

Klucze dnia 19.02.2016

Referencje

W 2012 roku zleciliśmy wykonanie usługi dostawy, montażu oraz uruchomienia Zgarniacza obrotowego osadu firmie Ekologiczna Inżynieria Środowiska „EKO-TECH” Sp. z o. o.

Wszelkie prace zostały wykonane terminowo, z dołożeniem wszelkiej staranności oraz zgodnie z zasadami sztuki budowlanej. W realizowanym projekcie uwzględniono wszelkie uwagi Inwestora, co do funkcjonalności i kosztów zastosowanych rozwiązań. Zgarniacz od momentu rozruchu do dnia dzisiejszego pracuje bez zarzutu. Rozwiązania konstrukcyjne i techniczne zapewniają bezawaryjność podczas eksploatacji oraz pozwalają zachować założone parametry w technologii procesu oczyszczania. Wykonane urządzenie cechuje solidność, dokładność i estetyka wykonania

Pracownicy Firmy Ekologiczna Inżynieria Środowiska „EKO-TECH” Sp. z o. o. wykazali się dużym zaangażowaniem i profesjonalizmem w realizacji projektu.

W związku z powyższym polecamy Ekologiczna Inżynieria Środowiska „EKO-TECH” Sp. z o. o. jako rzetelnego Wykonawcę, dysponującego odpowiednią wiedzą oraz zapleczem do wykonania powierzonych zadań.

Poniżej załączamy parametry techniczne naszego zgarniacza.

Z poważaniem


VelvetCARE sp. z o.o.
Kierownik ds. Operacyjnych
Aleksander Grzebinoga

Siedziba:
Klucze-Osada 3: 32-310 Klucze
tel.: +48 32 758 71 01. fax: +48 32 758 71 02

Biurowo w Warszawie:
SKYLIGHT Złote Tarasy ul. Złota 59, 00-120 Warszawa
tel.: +48 22 461 27 48, fax: +48 22 461 27 01

Cares about you

1. Zgarniacz obrotowy osadu D-30 Mc 1 kpt.

Pomost stalowy ze zgarniaczem osadu.

- szerokość pomostu $B = 1,2$ m, długość pomostu $L = 21$ m
- kraty pomostowe przeciwślizgowe, ze stali kwasoodpornej gat. 0H18N9

Zgarniacz osadu dennego zgrzeblowy pługowy o wysokości $H = 0,45$ m

- zgrzebło dogarniające

Zespół napędowy jazdy zgarniacza; napęd na dwa koła, dwoma przekładniami

- moc silnika $2 \times N_s - 0,18 = 0,36$ kW, 230/400 VAC, 50 Hz
- szybkość jazdy zgarniacza $V \approx 1,8$ m/min

Szczotka mechaniczna bieżni $\varnothing 350$ mm, $H = 180$ mm

- moc silnika $N_s = 0,25$ kW, 400 V, 50 Hz, pług przed pierwszym kołem

Węzeł łożyskowo-energetyczny: łożysko toczne wielkogabarytowe

- zbierak prądowy 12-polowy 25 A, 400 V, IP 66

Zespół pompy usuwania ciał pływających

- pompa KSB Amarex NF 65-220/004 ULG-112
- komora pompy, poj. $V \approx 0,8$ m³
- koryto uchylne, regulowane ręcznie z pomostu i podwieszane pod pomostem
- koryto obwodowe odbioru części pływających $B \times H \times L = 250 \times 450 \times 88000$
- oddalone od koryta ścieków oczyszczonych $B = 0,25$ m
- żurawik do podnoszenia pompy $Q = 150$ kg

Koryto zbiorcze ścieków oczyszczonych B x H = 470 x 515 mm

- przelewem pilastym z możliwością regulacji; H ± 25 mm
- długość koryta po zew. L ≈ 92,6 m, odsunięte od ściany B = 0,25 m

Kierownice strugi w kolumnie centralnej; szerokość lameli B = 150 mm

Szafa zasilająco-sterownicza, zamontowana na pomoście.

- sterowanie ręczne, możliwość podłączenia sterowania zdalnego
- sygnalizacja pracy i awarii, z wyprowadzeniem sygnałów na listwę zaciskową

Wykonanie; tworzywo sztuczne, szczelność IP 66

Wykonanie konstrukcji zgarniacza; stal kwasoodporna gat. 0H18N9 wg PN-EN 10088-1, AISI 304, (DIN 1.4301).

Napędy firmy SEW Eurodrive Polska, łożyska toczne, katalogowe, standard.

Producent zapewnia:

- * Atesty materiałowe
- * Deklaracje zgodności
- * DTR w języku polskim.
- * Gwarancja na podzespoły mechaniczne 36 miesięcy
- * Gwarancja na konstrukcje 60 miesięcy
- * Dostawa 4 września 2012 r.
- * Montaż do 30 września 2012 r.
- * Serwis gwarancyjny i pogwarancyjny

Siedziba:
Klucze-Osada 3: 32-310 Klucze
tel.: +48 32 758 71 01, fax: +48 32 758 71 02

Biurowo w Warszawie:
SKYLIGHT Złote Tarasy ul. Złota 59, 00-120 Warszawa
tel.: +48 22 461 27 48, fax: +48 22 461 27 01

Cares about you

Velvet CARE sp. z o.o. z siedzibą w Kluczach zarejestrowana w Sądzie Rejonowym dla Krakowa - Śródmieścia w Krakowie
Wydział XII Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS 0000119906
wysokość kapitału zakładowego 58 000 000 złotych, NIP 521-32-07-147, Regon 015199843

