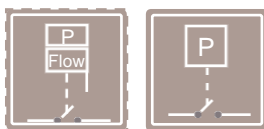


Onematic Easy

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

Kompaktowe urządzenie do automatyzacji jednofazowej pompy do 16A. 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).



1116

REGISTERED
DESIGN

CHARAKTERYSTYKA

- Pompa kontrolowana przez przełącznik 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 próbować załączyć pompę według zaprogramowanych cykli do momentu kiedy zostanie przywrócony poziom wody
- 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
- Zestyki bezpotencjałowe do monitorowania ostrzeżeń wyświetlanych na ekranie spowodowanymi przez nieprawidłowości lub problemy w systemie
- Wbudowany bezpiecznik

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

	1116
Napięcie zasilające	~1 x 230 Vac
Częstotliwość	50/60 Hz
Maksymalne obciążenie prądu (na fazę)	16 A (~1 x 230 Vac)
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	10.000 l/h

PANEL KONTROLNY



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

ZABEZPIECZENIA

- System zabezpieczający przed przedtężeniem.
- Elektroniczny system kontroli przed suchobiegami.
- System zabezpieczający przed zwarciem między fazami wyjściowymi

ROZMIARY

