bardzo solidnie odlane. Dbałość o szczegóły wyróżnia je na rynku. Podobnie jak pompy dostępne są w dwóch wersjach, ozdobna w kolorze czarnym ze zdobieniami i zielona klasyczna, gładka. Pompy i podstawy posiadają kołnierz montażowy co powoduje, iż zespolenie obu elementów jest bardzo łatwe i nie wymaga dodatkowych złączek ani przejść. Demontaż na okres zimowy jest równie prosty i nie wymaga specjalistycznych narzędzi, polega na odkręceniu śrub spajających oba elementy.

Wymiary i waga podstaw

Podstawa zwykła :	Podstawa ozdobna :
Waga - 11kg	Waga - 11kg
Wysokość - 66cm	Wysokość - 66cm
Szerokość - 23cm	Szerokość - 24cm
Głębokość - 23cm	Głębokość - 24cm

ZBIORNIKI DO WODY



Podziemny bezciśnieniowy zbiornik dropWATER³, który przeszedł pozytywna weryfikację w Instytucie Techniki Budowlanej, może zostać wykorzystany do magazynowania wody deszczowej lub do magazynowania ścieków pochodzących z gospodarstwa domowego.

ZBIORNIKI DO WODY

PRZEPOMPOWNIE ŚCIEKÓW



Przepompownia ścieków, zwana inaczej kompaktowymi, zagrodowymi, czy urządzeniami zbiornikowo-tłocznymi (UZT). Przepompownie umieszczane są poza budynkiem, najczęściej w odległości od 5 do 10 m i stanowią one cześć zewnętrznych systemów ciśnieniowych. W pompowniach kompaktowych stosuje się rozwiązania 1-pompowe dla domów jedno- lub 2-rodzinnych oraz 2-pompowe dla domów wielorodzinnych, zakładów pracy, restauracji, hoteli, budynków użyteczności publicznej.

PRZEPOMPOWNIE ŚCIEKÓW

KOMPLETNE OCZYSZCZALNIE



Produkowana w Polsce przydomowa oczyszczalnia ścieków Bio Seigner jest prosta w budowie i montażu, jak również łatwa w utrzymaniu i przyjazna dla środowiska. Oczyszczalnia Bio Seigner posiada drenaż rozsączający, którego celem jest oczyszczenie ścieków odprowadzanych z domu a następnie wprowadzenie ich w stanie oczyszczonym do gruntu. Oczyszczalnie dostępne o pojemności 2000 l dla 4 - osobowej rodziny oraz 3000l dla 6-cio osobowej Produkt wykonany zgodnie z nomą PN-EN 12566:2004.

KOMPLETNE OCZYSZCZALNIE

MALEC



Zbiorniki wyposażone w membranę EPDM. Max. ciśnienie robocze 6BAR, dopuszczalna temperatura pracy od 0°C do +99°C. Napełnione wstępnie powietrzem do ciśnienia 1,5 bar. Wykorzystywane do magazynowania wody. W połączeniu z pompami hydroforowymi lub głębinowymi tworzą zestawy hydroforowe, służące do zasilania wodą instalacji w domkach jednorodzinnych, gospodarstwach rolnych i ogrodniczych, w przemyśle oraz rzemiośle. Są ekonomiczne i łatwe w montażu. Ich powierzchnia użytkowa jest dużo większa niż tradycyjnych zbiorników bez przepony. Występują w wersji poziomej i pionowej. W przypadku zbiorników poziomych pompy i osprzęt mogą być instalowane bezpośrednio na zbiorniku.

Zbiorniki poziome			
Pojemność(L)	Wysokość(mm)	Długość(mm)	Przyłącz
24	300	492	1"
50	377	545	1"
80	475	600	1"
100	475	685	1"

Zbiorniki pionowe			
Pojemność(L)	Wysokość(mm)	Długość(mm)	Przyłącz
50	656	365	1"
80	790	410	1"
100	774	495	1"

MALEC INOX POZIOME



Zbiornik wyposażony w membranę EPDM. Napełniona wstępnie powietrzem do ciśnienia 1,5 bar. Wykorzystywany do magazynowania wody. W połączeniu z pompami hydroforowymi lub głębinowymi tworzą zestawy hydroforowe, służące do zasilania wodą instalacji w domkach jednorodzinnych, gospodarstw rolnych i ogrodniczych, w przemyśle oraz rzemiośle. Są ekonomiczne i łatwe w montażu. Między workiem gumowym (przeponą), a ściankami zbiornika znajduje się powietrze. W wyniku wtłaczania wody do worka gumowego ciśnienie powietrza wzrasta, aż do ciśnienia, przy którym łącznik ciśnieniowy wyłącza pompę. Sprężone powietrze naciskając na przeponę wymusza wypływ zgromadzonej w nim wody.

Zbiorniki poziome			
Pojemność(L)	Wysokość(mm)	Długość(mm)	Przyłącz
24	300	492	1"
50	377	545	1"
80	475	600	1"
100	475	685	1"

MALEC INOX PIONOWE



Zbiornik wyposażony w membranę EPDM. Napełniona wstępnie powietrzem do ciśnienia 1,5 bar. Wykorzystywany do magazynowania wody. W połączeniu z pompami hydroforowymi lub głębinowymi tworzą zestawy hydroforowe, służące do zasilania wodą instalacji w domkach jednorodzinnych, gospodarstw rolnych i grodniczych, w przemyśle oraz rzemiośle. Są ekonomiczne i łatwe w montażu. Między workiem gumowym (przeponą), a ściankami zbiornika znajduje się powietrze. W wyniku wtłaczania wody do worka gumowego ciśnienie powietrza wzrasta, aż do ciśnienia, przy którym łącznik ciśnieniowy wyłącza pompę. Sprężone powietrze naciskając na przeponę wymusza wypływ zgromadzonej w nim wody.

Zbiorniki pionowe			
Pojemność(L)	Wysokość(mm)	Długość(mm)	Przyłącz
50	656	365	1”
80	790	410	1”
100	774	495	1”

MALEC ITALY

MADE IN ITALY



Zbiornik wyposażony w membranę EPDM. Max. ciśnienie robocze 10BAR, dopuszczalna temperatura pracy od -10° do +100°C. Napełnione wstępnie powieterzem do ciśnienia 1,7 bar. Wykorzystywane do magazynowania wody. W połączeniu z pompami hydroforowymi lub głębinowymi tworzą zestawy hydroforowe, służące do zasilania wodą instalacji w domkach jednorodzinnych, gospodarstwach rolnych i ogrodniczych, w przemyśle oraz rzemiośle. Są eokonomiczne i łatwe w montażu. Ich powierzchnia użytkowa jest dużo większa niż tradycyjnych zbiorników bez przepony. Zastosowanie gumowej przepony eliminuje konieczność częstego uzupełniania powietrz w zbiorniku.

Zbiorniki poziome			
Pojemność (L)	Wysokość (mm)	Długość (mm)	Przyłącz
24	300	492	1”
50	380	507	1”
80	430	677	1”
100	520	685	1”
150	578	820	1 ¼”
200	628	915	1 ¼”
300	680	1082	1 ¼”

Zbiorniki pionowe			
Pojemność (L)	Wysokość (mm)	Długość (mm)	Przyłącz
50	656	365	1”
80	790	410	1”
100	774	495	1”
150	927	550	1”
200	1020	600	1 ¼”
300	1243	650	1 ¼”
500	1493	750	1 ¼”
750	1820	800	2”
1000	2250	800	2”

HYDRO VACUUM



Zbiorniki hydroforowe przeponowe typu ZBOS (stojący) i ZBOL (leżący) przeznaczone są do magazynowania wody użytkowej wykorzystywanej do zasilania w wodę budynków mieszkalnych i gospodarczych z własnego ujęcia do celów spożywczych lub przemysłowych. Mogą współpracować z pompami hydroforowymi lub głębinowymi jako automaty hydroforowe. Wykonane są ze stali węglowej z zewnątrz pomalowane proszkowo. Wewnątrz zbiornika znajduje się membrana gumowa, a przestrzeń między zbiornikiem, a membraną wypełniona jest azotem spełniającym rolę poduszki gazowej, który utrzymuje wymagany zakres ciśnień i eliminuje do minimum korozję zbiornika od wewnątrz

Zbiorniki pionowe			
Pojemność(L)	Wysokość(mm)	Długość(mm)	Przyłącz
100	500	767	1 ¼"
150	500	967	1 ¼"
200	550	1066	1 ¼"
300	550	1354	1 ¼"
500	750	1387	1 ¼"

Zbiorniki poziome			
Pojemność(L)	Wysokość(mm)	Długość(mm)	Przyłącz
100	545	682	1"
150	545	864	1"

MALEC CO CWU



Zbiorniki uniwersalne z przeznaczeniem do montowania w instalacjach centralnej wody użytkowej. Wyposażone w wymienną przeponę gumową z przeznaczeniem do wody pitnej. Zbiorniki mogą pracować w zakresie temperatury od -10°C do 99°C. Trwałość zbiornika osiągana jest przez konstrukcję, która sprawia, iż woda przechowywana jest w gumowej membranie, bez kontaktu ze stalowym płaszczem naczynia. Zbiorniki malowane są proszkowo w kolorze białym.Maksymalne ciśnienie robocze : 10bar. Wstępne ciśnienie powietrza w zbiorniku: 1,5 bar. Zakres temperatur: -10°C/+100°C

Materiał membrany: EPDM.

Zbiorniki poziome			
Pojemność(L)	Wysokość(mm)	Długość(mm)	Przyłącz
2	250	120	¾"
5	304	160	¾"
8	316	200	¾"
12	295	280	¾"
18	456	280	¾"
24	489	280	1"
35	440	365	1"

MALEC CO CWU ITALY



Zbiorniki uniwersalne z przeznaczeniem do montowania w instalacjach centralnej wody użytkowej. Wyposażone w wymienną przeponę gumową z przeznaczeniem do wody. Zbiorniki mogą pracować w zakresie temperatury od -10°C do 99°C. Temperatury poniżej zera możliwe są do osiągnięcia jedynie w instalacjach zalanych glikolem. Trwałość zbiornika osiągana jest przez konstrukcję, która sprawia, iż woda przechowywana jest w gumowej membranie, bez kontaktu ze stalowym płaszczem naczynia. Zbiorniki malowane są proszkowo w kolorze białym.

Maksymalne ciśnienie robocze : 10bar. Wstępne ciśnienie powietrza w zbiorniku: 2,5 bar. Zakres temperatur: -10°C/+100°C Materia membrany: EPDM.

Kolor wykończenia: RAL 9010.

Zbiorniki poziome			
Pojemność(L)	Wysokość(mm)	Długość(mm)	Przyłącz
2	250	120	¾”
5	304	160	¾”
8	316	200	¾”
12	295	280	¾”
18	456	280	¾”
24	489	280	1”
35	440	365	1”

OCYNKOWANE



Zbiorniki produkowane przez HYDRO-VACUUM WĄBRZEŹNO. Wykonane z blachy stalowej niskowęglowej jako konstrukcje całkowicie spawane o pojemnościach: 100l, 150l, 200l, 300l, 500l (lub większych - dostępnych na zamówienie). Wewnątrz pokryte powłoką ochronną cynkową. Bezpieczne w użytkowaniu i w kontakcie z pitną wodą. Przeznaczone do zasilania w wodę budynków mieszkalnych i gospodarczych z własnych ujęć wodnych, płytkich warstw wodonośnych ze studni ocembrowanych i wierconych, stawów oraz zbiorników, w zestawach hydroforowych jako zbiornik wodno-powietrzny. Pionowy układ zbiornika zapewniają 3 nogi przyspawane na jego obwodzie. Dodatkowe wyposażenie zbiornika stanowi osprzęt, w którego skład wchodzą: zawór do uzupełniania poduszki powietrznej, rurka wodowskazowa, manometr, korki zaślepowe (osprzęt należy zamawiać oddzielnie). Wysoka jakość wykonania zbiornika gwarantuje wyjątkową żywotność przez długie lata użytkowania.

Zbiorniki			
Pojemność(L)	Wysokość(mm)	Długość(mm)	Przyłącz
100	767	500	1 ¼”
150	967	500	1 ¼”

Zbiorniki			
Pojemność(L)	Wysokość(mm)	Długość(mm)	Przyłącz
200	1066	550	1 ¼”
300	1354	550	1 ¼”
500	1387	700	1 ¼”

BUFOR



Zbiornik buforowy akumuluje ciepło wytworzone przez różne urządzenia grzewcze. Gorąca woda zgromadzona w zbiorniku wykorzystywana jest później do zasilania układu c.o. Zbiornik buforowy bez wężownicy pozwala ograniczyć częstotliwość załączania kotła c.o., lub pompy ciepła i utrzymać stabilną temperaturę w instalacji. Pełni jednocześnie funkcję tzw. sprzęgła w instalacji i zabezpiecza układ przed przegrzaniem. Stanowi niezbędny element każdego układu centralnego ogrzewania. Przeznaczony jest do zwiększania wydajności i trwałości układów c.o. Umożliwia jednoczesne zasilanie budynku urządzeniami, które pracują w otwartym i zamkniętym układzie zasilania. Może być zasilany z kilku źródeł ciepła jednocześnie, w tym kotła c.o., kominka lub pompy ciepła.

Zbiorniki poziome			
Model / Pojemność (L)	Wysokość (mm)	Szerokość (mm)	Przyłącz
P-100 Plus / 100	460	895	$1^1/_2$"
Zbiorniki pionowe			
Model / Pojemność (L)	Wysokość (mm)	Szerokość (mm)	Przyłącz
P-100 Plus / 100	895	460	$1^1/_2$"
P-200 Plus / 200	1170	600	$1^1/_2$"
P-300 Plus / 300	1410	650	$1^1/_2$"

WYMIENNIK

Z JEDNĄ WĘŻOWNICĄ



Wymiennik ciepła z jedną wężownicą spiralną dostarcza ciepłą wodę użytkową dzięki współpracy z różnymi typami kotłów c.o. Opcjonalnie zasilane przez komplet elektryczny GE z grzałką, mogą pracować samodzielnie. Nie wymagane jest wtedy zasilanie z kotła c.o. Zabezpieczenie termiczne wymienników grubą warstwą izolacji gwarantuje wysoką wydajność i niskie koszty eksploatacji. Modele o pojemnościach od 150 do 300 litrów, dostępne opcjonalnie w kolorowych obudowach, umożliwiają dobór wymiennika do każdej inwestycji.

Wymiennik z jedną wężownicą			
Model / Pojemność (L)	Wysokość (mm)	Szerokość (mm)	Przyłącz
BSV-150 / 150	950	600	1"
BSV-200 / 200	1170	600	1"
BSV-300 / 300	1410	650	1"

Z DWOMA WĘŻOWNICAMI

Wymiennik z dwoma wężownicami , pionowy, stojący przeznaczony do podgrzewania ciepłej wody użytkowej za pomocą odnawialnej energii słonecznej oraz ekologicznych kotłów c.o. Kolektory słoneczne gwarantują bezpłatne ogrzewanie wody przez cały rok, w okresie zimowym wspomagać je może zasilanie z instalacji c.o. Wężownica spiralna, do kotła co umieszczona jest w części górnej, do układu słonecznego, w dolnej. Typ: 200 - 1500 litrów.

Wymiennik z dwoma wężownicami			
Model / Pojemność (L)	Wysokość (mm)	Szerokość (mm)	Przyłącz
BST-200 / 200	1170	600	1"
BST-300 / 300	1410	650	1"

LCA



Łącznik ciśnieniowy produkcji HYDRO-VACUUM Gudziądz. Przeznaczony do sterowania urządzeniami ciśnieniowymi, utrzymujący ciśnienie czynnika w stałych określonych granicach. Posiada podstawę, korpus, szczękę ruchomą i nieruchomą wykonaną z tworzywa wzmocnionego włóknem szklanym. Miedziane zestyki mają nakładki ze srebrotlenku kadmu. Obudowa łącznika wykonana jest z poliwęglanu. Stosowany w pompach i kompresorach. Przeznaczony do instalowania w pomieszczeniach zamkniętych o temperaturze nie wyższej niż 35°C, wolnych od pyłów, gazów i par wybuchowych lub chemicznie czynnych. Produkowane są w trzech typowielkościach zależnie od zakresu ciśnienia:

LCA1 do 4at, LCA2 do 8at, LCA3 do12 at

LC



Łącznik ciśnieniowy ze stykami o podwyższonej żywotności. Zamiennik Łącznika LCA produkcji krajowej. Przystosowany do rozłączania pomp elektrycznych zasilanych napięciem 400V i 230V (łącznik trójdrogowy). Wyposażony w śrubę regulującą ciśnienie załączania i wyłączania pompy. Istnieje też możliwość ustawienia różnicy między tymi dwoma wartościami (ΔP).

Przyłącz hydrauliczny ½". Dostępne dwa modele z ciśnieniem maksymalnym rozłączenia:

LC-1 - 5 at

LC-2 - 12 at

PM, PT



Sterownik ciśnieniowy przeznaczony do automatycznego regulowania pracy pomp jednofazowych (PM) lub trójfazowych (PT). Zapewnia automatyczne uruchamianie i zatrzymywanie pompy elektrycznej zgodnie z ustawionymi wartościami ciśnienia. W sytuacji gdy ciśnienie w instalacji osiągnie poziom wyłączenia ustawionego na sterowniku, łącznik odcina zasilanie elektryczne i rozłącza pompę. Ponowne włączenie pompy następuje wskutek spadku ciśnienia w instalacji. Dzięki dwóm śrubom możliwa jest regulacja ciśnienia załączania i wyłączania. Złącze hydrauliczne ¼ wykonane ze stali ocynkowanej. Standardowy stopień ochrony IP 44. Maksymalna temperatura otoczenia: 55°C. Odporne na rozerwanie zaciski kablowe

PMS 3W



Zintegrowany łącznik ciśnieniowy służący do sterowania jednofazową pompą. Wyposażony w manometr pokazujący aktualne ciśnienie oraz gwinty o średnicy 1", umożliwiające połączenie sterownika ze zbiornikiem. Wykonany z PCV o wysokiej jakości. Prosta w obsłudze regulacja ciśnienia załączania i wyłączania odbywa się poprzez dwie śruby, znajdujące się pod pokrywą łącznika. Zakres ciśnień możliwy do ustawienia to od 1 do 5 bar.

BSK



Sterowniki regulujące pracę pompy. Przeznaczone do automatycznego regulowania pracy pomp jednofazowych. Zapewniają automatyczne uruchamianie i zatrzymywanie pompy elektrycznej zgodnie z ustawionymi wartościami ciśnienia. W sytuacji gdy ciśnienie w instalacji osiągnie poziom wyłączenia ustawionego na sterowniku, łącznik odcina zasilanie elektryczne i rozłącza pompę. Ponowne włączenie pompy następuje wskutek spadku ciśnienia w instalacji. Dzięki dwóm śrubom możliwa jest regulacja ciśnienia załączania i wyłączania. Ruchome przyłącze 1/4’ w przypadku wyłączników BSK-3, pozwala na prosty montaż i wymianę wyłącznika.

BSK 2



Wyłącznik ciśnieniowy BSK2 umożliwia sterowanie pompą jednofazową. Pod obudową znajdują się dwie śruby pozwalające na ustawienie zadanego ciśnienia. Jedna ze śrub służy do ustawienia ciśnienia załączania. Dokręcając ją, podnosi się ciśnienie, przy którym pompa ulegnie włączeniu, z kolei jej odkręcenie skutkować będzie znaczącym spadkiem ciśnienia w instalacji przed włączeniem się pompy. Druga ze śrub służy do regulacji ciśnienia, przy którym następuje wyłączenie pompy. Ma ona kluczowe znaczenie w regulacji ciśnienia w domowej instalacji wodociągowej. Przekręcenie jej w prawo sprawi, że urządzenie będzie się wyłączać przy wyższym ciśnieniu.

SPIN



SPIN jest urządzeniem zabezpieczająco-sterującym, który poprzez kontrolę przepływu wody, zabezpiecza przed pracą „na sucho" pompy z silnikami jedno-fazowymi (do 2HP). Może być stosowany do sterowania pracą pomp, które pompują wodę ze zbiorników rezerwowych umieszczonych na pewnych wysokościach. W sytuacji gdy poziom wody w instalacji opadnie do zera, SPIN wyłącza pompę po czasie zwłoki ustawionym na urządzeniu. Pompa zostaje ponownie uruchomiona, kiedy zawór znajdujący się w jego wnętrzu zostaje uruchomiony przez samorzutny transport wody. SPIN nie zastępuje wyłącznika ciśnieniowego, jest tylko urządzeniem uzupełniającym pracę zestawu zaopatrzonego w wyłącznik ciśnieniowy.

BRIOTANK



Briotank to elektroniczne urządzenie przeznaczone do sterowania pompą. Automatycznie włącza i wyłącza pracę pompy do 2PH. Zastępuje całkowicie tradycyjne zestawy wodne składające się z wyłącznika ciśnieniowego oraz zbiornika hydroforowego. Włącza pompę elektryczną po spadku ciśnienia (otwarcie zaworu) i zatrzymuje się, gdy przepływ płynu przerywa maksymalny poziom ciśnienia pompy elektrycznej (zamkniecie zaworu).Chroni przed pracą na sucho. Ciśnienie załączenia jest regulowane podczas montażu urządzenia. Instalacja w każdej pozycji - zarówno pionowej jak i poziomej - zgodnie z kierunkiem przepływu.

EASYPRESS



Elektroniczne urządzenie do kontroli pracy pompy wyposażone w manometr wskazujący aktualne ciśnienie układu. Włącza ono automatycznie pompę po zauważeniu wypływu wody z węża/punktu odbioru. Następnie steruje pracą pompy tak, aby utrzymać stały wypływ wody przy maksymalnym ciśnieniu pompy podłączonej do urządzenia. Urządzenie automatycznie wyłącza pompę przy zamknięciu odpływu/węża. Jest wyposażone w czujnik przepływu wody który zabezpiecza pompę przy pracy na sucho, bez wody.

AUTOPRESS



Sterownik elektroniczny przeznaczony do wody czystej współpracujący z pompami hydroforowymi. Spełnia funkcję wyłącznika ciśnieniowego oraz zabezpiecza pompę przed pracą na sucho. Nie wymaga zbiornika hydroforowego. Automatycznie załącza pompę kiedy nastąpi pobór wody i wyłącza kiedy pobór wody się skończy. Możliwa regulacja startowa pompy w zakresie 1,5 do 3 bar.

SMARTPRESS



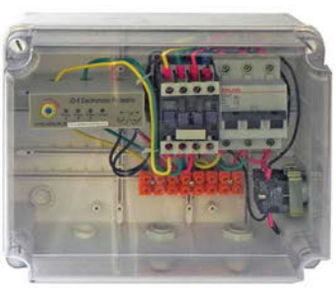
Briotank to elektroniczne urządzenie przeznaczone do sterowania pompą. Automatycznie włącza i wyłącza pracę pompy do 2PH. Zastępuje całkowicie tradycyjne zestawy wodne składające się z wyłącznika ciśnieniowego oraz zbiornika hydroforowego. Włącza pompę elektryczną po spadku ciśnienia (otwarcie zaworu) i zatrzymuje się, gdy przepływ płynu przerywa maksymalny poziom ciśnienia pompy elektrycznej (zamkniecie zaworu). Chroni przed pracą na sucho. Ciśnienie załączenia jest regulowane podczas montażu urządzenia. Instalacja w każdej pozycji - zarówno pionowej jak i poziomej - zgodnie z kierunkiem przepływu.

CONTROL BOX



Urządzenie zabezpieczająco-sterujące stosowane do pomp głębinowych z silnikami jednofazowymi. Posiada kondensator rozruchowy oraz zabezpieczenie termiczne zabezpieczające silnik przed skutkami przeciążenia.

DY



Urządzenie zabezpieczająco-sterujące przeznaczone do zabezpieczania pracy trójfazowych, asynchronicznych silników elektrycznych np. agregatów pompowych. Kontroluje pracę silnika, napięcie, natężenie prądu. Zabezpiecza przed skutkami: zwarcia, przeciążenia, zaniku fazy, asymetrii zasilania, obniżenia napięcia zasilania oraz nadmierną ilością załączeń.

SIRIO



Przetwornice częstotliwości SIRIO zapewniają płynną regulację ciśnienia pracy pompy, poprzez zmianę obrotów silnika. Dzięki wygodnemu panelowi regulacyjnemu można w łatwy sposób ustawić żądane ciśnienie. Po dokonaniu regulacji, przetwornica sama steruje pracą pompy tak, aby uzyskać zadane ciśnienie. Dzięki wbudowanemu czujnikowi przepływu, urządzenie stanowi również zabezpieczenie przed pracą „na sucho". SIRIO zmienia tradycyjny sposób instalacji pompy. Zastępuje w pracy zbiornik ciśnieniowy + wyłącznik ciśnieniowy.

LP3



Sterownik ciśnieniowy przeznaczony do pomp hydroforowych jednofazowych. Poprzez kontrolę ciśnienia w układzie zabezpiecza pompę przed pracą bez wody. Nie zastępuje funkcji łącznika ciśnieniowego. Jest urządzeniem zabezpieczającym pracę zestawu zaopatrzonego w łącznik ciśnieniowy. Sterownik posiada śrubę regulującą wartość ciśnienia powodującą wyłączenie pompy oraz śrubę regulującą różnicę pomiędzy ciśnieniami wyłączenia i ponownego załączenia pompy.

EASYSMALL



Elektroniczne urządzenie do kontroli pracy. Włącza ono automatycznie pompę po zauważeniu wypływu wody z węża/punktu odbioru. Następnie steruje pracą pompy tak, aby utrzymać stały wypływ wody przy maksymalnym ciśnieniu pompy podłączonej do urządzenia. Urządzenie automatycznie wyłącza pompę przy zamknięciu odpływu/węża. Jest wyposażone w czujnik przepływu wody który zabezpiecza pompę przy pracy na sucho, bez wody.

STEROWNIK PŁYWAKOWY



Urządzenie stosowane do sterowania pompami jednofazowymi. Automatycznie rozłącza pompę w przypadku obniżenia poziomu wody i załącza, gdy poziom wody się podniesie. Wraz z podnoszeniem się lustra wody, pusty wewnątrz pływak unosi się do góry. Po osiągnięciu momentu załączenia, kulka znajdująca się w jego wnętrzu opada, łącząc tym samym styki elektryczne i uruchamiając silnik pompy. Podczas pompowania poziom wody obniża się, a pływak opada, aż do osiągnięcia momentu wyłączenia, kiedy to kulka rozłącza styki, wyłączając jednocześnie silnik pompy.

STEROWNIK PŁYWAKOWY MAK



MAK to profesjonalny sterownik pływakowy przeznaczony do sterowania pompami, zaworami elektromagnetycznymi czy alarmami, automatycznie je włączając bądź wyłączając po osiągnięciu ustalonego wcześniej zadanego poziomu cieczy. Wykorzystywany głównie w przepompowniach ścieków, do pompowania wód gruntowych i drenażu. Dzięki owalnemu i opływowemu kształtowi, sprawdza się głównie w miejscach gdzie występuje duże ryzyko "obrastania" szlamem. Wewnątrz obudowy znajduje się mikro-przełącznik, który w zależności od poziomu cieczy otwiera lub zamyka styk uruchamiający pompę lub inne urządzenie.

PROTEKTOR



Protektor to urządzenie zabezpieczająco-sterujące przeznaczone do automatycznego sterowania różnego rodzaju jednofazowymi pompami do 1.5kW (max 10A). Wyposażony w cyfrowy wyświetlacz sterownik pompy pełni funkcję zabezpieczenia przed sucho-biegiem oraz wyłącznika ciśnieniowego jednocześnie.

INWERTERY



Elektroniczne urządzenie do kontroli pracy. Włącza ono automatycznie pompę po zauważeniu wypływu wody z węża/punktu odbioru. Następnie steruje pracą pompy tak, aby utrzymać stały wypływ wody przy maksymalnym ciśnieniu pompy podłączonej do urządzenia. Urządzenie automatycznie wyłącza pompę przy zamknięciu odpływu/węża. Jest wyposażone w czujnik przepływu wody który zabezpiecza pompę przy pracy na sucho, bez wody.

ARMATURKA



Mosiężna armaturka przyłączeniowa z pięcioma wyjściami, znajdująca zastosowanie w zestawach hydroforowych. Służy do zamontowania manometru, wyłącznika ciśnieniowego i podłączenia rury odprowadzającej wodę do zestawu hydroforowego.

MANOMETR



Przyrząd do pomiaru ciśnienia wody w instalacji. Występuje w dwóch wersjach: axialny (przyłącze tylne) i radialny (przyłącze boczne). Średnica tarczy 50mm, zakres pomiarowy 0-6bar .

WĘŻE ANTYWIBRACYJNE



Łącza antywibracyjne przeznaczone do połączeń niskociśnieniowych. Znajdują zastosowanie w domowych instalacjach wodnych, systemach dystrybucji wody do urządzeń grzewczych i klimatyzacyjnych. Ich główne zastosowanie to połączenie pompy wodnej i zbiornika w zestawach hydroforowych. Wykonane z naturalnej gumy i aluminiowej plecionki. Dostępne w różnych długościach, w wersji z kolanem lub bez.

WĘŻE TŁOCZNE



Lekki i elastyczny wąż z tworzywa sztucznego stosowany głównie do współpracy z pompami zatapialnymi. Stosowany do pompowania wody czystej i zanieczyszczonej w ogrodnictwie, gospodarstwach rolnych i sadowniczych. Wykorzystywany również do odprowadzania wody z zalanych pomieszczeń, wykopów i studni. Dzięki swojej konstrukcji jest wytrzymały i łatwy w użyciu (przy przenoszeniu, manipulacji i zwijaniu nie stawia oporu).

WĄŻ STRAŻACKI



Wąż parciany ze złączkami stosowany do współpracy z pompami zatapialnymi. Stosowany do pompowania wody czystej i zanieczyszczonej w ogrodnictwie, gospodarstwach rolnych i sadowniczych. Wykorzystywany również do odprowadzania wody z zalanych pomieszczeń, wykopów i studni. Dzięki swojej konstrukcji wytrzymały i łatwy w użyciu. Wyposażony w szybkozłączki, co znacznie ułatwia montaż. Średnica: 1", 2"Długość: 20m Wyposażony w szybkozłączki Max. ciśnienie pracy: 8bar. Temperatura pracy: Min. +1°C, Max. +35°C. Przeznaczony wyłącznie do użytku domowego; nie stosować w pożarnictwie

GŁOWICE STUDNI GŁĘBINOWYCH



Głowica do studni, to niezbędny element zabezpieczający studnie przed dostaniem się do niej niepożądanych elementów, takich jak piach, kamienie oraz niewielkie organizmy żywe (myszy, ślimaki i inne). Różnorodność rozmiarów oraz króćców przyłączeniowych pozwala na dopasowanie do każdej studni oraz pompy. Głowice wyposażone są również w uchwyt umożliwiający zamocowanie linki podtrzymującej pompę oraz dławik do przepuszczenia kabla zasilającego. Wykonane z bardzo wysokiej jakości tworzywa gwarantuje niezawodność przez wiele lat.

ZŁĄCZKI



Złącze hydrauliczne przystosowane do połączeń rozłącznych tzw. szybkozłączka. Wykonana z aluminium z uszczelnieniem dociskowym z gumy syntetycznej. Połączenie z instalacją - gwintowane. Złącza występują również w wersji z przyłączem na węża typu “strażackiego”.

ZAWORY ZWROTNE



Solidny, mosiężny zawór zwrotny z mosiężnym trzpieniem renomowanego producenta (ITAP, Włochy). Może być instalowany w każdej pozycji: pionowej, poziomej, skośnej. Stosowany w instalacjach wodnych, grzewczych i klimatyzacyjnych. Bardzo wytrzymały i bezawaryjny. W przeciwieństwie do tanich zaworów z plastikowym trzpieniem, nie dochodzi tutaj do wytarcia lub rozpadu trzpienia i w efekcie uszkodzenia pompy.
Min. i max. temperatura pracy: -20°C, 100°C Gwint ISO228 (odpowiednik DIN EN ISO 228 i BS EN ISO 228). Korpus z mosiądzu, płyta ze stali nierdzewnej, sprężyna ze stali nierdzewnej. Dostępne wersje z koszem lub bez.

WIESZAK WSPORNIK WYMIENNIKA BOJLERA



Wieszaki wspornik wymiennika bojlera, to solidne stalowe elementy ułatwiające montaż wymienników do ściany. Malowanie proszkowe zapewnia trwałość oraz estetyczny wygląd. Ruchome stopy umożliwiają dopasowanie uchwytu do różnego rodzaju zbiorników w zależności od pojemności, a otwory montażowe pozwalają na łatwy montaż do ściany.

UCHWYTY WIESZAKI



Uchwyt do zamontowania naczynia przeponowego z gwintem G 3/4"

Mocowany do ściany na 4 śruby.

Wymiary i waga (netto):
Waga: 880 g
Wysokość: 18,0 cm
Szerokość: 13,0 cm
Głębokość / Grubość: 9,0 cm

SZYBKOZŁĄCZE NACZYNIA PRZEPONOWEGO



Szybkozłącze do naczynia przeponowego, to zawór ułatwiający zdemontowanie naczynia przeponowego bez konieczności spuszczania wody z instalacji. Zawór samoczynnie odcina naczynie od układu.

STOPY SPRZEGAJĄCE



Stopa sprzęgające to zestaw elementów montażowych do pomp zatapialnych umożliwiających demontaż pomp zatapialnych w zbiorniku bez konieczności opróżniania go z zawartości. Zestaw składa się z 2 elementów przytwierdzonych na stałe do zbiornika ma dnie oraz na szczycie. Połączone są one rurkami i dodatkowo z "suwaka" poruszającego się wraz z pompą w pionie. Po opuszczeniu na dno pompa zakleszcza się w dolnym elemencie i nie wymaga dodatkowych połączeń.

SIATKI ZAWORU ZWROTNEGO



Siatka zaworu zwrotnego wykonana ze stali nierdzewnej, z przyłączem gwintowanym z tworzywa sztucznego. Jej zadaniem jest zgrubna filtracja wody napływającej do zaworu, tak aby nie trafiały do niego zanieczyszczenia stałe mogące go zablokować.

Dostępne w rozmiarach :

3/8", 1/2", 3/4", 1", 1.1/4", 1.1/2", 2", 2.1/2", 3", 4"

REDUKTORY CISNIENIA



Reduktory ciśnieniowe wody renomowanej firmy ITAP. Urządzenie niezbędne przy zabezpieczaniu instalacji przed wpływem udarów ciśnieniowych. Zapewnia stabilne ciśnienie na wyjściu, chronią w ten sposób armaturę jak i samą instalacje przed uszkodzeniem i wcześniejszym zużyciem. Urządzenie niezbędne przy dokonywaniu nowego przyłącza dla domu jednorodzinnego i wielu instalacji przemysłowych. Wykonanie z mosiądzu pokrytego odporną na wpływ środowiska warstwą niklu. Urządzenie zapewnia automatyczną regulację ciśnienia wyjściowego. W komplecie zestaw pół-śrubunków. Dostępne rozmiary przyłączy: 3/4", 1", 1.1/4", 1.1/2", 2"

MEMBRANY



Przepona gumowa wykonana z gumy syntetycznej oddzielająca poduszkę powietrzną od gromadzonej wody w membranowych zbiornikach ciśnieniowych. Wytrzymała i bezpieczna w użytkowaniu. Stosowana jako część zamienna w przypadku uszkodzenia, przebicia oryginalnie zamontowanej przepony w zbiorniku przeponowym. Dostępne w szerokim zakresie modeli od 8l do 500l.

UWAGA! Każdorazowo zaleca się konsultację z dystrybutorem w celu dobrania odpowiedniej membrany do danego modelu zbiornika.

TŁOK DO POMPY



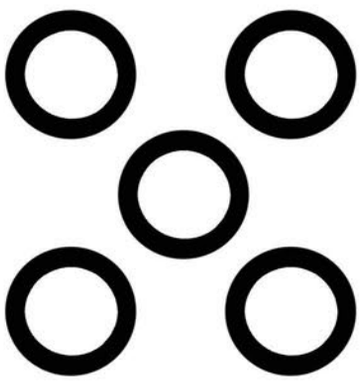
Kompletny tłok z uszczelką skórzaną. Dzięki ruchom posuwisto-zwrotnym umożliwia pompowanie cieczy. Stosowany jako część zamienna w pompach ręcznych ABISYNKACH. Pasuje do wersji standardowej i ozdobnej. Zestaw zapewnia solidne i trwałe działanie na lata. Średnica 75mm.

USZCZELKA DO POMP ABISYNKA



Wysokiej jakości uszczelka do pomp ręcznych, wykonana z bydlęcej skóry. Aby uzyskać jej właściwości przed montażem uszczelkę należy zamoczyć w wodzie na 24 godziny. Uszczelka ma średnice około 75mm i pasuje do Abisynek ozdobnych i zwykłych.

USZCZELKI W BLISTRACH



To element wykonany z wytrzymałej gumy, przez co będzie funkcjonalny przez długi czas. Nie musisz używać dużej siły przy dokręcaniu, aby uszczelka prawidłowo spełniała swoje zadanie. Co więcej, uszczelka blister nie tylko doskonale uszczelnia instalację. Eliminuje również nierówności w przypadku łączonych powierzchni. W komplecie znajdziesz aż pięć sztuk uszczelek, które wykorzystasz w różnych miejscach podczas montażu instalacji.

KRYZA DO ZBIORNIKA PRZEPONOWEGO



Kryza stalowa z wkładem z tworzywa sztucznego (w części mającej kontakt z wodą). Przyłącz o średnicy 1” i sześć otworów montażowych. Z przeznaczeniem do wymiany w zbiornikach przeponowych.

Dostępne kryzy o średnicach montazowych 147mm i 154mm. Uwaga! Każdorazowo zaleca się konsultacje z dystrybutorem w celu dobrania odpowiedniej kryzy do danego modelu zbiornika.

ZŁĄCZA OCM



Szybkozłącze przeznaczone do podłączenia węża ogrodowego do pompy zatapialnej. Zestaw zawiera przyłącze kątowe z wielostopniową końcówką od strony węża oraz szybkozłączkę 1’ na węża. Dzięki szybkozłączcze nie potrzeba obracać pompą w przypadku łaczenia jej z wężem, unikamy tym samym splątania węża ogrodowego.

ZAWORY KULOWE WODNE



Parametry:
- ciśnienie nominalne 20-30 bar
- maksymalna temperatura pracy 120ºC
- media robocze: woda ciepła i zimna instalacji wodociągowych i centralnego ogrzewania

Wykonanie:
- korpus wykonany z mosiądzu
- chromowana kula wykonana z mosiądzu z uszczelnieniem teflonowym PTFE (do zamknięcia zaworu wymagana jest tylko ¼ obrotu)
- dźwignia stalowa pokryta PCV
- dławik umożliwiający kompensacje luzów
- niklowana powierzchnia
- pełnoprzelotowy przekrój

Gwarancja 5 lat

ZAWORY GRZEJNIKOWE TERMOSTATYCZNE



Przeznaczenie: do otwierania i zamykania przepływu wody w sieciach centralnego ogrzewania.
Parametry:
- ciśnienie nominalne 10 bar
- maksymalna temperatura pracy 120ºC
- media robocze: woda centralnego ogrzewania
- dla wszystkich zaworków wydawana jest deklaracja zgodności

Wykonane z mosiądzu pokryte powłoką niklowaną
Gwarancja: 2 lata

GŁOWICE



Regulacja temperatury: 6-28ºC
Skala regulacji: 0-5
Gwint przyłączeniowy M30 x 1,5
Czynnik regulujący: ciecz
Funkcja przeciw zamarzaniu
Gwarancja: 5 lat

ZŁĄCZKI



Mosiężne złączki.
Najwyższa jakość wykonania gwarantuje niezawodność i trwałość połączeń.

Dane techniczne:
Max ciśnienie robocze: 1,6 MPa (16 bar)
Maksymalna temperatura robocza: 120 °C

Żeliwne ocynkowane złączki
o podwyższonej wytrzymałości i odporności na korozję.

Dane techniczne:
Temperatura robocza: -20 do 300 °C;
Ciśnienie robocze: do 25 bar (PN 25)

FILTRY OBUDOWY



Obudowa do domowych i technologicznych zastosowań do uzdatniania wody pitnej o neutralnym pH. Trzyczęściowa, z przeźroczystą obudową. Posiada mosiężne króćce wewnętrznie gwintowane o średnicach 6/4”, 5/4”, 1”, 3/4” i ½”. Przystosowana do montażu kilku typów wkładów o długości 9 3/4" i różnych właściwościach.

• Maks. ciśnienie robocze: 8 bar
• Temperatura pracy (minimum/maksimum):
0°C / +40°C
• Głowica i pierścień z wypełnionego polipropylenu
• Możliwość wyposażenia w uchwyt ścienny
• Przepływ: 7000 l/h dla przyłącza 1", 6500l/h dla przyłącza 3/4", 6000l\h dla przyłącza 1/2"



FILTR ŻYWICA

Wkład filtra wypełniony granulatem żywicy. Ma on działanie zmiękczające - otacza cząsteczki węglanu wapnia cienkim filmem żywicy naturalnej. Dzięki temu nie dochodzi do za kamienienia rur instalacji wodnej. Żywica nie pozwala na tworzenie się złogów kamienia. Jednocześnie żywica pozostaje obojętna dla ludzi i zwierząt -woda przy używaniu filtra jest zdatna do picia.



FILTR SIATKA

Wkład siatkowy to mechaniczny wkład wielokrotnego użytku. Elementem filtrującym jest bardzo drobna, nylonowa siatka przytwierdzona do wewnętrznej powierzchni cylindrycznego, polipropylenowego szkieletu. Zapewnia on sztywność i odporność wkładu na deformacje. Struktura siatki jednorodna, a poszczególne oczka kwadratowe, co gwarantuje jednolity przepływ na całej długości wkładu i znacznie zmniejsza podatność siatki na zapychanie. Ze względu na sposób osadzania się zanieczyszczeń wkłady siatkowe należą do grupy tzw. filtrów powierzchniowych. Znajdują zastosowanie w filtracji zgrubnej zanieczyszczeń stałych takich jak: piasek, rdza, muł. Regenerację wkładu przeprowadza się przez kilkukrotne przepłukanie go pod bieżącą wodą. Właściwie stosowany może być używany wielokrotnie utrzymując stałą jakość filtracji.



FILTR WĘGIEL BRYKIET

Wkład mechaniczno-węglowy typu FRC - łączy w sobie mechanizmy filtracji cząstek i sorpcji zanieczyszczeń chemicznych na złożu z węgla aktywnego. Oczyszczana ciecz przepływa w nim przez warstwę filtracyjną i wpływa do rdzenia wypełnionego węglem aktywnym. Wypływając z rdzenia pozbawiona jest zarówno zawiesin jak i szkodliwych zanieczyszczeń chemicznych. W celu uniknięcia przedostania się pyłu węglowego, końcówki wkładu zabezpieczone są poprzez specjalnie dobrany materiał filtracyjny oraz sitko filtracyjne.



FILTR SZKLANKA

Wkład filtra wypełniony granulowanym węglem aktywnym. Oczyszcza on wodę z substancji aktywnych chemicznie mających zły wpływ na smak i zapach wody. Węgiel aktywny w granulacie charakteryzuje się bardzo dużą powierzchnią w przeliczeniu na jednostkę masy, dzięki czemu jest doskonałym absorbentem wielu związków chemicznych. Ważną funkcją tego wkładu jest filtracja wody z metali ciężkich. Są one przyłączane chemicznie przez węgiel i pozostają trwale w filtrze.



FILTR POLIPROPYLEN

Wkład polipropylenowy serii FRN - ze względu na rodzaj usuwanych zanieczyszczeń należący do grupy filtrów mechanicznych. Stosowany do oczyszczania cieczy z zawiesin, piasku, mułu, rdzy oraz innych osadów stałych. Doskonale sprawdza się wszędzie tam, gdzie niezbędna jest skuteczna ochrona przed zanieczyszczeniami tego typu. Chroni urządzenia gospodarstwa domowego, instalacje, systemy grzewcze i armaturę, przedłużając ich żywotność.



FILTR SZNUREK

Wkład wykonany z polipropylenowego sznurka nawiniętego na sztywny rdzeń, przeznaczony do wstępnej filtracji zawiesin i osadów mechanicznych (piasku, mułu, rdzy) o grubości ziarna od 3 do 50 mikronów. Obecność rdzenia zapewnia trwałość i odporność mechaniczną wkładu na zgniatanie w wyniku różnicy ciśnień. Gwarantuje to zachowanie wewnętrznej struktury odpowiedzialnej za skuteczność filtracji i chłonność filtra. Sznurek i rdzeń wykonane z polipropylenu najwyższej jakości, charakteryzującego się dobrą odpornością chemiczną i termiczną.

WIESZAK GRZEJNIKA ALUMINIOWEGO



Stalowy wieszak do grzejników aluminiowych.
Malowany proszkowo na kolor biały.
Rozstaw podłączeń 500 mm.

Długość całego wieszaka 53 cm
w komplecie:
- 2 wieszaki (listwy)
- 4 kołki rozporowe z śrubami

GRUPY BEZPIECZEŃSTWA



Grupy bezpieczeństwa stanowią kompletny układ zabezpieczający instalacje grzewcze i wodne przed niebezpiecznym wzrostem ciśnienia, spowodowanym wzrostem temperatury wody w instalacji i jej rozszerzalnością cieplną.
Wersje: Niebieska, Czerwona, Inox

Zastosowanie: do instalacji C.W.U. i C.O.
Wyposażenie:
Belka stalowa,
Manometr 3 lub 6 bar
Zawór bezpieczeństwa 6 bar
Odpowietrznik automatyczny 1/2"

ZAWORY BURZOWE



Podstawowe parametry
- Króćce wewnętrzne, gwintowane: 5/4";6/4"; 2"
- Temperatura max.: 120°C
- Ciśnienie: 10bar
- Wykonanie materiałowe: żeliwo GG25 (GJL-250)
- Powierzchnia epoksydowa, niebieska
- Uszczelnienie NBR

RURY I KSZTAŁTKI PCV



PP to system kanalizacyjny składający się z rur, kształtek, akcesoriów do budowy kanalizacji ściekowej i deszczowej. PP jest systemem niezwykle lekkim i dzięki kielichowym połączeniom z uszczelkami zapewnia najbardziej proste rozwiązanie przy budowie systemów ściekowych i deszczowych. System PP produkowany jest zgodnie z Europejską Normą EN 1451 i może być stosowany w systemach kanalizacyjnych w niskich i wysokich temperaturach, systemach wentylacyjnych kanalizacji ściekowej i deszczowej wewnątrz budynków, do zastosowań prywatnych i przemysłowych, szpitalach i hotelach.

RURY POLIETYLENOWE PE

Szeroki zakres średnic nominalnych od DN 20 do DN 315, w typoszeregach wymiarowych SDR 11, SDR 13,6 i SDR 17 dla ciśnień nominalnych PN 16, PN 12,5 i PN 10 bar, pozwala na zbudowanie dowolnej instalacji wodociągowej.



ZŁĄCZKI SKRĘCANE PE

System złączek skręcanych WaterKit przeznaczony do łączenia rur w instalacjach zawierających płyny pod wysokim ciśnieniem. Wodę użytkową do celów spożywczych oraz dla cieczy w pozostałych obszarach zastosowań hydraulicznych.

System zaprojektowano z zachowaniem międzynarodowych norm w odniesieniu do właściwości mechanicznych złączek i ich kompatybilności z rurami wodociągowymi z HDPE.





A – korpus z polipropylenu
B – nakrętka polipropylenowa
C – pierścień zaciskowy z polioksymetylenu
D – tuleja blokująca z polipropylenu
E – uszczelka o-ring z NBR

NOTATKI

UWAGA!

Wszelkie prawa zastrzeżone. Wszystkie nazwy, logo, hasła reklamowa, znaki towarowe, rysunki i zdjęcia zawarte w tym katalogu są własnością naszą lub naszych dostawócw. Ich wykorzystanie do innych celów niż sprzedaż produktów Malec-Pompy Sp. z o.o. Sp.k. jest zabronione

Malec-Pompy Sp. z o.o. Sp.k. nie ponosi odpowiedzialności za nieprawidłową interpretację informacji i danych technicznych zamieszczonych w katalogu. Ze względu na postęp techniczny poszczególne informacje oraz podane parametry mogą w dowolnym czasie ulec zmianie. Parametry pomp przedstawione w katalogu uzyskano w warunkach laboratoryjnych. W rzezywistości mogą się różnić +/- 10%.

Za właściwy dobór produktów oraz ich prawidłowe wykorzystanie odpowiedzialny jest zamawiający. Każdorazowo przed złożeniem zamówienia prosimy o potwierdzenie istotnych dla Państwa parametrów.

Sprzedaż obowiązuje wyłącznie w oparciu o aktualne warunki sprzedaży firmy Malec-Pompy Sp. z o.o. Sp.k.

malec-pompy





PRZESTAWICIELE HANDLOWI :

- 725-280-200
- 725-280-400
- 723-455-150
- 726-666-680
- 695-455-455

32-447 SIEPRAW
ul. JANA PAWŁA II 23A

TEL. : (12) 270 49 48
TEL. SERWIS: (12) 256 57 31

E-MAIL : info@malec-pompy.pl
www.malec-pompy.pl

Malec-Pompy
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
Spółka komandytowa
32-447 Siepraw
ul. Jana Pawła II 23a

DZIAŁ OBSŁUGI KLIENTA :
wew. 25 - Karol
wew. 24 - Witek
wew. 23 - Piotr
SERWIS:
wew. 41 - Katarzyna
IMPORT-EXPORT
wew. 33 - Agnieszka
wew. 34 - Magda