



Pompy śrubowo-odśrodkowe do:

- ścieków
- osadu
- gęstych płynów
- delikatnych mediów

Hidrostał

Polska Sp. z o.o.

Hidrostał Polska Sp. z o.o.

Biuro: Golanki 11a k/Płocka 09-452 Blichowo

www.hidrostał.pl

tel. (024) 267 33 50

fax (024) 267 33 51

tel. kom. 0509 088 898

e-mail: biuro@hidrostał.pl

Płock, dnia 14.05.2008

Pan A. Radziejewski
ZI Kutno
Tel. 024 254 68 85

OFERTA

0116-2008

Dziękując za zapytanie oferujemy przepompownie ścieków wyposażone w pompy firmy Hidrostał z niezatapkającymi się śrubowo – odśrodkowymi wirnikami.

Miejsce dostawy: loco magazyn klienta

Rodzaj dostawy: spedycja

Projekt : Boryszewo, Stróżewko,

Poz.	Opis	Ilość	Jedn.	Cena jedn. EUR	Wartość EUR
------	------	-------	-------	----------------	-------------

1. Przepompownia ścieków PoA- Boryszewo Stare

Założenia:

Pompownia dwupompowa z pompami zatapialnymi pracującymi w układzie 1+1R

Wydajność : Q= 1,5 l/s

Przyjęto:

Przepompownia firmy Hidrostał typ: B-1,2/3,5/B45

Zbiornik szczelny wykonany z betonu DN 1200 i wysokości 3,5 m.

Przepompownia z systemem dwupompowym (1 + 1R) typ:

B0BQ-R01+2 szt

Opis zbiornika

Zbiornik wykonany z betonu B45 szczelny z włazem typu lekkiego – prowadnice znajdują się w świetle otworu. W przepompowni przewidziano zastosowanie dwóch pomp zatapialnych Hidrostał w wersji instalacji „na mokro” ze stopami sprzęgającymi DN 65/65 umożliwiającymi szczelne połączenie pompy z rurociągiem tłocznym pod powierzchnią ścieków pod wpływem ciężaru własnego pompy. Dla zapewnienia właściwego połączenia stopy sprzęgające są zamocowane do dna zbiornika za pomocą kotew rozporowych i połączone z układem prowadnic. Przebiegi rurociągów i rur osłonowych projektuje się jako szczelne. Połączenia przewodów tłocznych przewiduje się jako spawane, a z armaturą za pomocą kołnierzy. Spawanie rurociągów należy prowadzić elektrycznie z zachowaniem wymogów dotyczących spawania rur ze stali nierdzewnej. Pompownia wyposażona w zawory zwrotne i zasady do ścieków.

Bank Przemysłowo – Handlowy PBK S.A. O/ Płock Konto nr: 52 1060 0076 0000 3200 0088 9259
Sąd Rejonowy W-wa KRS 0000178503
NIP 7742786376 REGON 611407740

Pompy

Przyjęto dwie pompy firmy Hidrostat z niezatykającymi się wirnikami śrubowo-odśrodkowymi:

Typ pompy:

B0BQ-R01+BKBA2-GSEQ-NWA2-10-1,5 kW szt. 2.

Dane techniczne pompy:

Typ: B0BQ-R01+BKBA2- GSEQ+ NWA2-10-1,5Kw

Pompa zatapialna w komplecie z silnikiem i kablem dł. 10 m. Pompa wyposażona w sondę wilgotności do kontroli szczelności

Dane techniczne jednej pompy:

Wydajność: 3,7 l/s

Wysokość podnoszenia: 8 m

Medium: ścieki bytowe

Liczba obrotów: 2 922 obr/ min

Temperatura: max. 40 °C

Silnik el.: 1,5 kW

Rozruch: bezpośredni

Rodz. zabezp.: IP 68 (EN 60529)

Prąd znamionowy: 4,8 A

Napięcie zasilania: 400 V (standardowo + - 5 %)

Króciec tłoczny: DN 65

Masa: ok. 55 kg

Materiały:

Obudowa: GG 25

Wirnik: GGG 60

Stożek ssawny: GG 25

O-ringi: perbunan

Uszczeln. wału: podwójne uszczelnienie pierścieniem ślizgowym SiC/SiC

Stopa sprzęgająca DN 65/65

Wraz z górnym uchwytem rur prowadnicy

2. Przepompownia ścieków PoB- Boryszewo Stare

Założenia:

Pompownia dwupompowa z pompami zatapialnymi pracującymi w układzie 1+1R

Wydajność : Q= 4,5 l/s

Przyjęto:

Przepompownia firmy Hidrostat typ: B-1,2/3,8/B45

Zbiornik szczelny wykonany z betonu DN 1200 i wysokości 3,8 m.

Przepompownia z systemem dwupompowym (1 + 1R) typ:

B0BQ-T01+2 szt

Opis zbiornika

Zbiornik wykonany z betonu B45 szczelny z włazem typu lekkiego wykonanego ze stali K.O. – prowadnice znajdują się w świetle otworu. W przepompowni przewidziano zastosowanie dwóch pomp zatapialnych Hidrostat w wersji instalacji „na mokro” ze stopami sprzęgającymi DN 65/65 umożliwiającymi szczelne połączenie pompy z rurociągiem tłocznym pod powierzchnią ścieków pod wpływem ciężaru własnego pompy. Dla zapewnienia właściwego połączenia stopy sprzęgające są zamocowane do dna zbiornika za pomocą kotew rozporowych i połączone z układem prowadnic. Przejęcia rurociągów i rur osłonowych projektuje się jako szczelne. Połączenia przewodów tłocznych przewiduje się jako spawane, a z armaturą za pomocą kołnierzy. Spawanie rurociągów

9. Przepompownia ścieków PoH- Stróżewko

Założenia:

Pompownia dwupompowa z pompami zatapialnymi pracującymi w układzie 1+1R
Wydajność : Q= 5 l/s

Przyjęto:

Przepompownia firmy Hidrostat typ: B-1,2/5,1/B45

Zbiornik szczelny wykonany z betonu DN 1200 i wysokości 5,1 m.

Przepompownia z systemem dwupompowym (1 + 1R) typ:

B0BQ-S01+.....2 szt

Opis zbiornika

Zbiornik wykonany z betonu B45 szczelny z włazem typu lekkiego ze stali K.O., prowadnice znajdują się w świetle otworu. W przepompowni przewidziano zastosowanie dwóch pomp zatapialnych Hidrostat w wersji instalacji „na mokro” ze stopami sprzęgającymi DN 65/65 umożliwiającymi szczelne połączenie pompy z rurociągiem tłocznym pod powierzchnią ścieków pod wpływem ciężaru własnego pompy. Dla zapewnienia właściwego połączenia stopy sprzęgające są zamocowane do dna zbiornika za pomocą kotew rozporowych i połączone z układem prowadnic. Przejścia rurociągów i rur osłonowych projektuje się jako szczelne. Połączenia przewodów tłocznych przewiduje się jako spawane, a z armaturą za pomocą kołnierzy. Spawanie rurociągów należy prowadzić elektrycznie z zachowaniem wymogów dotyczących spawania rur ze stali nierdzewnej. Pompownia wyposażona w zawory zwrotne i zasuwy do ścieków. Ze względu na małą średnicę zbiornika nie zastosowano pomostu technologicznego, dlatego też pokrętła zasuw wyciągnięto na pokrywę pompowni

Pompy

Przyjęto dwie pompy firmy Hidrostat z niezatykającymi się wirnikami śrubowo-odśrodkowymi:

Typ pompy:

B0BQ-S01+BKBA2- GSEQ+ NWA2-10-1,5 Kw szt. 2.

Dane techniczne pompy:

Typ: B0BQ-S01+BKBA2- GSEQ+ NWA2-10-1,5 Kw

Pompa zatapialna w komplecie z silnikiem i kablem dł. 10 m. Pompa wyposażona w sondę wilgotności do kontroli szczelności

Dane techniczne jednej pompy:

Wydajność: 5 l/s

Wysokość podnoszenia: 7 m

Medium: ścieki bytowe

Liczba obrotów: 2 922 obr/ min

Temperatura: max. 40 °C

Silnik el.: 1,5 kW

Rozruch: bezpośredni

Rodz. zabezp.: IP 68 (EN 60529)

Prąd znamionowy: 4,8 A

Napięcie zasilania: 400 V (standardowo + - 5 %)

Króciec tłoczny: DN 65

Masa: ok. 55 kg

Materiały:

Obudowa: GG 25

Wirnik: GGG 60

Stożek ssawny: GG 25

O-ringi: perbunan

Uszczeln. wału: podwójne uszczelnienie pierścieniem ślizgowym SiC/SiC

Stopa sprzęgająca DN 65/65

Wraz z górnym uchwytem rur prowadnicy

10. Przepompownia ścieków Pol- Stróżewko

Założenia:

Pompownia dwupompowa z pompami zatapialnymi pracującymi w układzie 1+1R

Wydajność : $Q = 4,1 \text{ l/s}$

Przyjęto:

Przepompownia firmy Hidrostat typ: B-1,2/12,3/B45

Zbiornik szczelny wykonany z betonu DN 1200 i wysokości 12,3 m.

Przepompownia z systemem dwupompowym (1 + 1R) typ:

B0BQ-E01+.....2 szt

Opis zbiornika

Zbiornik wykonany z betonu B45 szczelny z włazem typu lekkiego ze stali K.O., prowadnice znajdują się w świetle otworu. W przepompowni przewidziano zastosowanie dwóch pomp zatapialnych Hidrostat w wersji instalacji „na mokro” ze stopami sprzęgającymi DN 65/65 umożliwiającymi szczelne połączenie pompy z rurociągiem tłocznym pod powierzchnią ścieków pod wpływem ciężaru własnego pompy. Dla zapewnienia właściwego połączenia stopy sprzęgające są zamocowane do dna zbiornika za pomocą kotew rozporowych i połączone z układem prowadnic. Przejścia rurociągów i rur osłonowych projektuje się jako szczelne. Połączenia przewodów tłocznych przewiduje się jako spawane, a z armaturą za pomocą kołnierzy. Spawanie rurociągów należy prowadzić elektrycznie z zachowaniem wymogów dotyczących spawania rur ze stali nierdzewnej. Pompownia wyposażona w zawory zwrotne i zasuwy do ścieków. Ze względu na małą średnicę zbiornika nie zastosowano pomostu technologicznego, dlatego też pokręta zasuw wyciągnięto na pokrywę pompowni

Pompy

Przyjęto dwie pompy firmy Hidrostat z niezatykającymi się wirnikami śrubowo-odśrodkowymi:

Typ pompy:

B0BQ-E01+BNBA2- GSEQ+ NWA2-10-3,0 Kw szt. 2.

Dane techniczne pompy:

Typ: B0BQ-E01+BNBA2- GSEQ+ NWA2-10-3,0 Kw

Pompa zatapialna w komplecie z silnikiem i kablem dł. 10 m. Pompa wyposażona w sondę wilgotności do kontroli szczelności

Dane techniczne jednej pompy:

Wydajność: $4,1 \text{ l/s}$

Wysokość podnoszenia: 16,8 m

Medium: ścieki bytowe

Liczba obrotów: 2 790 obr/ min

Temperatura: max. 40°C

Silnik el.: 3,0 kW

Rozruch: bezpośredni

Rodz. zabezp.: IP 68 (EN 60529)

Prąd znamionowy: 7,8 A

Napięcie zasilania: 400 V (standardowo + - 5 %)