



malec-pompy



**POMPY
DO WODY BRUDNEJ I ŚCIEKÓW**

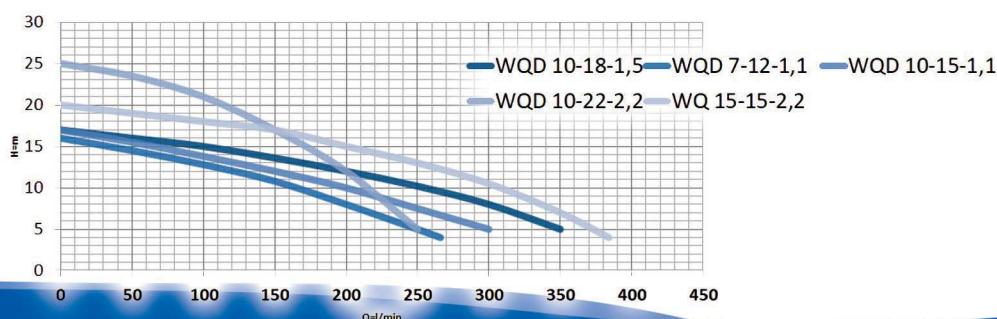


WQ



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 węzami tłocznymi. Atrakcyjna cena i solidna konstrukcja

Typ	Hmax(m)	Qmax(l/min)	Max. moc silnika (kW)
WQD 7-12-1,1	13	266	1,1
WQD 10-15-1,1	17	300	1,1
WQD 10-18-1,5	17	350	1,5
WQD 10-22-2,2	25	250	2,2
WQ 15-15-2,2	20	384	2,2

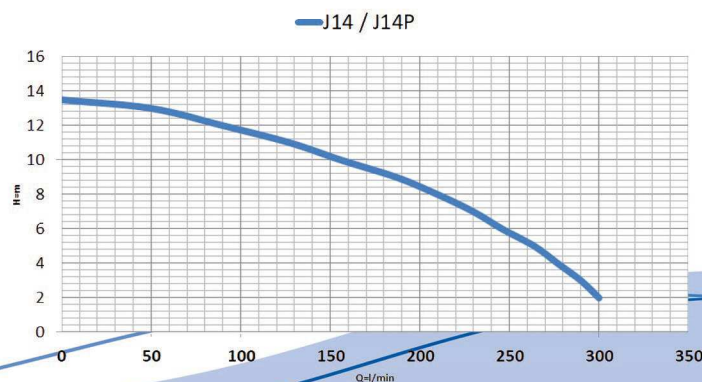


J14 / J14P - 230V



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 10m kabel zasilający, sterownik pływakowy (w zależności od wersji J14 bez pływak, J14P z pływakiem). Wyposażona w nóż tnący, służący do rozdrabniania różnego rodzaju zanieczyszczeń, które w przypadku zastosowania standardowej hydrauliki mogłyby spowodować jej zatkanie. Prostota obsługi i solidna konstrukcja to gwarancja niezawodnej pracy przez wiele lat.

Typ	J14	J14P
Hmax (m)	13	13
Qmax (l/min)	300	300
Max. moc silnika (kW)	1,1	1,1



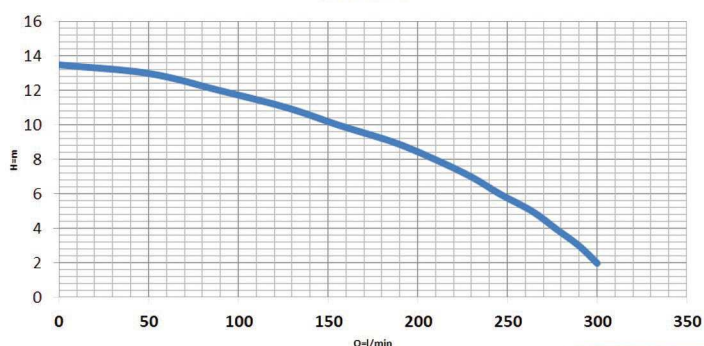
T14 / T14P - 400V



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 10m kabel zasilający, sterownik pływakowy (w zależności od wersji T14 bez pływaka, T14P z pływakiem). Wyposażona w nóż tnący, służący do rozdrabniania różnego rodzaju zanieczyszczeń, które w przypadku zastosowania standardowej hydrauliki mogłyby spowodować jej zatkanie. Prostota obsługi i solidna konstrukcja to gwarancja niezawodnej pracy przez wiele lat.



— T14 / T14P



Typ	T14	T14P
Hmax (m)	13	13
Qmax (l/min)	300	300
Max. moc silnika (kW)	1,1	1,1

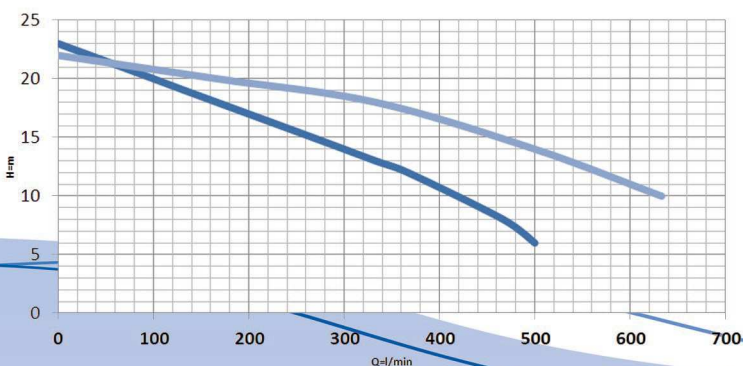
50GNWQ



Zatapialna pompa do przepompowywania osadów, brudnej wody, ścieków surowych z przydomowych szamb i oczyszczalni ścieków. Posiada unikatowy trzy stopniowy rozdrabniacz, pozwalający na pracę w najtrudniejszych warunkach. W komplecie z pompą występuje kolano przyłączeniowe ze złączem typu "choinka", które umożliwia szybkie połączenie przewodu tłoczego z pompą i pozwala na natychmiastowe odpompowanie np. gnojowicy. 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.



— 50GNWQ15-15-1,5 — 50GNWQ9-22-2,2



Typ	15-15-1,5	9-22-2,2
Hmax (m)	21	23
Qmax (l/min)	510	660
Max. moc silnika (kW)	1,5	2,2

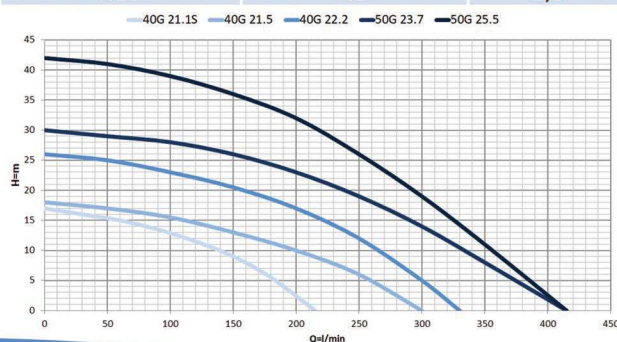


SERIA G



Pompy serii G to niezawodne rozwiązanie do efektywnego przesyłania ścieków w różnych środowiskach. Dzięki mechanizmowi rozdrabniającemu na wlocie ssącym, te pompy skutecznie ciążą 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.

Typ	Zasilanie	Max. wydajność (l/min)	Max. podnoszenie (m)	Max. moc (kW)
40G 21.1S	230V	215	17	1,1
40G 21.5	400V	300	18	1,5
40G 22.2	400V	330	26	2,2
50G 23.7	400V	415	30	3,7
50G 25.5	400V	415	42	5,5

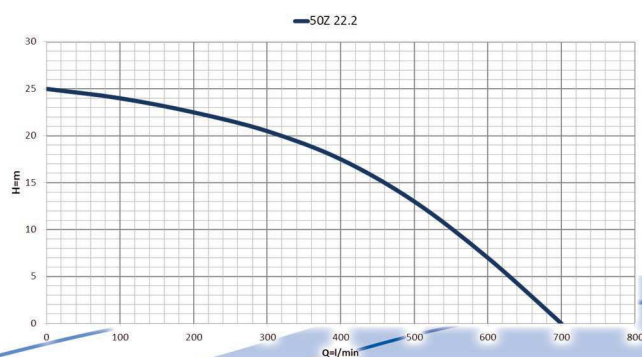


50Z



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.

Typ	Zasilanie	Max. wydajność (l/min)	Max. podnoszenie (m)	Max. moc (kW)
50Z 22.2	400V	700	25	2,2

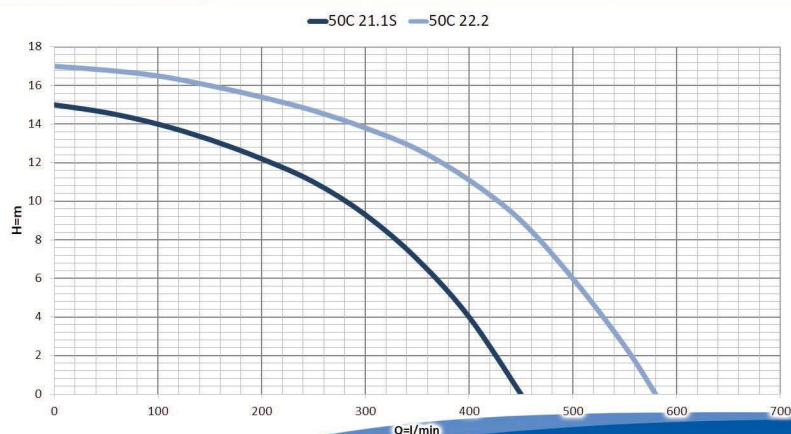


50C



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 węgla spiekanego zintegrowanych z wirnikiem i powierzchnią pokrywy ssącej w kształcie piły, umożliwia rozcinanie włóknistych ciał obcych bez ryzyka zatykania.

Typ	Zasilanie	Max. wydajność (l/min)	Max. podnoszenie (m)	Max. moc (kW)
50C 21.1S	230V	450	15	1,1
50C 22.2	400V	580	17	2,2



100C



Pompy serii 100C to niezastąpione rozwiązanie do skutecznego odprowadzania ścieków z różnych zakładów przemysłowych. Dzięki unikalnemu mechanizmowi tnącemu, który wykorzystuje ostrza z węgla 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.

Typ	Zasilanie	Max. wydajność (l/min)	Max. podnoszenie (m)	Max. moc (kW)
100C 25.5	400V	1800	27	5,5
100C 27.5	400V	2250	30	7,5





CPR-ZP1000



malec-pompy.pl

Przepompownia Malec CPR-ZP1000

Rodzaj cieczy: Ścieki bytowe

Zastosowanie: domowy, rolnictwo

Zastosowanie: Tłoczenie ścieków do kanalizacji ciśnieniowych

Zakres wydajności: do 0,8 l/s

Wysokość podnoszenia: do 70m

Zawartość zestawu: Zbiornik, pompa wysokociśnieniowa, 3 pływak, kable, zawór zwrotny, skrzynka sterująca z alarmem akustycznym. Rura wyjściowa fi 50, Rura wpustowa fi 110.



BIO 2000L / 3000L



malec-pompy.pl

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. Produkt wykonany zgodnie z normą PN-EN 12566:2004.



ZP1000



Zbiorniki ZP 1000 dzięki swej budowie pozwalają na zamontowanie wewnątrz bardzo szerokiej gamy pomp, oraz różnego rodzaju sterowania takiego jak: pływaki lub sondy. Dzięki swej budowie nie wymaga głębokiego wykopu, a metoda formatowania rotacyjnego oraz budowa zewnętrzna pozwala na bezpieczny montaż i zabezpiecza przed wynurzeniem się zbiornika z ziemi. Szeroki wąż inspekcyjny umożliwia łatwą ingerencję w zbiorniku jeżeli zajdzie taka potrzeba.



malec-pompy.pl

Typ	Pojemność	Średnica (mm)	Wysokość (mm)	Średnica wężu
ZP 1000/1100	240l	600	1100	600
ZP 1000/1350	450l	1000	1350	600
ZP 1000/1350	860l	1000	1600	600
ZP 1000/1850	860l	1000	1850	600
ZP 1000/2100	1065l	1000	2100	600
ZP 1000/2350	1270l	1000	2350	600

ZP150



Zbiornik do przepompowni ma za zadanie zgromadzić i przetrzymać ścieki, aż do czasu uruchomienia się pompy (sterowanie poziomem ścieków w zbiorniku). Przepompownie instalowane mogą być przed oraz za osadnikiem gnilnym lub oczyszczalnią biologiczną.

Zbiorniki do przepompowni wykonywane są metodą formowania rotacyjnego z PE. Dzięki zastosowaniu procesu formowania rotacyjnego, zbiorniki wykonywane są jako zbiorniki monolityczne, co zapewnia im szczelność i brak możliwości wycieku ścieków do gruntu.



malec-pompy.pl



Typ	Pojemność	Średnica (mm)	Wysokość (mm)	Średnica wężu
ZP 150/155	150l	600	845	300
ZP 250/190	250l	600	845	300
ZP 250/225	250l	600	1180	300



Malec-Pompy Sp. z o.o. Sp.k.
32-447 Siepraw (k. Krakowa)
ul. Jana Pawła II 23a

www.malec-pompy.pl

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

