

1. Obudowa metalowa malowana proszkowo farbą odporną na działanie warunków atmosferycznych o wymiarach 800mm x 600mm x 250mm, stopień ochrony szczelności IP 65, zamykana na dwa klucze patentowe.
2. Wewnętrzne drzwi uchylne z tablicą manipulacyjno synoptyczną, zamykane na klucz patentowy.
3. Moduł sterujący mikroprocesorowy EASY przystosowany do współpracy z hydrostatyczną sondą poziomą.
4. Ograniczniki przepięć dla fazy sterującej oraz przewodu neutralnego.
5. Oprogramowanie sterownika EASY, gwarantujące m.in. niejednoczesność startu i zatrzymania oraz naprzemienną pracę pomp oraz automatyczny start systemu po powrocie zasilania.
6. Zabezpieczenia zwarciorowe i przeciążeniowe dla każdej z pomp.
7. Przełącznik trybu pracy: **R**ęczna/**0**/Automatyczna.
8. Przełącznik trybu zasilania: zasilanie podstawowe / brak zasilania.
9. Wyłącznik bezpieczeństwa umieszczony na panelu manipulacyjnym gwarantujący szybkie wyłączenie zasilania
10. Kontrola kolejności i asymetrii faz zasilania
11. Wyświetlacz LCD z napisami w języku polskim (np.: nr pompy, czas pracy pompy, stany pracy przepompowni).
12. Liczniki czasu pracy dla każdej z pomp na wyświetlaczu LCD
13. Sygnalizator wystąpienia alarmu: optyczny 5 W i akustyczny 128 dB
14. Zasilacz 12 V z dodatkowym wyprowadzeniem zasilania DC np. do monitoringu.
15. Układ rozruchowy w zależności od mocy pomp bądź wymagań klienta:
B – bezpośredni, **T** – gwiazda-trójkąt, **S** - softstart
16. Grzałka 50 W z termostatem i wentylatorem..
17. Styk beznapięciowy sumy alarmów.
18. Odczyt rzeczywisty poziomów ścieków na wyświetlaczu LCD (dodatkowo sygnalizowane progi poziom minimalny, maksymalny, alarmowy, suchobiegu)
19. Gniazdo robocze 230 V / 10A (wewnątrz skrzynki).
20. Sonda hydrostatyczna z 8m przewodem w komplecie
21. 2 czujniki pływakowe typ SLC10 (10m kabla)