



| | |
|-----------------------------------|---|
| Parametry dobieranego urządzenia: | |
| Wielkość: | AWALIFT 1/2 4,0 kW |
| Pompa: | 140 mm ST 65/80-195 4,0 kW |
| Wydajność: | 21,0 m³/h 21,66 m SW |
| silnik: | 400 V, 50Hz, 3 000 obr/min |
| Moc znamionowa silnika: | 4,0 kW |
| Zapotrzebowanie mocy pompy: | 3,6 kW |
| Współczynnik pompy: | 96 % |
| Wirnik: | 3okR, jednostronnie otwarty, wolny przelot nie mniej niż 27 mm |
| Rodzaj separatora: | wirtowy, wolnoprzepływowy (bez stałych elementów cędzących w świetle przepływu) |

| | |
|--|-----------------------|
| Dane techniczne urządzenia: | |
| Wymiary: | mm: 1400 x 800 x 1000 |
| Wykonanie materiałowe: | SE37-2 |
| Pojemność robocza zbiornika: | m³: 0,43 |
| Ciepła: | kg: 520,00 |
| Wymagane wymiary komory (studni): | mm: Ø 800 x 800 |
| Otwór montażowy: | mm: Ø 800 x 800 |
| Wymagana odległość rury zasilającej od dna komory: | mm: 750,00 |
| Wysokość tłoczni: | mm: 400,00 |
| Maksymalny napływ: | mm: 1.150,00 |
| | m³/h: 15,00 |

Tłocznia PS7 0/2 4,0 kW

- Pokrywa wjazdu 800x800 z wywietrznikiem stal nierdzewna
- Wentylacja tłoczni stal nierdzewna DN 65 z filtrem antyodorowym
- Wentylacja wywiewna studni PVC DN 150 z filtrem antyodorowym
- Rurociąg tłoczny DN 32 pompi odcieku (stal nierdzewna)
- Pompa odwadniająca
- Drabinka zejściowa - stal nierdzewna
- Dopływ DN 200 PCV
- Dołek dla pompy Ø400x400
- Wylewka betonowa B15, H=400 mm
- Trójnik DN 100/DN 100 tzw. "Portki" z króćcem na manometr
- Czujnik poziomu wypełnienia tłoczni
- Rurociąg tłoczny DN 100 stal nierdzewna
- Zawór zwrotny klapowy DN 100
- Zasuwa nielkouszczelniona DN 100
- Pompa ST 65/80-195 4,0 kW 3000 1/min 3okR
- Łącznik rurowo-kolnierzowy DN 200 do rur PVC
- Zasuwa nożowa DN 200
- Lampa IP44
- Studnia polimerobetonowa DN 2000
- Kolierz ślepy DN100
- Trójnik DN100, stal nierdzewna
- Przejście szczelne dla kabli, DN100
- Przejście szczelne dla rury PCV DN200
- Zasuwa nożowa DN 100
- Przepływomierz elektromagnetyczny DN100
- Przejście szczelne dla rury DN100 stal nierdzewna
- Przylącze czyszczakowe kolektora tłoczego ze złączką, R50
- Manometr zakres 0-4 bar

Uwaga:

- Rurociąg gravitacyjny podczas posadawiania zbiornika przepompowni wsunąć do wnętrza zbiornika ok. 0,5 m
- Rurociąg tłoczny zakończyć kolierzem 15 cm od ściany zbiornika
- Wejście torem kablowym do studni zgodnie z planem zagospodarowania przepompowni
- Instalacja sterowania i automatyki w dostawie z technologią.

Wszystkie wymiary na rysunku podano w mm.

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| EcoTech Sp. z o.o. Sp. k. ul. Słoneczna 39A, 83-021 Wiślina, Tel. 58 344 83 83 | | | | ecoTech Zaproszenie do współpracy | |
| Przedmiot rysunku | | | | Opis: Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przepompowniami w miejscowości Grabówko - Rejonówka Gmina Nowa Karzma | |
| Tłocznia ścieków PS7 | | | | Inwestor: Gmina Nowa Karzma | |
| Skala: 1:25 | | | | Lecznik: ul. Kościelna 9 83-404 Nowa Karzma | |
| Data: 22.04.14r. | | | | Projektant: Marcin Kaczmarek | |
| Wz. rysunku | | | | Opis: Wojciech Gawlik | |
| S29 | | | | Opis: Adam Słupski | |
| | | | | Opis: POM/0042/PCOS/11 | |
| | | | | Opis: Podpis | |