

Pompownia ścieków EPS: Medium: Ścieki sanitarne

TYP: PS/ 1000-2,87/N-50/MP3068.HT/216/R2

Punkt pracy pompowni:

Q= 3,00 l/s

H= 9,70 m

Pompy:

Producent: ITT FLYGT

Typ: MP3068.HT/216/R2 - 2szt.

Praca pomp: Naprzemienna

$P_2 = 1,7$  kW

Rozruch: Bezpośredni

$I_n = 3,8$  A

Łańcuch oraz przewody 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 agregatu prądotwórczego
- licznik pracy pompy,
- gniazdo serwisowe 230V/16A
- układ optyczny sygnalizujący stan alarmowy, zainstalowany na obudowie rozdzielnic

Sonda hydrostatyczna

Korpus pompowni:

Betonowy

Średnica: 1000 mm

Wysokość: 2,87 m

Właz lekki stal k.o. 600x600 - 1szt.

Drabina stal k.o.

Deflektor

Skosy 150x250 mm

Poręcz

Orurowanie:

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

Armatura:

Zawór zwrotny kulowy DN 50 - 2szt.

Zasuwa miękkouszczelniona DN 50 - 2szt.

Biofiltr kominkowy

Kanalizacja sanitarna z przykanalikami -

**PP-1, PP-2**

Trzemeszno, Rudki, Brzozowiec  
gm. Trzemeszno.

GMINA TRZEMESZNO

ul. Dąbrowskiego 2, 62-240 Trzemeszno