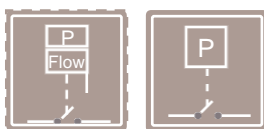


# Onematic

Sterownik do pompy jednofazowej lub trójfazowej: tryb pracy ON/OFF lub tryb pracy zależny od ciśnienia/przepływu

Kompaktowe urządzenie do automatyzacji jednofazowej lub trójfazowej pompy. Kontroluje załączanie i wyłączenie pompy w zależności od wartości ciśnienia wykrytego przez wewnętrzny przetwornik oraz w zależności od przepływu monitorowanego przez czujnik przepływu. Może pracować w trybie zależnym od ciśnienia (na podstawie ciśnienia załączenia i wyłączenia) lub w trybie on/off (ciśnienie załączenia między 1÷5bar oraz wyłączenie pompy przez czujnik przepływu).



111310

REGISTERED  
DESIGN

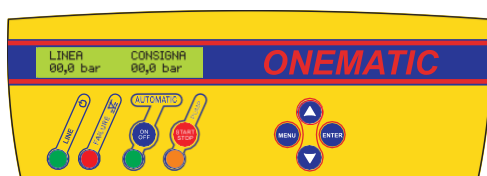
## CHARAKTERYSTYKA

- Pompa kontrolowana przez przekaźnik obciążenia.
- 2 tryby pracy: zależny od ciśnienia lub tryb pracy on/off
- Funkcja ART (Test automatycznego Resetu). Jeśli urządzenie zostało zatrzymane z powodu np. braku wody, ART będzie próbował załączyć pompę według zaprogramowanych cykli do momentu kiedy zostanie przywrócony poziom wody
- Automatyczne przywracanie system w przypadku zakłóceń w zasilaniu. System odtwarza poprzedni stan utrzymując parametry konfiguracji
- Specjalne wejścia (input) do wykrywania minimalnego poziomu wody w zbiorniku zasysającym (jest to nieobowiązkowa opcja). Ten niezależny system chroni pompę przed suchobiegiem.
- Wewnętrzny czujnik prądu z cyfrowym czytnikiem
- Wewnętrzny przetwornik ciśnienia z cyfrowym wyświetlaczem
- Panel Informacji z wyświetlaczem LCD
- Rejestr sterowania operacyjnego. Informacje na ekranie: ilość godzin pracy, licznik załączeń, licznik podłączeń do sieci elektrycznej
- Rejestr alarmów. Informacje o rodzaju i liczbie awarii od momentu pracy urządzenia
- Zestyki bezpotencjałowe do monitorowania ostrzeżeń wyświetlanych na ekranie spowodowanymi przez nieprawidłowości lub problemy w systemie.
- Wbudowany bezpiecznik

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

	111310
Napięcie zasilające	~1 x 230 / ~3 x 230 / ~3 x 400 Vac
Częstotliwość	50/60 Hz
Maksymalne obciążenie prądu (na fazę)	16(10) A
Maksymalne przetężenie	+20% 10seg.
Maksymalne ciśnienie	10 bar
Zakres ciśnienia (Tryb on/off)	1 ÷ 5 bar
Maks. Ciśnienia wyłączenia (tryb zależny od ciśnienia)	7 bar
Maks. Ciśnienia załączenia (tryb zależny od ciśnienia)	6,5 bar
Stopień ochrony	IP55
Maksymalna temperatura wody	40 °C
Maksymalna temp. otoczenia	50 °C
Waga (bez kabli)	3,3 kg
Połączenia hydrauliczne	G 1 1/4"
Maksymalny przepływ	15.000 l/h

### PANEL KONTROLNY



Panel kontrolny zawiera wyświetlacz LCD, ostrzegawcze diody LED, przyciski START-STOP, AUTOMATIC oraz system konfiguracji.

### ZABEZPIECZENIA

- System zabezpieczający przed przetężeniem
- Elektroniczny system kontroli przed suchobiegiem.
- System zabezpieczający przed zwarciem między fazami wyjściowymi

### ROZMIARY

