

SZAFKI DC-AUTOADAPT

Szafki DC-AUTOADAPT oferowane w wykonaniu zewnętrznym posiadają dwa sposoby montażu, naścienny oraz kompaktowy na rurze przy przepompowni. W zależności od zastosowanej pompy, szafki przystosowane są do zasilania z sieci jedno lub trójfazowej.



Szafka DC-AUTOADAPT w wykonaniu zewnętrznym jest wyposażona w:

- Obudowa o stopniu ochrony IP44 wykonana jest z aluminium, odporna na uszkodzenia mechaniczne i na działanie zewnętrznych warunków atmosferycznych
- Rozłącznik główny napięcia zasilania, z pokrętką umieszczoną za drzwiami zewnętrznymi
- Wyłączniki nadprądowe
- Lampka sygnalizacyjna Awaria (czerwona)
- Zaciski kablowe

Opcjonalnie szafki mogą być wyposażone w:

- Wyłącznik różnicowo-prądowy.
- Moduł komunikacyjny CIU 152 Profibus
- Moduł komunikacyjny CIU 202 Modbus
- Moduł komunikacyjny CIU 252 GSM/GPRS
- Moduł komunikacyjny CIU 902 IR
- Antena GSM/GPRS – magnetyczna
- Antena GSM/GPRS – przykręcana

Minimalna konfiguracja sterownika zabudowanego w pompie:

- Monitoruje poziom ścieków w studzience, dzięki analogowemu czujnikowi ciśnienia
- Włącza i wyłącza się samodzielnie
- Monitoruje liczbę włączeń (w ciągu godziny) i czas pracy

- Jest zabezpieczona przed przeciążeniem nadprądowym i wzrostem temperatury
- Zachowuje w pamięci alarmy, np:
 - zbyt wysokiej temperatury
 - przeciążenia
 - zmian napięcia
 - suchoobiegu

Pompa posiada wbudowany:

- Czujnik poziomu
- Sensor suchoobiegu
- Obwód elektryczny dla start/stop i naprzemiennej pracy do 4 pomp
- Wbudowane zabezpieczenia silnikowe
- Wbudowane urządzenie alarmowe
- GENibus do komunikacji, pomiarów i sprawdzania stanu pomp
- Możliwość podłączenia zewnętrznych systemów komunikacyjnych (SMS, GPRS, GSM, Modbus) poprzez skrzynkę alarmowo-komunikacyjną