

## **7 Dane urządzenia sterującego**

Wyposażenie :

Wyposażona w podwójną szafę z tworzywa sztucznego z podstawą do wkopania

Mikroprocesorowy sterownik programowalny ze zintegrowanym panelem operatorskim

Zasilanie buforowe umożliwiające dostęp do danych pompowni przez 72h przy zaniku napięcia zasilania podstawowego

Sterowanie poziomami za pomocą sondy hydrostatycznej 4-20 mA

Rozruch pomp z softstartem powyżej 5 kW / do 5 kW rozruch bezpośredni

Praca pomp naprzemienna z przełączeniem w przypadku awarii

Wyłącznik główny, Przełącznik praca ręczna / automatyczna

Zabezpieczenie przepięciowe kl.C, Czujnik kontroli faz

Wyłączniki różnicowoprądowe oddzielne dla każdej pompy i obwodu sterującego

Zabezpieczenie zwarciovie silników pomp

Zabezpieczenie przed suchobiegiem

Zabezpieczenie przeciążeniowe silników pomp

Licznik godzin pracy pomp w sterowniku

Oświetlenie wnętrza szafy, ogrzewanie wnętrza szafy z termostatem 30W

Zasilanie oświetlenia komory suchej tłoczni ( 230V)

Zasilanie pompy odwadniającej ( 230V)

Lampa alarmowa zewnętrzna.

System antywłamaniowy z czujnikiem włamania pod wjazem tłoczni

2 x Amperomierz, 1 x Voltomierz,

Modem GPRS do zdalnej sygnalizacji pracy i awarii :