



Pompy śrubowo-odśrodkowe do:

- ścieków
- osadu
- gęstych płynów
- delikatnych mediów

Hidrostat
Polska Sp. z o.o.

Hidrostat Polska Sp. z o.o.
Biuro: Golanki 11a k/Płocka 09-452 Blichowo
www.hidrostat.pl

tel. (024) 267 33 50
fax (024) 267 33 51
tel. kom. 0509 088 898
e-mail: biuro@hidrostat.pl

Płock, dnia 26.10.2007

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

OFERTA

0323-2007

Dziękując za zapytanie oferujemy następujące przenośne pompy firmy Hidrostat z niezatykającymi się śrubowo – odśrodkowymi wirnikami.

Miejsce dostawy: loco magazyn klienta
Rodzaj dostawy: spedycja
Projekt : Rogozino

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

1. Przepompownia ścieków Po4- Rogozino

Założenia:

Pompownia dwupompowa z pompami zatapialnymi pracującymi w układzie 1+1R
Wydajność : Q= 4 l/s
Przyjęto:
Przepompownia firmy Hidrostat typ: B-1,2/3,25/B45
Zbiornik szczelny wykonany z betonu DN 1200 i wysokości 3,25 m.
Przepompownia z systemem dwupompowym (1 + 1R) typ:
B0BQ-S01+2 szt

Opis zbiornika

Zbiornik wykonany z betonu B45 szczelny z włazem klasy kN125 – 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 zasusy do ścieków.

Pompy

Przyjęto dwie pompy firmy Hidrostał 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+ NWA2-10-1,5Kw

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

Dane techniczne jednej pompy:

Wydajność: 3,5 l/s

Wysokość podnoszenia: 12,5 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 Po5- Rogozino

Założenia:

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

Wydajność : Q= 4 l/s

Przyjęto:

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

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

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

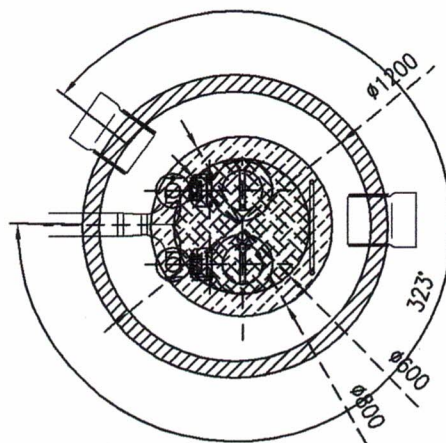
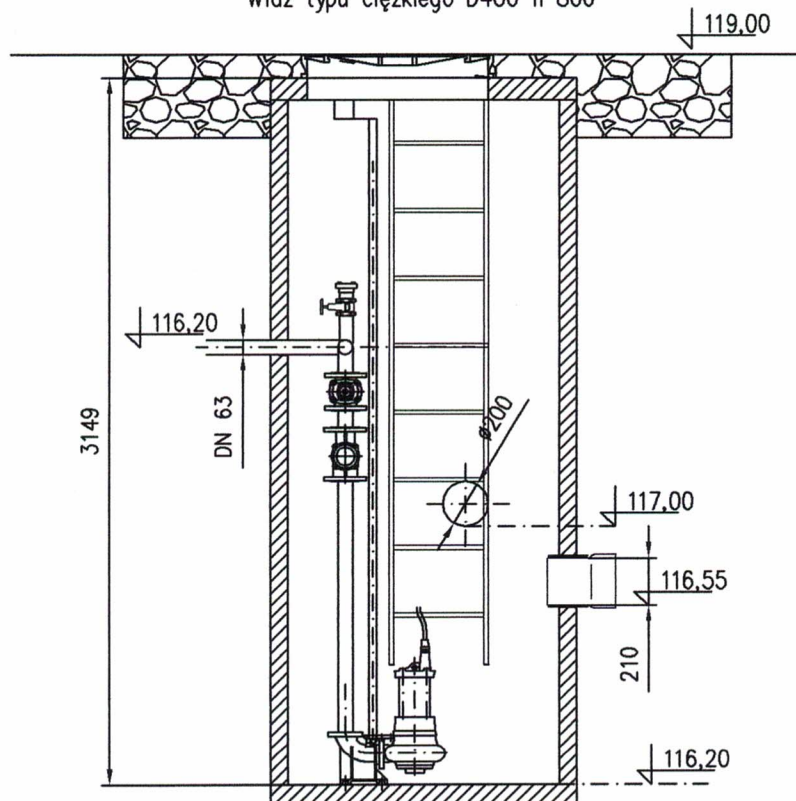
B0BQ-T01+2 szt

Opis zbiornika

Zbiornik wykonany z betonu B45 szczelny w wersji przejazdowej z włazem klasy kN125 – 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. Przejścia rurociągów i rur osłonowych projektuje się jako szczelne. Połączenia przewodów tłocznych przewiduje się jako spawane, a z armaturą za pomocą kolan. Spawanie rurociągów

STANOWISKO POWIATOWE W PŁOCKU
Wydział Architektury
i Budownictwa
09-400 Płock, ul. Bielska 59

Właz typu ciężkiego D400 fi 800



L.p.	Wyszczególnienie	Jedn.	Ilość	Charakterystyka
11		szt.	1	
10		szt.	1	
9		kpl.	1	
8	Właz D 400	szt.	1	fi 600
7	Zamek do prowadnic	szt.	2	HIDROSTAL
6		szt.	2	
5	Zawór zwrotny kulowy	szt.	2	DN 65
4	Rurociąg wewnętrzny	kpl.	2	DN65
3	Prowadnica	szt.	2	1 1/2"
2	Stopa sprzęgająca	szt.	2	DN65
1	Pompa zatopialna	szt.	2	HIDROSTAL

OPERATIONAL

Colanki 11a k/Plucka 09-452 Blichowo tel 024 267 33 50 fax 024 267 33 51

mgr inż. Piotr Zoborowski

MACZKA	Przepompownia ścieków sanitarnych
	typ: Hidrostat B-1,2/3,1/B45 P04

Data: 2007-10-26