

Pompownia ścieków EPS: Medium: **Ścieki sanitarne**

TYP: PS/ 1200-3,65/N-50/Pirania M70/2 D

Punkt pracy pompowni:

Q= 2,60 l/s

H= 47,00 m

Pompy:

Producent: **ABS**

Typ: **Pirania M70/2 D - 2szt.**

Praca pomp: **Naprzemienna**

$P_2 = 7$ kW

Rozruch: **Soft-start**

$I_n = 13,6$ A

Łańcuch oraz prowadnice wykonane ze stali nierdzewnej.

Sterowanie:

Funkcje realizowane przez układ:

- sterowanie automatyczne/ręczne z wykorzystaniem sterownika programowalnego oraz przycisków
- kontrola 5 poziomów ścieków, w tym suchobieg oraz awaria-przelew
- możliwość odstawienia każdej z pomp
- opóźnienie rozruchu drugiej pompy przy jednoczesnym załączeniu obu pomp (poziom: awaria-przelew),
- możliwość odczytu czasu pracy pompy na sterowniku,
- kontrola napięcia zasilającego (zgodność faz, symetria, wartość napięcia),
- kontrola zadziałania zabezpieczeń przeciążeniowych (przełączników termicznych i czujników zabudowanych wewnątrz pompy),
- zabezpieczenie przeciążeniowe,
- sygnalizacja awarii,

Wyposażenie szafy:

- zabezpieczenie przeciwporażeniowe (wyłącznik różnicowo-prądowy),
- zabezpieczenie przeciwprzepięciowe typu C,
- gniazdo/przełącznik do podłączenia agregaty prądotwórczego
- licznik pracy pompy,
- gniazdo serwisowe 230V/16A
- układ optyczny sygnalizujący stan alarmowy, zainstalowany na obudowie rozdzielnic

Korpus pompowni:

Betonowy

Średnica: 1200 mm

Wysokość: 3,65 m

Właz lekki stal k.o. 700x800 - 1szt.

Drabina stal k.o.

Deflektor

Skosy 150x250 mm

Poręcz

Pogrubione dno

Orurowanie:

Średnica: DN 50 - stal nierdzewna, kołnierze aluminiowe, śruby stal nierdzewna

Armatura:

Zawór zwrotny kulowy DN 50 - 2szt. prod. Jafar

Zasuwa miękkouszczelniona DN 50 - 2szt. prod. Jafar

Instalacja płuczająca