



KATALOG POMP



Drial Wynajem sp. z o.o.

ul. Przemysłowa 4
96-200 Rawa Mazowiecka

tel.: +48 46 892 11 55
tel.: +48 501 801 111

e-mail: info@drial.pl
e-mail: wynajem@drial.pl

Magazyn i plac główny

ul. Opoczyńska 18
96-200 Rawa Mazowiecka

tel.: +48 501 839 851
tel.: +48 502 919 339

e-mail: centrum@drial.pl

POMPY DO IGŁOFILTRÓW	4
POMPY DO ŚCIEKÓW I WODY BRUDNEJ	24
POMPY ZATAPIALNE – DRENAŻOWE	68
POMPY ZATAPIALNE – SZLAMOWE	92
POMPY WYSOKOCIŚNIENIOWE	126
AKCESORIA	148
INFORMACJE DODATKOWE	162

> DLACZEGO DRIAL

- » Wykwalifikowana i nastawiona na klienta kadra.
- » Najnowocześniejszy i najbardziej oszczędny sprzęt.
- » Oddziały na terenie całego kraju.
- » Mobilny serwis 24/7.
- » Profesjonalne doradztwo.
- » Ponad 10 lat na rynku.
- » Rzetelność, solidność i niezawodność.

> POMPY DO IGŁOFILTRÓW

Drial Wynajem dostarcza pełną gamę pomp odwadniających (do igłofiltrów).

W ofercie posiadamy wyłącznie najlepsze urządzenia na rynku pod względem wydajności i kosztów eksploatacji. Nasze pompy są odporne na ścieranie, wyróżniają się długą żywotnością i pracują nawet w najtrudniejszych warunkach.

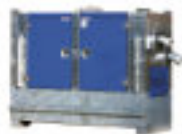
Pompy wymienione w tym rozdziale przeznaczone są do odwadniania terenów za pomocą instalacji igłofiltrowych, drenażu horyzontalnego oraz dekontaminacji podłoża.

Nasze pompy dostępne są w wersjach z silnikiem diesla lub silnikami elektrycznymi. Większość z nich posiada obudowy tłumiące hałas.





BBA PT 60 E SF



BBA PT 90



GEHO ZSD900SGG



BBA BA 100 K



HIDROSTAL BETSY 100



VARISCO ECOMATIC 4"

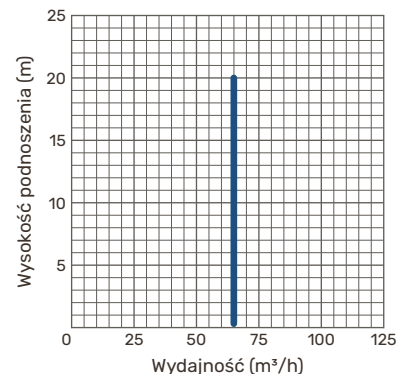
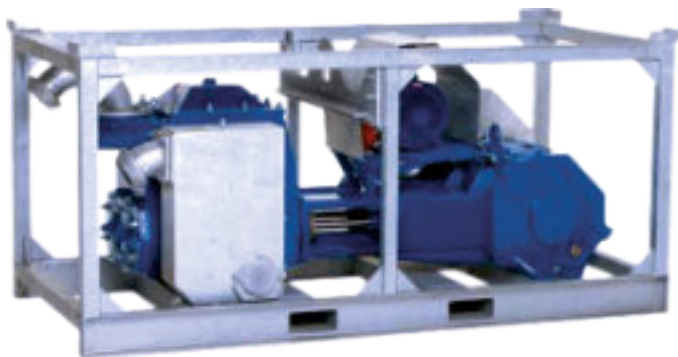


SYKES 4"



VARISCO ECOMATIC 6"

Pompa	Wydajność	Złącze	Moc silnika
BBA PT 60 E SF	65 m ³ /h	4"	1480 rpm
BBA PT 90	90 m ³ /h	4"	5,5 kW × 1800 rpm
GEHO ZSD900SGG	95 m ³ /h	4"	7,5 kW × 1950 rpm
BBA BA 100 K	135 m ³ /h	4"	5 kW × 1500 rpm
HIDROSTAL BETSY 100	136 m ³ /h	4"	5,5 kW × 1500 rpm
VARISCO ECOMATIC 4"	160 m ³ /h	4"	7,5 kW × 1500 rpm
SYKES 4"	140 m ³ /h	4"	11 kW
VARISCO ECOMATIC 6"	330 m ³ /h	6"	11 kW × 1500 rpm



Zastosowanie:

- » Odwadnianie (obniżanie poziomu wody);
- » Oczyszczanie gruntu;
- » Odwadnianie horyzontalne, próżniowe, grawitacyjne;
- » Pompa do drenażu.

Zalety:

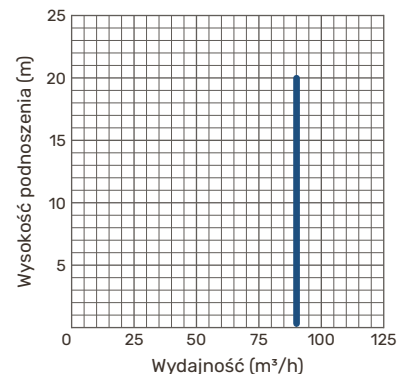
- » Podwójne tłoki w celu uzyskania stałego przepływu;
- » Stała wysoka próżnia zapewniająca prawidłowe działanie;
- » Dźwiękoszczelna obudowa.

Uwagi:

- » Pompa samozasysająca;
- » Dozwolone układanie pomp jedna na drugiej (w stos);
- » Wyposażona w urządzenie do izolowania piasku i żwiru.

BBA PT 60 E SF

Ciecz	woda
Wydajność	max. 65 m ³ /h
Wys. podnoszenia	max. 20 m
Złącze wylotowe	4"
Połączenie ssania	4"
Masa	1200 kg
Wymiary (L × W × H)	2200 × 1060 × 1044 mm
Silnik	elektryczny
Moc silnika	1480 rpm (4. bieg)
Przewód zasilający	4 m
Napięcie / fazy / Hz	400 V / 3-fazowy / 50 Hz



Zastosowanie:

- » Odwadnianie (obniżanie poziomu wody);
- » Oczyszczanie gruntu;
- » Odwadnianie horyzontalne, próżniowe, grawitacyjne;
- » Pompa do drenażu.

Zalety:

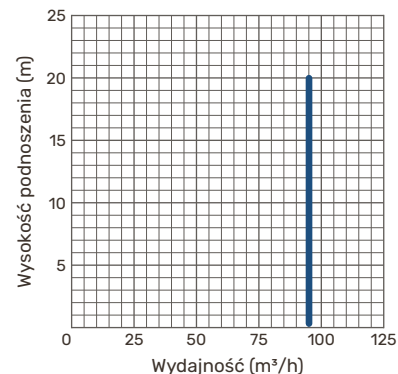
- » Podwójne tłoki w celu uzyskania stałego przepływu;
- » Stała wysoka próżnia zapewniająca prawidłowe działanie;
- » Dźwiękoszczelna obudowa.

Uwagi:

- » Centralny uchwyt do podnoszenia;
- » Dozwolone układanie pomp jedna na drugiej (w stos);
- » Wyposażona w urządzenie do izolowania piasku i żwiru.

BBA PT 90

Ciecz	woda
Wydajność	max. 90 m ³ /h
Wys. podnoszenia	max. 20 m
Złącze wylotowe	4"
Połączenie ssania	4"
Masa	1855 kg
Wymiary (L × W × H)	2250 × 950 × 1200 mm
Silnik	diesel
Marka	Hatz
Moc silnika	5,5 kW × 1800 rpm
Zbiornik paliwa	180 l
Zużycie paliwa	1,5 l/h przy pełnym obciążeniu



Zastosowanie:

- » Odwadnianie (obniżanie poziomu wody);
- » Oczyszczanie gruntu;
- » Odwadnianie horyzontalne, próżniowe, grawitacyjne;
- » Pompa do drenażu.

Zalety:

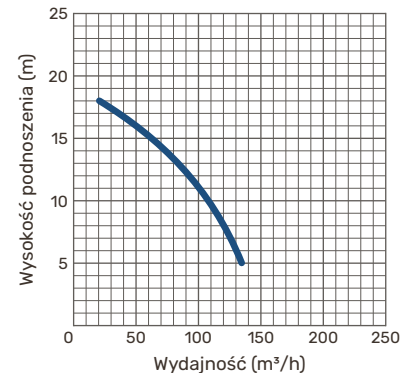
- » Podwójne tłoki w celu uzyskania stałego przepływu;
- » Stała wysoka próżnia zapewniająca prawidłowe działanie;
- » Dźwiękoszczelna obudowa.

Uwagi:

- » Centralny uchwyt do podnoszenia;
- » Dozwolone układanie pomp jedna na drugiej (w stos);
- » Wyposażona w urządzenie do izolowania piasku i żwiru.

GEHO ZZD900SGG

Ciecz	woda
Wydajność	max. 95 m ³ /h
Wys. podnoszenia	max. 20 m
Złącze wylotowe	4"
Połączenie ssania	4"
Masa	1900 kg
Wymiary (L × W × H)	2950 × 1050 × 1460 mm
Silnik	diesel
Marka	Hatz
Moc silnika	7,5 kW × 1950 rpm
Zbiornik paliwa	300 l
Zużycie paliwa	1,5 l/h przy pełnym obciążeniu



Zastosowanie:

- » Pompowanie bentonitu, ścieków itp.;
- » Instalacje igłofiltrowe;
- » Wypompowywanie wody z wykopów, rowów, dołów i piwnic;
- » Bypass na kanalizacji.

Zalety:

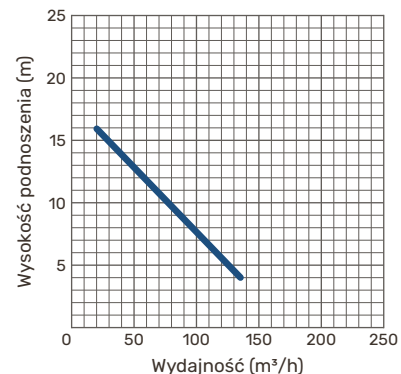
- » Możliwość pracy stałej bez ograniczeń, również „na sucho”;
- » Duży swobodny przelot (82 mm);
- » Możliwość pompowania ścieków surowych i lepkiej cieczy.

Uwagi:

- » Centralny uchwyt do podnoszenia;
- » Elektroniczny system próżniowy;
- » Opcja: kontrola poziomu pompowanego medium (pływak).

BBA BA 100 K

Ciecz	woda, ścieki
Wydajność	max. 135 m³/h
Wys. podnoszenia	max. 18 m
Złącze wylotowe	4"
Połączenie ssania	4"
Masa	1100 kg
Wymiary (L × W × H)	2010 × 1000 × 1405 mm
Silnik	diesel
Marka	Hatz
Moc silnika	5 kW × 1500 rpm
Zbiornik paliwa	220 l
Zużycie paliwa	1,5 l/h przy pełnym obciążeniu



Zastosowanie:

- » Pompowanie bentonitu, ścieków itp.;
- » Instalacje igłofiltrowe;
- » Wypompowywanie wody z wykopów, rowów, dołów i piwnic;
- » Bypass na kanalizacji.

Zalety:

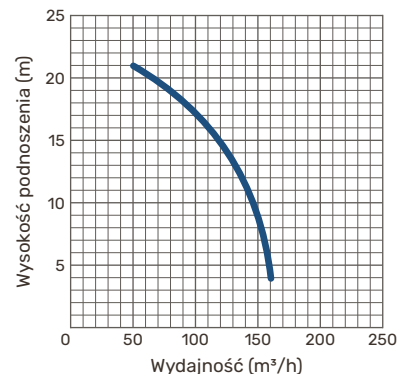
- » Niski poziom hałasu i oszczędna praca;
- » Duży swobodny przelot (75 mm);
- » Możliwość pompowania ścieków surowych i lepkiej cieczy.

Uwagi:

- » Centralny uchwyt do podnoszenia;
- » Elektroniczny system próżniowy;
- » Opcja: kontrola poziomu pompowanego medium (elektrody).

HIDROSTAL BETSY 100

Ciecz	woda, ścieki
Wydajność	max. 136 m³/h
Wys. podnoszenia	max. 16 m
Złącze wylotowe	4"
Połączenie ssania	4"
Masa	1250 kg
Wymiary (L × W × H)	2015 × 1138 × 1470 mm
Silnik	diesel
Marka	Hatz
Moc silnika	5,5 kW × 1500 rpm
Zbiornik paliwa	180 l
Zużycie paliwa	1,5 l/h przy pełnym obciążeniu



Zastosowanie:

- » Pompowanie bentonitu, ścieków surowych i przemysłowych;
- » Pompowanie mułu, mieszanek oleju i wody oraz błota;
- » Pompowanie zanieczyszczonych wód przemysłowych;
- » Prace na stacjach przepompowych oraz przy renowacji kanalizacji.

Zalety:

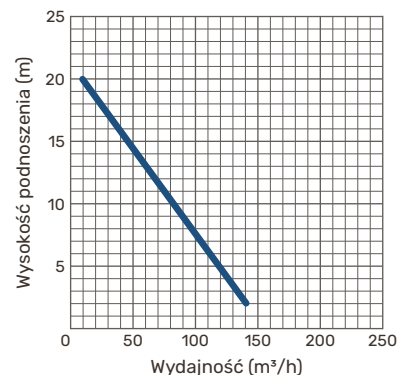
- » Niski poziom hałasu i oszczędna praca;
- » Możliwość pracy „na sucho”;
- » Prosta obsługa i niskie koszty eksploatacji.

Uwagi:

- » Kompaktowa budowa;
- » Lekka konstrukcja;
- » Możliwość przesyłania na palecie.

VARISCO ECOMATIC 4"

Ciecz	woda, ścieki
Wydajność	max. 160 m³/h
Wys. podnoszenia	max. 21 m
Złącze wylotowe	4"
Połączenie ssania	4"
Masa	410 kg
Swobodny przelot	50 mm
Wymiary (L × W × H)	2050 × 1140 × 1700 mm
Silnik	elektryczny
Moc silnika	7,5 kW × 1450 rpm



Zastosowanie:

- » Pompowanie bentonitu, ścieków surowych i przemysłowych;
- » Pompowanie mułu, mieszanek oleju i wody oraz błota;
- » Pompowanie zanieczyszczonych wód przemysłowych;
- » Prace na stacjach przepompowych oraz przy renowacji kanalizacji.

Zalety:

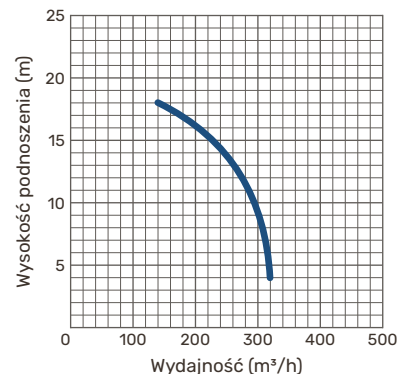
- » Niski poziom hałasu i oszczędna praca;
- » Możliwość pracy „na sucho”;
- » Prosta obsługa i niskie koszty eksploatacji.

Uwagi:

- » Tylko do instalacji IGE powyżej 40 mb;
- » Kompaktowa budowa i lekka konstrukcja;
- » Możliwość przesyłania na palecie.

SYKES 4"

Ciecz	woda, ścieki
Wydajność	max. 140 m³/h
Wys. podnoszenia	max. 20 m
Złącze wylotowe	4"
Połączenie ssania	4"
Masa	600 kg
Swobodny przelot	50 mm
Silnik	elektryczny
Moc silnika	11 kW



Zastosowanie:

- » Pompowanie bentonitu, ścieków surowych i przemysłowych;
- » Pompowanie mułu, mieszanek oleju i wody oraz błota;
- » Pompowanie zanieczyszczonych wód przemysłowych;
- » Prace na stacjach przepompowych oraz przy renowacji kanalizacji.

Zalety:

- » Niski poziom hałasu i oszczędna praca;
- » Możliwość pracy „na sucho”;
- » Prosta obsługa i niskie koszty eksploatacji.

Uwagi:

- » Kompaktowa budowa;
- » Lekka konstrukcja;
- » Możliwość przesyłania na palecie.

VARISCO ECOMATIC 4"

Ciecz	woda, ścieki
Wydajność	max. 320 m³/h
Wys. podnoszenia	max. 18 m
Złącze wylotowe	6"
Połączenie ssania	6"
Masa	570 kg
Swobodny przelot	150 mm
Wymiary (L x W x H)	2100 x 1140 x 1700 mm
Silnik	elektryczny
Moc silnika	11 kW x 1450 rpm

> POMPY DO ŚCIEKÓW I WODY BRUDNEJ

Drial Wynajem oferuje szeroki wachlarz pomp do usuwania ścieków oraz zanieczyszczonych cieczy.

Trzonem naszej oferty są pompy posiadające niezatykający się śrubowy wirnik odśrodkowy. Wybrane modele wyposażone są w pełni mechaniczny bezolejowy system próżniowy, poprawiający parametry zasysania.

Solidna konstrukcja naszych pomp oraz ich ochronne obudowy sprawiają, że urządzenia te są idealne do stosowania w ciężkich warunkach.

Wszystkie modele – zarówno elektryczne, jak i z silnikiem diesla – zapewniają maksymalną wydajność przy minimalnych kosztach eksploatacji.





HIDROSTAL
BETSY 100



HIDROSTAL
BETSY 125M



SPP Q 150



BBA BA 150



BBA BV 140



BBA BA 150 E



THOMPSON
6JSVE



BBA BA 200E
D328



HIDROSTAL
BETSY 200



HIDROSTAL
BETSY 300



PIONEER SL 200



PIONEER SL 300



BBA BA 300 E



BBA BA C300 S4

Pompa	Wydajność	Złącze	Moc silnika
HIDROSTAL BETSY 100	136 m ³ /h	4"	5,5 kW × 1500 rpm
HIDROSTAL BETSY 125M	330 m ³ /h	6"	16,6 kW × 1650 rpm
SPP Q 150	380 m ³ /h	6"	26 kW × 2200 rpm
BBA BA 150	380 m ³ /h	6"	26 kW × 2200 rpm
BBA BV 140	400 m ³ /h	6"	38 kW × 2200 rpm
BBA BA 150 E	475 m ³ /h	6"	37 kW × 1800 rpm
THOMPSON 6JSVE	511 m ³ /h	6"	37 kW × 1800 rpm
BBA BA 200 E D 328	700 m ³ /h	8"	53 kW × 1500 rpm
HIDROSTAL BETSY 200	720 m ³ /h	8"	51 kW × 1500 rpm
HIDROSTAL BETSY 300	1200 m ³ /h	12"	51 kW × 1500 rpm
PIONEER SL 200	1050 m ³ /h	8"	72 kW
PIONEER SL 300	1550 m ³ /h	8"	89 kW
BBA BA 300 E	1400 m ³ /h	12"	67 kW × 1500 rpm
BBA BA C300 S4	1400 m ³ /h	12"	75 kW × 1800 rpm



HIDROSTAL E5K-H



THOMPSON 6JSVE EBS-30



HIDROSTAL F6K-H

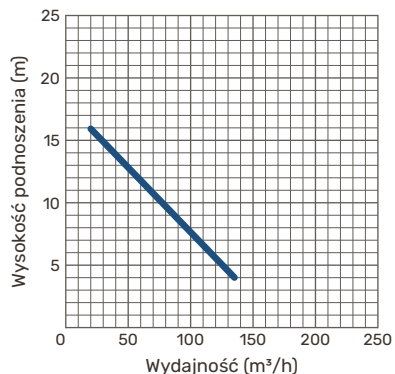


HIDROSTAL F10K-HD



HIDROSTAL I16K-SS

Pompa	Wydajność	Złącze	Moc silnika
HIDROSTAL E5K-H	340 m ³ /h	5"	11 kW
THOMPSON 6JSVE	398 m ³ /h	6"	22,4 kW
HIDROSTAL F6K-H	576 m ³ /h	6"	30 kW
HIDROSTAL F10K-HD	970 m ³ /h	10"	30 kW
HIDROSTAL I16K-SS	3060 m ³ /h	400 mm	138 kW



Zastosowanie:

- » Pompowanie bentonitu, ścieków surowych i przemysłowych;
- » Instalacje igłofiltrowe;
- » Wypompowywanie wody z wykopów, rowów, dołów i piwnic;
- » Bypass na kanalizacji.

Zalety:

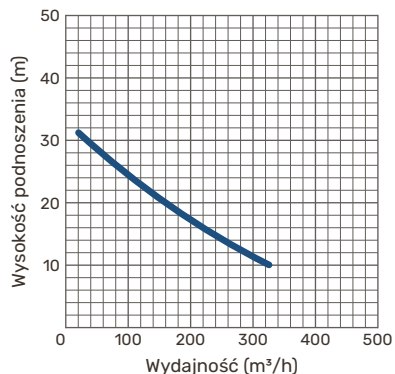
- » Pompowanie lepkich cieczy z ciałami stałymi oraz surowych ścieków;
- » Duży swobodny przelot (75 mm);
- » Obudowa zabezpieczona przed kradzieżą i mrozem.

Uwagi:

- » Centralny uchwyt do podnoszenia;
- » Elektroniczny system próżniowy;
- » Opcja: kontrola poziomu pompowanego medium (elektrody).

HIDROSTAL BETSY 100

Ciecz	woda, ścieki
Wydajność	max. 136 m³/h
Wys. podnoszenia	max. 16 m
Złącze wylotowe	4"
Połączenie ssania	4"
Masa	1250 kg
Wymiary (L × W × H)	2015 × 1138 × 1470 mm
Silnik	diesel
Marka	Hatz
Moc silnika	5,5 kW × 1500 rpm
Zbiornik paliwa	180 l
Zużycie paliwa	1,5 l/h przy pełnym obciążeniu



Zastosowanie:

- » Pompowanie bentonitu, ścieków surowych i przemysłowych;
- » Instalacje igłofiltrowe;
- » Wypompowywanie wody z wykopów, rowów, dołów i piwnic;
- » Bypass na kanalizacji.

Zalety:

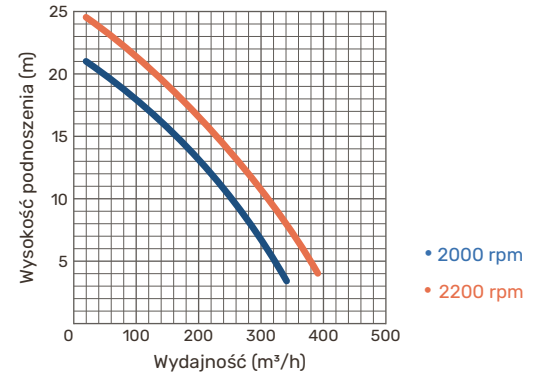
- » Pompowanie lepkich cieczy z ciałami stałymi oraz surowych ścieków;
- » Duży swobodny przelot (100 mm);
- » Obudowa zabezpieczona przed kradzieżą i mrozem.

Uwagi:

- » Centralny uchwyt do podnoszenia;
- » Elektroniczny system próżniowy;
- » Opcja: kontrola poziomu pompowanego medium (elektrody).

HIDROSTAL BETSY 125M

Ciecz	woda, ścieki
Wydajność	max. 330 m³/h
Wys. podnoszenia	max. 31 m
Złącze wylotowe	6"
Połączenie ssania	6"
Masa	1900 kg
Wymiary (L × W × H)	2400 × 950 × 1670 mm
Silnik	diesel
Marka	Caterpillar c.q. Deutz
Moc silnika	16,6 kW × 1650 rpm
Zbiornik paliwa	300 l
Zużycie paliwa	4 l/h przy pełnym obciążeniu



Zastosowanie:

- » Pompowanie bentonitu, ścieków surowych i przemysłowych;
- » Wypompowywanie wody z wykopów, rowów, dołów i piwnic;
- » Bypass na kanalizacji.

Zalety:

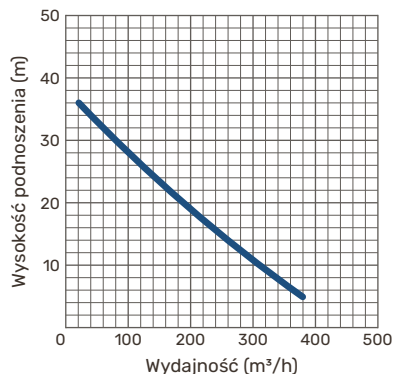
- » Pompowanie lepkich cieczy z ciałami stałymi oraz surowych ścieków;
- » Niski poziom hałasu i oszczędna praca;
- » Duży swobodny przełot (100 mm);
- » Obudowa zabezpieczona przed kradzieżą i mrozem.

Uwagi:

- » Centralny uchwyt do podnoszenia;
- » Elektroniczny system próżniowy.

SPP Q 150

Ciecz	woda, ścieki
Wydajność	max. 380 m³/h
Wys. podnoszenia	max. 26 m
Złącze wylotowe	6"
Połączenie ssania	6"
Masa	1313 kg
Wymiary (L × W × H)	2380 × 1600 × 1778 mm
Silnik	diesel
Marka	Isuzu
Moc silnika	26 kW × 2200 rpm
Zbiornik paliwa	220 l
Zużycie paliwa	5,2 l/h przy pełnym obciążeniu



Zastosowanie:

- » Pompowanie bentonitu, ścieków surowych i przemysłowych;
- » Wypompowywanie wody z wykopów, rowów, dołów i piwnic;
- » Bypass na kanalizacji.

Zalety:

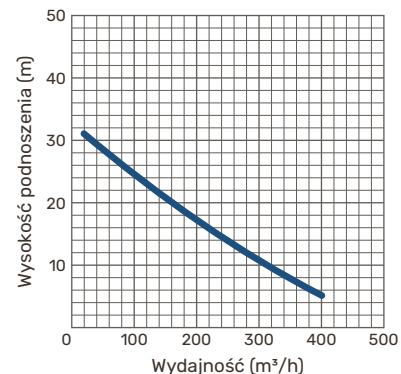
- » Pompowanie lepkich cieczy z ciałami stałymi oraz surowych ścieków;
- » Niski poziom hałasu i oszczędna praca;
- » Duży swobodny przełot (100 mm);
- » Obudowa zabezpieczona przed kradzieżą i mrozem.

Uwagi:

- » Centralny uchwyt do podnoszenia;
- » Elektroniczny system próżniowy.

BBA BA 150

Ciecz	woda, ścieki
Wydajność	max. 380 m³/h
Wys. podnoszenia	max. 36 m
Złącze wylotowe	6"
Połączenie ssania	6"
Masa	2100 kg
Wymiary (L × W × H)	2050 × 1050 × 1600 mm
Silnik	diesel
Marka	Deutz
Moc silnika	26 kW × 2200 rpm
Zbiornik paliwa	220 l
Zużycie paliwa	5,2 l/h przy pełnym obciążeniu



Zastosowanie:

- » Pompowanie wody, szlamów i bentonitu;
- » Pompowanie wody z dużą ilością piachu;
- » Pompa do pracy z ciężkim materiałem.

Zalety:

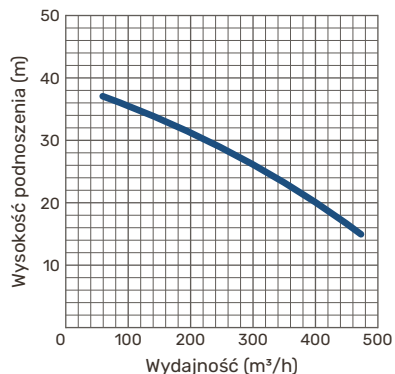
- » Możliwość pracy ciągłej, również „na sucho”;
- » Pompowanie lepkich cieczy zawierających ciała stałe;
- » Niski poziom hałasu i oszczędna praca;
- » Duży swobodny przelot (100 mm);
- » Obudowa zabezpieczona przed kradzieżą i mrozem.

Uwagi:

- » Centralny uchwyt do podnoszenia;
- » Elektroniczny system próżniowy.

BBA BV 140

Ciecz	woda, ścieki
Wydajność	max. 400 m³/h
Wys. podnoszenia	max. 31 m
Złącze wylotowe	6"
Połączenie ssania	6"
Masa	2100 kg
Wymiary (L × W × H)	2050 × 1050 × 1600 mm
Silnik	diesel
Marka	Deutz
Moc silnika	38 kW × 2200 rpm
Zbiornik paliwa	220 l
Żużycie paliwa	4-6 l/h



Zastosowanie:

- » Pompowanie wody, szlamów i bentonitu;
- » Pompowanie wody z wykopów, rowów, dołów i piwnic;
- » Bypass na kanalizacji.

Zalety:

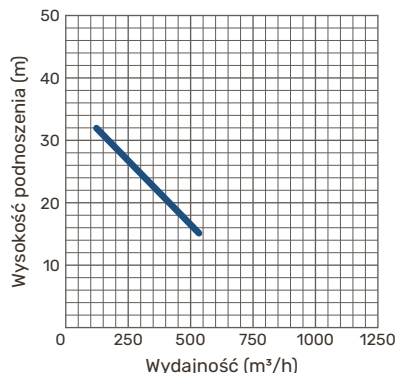
- » Pompowanie lepkich cieczy zawierających ciała stałe;
- » Bardzo niski poziom hałasu;
- » Duży swobodny przełot (80 mm).

Uwagi:

- » Centralny uchwyt do podnoszenia.

BBA BA 150E

Ciecz	woda, ścieki
Wydajność	max. 475 m³/h
Wys. podnoszenia	max. 37 m
Złącze wylotowe	6"
Połączenie ssania	8"
Masa	1600 kg
Wymiary (L × W × H)	2050 × 1050 × 1600 mm
Silnik	diesel
Marka	Perkins
Moc silnika	37 kW × 1500-1800 rpm
Zbiornik paliwa	300 l
Zużycie paliwa	4 l/h przy pełnym obciążeniu



Zastosowanie:

- » Pompowanie wody z wykopów, rowów, dołów i piwnic;
- » Bypass na kanalizacji.

Zalety:

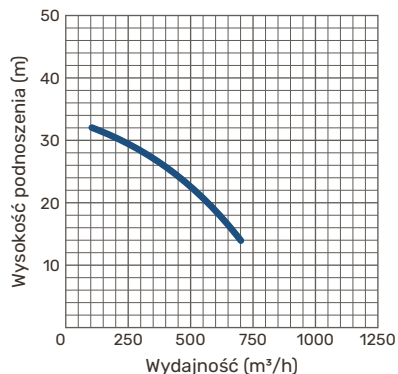
- » Pompowanie lepkich cieczy zawierających ciała stałe;
- » Bardzo niski poziom hałasu;
- » Duży swobodny przelot (75 mm).

Uwagi:

- » Centralny uchwyt do podnoszenia.

THOMPSON 6JSVE-DJDS-24T-DC

Ciecz	woda, ścieki
Wydajność	max. 511 m³/h
Wys. podnoszenia	max. 32 m
Złącze wylotowe	6"
Połączenie ssania	8"
Masa	2300 kg
Wymiary (L x W x H)	2750 x 1250 x 2050 mm
Silnik	diesel
Marka	John Deere
Moc silnika	37 kW x 1500-1800 rpm
Zbiornik paliwa	300 l
Zużycie paliwa	5-8 l/h

**Zastosowanie:**

- » Pompowanie bentonitu i ścieków;
- » Pompowanie wody z wykopów, rowów, dołów i piwnic;
- » Bypass na kanalizacji.

Zalety:

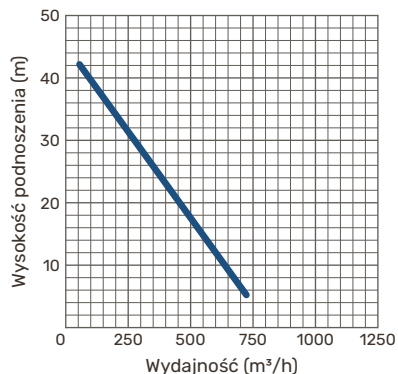
- » Pompowanie lepkich cieczy zawierających ciała stałe;
- » Bardzo niski poziom hałasu;
- » Duży swobodny przełot (80 mm).

Uwagi:

- » Centralny uchwyt do podnoszenia.

BBA BA 200E D328

Ciecz	woda, ścieki
Wydajność	max. 700 m³/h
Wys. podnoszenia	max. 32 m
Złącze wylotowe	6"
Połączenie ssania	8"
Masa	1600 kg
Wymiary (L × W × H)	2500 × 1250 × 1996 mm
Silnik	diesel
Marka	Perkins
Moc silnika	53 kW × 1500 rpm
Zbiornik paliwa	300 l
Zużycie paliwa	8-13 l/h



Zastosowanie:

- » Pompowanie bentonitu i ścieków;
- » Pompowanie wody z wykopów, rowów, dołów i piwnic;
- » Bypass na kanalizacji.

Zalety:

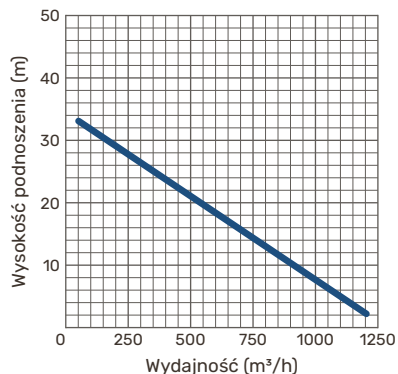
- » Pompowanie lepkich cieczy zawierających ciała stałe;
- » Niezatykający się odśrodkowy wirnik śrubowy;
- » Bardzo niski poziom hałasu i oszczędna praca;
- » Duży swobodny przełot (115 mm).

Uwagi:

- » Centralny uchwyt do podnoszenia;
- » Opcja: kontrola poziomu pompowanego medium (elektrody).

HIDROSTAL BETSY 200

Ciecz	woda, ścieki
Wydajność	max. 720 m³/h
Wys. podnoszenia	max. 42 m
Złącze wylotowe	8"
Połączenie ssania	8"
Masa	2900 kg
Wymiary (L × W × H)	3600 × 1100 × 2320 mm
Silnik	diesel
Marka	Caterpillar c.q. Deutz
Moc silnika	51 kW × 1500 rpm
Zbiornik paliwa	475 l
Zużycie paliwa	12 l/h przy pełnym obciążeniu



Zastosowanie:

- » Pompowanie bentonitu i ścieków;
- » Pompowanie wody z wykopów, rowów, dołów i piwnic;
- » Bypass na kanalizacji.

Zalety:

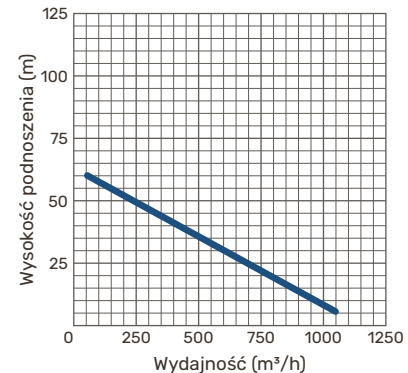
- » Pompowanie lepkich cieczy zawierających ciała stałe;
- » Niezatykający się odśrodkowy wirnik śrubowy;
- » Bardzo niski poziom hałasu i oszczędna praca;
- » Duży swobodny przełot (120 mm).

Uwagi:

- » Centralny uchwyt do podnoszenia;
- » Opcja: kontrola poziomu pompowanego medium (elektrody).

HIDROSTAL BETSY 300

Ciecz	woda, ścieki
Wydajność	max. 1200 m³/h
Wys. podnoszenia	max. 33 m
Złącze wylotowe	12" (kołnierz DN300 PN10)
Połączenie ssania	12" (kołnierz DN300 PN10)
Masa	3150 kg
Wymiary (L × W × H)	3350 × 1100 × 2340 mm
Silnik	diesel
Marka	Caterpillar c.q. Deutz
Moc silnika	51 kW × 1500 rpm
Zbiornik paliwa	475 l
Zużycie paliwa	12 l/h przy pełnym obciążeniu



Zastosowanie:

- » Pompowanie wody i ścieków;
- » Pompowanie wody z wykopów, rowów, dołów i piwnic;
- » Bypass na kanalizacji.

Zalety:

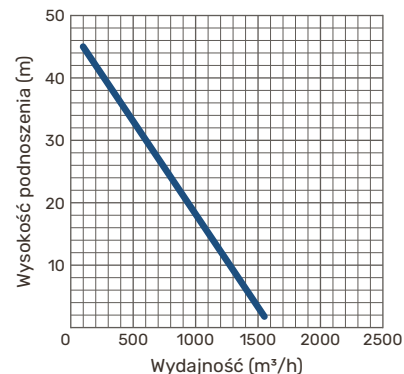
- » Pompowanie lepkich cieczy zawierających ciała stałe;
- » Bardzo niski poziom hałasu i oszczędna praca;
- » Duży swobodny przełot (76 mm).

Uwagi:

- » Centralny uchwyt do podnoszenia;
- » Opcja: kontrola poziomu pompowanego medium (elektrody).

PIONEER SL 200

Ciecz	woda, ścieki
Wydajność	max. 1050 m³/h
Wys. podnoszenia	max. 52-62 m
Złącze wylotowe	8"
Połączenie ssania	8"
Masa	2750 kg
Wymiary (L × W × H)	3400 × 1250 × 1800 mm
Silnik	diesel
Marka	Isuzu
Moc silnika	72 kW
Zbiornik paliwa	600 l
Zużycie paliwa	12-14 l/h przy pełnym obciążeniu



Zastosowanie:

- » Pompowanie wody i ścieków;
- » Pompowanie wody z wykopów, rowów, dołów i piwnic;
- » Bypass na kanalizacji.

Zalety:

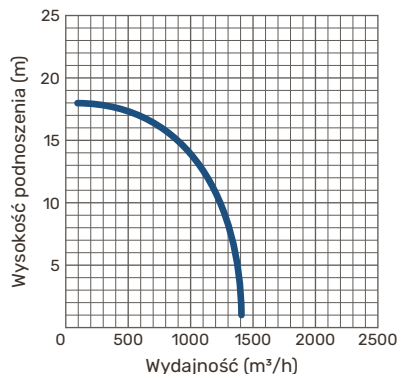
- » Pompowanie lepkich cieczy zawierających ciała stałe;
- » Niezatykający się odśrodkowy wirnik śrubowy;
- » Bardzo niski poziom hałasu i oszczędna praca;
- » Duży swobodny przełot (95 mm).

Uwagi:

- » Centralny uchwyt do podnoszenia;
- » Opcja: kontrola poziomu pompowanego medium (elektrody).

PIONEER SL 300

Ciecz	woda, ścieki
Wydajność	max. 1550 m³/h
Wys. podnoszenia	max. 45 m
Złącze wylotowe	8"
Połączenie ssania	8"
Masa	7600 kg
Wymiary (L × W × H)	5400 × 2300 × 2565 mm
Silnik	diesel
Marka	JCB
Moc silnika	89 kW × 1250 rpm
Zbiornik paliwa	900 l
Zużycie paliwa	19 l/h przy pełnym obciążeniu

**Zastosowanie:**

- » Pompowanie wody i ścieków;
- » Pompowanie wody z wykopów, rowów, dołów i piwnic;
- » Bypass na kanalizacji.

Zalety:

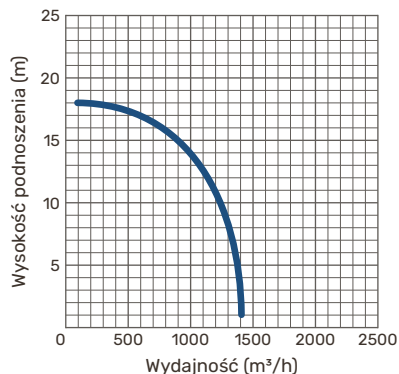
- » Pompowanie lepkich cieczy zawierających ciała stałe;
- » Łatwe pompowanie ścieków surowych;
- » Bardzo niski poziom hałasu i oszczędna praca;
- » Duży swobodny przełot (100 mm).

Uwagi:

- » Centralny uchwyt do podnoszenia;
- » Elektroniczny system próżniowy.

BBA BA 300 E

Ciecz	woda, ścieki
Wydajność	max. 1400 m³/h
Wys. podnoszenia	max. 18 m
Złącze wylotowe	12"
Połączenie ssania	12"
Masa	4000 kg
Wymiary (L × W × H)	3800 × 1250 × 2350 mm
Silnik	diesel
Marka	Perkins
Moc silnika	67 kW × 1500 rpm
Zbiornik paliwa	300 l
Żużycie paliwa	12-19 l/h

**Zastosowanie:**

- » Pompowanie wody i ścieków;
- » Pompowanie wody z wykopów, rowów, dołów i piwnic;
- » Bypass na kanalizacji.

Zalety:

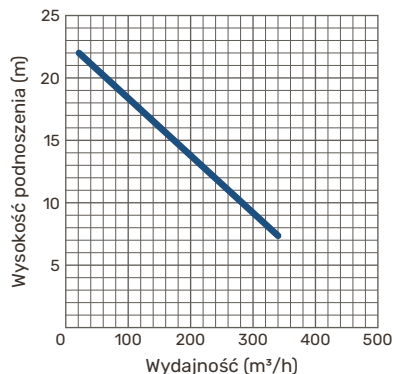
- » Pompowanie lepkich cieczy zawierających ciała stałe;
- » Łatwe pompowanie ścieków surowych;
- » Bardzo niski poziom hałasu i oszczędna praca;
- » Duży swobodny przełot (100 mm).

Uwagi:

- » Centralny uchwyt do podnoszenia.

BBA BA C300 S4

Ciecz	woda, ścieki
Wydajność	max. 1400 m³/h
Wys. podnoszenia	max. 18 m
Złącze wylotowe	12"
Połączenie ssania	12"
Masa	4000 kg
Wymiary (L × W × H)	3800 × 1250 × 2350 mm
Silnik	diesel
Marka	Perkins
Moc silnika	75 kW × 1500 rpm
Zbiornik paliwa	300 l
Żużycie paliwa	12-19 l/h



Zastosowanie:

- » Pompowanie bentonitu, mułu, mieszanek oleju i wody oraz błota;
- » Pompowanie ścieków i zanieczyszczonych wód powierzchniowych;
- » Prace na stacjach przepompowych oraz przy renowacji kanalizacji.

Zalety:

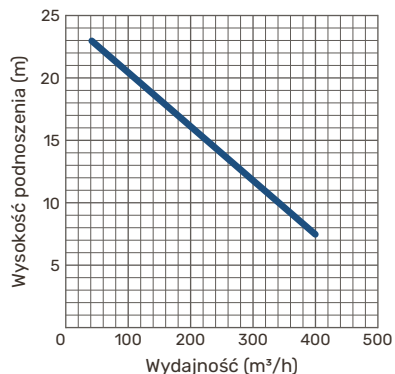
- » Praca w pozycji pionowej lub poziomej;
- » Płaszcz chłodzący umożliwiając pracę „na sucho”;
- » Niezatykający się odśrodkowy wirnik śrubowy;
- » Duży swobodny przełot (100 mm).

Uwagi:

- » Wybór konfiguracji: zanurzona lub sucha stojąca na podłożu;
- » Opcja: system próżniowy do samozasysania w konfiguracji suchej;
- » Opcja: skrzynka rozdzielcza z regulacją poziomu (elektrody).

HIDROSTAL E5K-H

Ciecz	woda, ścieki
Wydajność	max. 340 m³/h
Wys. podnoszenia	max. 22 m
Złącze wylotowe	5"
Masa	500 kg
Wymiary (L x W x H)	1780 x 650 x 810 mm
Silnik	elektryczny
Moc silnika (max/nom)	14 kW / 11 kW x 1460 rpm
Zabezpieczenie	26 A
Start	star-delta
Przewód zasilający	20 m
Zasilanie	400 V / 3-fazy / 50 Hz



Zastosowanie:

- » Wypompowywanie wody z wykopów i rowów;
- » Wypompowywanie wody z dołów i piwnic;
- » Bypass na kanalizacji.

Zalety:

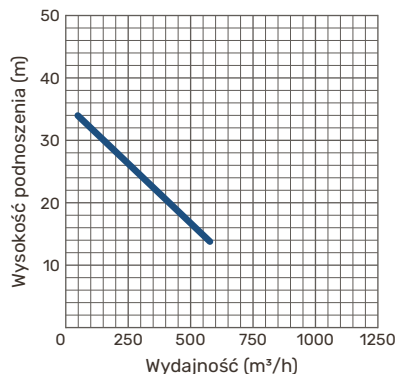
- » Pompowanie cieczy lepkich zawierających ciała stałe;
- » Bardzo niski poziom hałasu;
- » Duży swobodny przelot (76 mm).

Uwagi:

- » Centralny uchwyt do podnoszenia.

THOMPSON 6JSVE-EBS-30

Ciecz	woda, ścieki
Wydajność	max. 398 m³/h
Wys. podnoszenia	max. 23 m
Złącze wylotowe	6"
Masa	1084 kg
Wymiary (L x W x H)	2009 x 1007 x 1650 mm
Silnik	elektryczny
Moc silnika	22,4 kW x 1460 rpm
Zabezpieczenie	62 A
Start	Falownik (VFD)
Przewód zasilający	20 m
Zasilanie	230 / 400 V



Zastosowanie:

- » Pompowanie bentonitu, mułu, mieszanek oleju i wody oraz błota;
- » Pompowanie ścieków i zanieczyszczonych wód powierzchniowych;
- » Prace na stacjach przepompowych oraz przy renowacji kanalizacji.

Zalety:

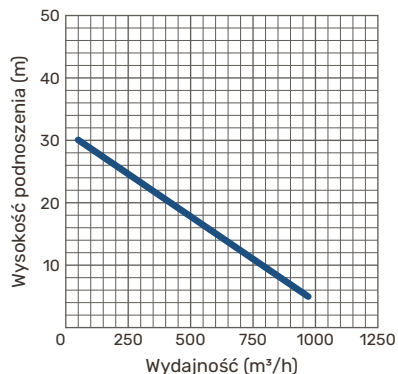
- » Praca w pozycji pionowej lub poziomej;
- » Płaszcz chłodzący umożliwiający pracę „na sucho”;
- » Niezatykający się odśrodkowy wirnik śrubowy;
- » Duży swobodny przelot (115 mm).

Uwagi:

- » Wybór konfiguracji: zanurzona lub sucha stojąca na podłożu;
- » Opcja: system próżniowy do samozasysania w konfiguracji suchej;
- » Opcja: skrzynka rozdzielcza z regulacją poziomu (elektrody).

HIDROSTAL F6K-H

Ciecz	woda, ścieki
Wydajność	max. 576 m³/h
Wys. podnoszenia	max. 34 m
Złącze wylotowe	6"
Masa	750 kg
Wymiary (L x W x H)	2100 x 860 x 1120 mm
Silnik	elektryczny
Moc silnika (max/nom)	37 kW / 30 kW x 1460 rpm
Zabezpieczenie	65 A
Start	star-delta
Przewód zasilający	20 m
Zasilanie	400 V / 3-fazy / 50 Hz



Zastosowanie:

- » Pompowanie bentonitu, mułu, mieszanek oleju i wody oraz błota;
- » Pompowanie ścieków i zanieczyszczonych wód powierzchniowych;
- » Prace na stacjach przepompowych oraz przy renowacji kanalizacji.

Zalety:

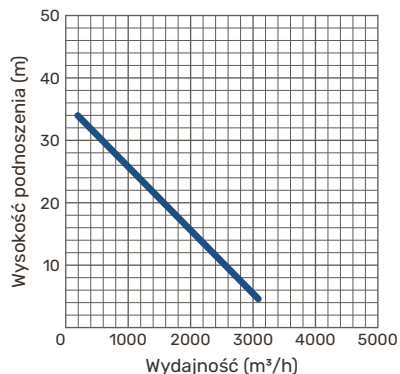
- » Praca w pozycji pionowej lub poziomej;
- » Płaszcz chłodzący umożliwiając pracę „na sucho”;
- » Niezatykający się odśrodkowy wirnik śrubowy;
- » Duży swobodny przełot (120 mm).

Uwagi:

- » Wybór konfiguracji: zanurzona lub sucha stojąca na podłożu;
- » Opcja: system próżniowy do samozasysania w konfiguracji suchej;
- » Opcja: skrzynka rozdzielcza z regulacją poziomu (elektrody).

HIDROSTAL F10K-HD

Ciecz	woda, ścieki
Wydajność	max. 970 m³/h
Wys. podnoszenia	max. 30 m
Złącze wylotowe	10"
Masa	590 kg
Wymiary (L x W x H)	2100 x 860 x 1120 mm
Silnik	elektryczny
Moc silnika (max/nom)	37 kW / 30 kW x 1460 rpm
Zabezpieczenie	65 A
Start	star-delta
Przewód zasilający	20 m
Zasilanie	400 V / 3-fazy / 50 Hz



Zastosowanie:

- » Pompowanie bentonitu, mułu, mieszanek oleju i wody oraz błota;
- » Pompowanie ścieków i zanieczyszczonych wód powierzchniowych;
- » Prace na stacjach przepompowych oraz przy renowacji kanalizacji.

Zalety:

- » Praca w pozycji pionowej lub poziomej;
- » Płaszcz chłodzący umożliwiając pracę „na sucho”;
- » Niezatykający się odśrodkowy wirnik śrubowy;
- » Duży swobodny przełot (180 mm).

Uwagi:

- » Wybór konfiguracji: zanurzona lub sucha stojąca na podłożu;
- » Opcja: system próżniowy do samozasysania w konfiguracji suchej;
- » Opcja: skrzynka rozdzielcza z regulacją poziomu (elektrody).

HIDROSTAL I16K-SS

Ciecz	woda, ścieki
Wydajność	max. 3060 m³/h
Wys. podnoszenia	max. 34 m
Złącze wylotowe	400 mm (kołnierz)
Masa	4000 kg
Wymiary (L x W x H)	3500 x 1400 x 1500 mm
Silnik	elektryczny
Moc silnika (max/nom)	138 kW / 110 kW x 970 rpm
Zabezpieczenie	262 A
Start	Falownik (VFD)
Przewód zasilający	20 m
Zasilanie	400 V / 3-fazy / 50 Hz

> POMPY ZATAPIALNE – DRENAŻOWE

Drial oferuje bogaty wachlarz pomp zatapialnych do drenażu.

Trzonem naszej oferty pomp drenażowych są urządzenia marki Tsurumi. Pompy te wyróżniają się wysoką wydajnością i możliwością pracy nawet w najcięższych warunkach.

Wszystkie pompy w naszej ofercie – od pomp do piasku i odpadów do

wydajnych pomp odwadniających – są trwałe i wydajne mimo swojej kompaktowej budowy.

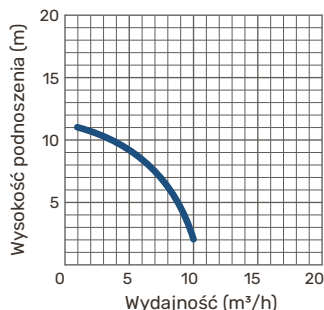
Pompy zatapialne idealnie nadają się do odwadniania trudno dostępnych terenów. Urządzenia wyposażone są w długi przewód zasilający oraz opcjonalnie w kołnierz ssący do odprowadzania resztek pozostającej wody (nawet do poziomu 5 mm).



TSURUMI
SERIA LSCTSURUMI
SERIA HSTSURUMI
SERIA LBTSURUMI
SERIA KRSTSURUMI
KRS Z AGITATOREMTSURUMI
SERIA GPNTSURUMI
SERIA NKZTSURUMI
SERIA KTVFLYGT
SERIA 2000FLYGT
SERIA 2600FLYGT
SERIA 2700

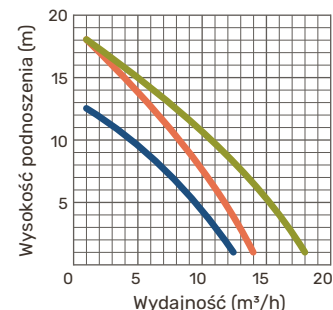
Pompa	Wydajność	Złącze	Moc silnika
TSURUMI SERIA LSC	10 m ³ /h	1"	0,48 kW
TSURUMI SERIA HS	12,4-18 m ³ /h	50 / 80 mm	0,4-0,75 kW
TSURUMI SERIA LB	13-27 m ³ /h	2"	0,48-1,5 kW
TSURUMI SERIA KRS	125-725 m ³ /h	różne	3-22 kW
TSURUMI KRS+	99-195 m ³ /h	różne	4-9 kW
TSURUMI SERIA GPN	185 m ³ /h	różne	5,5-11 kW
TSURUMI SERIA NKZ	54-144 m ³ /h	różne	2,2-11 kW
TSURUMI SERIA KTV	17,5-60 m ³ /h	2" / 3"	0,75-5,5 kW
FLYGT SERIA 2000	40-900 m ³ /h	2" / 3" / 4"	3-90 kW
FLYGT SERIA 2600	30-350 m ³ /h	2" / 3" / 4" / 6"	0,85-18 kW
FLYGT SERIA 2700	55-180 m ³ /h	3" / 4"	2-8 kW

TSURUMI SERIA LSC



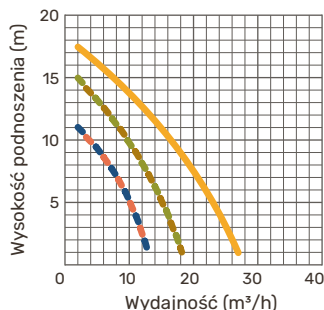
	LSC1-4C-61
Ciecz	czysta woda
Wydajność [m³/h]	10
Wys. podnoszenia [m]	11
Złącze wylotowe	1"
Masa [kg]	12
Wymiary (L x H) [mm]	196 x 316
Silnik	elektryczny
Moc silnika [kW]	0,48
Zabezpieczenie [A]	2,9 / 6,2
Start	bezpośredni
Przewód pompy	20 m
Zasilanie	230 V / 1-faza / 50 Hz

TSURUMI SERIA HS



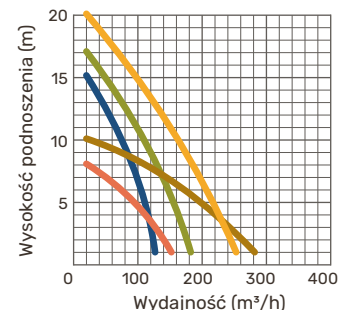
	HS2.4S	HS2.75S	HS3.75S
Ciecz	woda czysta, gruntowa, z piaskiem		
Wydajność [m³/h]	12,4	13,8	18
Wys. podnoszenia [m]	12,2	18	18
Złącze wylotowe	50 mm	80 mm	
Masa [kg]	11,3	19	19,6
Wymiary (L x H) [mm]	240 x 358	285 x 424	
Silnik	elektryczny		
Moc silnika [kW]	0,4	0,75	
Zabezpieczenie [A]	2,6	4,8	
Start	bezpośredni		
Przewód pompy	10 m		
Zasilanie	230 V / 1-faza / 50 Hz		

TSURUMI SERIA LB



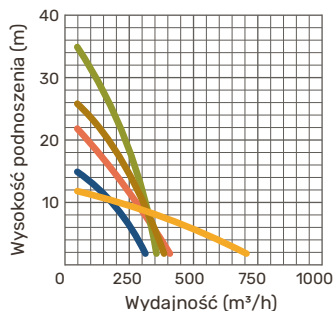
	480	480A	800	800A	1500
Ciecz	czysta woda				
Wydajność [m³/h]	13		18		27
Wys. podnoszenia [m]	11		15		17,5
Złącze wylotowe	2"				
Masa [kg]	10,4	11	13,2	13,8	33
Wymiary (L x H) [mm]	231 x 286		230 x 341		187 x 600
Silnik	elektryczny				
Moc silnika [kW]	0,48		0,75		1,5
Zabezpieczenie [A]	2,9		5		15,4
Start	bezpośredni				
Przewód pompy	20 m				
Zasilanie	230 V / 1-faza / 50 Hz				

TSURUMI SERIA KRS [1/2]



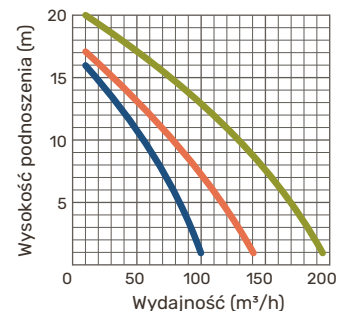
	43	63	65.5	85.5	2-69
Ciecz	brudna woda				
Wydajność [m³/h]	125	150	175	275	250
Wys. podnoszenia [m]	14,8	8,0	17,0	10,0	21,0
Złącze wylotowe	4"	6"		DN200	6"
Masa [kg]	95	97	118	118	155
Wymiary (L x H) [mm]	378 x 723	385 x 867	423 x 790	445 x 942	487 x 812
Silnik	elektryczny				
Moc silnika [kW]	3,0		5,5		9,0
Zabezpieczenie [A]	6,5		12,1		19,0
Start	bezpośredni				
Przewód pompy	guma, H07RN-F				
Zasilanie	400 V / 3-fazy / 50 Hz				

TSURUMI SERIA KRS [2/2]



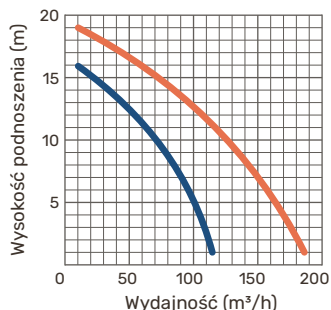
	2-89	815	822	822L	1022
Ciecz	brudna woda				
Wydajność [m³/h]	325	400	325	375	725
Wys. podnoszenia [m]	15,0	21,5	34,8	26,0	12,1
Złącze wylotowe	DN200				DN250
Masa [kg]	175	240	380	390	390
Wymiary (L x H) [mm]	470 x 933	481 x 1069	572 x 1238	572 x 1238	525 x 1419
Silnik	elektryczny				
Moc silnika [kW]	9,0	15,0	22,0		
Zabezpieczenie [A]	19,0	29,0	42,0	42,0	45,0
Start	bezpośredni				
Przewód pompy	guma, H07RN-F				
Zasilanie	400 V / 3-fazy / 50 Hz				

TSURUMI SERIA KRS Z AGITATOREM



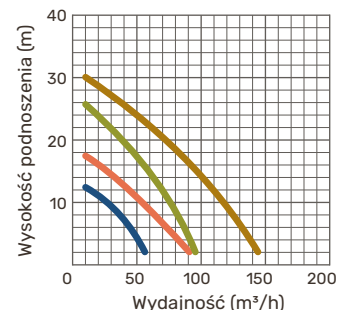
	KRS2-80	KRS2-100	KRS2-150
Ciecz	woda rzeczna, gruntowa, z piaskiem; bentonit		
Wydajność [m³/h]	99	141	195
Wys. podnoszenia [m]	15,8	17,1	22,0
Złącze wylotowe			
Masa [kg]	95	97	118
Wymiary (L x H) [mm]	350 x 766	415 x 754	434 x 811
Silnik	elektryczny		
Moc silnika [kW]	4,0	6,0	9,0
Zabezpieczenie [A]	9,5	13,0	18,5
Start	bezpośredni		
Przewód pompy	guma, H07RN-F		
Zasilanie	400 V / 3-fazy / 50 Hz		

TSURUMI SERIA GPN



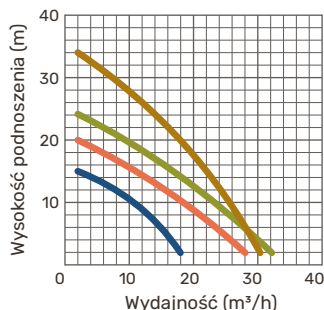
	GPN3-80	GPN3-100
Ciecz	osady, ciężkie osady z piaskiem	
Wydajność [m³/h]	115	185
Wys. podnoszenia [m]	16,0	19,0
Złącze wylotowe		
Masa [kg]	145	220
Wymiary (L x H) [mm]	487 x 777	617 x 860
Silnik	elektryczny	
Moc silnika [kW]	5,5	11,0
Zabezpieczenie [A]	wbudowany wyłącznik termiczny	
Start	bezpośredni	
Przewód pompy	guma, H07RN-F	
Zasilanie	400 V / 3-fazy / 50 Hz	

TSURUMI SERIA NKZ



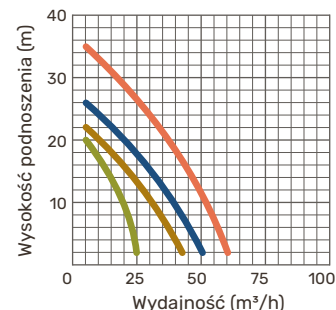
	C3	D3	80H	100H
Ciecz	brudna woda			
Wydajność [m³/h]	54	90	96	144
Wys. podnoszenia [m]	12,5	17	25	29
Złącze wylotowe				
Masa [kg]	105	145	114	192
Wymiary (L x H) [mm]	467 x 664		491 x 754	547 x 841
Silnik	elektryczny			
Moc silnika [kW]	2,2	3,7	5,5	11
Zabezpieczenie [A]	5,05	7,92	12,05	21,80
Start	bezpośredni			
Przewód pompy	20 m			
Zasilanie	400 V / 3-fazy / 50 Hz			

TSURUMI SERIA KTV [1/2]



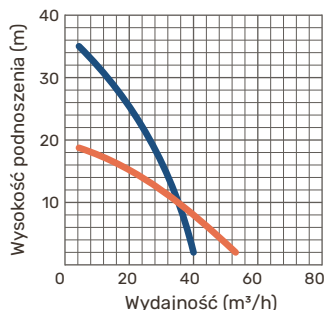
	2-8	2-15	2-22	2-37H
Ciecz	brudna woda			
Wydajność [m³/h]	17,5	27,5	32,5	30
Wys. podnoszenia [m]	15,0	20,0	24,0	33,8
Złącze wylotowe	2"			
Masa [kg]	11,5	20,0	23,0	36,0
Wymiary (L x H) [mm]	200 x 353	240 x 392	240 x 412	285 x 510
Silnik	elektryczny			
Moc silnika [kW]	0,75	1,5	2,2	3,7
Zabezpieczenie [A]	1,8	3,3	4,3	7,4
Start	bezpośredni			
Przewód pompy	guma			
Zasilanie	400 V / 3-fazy / 50 Hz			

TSURUMI SERIA KTV [2/2]



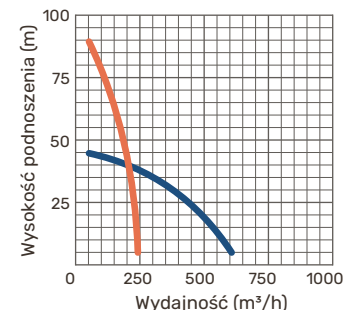
	3-37	3-55	2-50	2-80
Ciecz	brudna woda			
Wydajność [m³/h]	50	60	25,2	43,2
Wys. podnoszenia [m]	26,5	35,0	20,0	22,5
Złącze wylotowe	3"		2"	3"
Masa [kg]	36	47	25	38
Wymiary (L x H) [mm]	285 x 510	300 x 545	250 x 454	295 x 550
Silnik	elektryczny			
Moc silnika [kW]	3,7	5,5	2,0	3,0
Zabezpieczenie [A]	7,4	11,0	3,8	6,1
Start	bezpośredni			
Przewód pompy	guma			
Zasilanie	400 V / 3-fazy / 50 Hz			

FLYGT SERIA 2000 [2071.010 żeliwo]



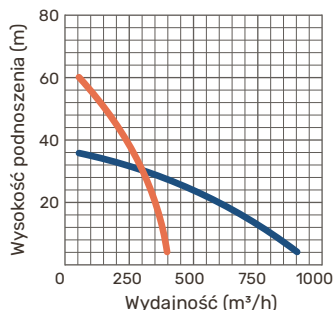
	B 211 LT	B 231 M
Ciecz	brudna woda	
Wydajność [m³/h]	40	53
Wys. podnoszenia [m]	35	19
Złącze wylotowe	3"	3"
Masa [kg]	28	28
Wymiary (L x H) [mm]	188 x 690	
Silnik	elektryczny	
Moc silnika [kW]	3	
Zabezpieczenie [A]	6,3	
Start	bezpośredni	
Otwory ssawne [mm]	8 x 50	
Zasilanie	400 V / 3-fazy / 50 Hz	

FLYGT SERIA 2000 [2201.320 żeliwo]



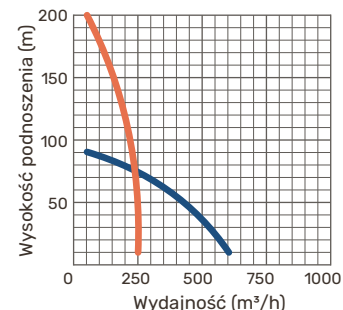
	B 231 MT	B 233 HT
Ciecz	brudna woda	
Wydajność [m³/h]	600	250
Wys. podnoszenia [m]	45	90
Złącze wylotowe	DN200	4"
Masa [kg]	445	350
Wymiary (L x H) [mm]	1160 x 460	435 x 1050
Silnik	elektryczny	
Moc silnika [kW]	37	
Zabezpieczenie [A]	65	
Start	bezpośredni	
Otwory ssawne [mm]	15 x 45	10 x 10
Zasilanie	400 V / 3-fazy / 50 Hz	

FLYGT SERIA 2000 [2250.011]



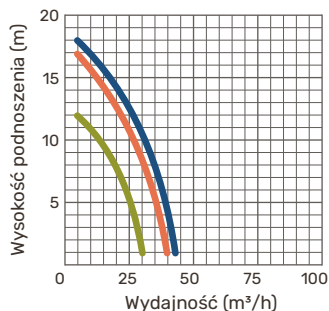
	B 431 MT	B 433 HT
Ciecz	brudna woda	
Wydajność [m³/h]	900	400
Wys. podnoszenia [m]	35	60
Złącze wylotowe	10"	6"
Masa [kg]	540	
Wymiary (L x H) [mm]	940 x 1260	838 x 1260
Silnik	elektryczny	
Moc silnika [kW]	54	
Zabezpieczenie [A]	104	
Start	bezpośredni	
Otworki ssawne [mm]	15 x 45	
Zasilanie	400 V / 3-fazy / 50 Hz	

FLYGT SERIA 2000 [2400.402]



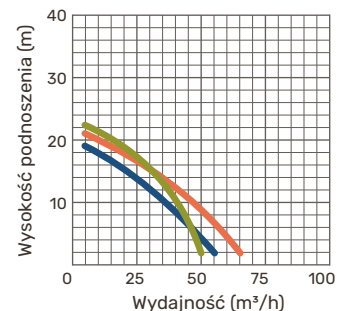
	B 231 MT	B 243 HT
Ciecz	brudna woda	
Wydajność [m³/h]	600	250
Wys. podnoszenia [m]	95	200
Złącze wylotowe	6"	4"
Masa [kg]	900	985
Wymiary (L x H) [mm]	770 x 1180	770 x 1245
Silnik	elektryczny	
Moc silnika [kW]	90	
Zabezpieczenie [A]	148	
Start	bezpośredni	
Otworki ssawne [mm]	10 x 10	
Zasilanie	400 V / 3-fazy / 50 Hz	

FLYGT SERIA 2600 [2610.171]



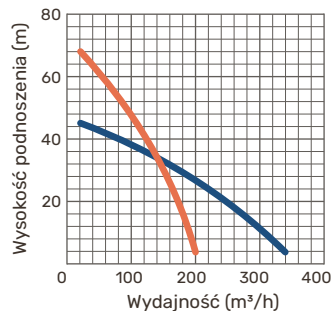
	K 237 MT	K 234 MT	K 243 MT
Ciecz	brudna woda		
Wydajność [m³/h]	42	40	30
Wys. podnoszenia [m]	18	17	12
Złącze wylotowe	2"		
Masa [kg]	21		19
Wymiary (L x H) [mm]	195 x 594		
Silnik	elektryczny		
Moc silnika [kW]	1,3	1,2	0,85
Zabezpieczenie [A]	7,2	2,7	5,1
Start	bezpośredni		
Otwory ssawne [mm]	7,5		
Zasilanie	230 V / 1-faza	400 V / 3-fazy	230 V / 1-faza

FLYGT SERIA 2600 [2620.171]



	K 233 MT	K 234 MT	K 226 MT
Ciecz	brudna woda		
Wydajność [m³/h]	55	65	50
Wys. podnoszenia [m]	19	21	22
Złącze wylotowe	3"		
Masa [kg]	28		30
Wymiary (L x H) [mm]	240 x 617		
Silnik	elektryczny		
Moc silnika [kW]	1,5		2,2
Zabezpieczenie [A]	8,4		4,7
Start	bezpośredni		
Otwory ssawne [mm]	7,5		
Zasilanie	230 V / 1-faza		400 V / 3-fazy

FLYGT SERIA 2600 [2670.180]



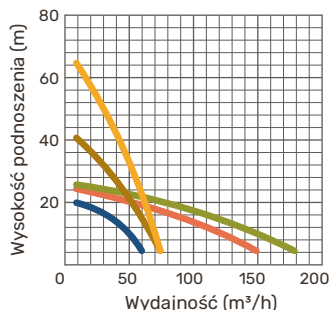
B 226 MT

B 251 HT

Ciecz	brudna woda	
Wydajność [m³/h]	350	200
Wys. podnoszenia [m]	45	68
Złącze wylotowe	6"	4"
Masa [kg]	140	
Wymiary (L × H) [mm]	359 × 955	
Silnik	elektryczny	
Moc silnika [kW]	18	
Zabezpieczenie [A]	32	
Start	bezpośredni	
Otwory ssawne [mm]	12	
Zasilanie	400 V / 3-fazy / 50 Hz	



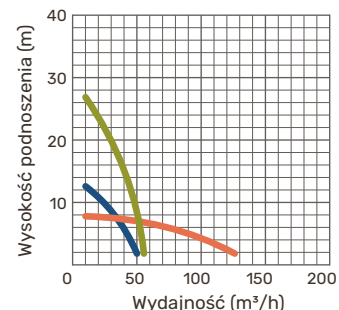
FLYGT SERIA 2700



B 241 MT (2720) **B 241 MT (2740)** **B 241 MT (2750)** **B 266 HT (2740)** **B 266 HT (2750)**

Ciecz	brudna woda				
Wydajność [m³/h]	60	150	180	75	75
Wys. podnoszenia [m]	18	23	25	40	65
Złącze wylotowe	3"	3" / 4"			
Masa [kg]	44	75	90	75	90
Wymiary (L x H) [mm]	235 x 600	280 x 725	280 x 780	280 x 725	280 x 780
Silnik	elektryczny				
Moc silnika [kW]	2,0	6,3	8,0	6,3	8,0
Zabezpieczenie [A]	4,4	12	15	12	15
Start	bezpośredni				
Otworki ssawne [mm]	20 x 5		25 x 7		
Zasilanie	400 V / 3-fazy / 50 Hz				

FLYGT SERIA 2700



D 241 MT (2720) **D 441 MT (2730)** **D 243 HT (2740)**

Ciecz	brudna woda		
Wydajność [m³/h]	50	125	55
Wys. podnoszenia [m]	13	8	27
Złącze wylotowe	3"	3" / 4"	
Masa [kg]	48	95	
Wymiary (L x H) [mm]	420 x 715	440 x 845	
Silnik	elektryczny		
Moc silnika [kW]	2,0	4,1	6,3
Zabezpieczenie [A]	4,4	8,8	12,0
Start	bezpośredni		
Przelot [mm]	50	75 / 80	
Zasilanie	400 V / 3-fazy / 50 Hz		

> POMPY ZATAPIALNE – SZLAMOWE

Drial Wynajem posiada szeroki wachlarz pomp zatapialnych do usuwania ścieków.

Nasza oferta obejmuje m.in. pompy marki Evac, Hidrostal oraz Tsurumi. Należą one do najlepszych w swojej klasie: posiadają niezatapkający się wirnik śrubowo odśrodkowy, a także charakteryzują się dużą wytrzymałością i niezawodnością.

Pompy zanurzeniowe Drial są wyposażone w płaszcz olejowy, który umożliwia zastosowanie pomp w mokrej lub suchej konfiguracji.

Pompy zatapialne nadają się do tłoczenia ścieków i mocno zanieczyszczonych cieczy zawierających duże cząstki stałe i długie włókna. Każda pompa jest dostarczana z 20 metrowym przewodem.

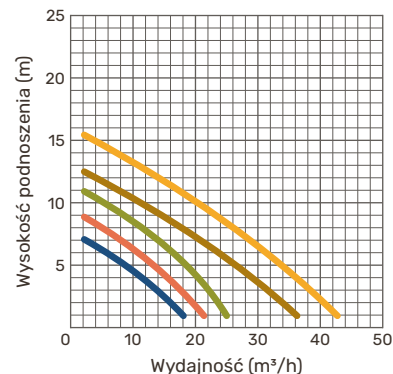
EVAC
SERIA HIPPOHIDROSTAL
A2Q-3FHIDROSTAL
D100-SHIDROSTAL
E5K-MHIDROSTAL
E5K-SHIDROSTAL
F6K-HHIDROSTAL
F10K-HDHIDROSTAL
H12K-SSHIDROSTAL
I6K-SS

TSURUMI



PUMPEX

Pompa	Wydajność	Złącze	Moc silnika
EVAC SERIA HIPPO	18-43 m ³ /h	2"	0,37-1,5 kW
HIDROSTAL A2Q-3F	43 m ³ /h	2"	1,5 kW
HIDROSTAL D100-S	170 m ³ /h	4"	5,2 kW
HIDROSTAL E5K-M	300 m ³ /h	5"	10,8 kW
HIDROSTAL E5K-S	400 m ³ /h	5"	17,6 kW
HIDROSTAL F6K-H	576 m ³ /h	6"	37 kW
HIDROSTAL F10K-HD	970 m ³ /h	10"	37 kW
HIDROSTAL H12K-SS	1584 m ³ /h	12"	53 kW
HIDROSTAL I6K-SS	3060 m ³ /h	400 mm	138 kW
TSURUMI	19-214 m ³ /h	50-100 mm	0,75-11 kW
PUMPEX	30-100 m ³ /h	2" / 4"	1,2-9,4 kW



Zastosowanie:

- » Pompowanie wody brudnej, osadów, ścieków i wody deszczowej;
- » Zastosowania domowe i przemysłowe.

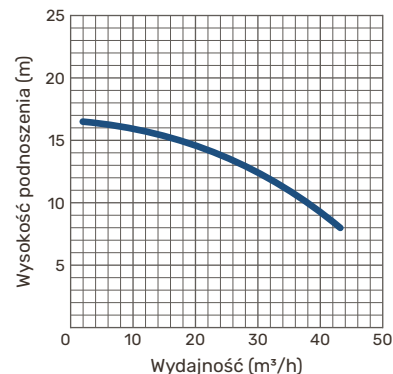
Zalety:

- » Niezatykająca się konstrukcja dzięki wirnikowi typu Vortex;
- » Wolny przelot cząstek stałych o średnicy do 50 mm;
- » Podwójne uszczelnienie mechaniczne SiC/SiC od strony czotowej;
- » Zaprojektowana do pracy stałej;
- » Zabezpieczenie termiczne wbudowane w pompę.

Uwagi:

- » Maksymalna temperatura cieczy: 40°C, lepkość cieczy: 1 mm²/s;
- » Maksymalne zanurzenie: 10 m;
- » Maksymalna liczba uruchomień na godzinę: 20.

	50	75	100	150	200
Ciecz	brudna woda				
Wydajność [m³/h]	18	21,6	25,2	36	43,2
Wys. podnoszenia [m]	7,1	9,2	11	12,5	15,5
Złącze wylotowe	2"				
Masa [kg]	14	16	17	25	26
Wymiary (L × H) [mm]	244 × 460	244 × 482	244 × 497	271 × 506	271 × 520
Silnik	elektryczny				
Moc silnika [kW]	0,37	0,55	0,75	1,1	1,5
Start	bezpośredni				
Otwory ssawne [mm]	50 mm				
Zasilanie	230 / 400 V				



Zastosowanie:

- » Pompowanie zanieczyszczonej wody przemysłowej i budowlanej;
- » Pompa awaryjna do osadów, mieszanek wodno-olejowych i błota;
- » Pompowanie nieoczyszczonych ścieków i wód powierzchniowych;
- » Prace na stacjach przepompowych oraz przy remontach kanalizacji.

Zalety:

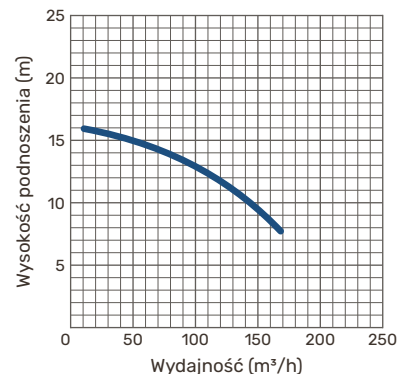
- » Niezatykająca się pompa z wirnikiem odśrodkowym;
- » Możliwość ustawienia w pionie lub poziomie;
- » Możliwość pracy "na sucho" dzięki płaszczowi chłodzącemu;
- » Duży swobodny przelot.

Uwagi:

- » Opcja: kontrola poziomu pompowanego medium (elektrody);
- » Zestaw zawiera skrzynkę rozdzielczą.

HIDROSTAL A2Q-3F

Ciecz	woda, ścieki
Wydajność	max. 43 m³/h
Wys. podnoszenia	max. 16,5 m
Złącze wylotowe	2"
Masa	32 kg
Przelot	50 mm
Wymiary (L x H)	250 x 645 mm
Silnik	elektryczny
Moc silnika	1,5 kW
Zabezpieczenie	4,4 A
Start	bezpośredni
Zasilanie	400 V / 3-fazy / 50 Hz



Zastosowanie:

- » Pompowanie zanieczyszczonej wody przemysłowej i budowlanej;
- » Pompa awaryjna do osadów, mieszanek wodno-olejowych i błota;
- » Pompowanie nieoczyszczonych ścieków i wód powierzchniowych;
- » Prace na stacjach przepompowych oraz przy remontach kanalizacji.

Zalety:

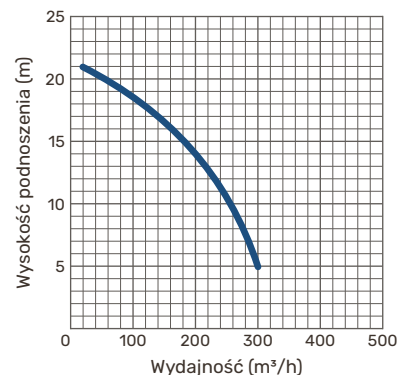
- » Niezatykająca się pompa z wirnikiem odśrodkowym;
- » Możliwość ustawienia w pionie lub poziomie;
- » Możliwość pracy "na sucho" dzięki płaszczowi chłodzącemu;
- » Duży swobodny przelot.

Uwagi:

- » Opcja: system próżniowy do suchego samozasysania;
- » Zestaw zawiera skrzynkę rozdzielczą z regulacją poziomu (elektrody).

HIDROSTAL D100-S

Ciecz	brudna woda
Wydajność	max. 170 m³/h
Wys. podnoszenia	max. 16 m
Złącze wylotowe	4"
Masa	108 kg
Przelot	100 mm
Wymiary (L x H)	433 x 1005 mm
Silnik	elektryczny
Moc silnika	maksymalna: 5,2 kW / nominalna: 4 kW
Zabezpieczenie	10 A
Start	bezpośredni
Zasilanie	400 V / 3-fazy / 50 Hz



Zastosowanie:

- » Pompowanie zanieczyszczonej wody przemysłowej i budowlanej;
- » Pompa awaryjna do osadów, mieszanek wodno-olejowych i błota;
- » Pompowanie nieoczyszczonych ścieków i wód powierzchniowych;
- » Prace na stacjach przepompowych oraz przy remontach kanalizacji.

Zalety:

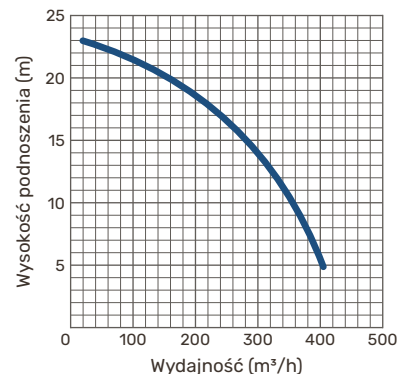
- » Niezatykająca się pompa z wirnikiem odśrodkowym;
- » Możliwość ustawienia w pionie lub poziomie;
- » Możliwość pracy "na sucho" dzięki płaszczowi chłodzącemu;
- » Duży swobodny przelot.

Uwagi:

- » Opcja: system próżniowy do suchego samozasysania;
- » Zestaw zawiera skrzynkę rozdzielczą z regulacją poziomu (elektrody).

HIDROSTAL E5K-M

Ciecz	woda, ścieki
Wydajność	max. 300 m³/h
Wys. podnoszenia	max. 21 m
Złącze wylotowe	5"
Masa	220 kg
Przelot	90 mm
Wymiary (L × H)	910 × 1305 mm
Silnik	elektryczny
Moc silnika	maksymalna: 10,8 kW / nominalna: 7,5 kW
Zabezpieczenie	23 A
Start	star-delta
Zasilanie	400 V / 3-fazy / 50 Hz



Zastosowanie:

- » Pompowanie zanieczyszczonej wody przemysłowej i budowlanej;
- » Pompa awaryjna do osadów, mieszanek wodno-olejowych i błota;
- » Pompowanie nieoczyszczonych ścieków i wód powierzchniowych;
- » Prace na stacjach przepompowych oraz przy remontach kanalizacji.

Zalety:

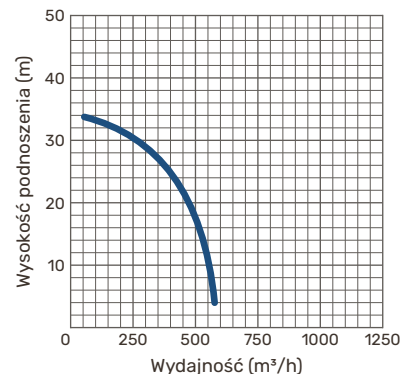
- » Niezatykająca się pompa z wirnikiem odśrodkowym;
- » Możliwość ustawienia w pionie lub poziomie;
- » Możliwość pracy "na sucho" dzięki płaszczowi chłodzącemu;
- » Duży swobodny przełot.

Uwagi:

- » Opcja: system próżniowy do suchego samozasysania;
- » Zestaw zawiera skrzynkę rozdzielczą z regulacją poziomu (elektrody).

HIDROSTAL E5K-S

Ciecz	woda, ścieki
Wydajność	max. 400 m³/h
Wys. podnoszenia	max. 23 m
Złącze wylotowe	5"
Masa	260 kg
Przełot	100 mm
Wymiary (L x H)	585 x 1270 mm
Silnik	elektryczny
Moc silnika	maksymalna: 17,6 kW / nominalna: 15 kW
Zabezpieczenie	31 A
Start	star-delta
Zasilanie	400 V / 3-fazy / 50 Hz



Zastosowanie:

- » Pompowanie zanieczyszczonej wody przemysłowej i budowlanej;
- » Pompa awaryjna do osadów, mieszanek wodno-olejowych i błota;
- » Pompowanie nieoczyszczonych ścieków i wód powierzchniowych;
- » Prace na stacjach przepompowych oraz przy remontach kanalizacji.

Zalety:

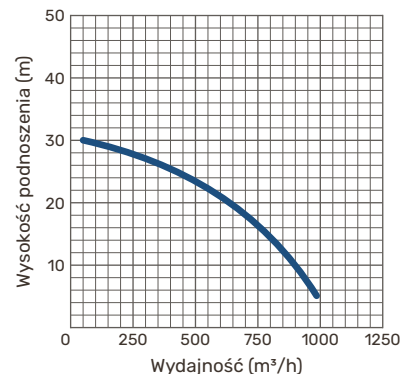
- » Niezatykająca się pompa z wirnikiem odśrodkowym;
- » Możliwość ustawienia w pionie lub poziomie;
- » Możliwość pracy "na sucho" dzięki płaszczowi chłodzącemu;
- » Duży swobodny przelot.

Uwagi:

- » Opcja: system próżniowy do suchego samozasysania;
- » Zestaw zawiera skrzynkę rozdzielczą z regulacją poziomu (elektrody).

HIDROSTAL F6K-H

Ciecz	woda, ścieki
Wydajność	max. 576 m³/h
Wys. podnoszenia	max. 34 m
Złącze wylotowe	6"
Masa	470 kg
Przelot	115 mm
Wymiary (L x H)	730 x 1665 mm
Silnik	elektryczny
Moc silnika	maksymalna: 37 kW / nominalna: 30 kW
Zabezpieczenie	65 A
Start	star-delta
Zasilanie	400 V / 3-fazy / 50 Hz



Zastosowanie:

- » Pompowanie zanieczyszczonej wody przemysłowej i budowlanej;
- » Pompa awaryjna do osadów, mieszanek wodno-olejowych i błota;
- » Pompowanie nieoczyszczonych ścieków i wód powierzchniowych;
- » Prace na stacjach przepompowych oraz przy remontach kanalizacji.

Zalety:

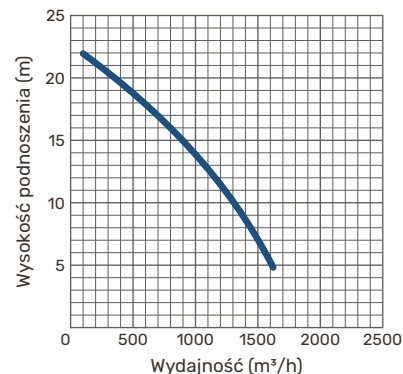
- » Niezatykająca się pompa z wirnikiem odśrodkowym;
- » Możliwość ustawienia w pionie lub poziomie;
- » Możliwość pracy "na sucho" dzięki płaszczowi chłodzącemu;
- » Duży swobodny przelot.

Uwagi:

- » Opcja: system próżniowy do suchego samozasysania;
- » Zestaw zawiera skrzynkę rozdzielczą z regulacją poziomu (elektrody).

HIDROSTAL F10K-HD

Ciecz	woda, ścieki
Wydajność	max. 970 m³/h
Wys. podnoszenia	max. 30 m
Złącze wylotowe	10"
Masa	590 kg
Przelot	120 mm
Wymiary (L x H)	840 x 1715 mm
Silnik	elektryczny
Moc silnika	maksymalna: 37 kW / nominalna: 30 kW
Zabezpieczenie	65 A
Start	star-delta
Zasilanie	400 V / 3-fazy / 50 Hz



Zastosowanie:

- » Pompowanie zanieczyszczonej wody przemysłowej i budowlanej;
- » Pompa awaryjna do osadów, mieszanek wodno-olejowych i błota;
- » Pompowanie nieoczyszczonych ścieków i wód powierzchniowych;
- » Prace na stacjach przepompowych oraz przy remontach kanalizacji.

Zalety:

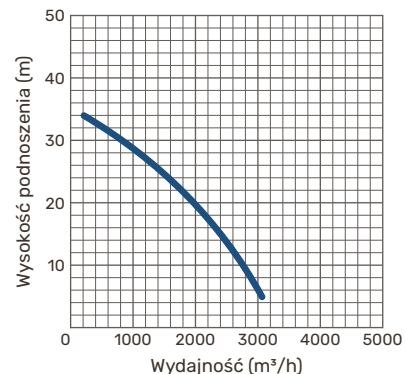
- » Niezatykająca się pompa z wirnikiem odśrodkowym;
- » Wysoka wydajność;
- » Duży swobodny przelot.

Uwagi:

- » Opcja: podstawa do ustawienia pionowego;
- » Opcja: 90 stopniowe kolanko (kolnierz);
- » Zestaw zawiera skrzynkę rozdzielczą z regulacją poziomu (elektrody).

HIDROSTAL H12K-SS

Ciecz	woda, ścieki
Wydajność	max. 1584 m³/h
Wys. podnoszenia	max. 22 m
Złącze wylotowe	12"
Masa	800 kg
Przelot	150 mm
Wymiary (L x H)	1170 x 1955 mm
Silnik	elektryczny
Moc silnika	maksymalna: 53 kW / nominalna: 45 kW
Zabezpieczenie	105 A
Start	star-delta
Zasilanie	400 V / 3-fazy / 50 Hz



Zastosowanie:

- » Pompowanie bentonitu;
- » Pompowanie zanieczyszczonej wody przemysłowej i budowlanej;
- » Pompa awaryjna do osadów, mieszanek wodno-olejowych i błota;
- » Pompowanie nieoczyszczonych ścieków i wód powierzchniowych;
- » Prace na stacjach przepompowych oraz przy remontach kanalizacji.

Zalety:

- » Niezatykająca się pompa z wirnikiem odśrodkowym;
- » Możliwość ustawienia w pionie lub poziomie;
- » Duży swobodny przelot.

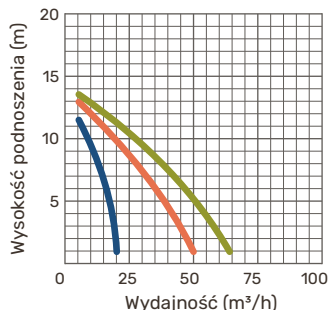
Uwagi:

- » Opcja: system próżniowy;
- » Opcja: możliwość pracy "na sucho" dzięki płaszczowi chłodzącemu.

HIDROSTAL I16K-SS

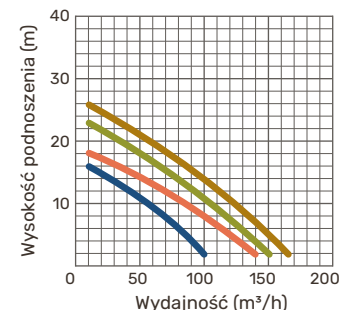
Ciecz	woda, ścieki
Wydajność	max. 3060 m³/h
Wys. podnoszenia	max. 34 m
Złącze wylotowe	400 mm (kołnierz)
Masa	2690 kg
Przelot	180 mm
Wymiary (L x H)	1350 x 2950 mm
Silnik	elektryczny
Moc silnika	maksymalna: 138 kW / nominalna: 110 kW
Zabezpieczenie	262 A
Start	falownik
Zasilanie	400 V / 3-fazy / 50 Hz

TSURUMI SERIA C [1/2]



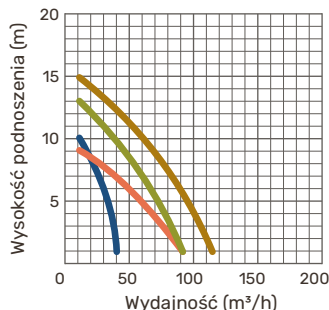
	50C2.75	80C21.5	100C42.2
Ciecz	ścieki i ciecze z zanieczyszczeniami stałymi		
Wydajność [m³/h]	19,2	49,2	66
Wys. podnoszenia [m]	11,5	13,0	13,5
Złącze wylotowe [mm]	50	80	100
Masa [kg]	24	40	68
Przelot [mm]	21	37	44
Wymiary (L × H) [mm]	368 × 650	410 × 650	484 × 790
Silnik	elektryczny		
Moc silnika [kW]	0,75	1,5	2,2
Zabezpieczenie [A]	1,9	3,5	5,0
Start	bezpośredni		
Zasilanie	400 V / 3-fazy / 50 Hz		

TSURUMI SERIA C [2/2]



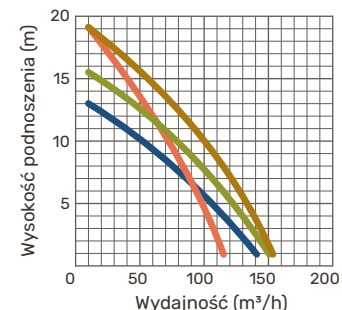
	100C43.7	100C45.5	100C47.5	100C411
Ciecz	ścieki i ciecze z zanieczyszczeniami stałymi			
Wydajność [m³/h]	102	137,4	150	165
Wys. podnoszenia [m]	16,0	18,1	23,0	26,0
Złącze wylotowe [mm]	100			
Masa [kg]	84	142	155	178
Przelot [mm]	60	40	40	50
Wymiary (L × H) [mm]	490 × 860	619 × 690	619 × 710	642 × 805
Silnik	elektryczny			
Moc silnika [kW]	3,7	5,5	7,5	11,0
Zabezpieczenie [A]	8,0	12,1	15,9	23,8
Start	bezpośredni			
Zasilanie	400 V / 3-fazy / 50 Hz			

TSURUMI SERIA UZ [1/2]



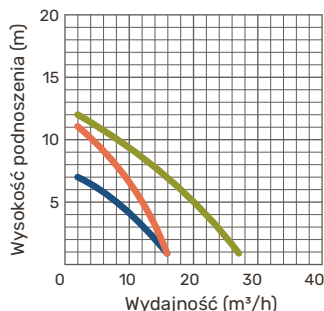
	50UZ41.5	80UZ42.2	100UZ43.7	80UZ45.5
Ciecz	ścieki i inne zanieczyszczone ciecze			
Wydajność [m³/h]	38,4	89,4	91,2	114
Wys. podnoszenia [m]	10,2	8,8	12,7	15
Złącze wylotowe [mm]	50	80	100	80
Masa [kg]	52	66	79	129
Przełot [mm]	50	80	100	80
Wymiary (L × H) [mm]	405 × 566	531 × 637	628 × 737	595 × 899
Silnik	elektryczny			
Moc silnika [kW]	1,5	2,2	3,7	5,5
Rozruch	D.O.L.			
Start	bezpośredni			
Zasilanie	400 V / 3-fazy / 50 Hz			

TSURUMI SERIA UZ [2/2]



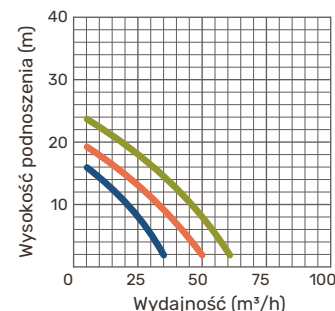
	100UZ45.5	80UZ47.5	100UZ47.5	100UZ411
Ciecz	ścieki i inne zanieczyszczone ciecze			
Wydajność [m³/h]	141,6	114	150	156
Wys. podnoszenia [m]	13,2	19	15,6	19
Złącze wylotowe [mm]	100	80	100	100
Masa [kg]	145	142	158	191
Przełot [mm]	100	80	100	100
Wymiary (L × H) [mm]	652 × 939	595 × 920	652 × 960	660 × 1021
Silnik	elektryczny			
Moc silnika [kW]	5,5	7,5	7,5	11,0
Rozruch	D.O.L.		S.D.	
Start	bezpośredni			
Zasilanie	400 V / 3-fazy / 50 Hz			

TSURUMI SERIA U [1/2]



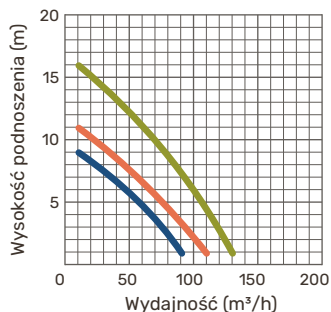
	40UA2.25	50UA2.4	80U2.75
Ciecz	ścieki i ciecze z zanieczyszczeniami stałymi		
Wydajność [m³/h]	15,8	16,2	27,0
Wys. podnoszenia [m]	7,4	11,0	12,2
Złącze wylotowe [mm]	40	50	80
Masa [kg]	15	20	29
Przełot [mm]	35		46
Wymiary (L x H) [mm]	241 x 433	236 x 450	383 x 421
Silnik	elektryczny		
Moc silnika [kW]	0,25	0,4	0,75
Start	bezpośredni		
Zasilanie	400 V / 3-fazy / 50 Hz		

TSURUMI SERIA U [2/2]



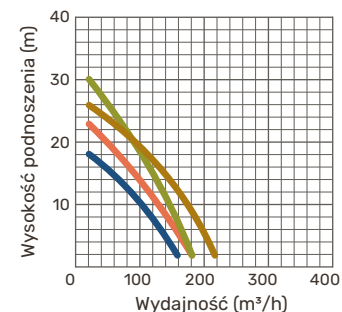
	80U21.5	80U22.2	80U23.7
Ciecz	ścieki i ciecze z zanieczyszczeniami stałymi		
Wydajność [m³/h]	36,0	48,0	61,8
Wys. podnoszenia [m]	16,5	19,0	23,5
Złącze wylotowe [mm]	80		
Masa [kg]	40	55	62
Przełot [mm]	46	56	
Wymiary (L x H) [mm]	420 x 501	502 x 562	502 x 565
Silnik	elektryczny		
Moc silnika [kW]	1,5	2,2	3,7
Start	bezpośredni		
Zasilanie	400 V / 3-fazy / 50 Hz		

TSURUMI SERIA BZ [1/2]



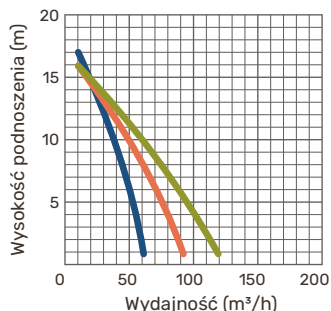
	80BZ41.5	100BZ42.2	100BZ43.7
Ciecz	ścieki i inne zanieczyszczone ciecze		
Wydajność [m³/h]	88,8	108	133,2
Wys. podnoszenia [m]	8,6	11,3	15,8
Złącze wylotowe [mm]	80	100	
Masa [kg]	78	78	98
Przelot [mm]	80		
Wymiary (L x H) [mm]	439 x 646	439 x 646	473 x 696
Silnik	elektryczny		
Moc silnika [kW]	1,5	2,2	3,7
Rozruch	D.O.L.		
Start	bezpośredni		
Zasilanie	400 V / 3-fazy / 50 Hz		

TSURUMI SERIA BZ [2/2]



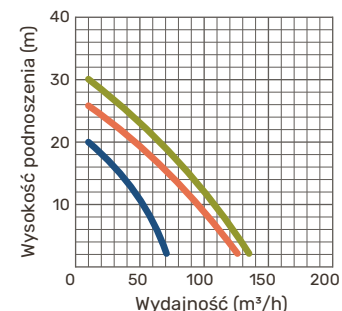
	100BZ45.5	100BZ47.5	100BZ411H	100BZ411
Ciecz	ścieki i inne zanieczyszczone ciecze			
Wydajność [m³/h]	157,8	177	168,6	214,2
Wys. podnoszenia [m]	18	23	30	26
Złącze wylotowe [mm]	100			
Masa [kg]	149	165	222	
Przelot [mm]	80			
Wymiary (L x H) [mm]	649 x 914	649 x 935	660 x 1016	660 x 1016
Silnik	elektryczny			
Moc silnika [kW]	5,5	7,5	11,0	11,0
Rozruch	D.O.L.		S.D.	
Start	bezpośredni			
Zasilanie	400 V / 3-fazy / 50 Hz			

TSURUMI SERIA B [1/2]



	80B21.5	100B42.2	100B43.7
Ciecz	ścieki i inne zanieczyszczone ciecze		
Wydajność [m³/h]	60	90	120
Wys. podnoszenia [m]	16,8	16,0	16,3
Złącze wylotowe [mm]	80		
Masa [kg]	36	68	84
Przelot [mm]	40	45	53
Wymiary (L x H) [mm]	446 x 536	569 x 616	575 x 690
Silnik	elektryczny		
Moc silnika [kW]	1,5	2,2	3,7
Rozruch	D.O.L.		
Start	bezpośredni		
Zasilanie	400 V / 3-fazy / 50 Hz		

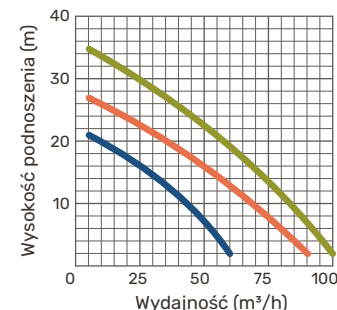
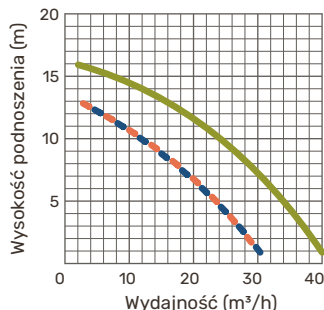
TSURUMI SERIA B [2/2]



	100B43.7H	100B45.5	100B47.5
Ciecz	ścieki i inne zanieczyszczone ciecze		
Wydajność [m³/h]	70,8	124,2	135
Wys. podnoszenia [m]	20,0	26,0	29,8
Złącze wylotowe [mm]	80	100	
Masa [kg]	81	149	162
Przelot [mm]	35	40	40
Wymiary (L x H) [mm]	569 x 666	687 x 824	687 x 814
Silnik	elektryczny		
Moc silnika [kW]	3,7	5,5	7,5
Rozruch	D.O.L.		
Start	bezpośredni		
Zasilanie	400 V / 3-fazy / 50 Hz		

PUMPEX SERIA SP [1/2]

PUMPEX SERIA SP [2/2]



	SP 10 D	SP 10 W	SP 20 W
Ciecz	ścieki i inne zanieczyszczone ciecze		
Wydajność [m³/h]	30		40
Wys. podnoszenia [m]	13		16
Złącze wylotowe	2"		
Masa [kg]	18		29
Silnik	elektryczny		
Moc silnika [kW]	1,2		2,4
Rozruch	D.O.L.		
Start	bezpośredni		
Zasilanie	230 / 400 V		400 V

	SP 30	SP 50-2175	SP 80-2196
Ciecz	ścieki i inne zanieczyszczone ciecze		
Wydajność [m³/h]	60	90	100
Wys. podnoszenia [m]	21	27	35
Złącze wylotowe	2"	4"	
Masa [kg]	31	54	67
Silnik	elektryczny		
Moc silnika [kW]	3,3	5,2	9,4
Rozruch	D.O.L.		
Start	bezpośredni		
Zasilanie	400 V / 3-fazy / 50 Hz		

> POMPY WYSOKOCIŚNIENIOWE

Drial oferuje bogatą paletę pomp o dużej wydajności pracujących pod wysokim ciśnieniem.

Nasza oferta zawiera pompy z jednokanałowym wirnikiem oraz wielostopniowe pompy rotacyjne.

Są one wszechstronnie stosowane jako np. awaryjne pompy przeciwpożarowe; pompy do chłodzenia in-

stalacji; iniekcji oraz wyjmowania pali i grodzi (larssen); do zapewniania i sprawdzania ciśnienia w rurociągach i zbiornikach oraz czyszczenia i przepłukiwania systemów rurowych.

Każda pompa wysokociśnieniowa w naszym asortymencie wyposażona jest w dźwiękochłonną obudowę oraz dwupłaszczowy zbiornik paliwa.



PIONEER PP-10-75



BBA BA C150 H7



PIONEER PP-200L



BBA BA C200 S3



PIONEER PP-200



TSURUMI SERIA LH

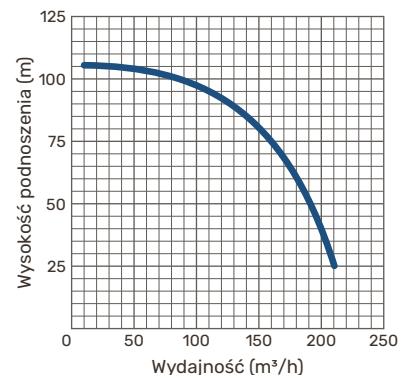


TSURUMI SERIA LH-W



FLYGT 2250

Pompa	Wydajność	Złącze	Moc silnika
PIONEER PP-10-75	208 m ³ /h	4" kołnierz	55 kW
BBA BA C150 H7	700 m ³ /h	6" kołnierz	165 kW
PIONEER PP-200L	960 m ³ /h	8" kołnierz	60 kW
BBA BA C200 S3	1100 m ³ /h	8" kołnierz	198 kW
PIONEER PP-200	1240 m ³ /h	8" kołnierz	93 kW
TSURUMI LH	138-390 m ³ /h	4" / 6" / 8"	19-110 kW
TSURUMI LH-W	30-120 m ³ /h	2" / 3" / 4"	3-110 kW
FLYGT 2250	930 m ³ /h	6" / 8" / 10"	54 kW

**Zastosowanie:**

- » Czyszczenie zbiorników;
- » Badanie oraz zapewnianie ciśnienia w rurociągach i zbiornikach;
- » Hydrofor, awaryjna pompa gaśnicza;
- » Czyszczenie i płukanie rurociągów;
- » Zraszacz / skraplacz / system nawadniania.

Zalety:

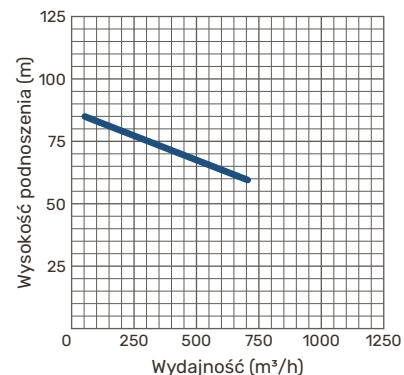
- » Szybko osiąga dużą wysokość ssania „na sucho”;
- » Pojedynczy wirnik;
- » Dobre parametry wysokości podnoszenia.

Uwagi:

- » Układ wydechowy z wbudowanymi filtrami;
- » Elektroniczny system próżniowy.

Pioneer PP-10-75

Ciecz	woda
Wydajność	max. 208 m³/h
Wys. podnoszenia	max. 103 m
Złącze wylotowe	4" (kołnierz)
Masa	2500 kg
Przełot	10 mm
Wymiary (L × W × H)	2600 × 1090 × 1980 mm
Silnik	diesel
Marka	Deutz
Moc silnika	55 kW × 2150 rpm
Zbiornik paliwa	440 l
Zużycie paliwa	15 l/h przy pełnym obciążeniu



Zastosowanie:

- » Iniekcja pali i grodziec (larssen);
- » Badanie oraz zapewnianie ciśnienia w rurociągach i zbiornikach;
- » Hydrofor, awaryjna pompa gaśnicza;
- » Czyszczenie i płukanie rurociągów lub zbiorników;
- » Zraszacz / skraplacz / system nawadniania.

Zalety:

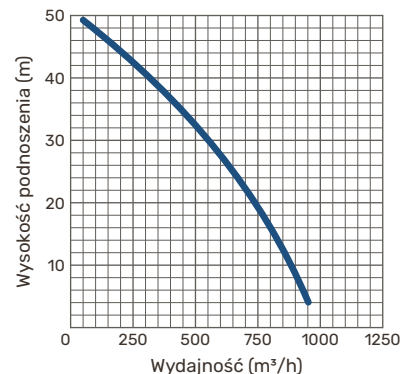
- » Szybko osiąga dużą wysokość ssania „na sucho”;
- » Pojedynczy wirnik;
- » Duży swobodny przelot;
- » Dobre parametry wysokości podnoszenia.

Uwagi:

- » Elektroniczny system próżniowy.

BBA BA C150 H7

Ciecz	woda, brudna woda
Wydajność	max. 700 m ³ /h
Wys. podnoszenia	max. 85 m
Złącze wylotowe	6" (kołnierz)
Masa	4100 kg
Przelot	31 mm
Wymiary (L × W × H)	4000 × 1250 × 1996 mm
Silnik	diesel
Marka	Perkins
Moc silnika	165 kW × 1800 rpm
Zbiornik paliwa	300 l
Zużycie paliwa	19-40 l/h



Zastosowanie:

- » Iniekcja pali i grodziec (larssen);
- » Badanie oraz zapewnianie ciśnienia w rurociągach i zbiornikach;
- » Hydrofor, awaryjna pompa gaśnicza;
- » Czyszczenie i płukanie rurociągów lub zbiorników;
- » Zraszacz / skraplacz / system nawadniania.

Zalety:

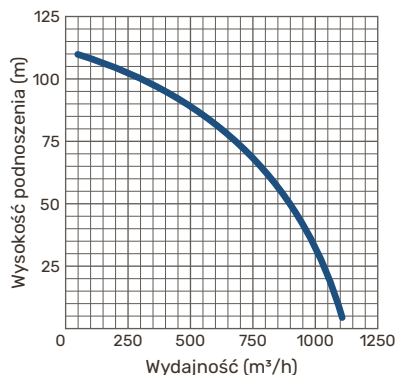
- » Szybko osiąga dużą wysokość ssania „na sucho”;
- » Pojedynczy wirnik;
- » Duży swobodny przelot;
- » Dobre parametry wysokości podnoszenia.

Uwagi:

- » Elektroniczny system próżniowy.

PIONEER PP-200L

Ciecz	woda
Wydajność	max. 960 m³/h
Wys. podnoszenia	max. 50 m
Złącze wylotowe	8" (kołnierz)
Masa	3650 kg
Przelot	75 mm
Wymiary (L x W x H)	3660 x 1665 x 2010 mm
Silnik	diesel
Marka	JCB
Moc silnika	60 kW x 1800 rpm
Zbiornik paliwa	518 l
Zużycie paliwa	16 l/h przy pełnym obciążeniu

**Zastosowanie:**

- » Iniekcja pali i grodziec (larssen);
- » Badanie oraz zapewnianie ciśnienia w rurociągach i zbiornikach;
- » Hydrofor, awaryjna pompa gaśnicza;
- » Czyszczenie i płukanie rurociągów lub zbiorników;
- » Zraszacz / skraplacz / system nawadniania.

Zalety:

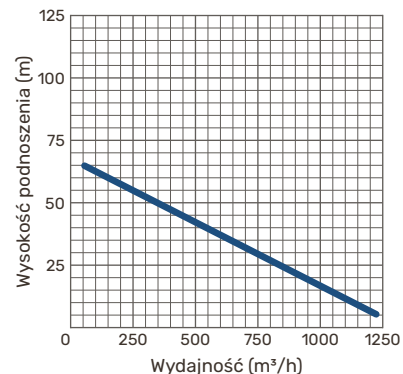
- » Szybko osiąga dużą wysokość ssania „na sucho”;
- » Pojedynczy wirnik;
- » Duży swobodny przelot;
- » Dobre parametry wysokości podnoszenia.

Uwagi:

- » Elektroniczny system próżniowy.

BBA BA C200 S3

Ciecz	woda, brudna woda
Wydajność	max. 1100 m³/h
Wys. podnoszenia	max. 110 m
Złącze wylotowe	8" (kołnierz)
Masa	6000 kg
Przelot	86 mm
Wymiary (L × W × H)	5063 × 1500 × 2510 mm
Silnik	diesel
Marka	Caterpillar
Moc silnika	198 kW × 1800 rpm
Zbiornik paliwa	300 l
Zużycie paliwa	30-55 l/h



Zastosowanie:

- » Iniekcja pali i grodziec (larssen);
- » Badanie oraz zapewnianie ciśnienia w rurociągach i zbiornikach;
- » Hydrofor, awaryjna pompa gaśnicza;
- » Czyszczenie i płukanie rurociągów lub zbiorników;
- » Zraszacz / skraplacz / system nawadniania.

Zalety:

- » Szybko osiąga dużą wysokość ssania „na sucho”;
- » Pojedynczy wirnik;
- » Duży swobodny przelot;
- » Dobre parametry wysokości podnoszenia.

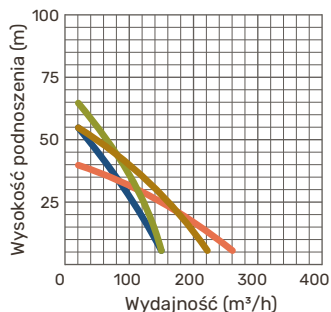
Uwagi:

- » Elektroniczny system próżniowy.

PIONEER PP-200

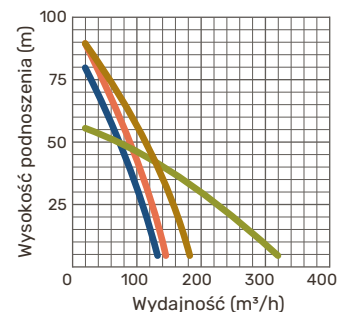
Ciecz	woda
Wydajność	max. 1240 m³/h
Wys. podnoszenia	max. 64 m
Złącze wylotowe	8" (kołnierz)
Masa	3550 kg
Przelot	75 mm
Wymiary (L x W x H)	3660 x 1665 x 2010 mm
Silnik	diesel
Marka	JCB
Moc silnika	93 kW x 2000 rpm
Zbiornik paliwa	600 l
Zużycie paliwa	25 l/h przy pełnym obciążeniu

TSURUMI SERIA LH [1/4]



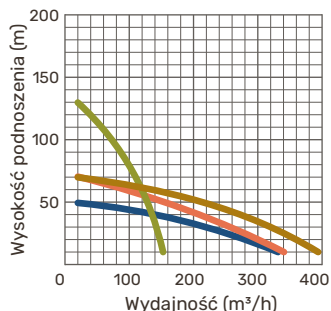
	LH615	LH619	LH422	LH622
Ciecz	woda czysta, gruntowa, z piaskiem			
Wydajność [m³/h]	144	262	144	225
Wys. podnoszenia [m]	52	42	66	54
Złącze wylotowe [mm]	6"		4"	6"
Masa [kg]	213	350		360
Wymiary (L x H) [mm]	330 x 1014	420 x 1352		
Silnik	elektryczny			
Moc silnika [kW]	15	19	22	
Zabezpieczenie [A]	27,5	36	40,5	
Start	bezpośredni			
Długość przewodu [m]	20			
Zasilanie	400 V / 3-fazy / 50 Hz			

TSURUMI SERIA LH [2/4]



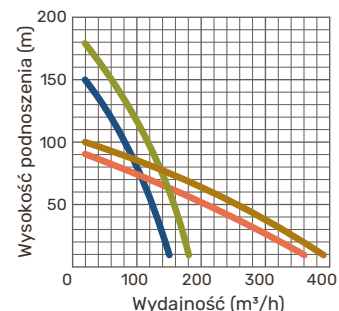
	LH430	LH637	LH837	LH645
Ciecz	woda czysta, gruntowa, z piaskiem			
Wydajność [m³/h]	138	143	323	179
Wys. podnoszenia [m]	80	90	52	90
Złącze wylotowe [mm]	4"	6"	8"	6"
Masa [kg]	355	495		510
Wymiary (L x H) [mm]	420 x 1352	530 x 1448		
Silnik	elektryczny			
Moc silnika [kW]	30	37		45
Zabezpieczenie [A]	55	67		81
Start	bezpośredni			
Długość przewodu [m]	20			
Zasilanie	400 V / 3-fazy / 50 Hz			

TSURUMI SERIA LH [3/4]



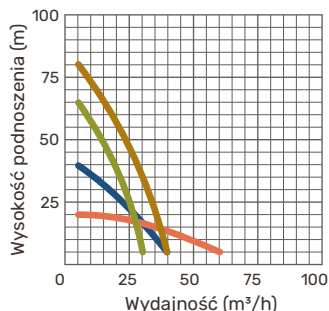
	LH845	LH855	LH675	LH875
Ciecz	woda czysta, gruntowa, z piaskiem			
Wydajność [m³/h]	327	344	147	390
Wys. podnoszenia [m]	51	70	132	70
Złącze wylotowe [mm]	8"		6"	8"
Masa [kg]	510	820	865	
Wymiary (L x H) [mm]	530 x 1448	550 x 1716	563 x 1676	563 x 1716
Silnik	elektryczny			
Moc silnika [kW]	45	55	75	
Zabezpieczenie [A]	81	100	130	
Start	bezpośredni			
Długość przewodu [m]	20			
Zasilanie	400 V / 3-fazy / 50 Hz			

TSURUMI SERIA LH [4/4]



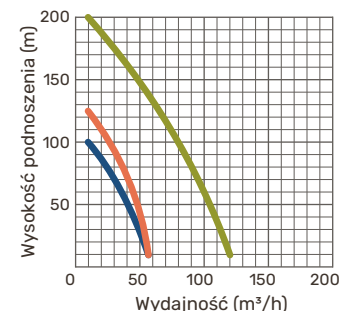
	LH690	LH890	LH6110	LH8110
Ciecz	woda czysta, gruntowa, z piaskiem			
Wydajność [m³/h]	150	360	180	390
Wys. podnoszenia [m]	150	90	177	107
Złącze wylotowe [mm]	6"	8"	6"	8"
Masa [kg]	1100	1150	1210	
Wymiary (L x H) [mm]	595 x 1787		592 x 1887	
Silnik	elektryczny			
Moc silnika [kW]	90		110	
Zabezpieczenie [A]	166		209	
Start	bezpośredni			
Długość przewodu [m]	20			
Zasilanie	400 V / 3-fazy / 50 Hz			

TSURUMI SERIA LH-W [1/2]



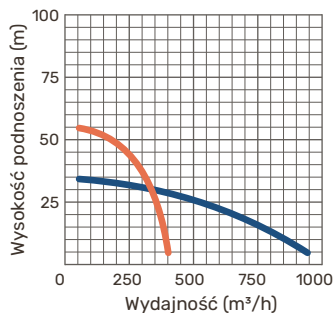
	LH23.0W	LH33.0W	LH25.5W	LH311W
Ciecz	woda czysta, gruntowa, z piaskiem			
Wydajność [m³/h]	36	60	29	42
Wys. podnoszenia [m]	39	18	65	81
Złącze wylotowe [mm]	2"	3"	2"	3"
Masa [kg]	46	42	80	130
Wymiary (L x H) [mm]	185 x 591		240 x 750	270 x 1030
Silnik	elektryczny			
Moc silnika [kW]	3		5,5	11
Zabezpieczenie [A]	6,5		11	22
Start	bezpośredni			
Długość przewodu [m]	20			
Zasilanie	400 V / 3-fazy / 50 Hz			

TSURUMI SERIA LH-W [2/2]



	LH322W	LH430W	LH4110W
Ciecz	woda czysta, gruntowa, z piaskiem		
Wydajność [m³/h]	56		120
Wys. podnoszenia [m]	102	123	216
Złącze wylotowe [mm]	3"	4"	
Masa [kg]	304	324	1270
Wymiary (L x H) [mm]	330 x 1234	330 x 1375	616 x 1825
Silnik	elektryczny		
Moc silnika [kW]	22	30	110
Zabezpieczenie [A]	39	53	209
Start	bezpośredni		
Długość przewodu [m]	20		
Zasilanie	400 V / 3-fazy / 50 Hz		

FLYGT 2250



	431 MT	433 HT
Ciecz	woda czysta, gruntowa, z piaskiem	
Wydajność [m³/h]	936	396
Wys. podnoszenia [m]	35	55
Złącze wylotowe [mm]	6" / 8" / 10"	
Masa [kg]	540	
Wymiary (L x H) [mm]	858 x 1010	1080 x 1395
Silnik	elektryczny	
Moc silnika [kW]	54	
Start	bezpośredni	
Zasilanie	230 / 400 V	



> AKCESORIA

Drial Wynajem dysponuje pełną gamą akcesoriów wykorzystywanych podczas pracy z naszymi pompami.

W ofercie posiadamy m.in.: przewody ssące i tłoczne; zestawy igłofiltrytowe; rury HDPE i stalowe z przyłączami w różnych standardach (Perrot, Bauer); złącza ANSI / DIN; kolanek, redukcje, trójniki, mosty z rur,

zewewnętrzne zbiorniki wyrównawcze; przepływomierze, przewody zasilające, skrzynki kontrolne, napędy bezstopniowe oraz przetwornice częstotliwości, a także sondy.

Wszystkie akcesoria są do siebie dopasowane, dzięki czemu praca pomp na placu budowy może przebiegać w sposób ciągły i bez zakłóceń.



JEDNOSTKA
STEROWNICZA



MOSTY Z RUR



PRZEŁYWOMIERZE



ZBIORNIKI
WYRÓWNAWCZE



SYSTEMY
IGŁOFILTRÓW



AKCESORIA
DO IGŁOFILTRÓW



WĘŻE



RURY HDPE



POZOSTAŁE

Urządzenie

Jednostka sterownicza PLC 4x45

Mosty z rur

Przeływomierze

Zbiorniki wyrównawcze i separacyjne

Systemy igłofiltrów

Akcesoria do igłofiltrów

Węże

Rury HDPE

Pozostałe



Jednostka sterownicza PLCx45 to zamknięty w stalowym kontenerze zespół urządzeń elektronicznych umożliwiający sterowanie 4 pompami.

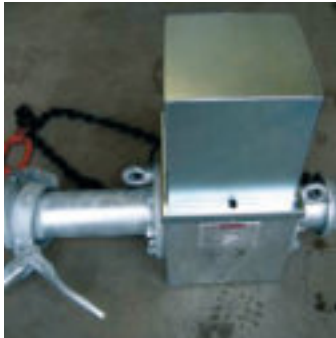
Jednostki sterownicze wykorzystuje się głównie podczas montażu i eksploatacji tymczasowych przepompowni oraz podczas remontów kanalizacji. Kontener zapewnia pewną ochronę dla wrażliwych urządzeń elektronicznych – zarówno przed czynnikami atmosferycznymi, jak i aktami wandalizmu.

Mosty z rur to konstrukcje służące do tymczasowego zastąpienia rur odpływowych na czas prowadzonych prac budowlanych lub modernizacyjnych.

Mosty z rur montuje się tam, gdzie tymczasowa instalacja wodno-kanalizacyjna nie może blokować ruchu kołowego lub pieszego.

W ofercie dostępne rury o średnicach od 150 do 800 mm. Długość i wysokość każdorazowo dostosowujemy do bieżącego zapotrzebowania przy danej inwestycji.





Zewnętrzne przepływomierze elektromagnetyczne wykorzystuje się przede wszystkim do pomiaru ilości wody (ścieków) przepływających przez przyłączoną rurę – jest to tzw. zamknięty pomiar przepływu.

Przepływomierze mogą również pracować jako tzw. *zbieracze*, służące do łączenia kilku małych rur do jednej wspólnej rury tłocznej. Przepływomierze dostarczane są wraz ze zintegrowanymi i zamykanymi obudowami ze stali ocynkowanej. Wszystkie dostępne modele posiadają przetwornicę z wyświetlaczem.

	4"	6"
Złącze	100 mm PN 10	150 mm PN 10
Wymiary (L x W x H)	770 x 290 x 540 mm	850 x 355 x 600 mm
Masa	52 kg	78 kg
Zasilanie	bateria	



Zewnętrzne zbiorniki wyrównawcze i separacyjne służą do separowania frakcji stałych.

Ich największą zaletą jest możliwość stosowania indywidualnych krat separacyjnych oraz łatwa obsługa i proste czyszczenie.



	Φ 32 MM	Φ 50 MM
Złącze	Szybkozłącze Perrot 4"	Szybkozłącze Perrot 5"
	Kołnierz 133 mm	Kołnierz 133 mm
Materiał	Elastyczny polietylen	Sztywny polietylen
Długość	7 m	6 m
Wydajność	1 m ³ /h	1,5 m ³ /h

Rury do zapłukiwania igłofiltrów:

- » Rury o średnicy 32 mm,
- » Rury o średnicy 50 mm,
- » Rury do zapłukiwania w obsypce 4,5 m,
- » Rury do zapłukiwania w obsypce 6 m.

Przyrządy do wyciągania igłofiltrów:

- » Średnica 32 mm,
- » Średnica 50 mm.



FIREHOSE

ARMOFLEX

HEDUFLEX

Opis	Wysokiej jakości biały jedwabny wąż z poliestru	Termoplastyczny wąż ssawny	Gumowy wąż ssawny
Rozmiar	2-8" 52-152 mm		2-8" 102-300 mm
Ciśnienie	3-20 bar	3-5 bar	6-10 bar
Złączeni	Storz, Perrot, Bauer	Perrot, Bauer	Kołnierz ND10-16
Długość odcinka	10-20 m	5 m	3-5 m
Temperatury	-20 / +100°C	-15 / +60°C	
Zastosowanie	Woda, brudna woda, olej, paliwo	Woda, woda przemysłowa, błoto i szlam	Ścieki, łagodne kwasy, próżnia
Materiał	Okładzina z PCV, TPU lub gumy	Przezroczyste PCV + stalowa okładzina	Czarne SBR + stalowa okładzina



Zastosowania:

- » Rura zrzutowa lub przewodząca przy odwadnianiu;
- » Dłuższy odpływ oraz mniejsze straty tarcia przy pompowaniu.

Zalety:

- » Odporne na uderzenia;
- » Lekkie;
- » Nierdzewne;
- » Proste w obsłudze;
- » Łatwe w naprawie;
- » Szybka instalacja.

Złączeni

Złącza 4-8" Perrot

Materiał

HDPE klasy A

Rozmiar

Odcinki 5-6 m

Ciśnienie

3-6 bar

POZOSTAŁE AKCESORIA



TRÓJNIK
ŻEŃSKI



TRÓJNIK MĘSKI
(KIELICH / GNIAZDO)



TRÓJNIK ZEWNĘTRZNY
(KIELICH / GNIAZDO)



TRÓJNIK
ŻEŃSKI 45°



TRÓJNIK ŻEŃSKI
(KIELICH / GNIAZDO)



TRÓJNIK MĘSKI
(KIELICH / GNIAZDO)



KOŁNIERZ 90°
(KIELICH / GNIAZDO)



TRZPIEŃ Z GWINTEM
90°
(KIELICH / GNIAZDO)



KOSZ
SSAWNY



KOSZ SSAWNY
Z PRZYŁĄCZEM WĘŻA



KOSZ SSAWNY
ŻEŃSKI NISKI



KOSZ SSAWNY
ŻEŃSKI



> INFORMACJE DODATKOWE

Wieloletnie doświadczenie Drial w branży wynajmu profesjonalnych pomp sprawia, że nasi pracownicy to najlepsi specjaliści w swojej dziedzinie na rynku.

Dzięki unikalnym kwalifikacjom naszej kadry potrafimy zaoferować dużo więcej niż tylko najlepsze usługi serwisowe przez 24 godziny na dobę i 7 dni w tygodniu.

Jesteśmy w stanie przeprowadzić od A do Z nawet najtrudniejszy projekt odwadniania terenu: począwszy od projektowania systemów odwodnień, przez ich instalację, a na zarządzaniu projektami kończąc.

Wybierając nasze usługi klient otrzymuje gwarancję, że opracowane rozwiązanie pompowe spełni wszystkie warunki projektowe.

ODWADNIANIE

Doświadczenie i wiedza naszych pracowników w dziedzinie systemów odwadniania gwarantuje najlepsze rozwiązania w pełnym zakresie: począwszy od projektowania systemów odwodnień, przez ich instalację, a na zarządzaniu projektami kończąc. Naszą domeną jest odwadnianie metodą igłofiltrową i studniami depresyjnymi

PROJEKTY SPECJALNE

Korzystając z usług Drial Wynajem klient może liczyć na pełne wsparcie na każdym etapie projektu: od spisu wymagań projektowych aż do technicznej inżynierii i wykonania.

Po przeanalizowaniu potrzeb projektu opracujemy całkowicie własne, szyte na miarę rozwiązanie pompowe.

Przykładowe zrealizowane przez nas projekty specjalne:

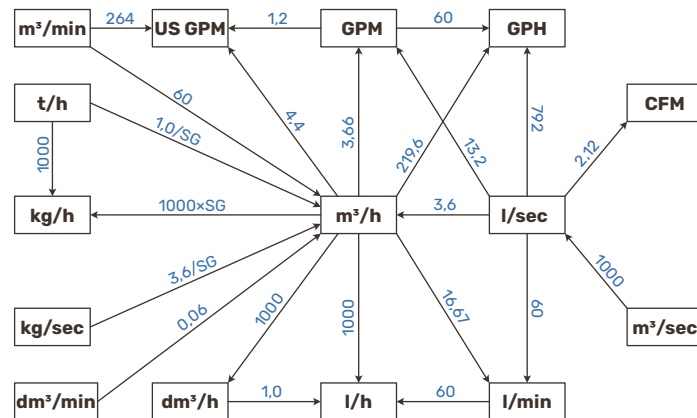
- » Bypass kanalizacji,
- » Tymczasowe pompowanie ścieków, wody i bentonitu,
- » Pompowanie cieczy specjalnych (olejów, chemikaliów itp.).

DOKUMENTACJA GEOLOGICZNA

Na specjalne potrzeby klientów wykonujemy dokumentację hydrogeologiczną. Pozwala ona ustalić zasoby wód podziemnych i określić warunki hydrogeologiczne terenu. Zawiera część analityczną, zestawienie wyników badań i pomiarów terenowych, ich interpretacje (wykresy, mapy, przekroje) oraz praktyczne wnioski.

POZOSTAŁE USŁUGI

- » Filtracja,
- » Sprzedaż pomp,
- » Sprzedaż części i akcesoriów.



INSTRUKCJA OBSŁUGI:

- » Znajdź na wykresie jednostki miary, którą chcesz przekształcić.
- » Poruszając się w kierunku grotu strzałki (→) znaną wartość należy **pomnożyć** przez podany obok współczynnik.
- » Poruszając się w kierunku początku strzałki (←) znaną wartość należy **podzielić** przez podany obok współczynnik.

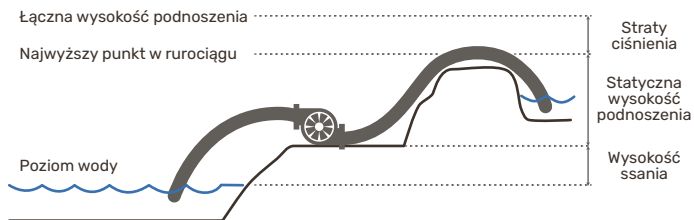
PRZYKŁAD:

- » Jeśli chcesz zamienić l/s na m^3/h to znaną wartość należy pomnożyć przez 3,6.
- » Jeśli chcesz zamienić m^3/h na l/s to znaną wartość należy podzielić przez 3,6.

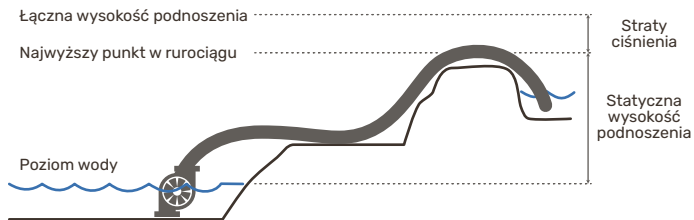
Łączna wysokość podnoszenia jest sumą statycznej wysokości podnoszenia (od poziomu lustra wody do najwyższego punktu w rurociągu) oraz strat ciśnienia w rurach i złączach.

Na łączną wysokość podnoszenia wpływ mają także gęstość i lepkość pompowanej cieczy – w przypadku ścieków do finalnego wyniku należy dodać jeszcze 10% obliczonej wysokości.

POMPA SAMOZASYSAJĄCA



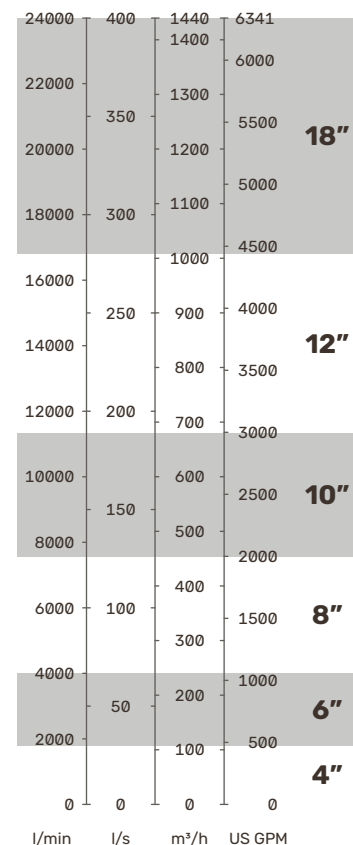
POMPA ZANURZENIOWA



Prędkość przepływu cieczy jest krytyczna jeśli chodzi o utrzymanie ciał stałych w zawieszeniu. Jeżeli prędkość ta będzie zbyt niska to ciała stałe w cieczy będą opadać. Jeśli prędkość będzie za wysoka to podczas pompowania mogą wystąpić problemy z wielkością strat wskutek tarcia.

Widoczny obok wykres przedstawia zakres stosowalności rur lub węży o różnych średnicach w zależności od projektowanego przepływu cieczy w instalacji. Określenie przepływu stanowi pierwszy etap w konstruowaniu kompletnego systemu pompowania, ponieważ zależy od niego średnica rur.

Jeżeli przepływ nie jest znany, należy oszacować objętość cieczy i podzielić go przez projektowany czas wymagany do jej transportu.













Oddział Białystok

ul. Elewatorska 11
15-620 Białystok

tel.: 515 096 027
tel.: 515 096 988

podlaskie@drial.pl

Oddział Gdańsk

ul. Szczęśliwa 50
80-176 Gdańsk

tel.: 502 919 317
tel.: 515 096 003

gdansk@drial.pl

Oddział Kraków

tel.: 502 919 369
tel.: 508 567 431
tel.: 513 314 094

malopolska@drial.pl

Oddział Legnica

ul. Jaworzyńska 254
59-220 Legnica

tel.: 508 567 440
tel.: 502 919 320

legnica@drial.pl

Oddział Lublin

tel.: 502 919 339

centrum@drial.pl

Oddział Płock

ul. Witolda Zglenickiego
09-400 Płock

tel.: 501 839 851
tel.: 502 919 339

centrum@drial.pl

Oddział Poznań

ul. Węglarza 12A
61-248 Poznań

tel.: 508 567 452
tel.: 502 919 404

poznan@drial.pl

Oddział Rzeszów

ul. Ciepłownicza 8
35-322 Rzeszów

tel.: 508 567 431

podkarpackie@drial.pl

Oddział Śląsk

ul. Komuny Paryskiej 1G
41-219 Sosnowiec

tel.: 502 919 369
tel.: 512 784 940

slask@drial.pl

Oddział Szczecin

ul. Balińskiego 12
70-893 Szczecin

tel.: 502 216 668
tel.: 502 919 276

szczecin@drial.pl

Oddział Warszawa

ul. Odlewnicza 5
03-231 Warszawa

tel.: 502 919 270
tel.: 501 839 851

centrum@drial.pl

Oddział Wrocław

ul. Szczecińska 5F
54-517 Wrocław

tel. 502 216 701
tel. 508 567 440

wroclaw@drial.pl



Twój Doradca Techniczno-Handlowy: