

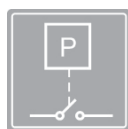
Switchmatic

Switchmatic 2



Elektroniczny łącznik ciśnienia. Opatentowany model.

SWITCHMATIC to elektroniczny łącznik ciśnienia ze zintegrowanym manometrem cyfrowym. Kontroluje załączenie i wyłączenie pompy jednofazowej do 3HP (2,2 kW). Ciśnienie załączenia i wyłączenia mogą być łatwo konfigurowane dzięki prostemu i przyjaznemu panelowi kontrolnemu. Połączenia są wykonane w sposób identyczny do konwencjonalnego przełącznika elektromechanicznego. Może pracować jako różnicowy czujnik ciśnienia, albo po prostu pracować na min. i maks. ciśnieniu. SWITCHMATIC 2 posiada czytnik prądu w danym momencie, ta opatentowana wersja kontroluje i chroni przed przedłużeniem, suchobiegami pompy oraz gwałtownymi cyklami.



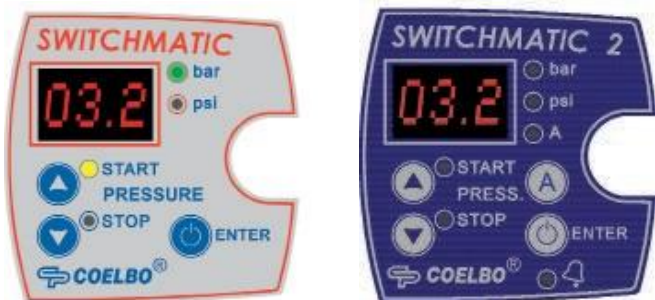
SWITCHMATIC
SWITCHMATIC 2



CHARAKTERYSTYKA

- 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 (tylko typ SWITCHMATIC 2).
- Stan uśpienia z niskim poborem mocy
- Wewnętrzny przetwornik ciśnienia
- Wbudowany manometr do pomiaru ciśnienia w bar i psi i pokazywanego na wyświetlaczu.
- Łatwy w obsłudze panel kontrolny z 3-cyfrowym wyświetlaczem, diodami LED oraz przyciskami
- Certyfikat EMC i bezpieczeństwa elektrycznego
- Ochrona przed suchobiegami (tylko SWITCHMATIC 2).
- Ochrona przed przedłużeniem (tylko SWITCHMATIC 2).
- Alarm przy gwałtownych cyklach: kiedy zbiornik traci powietrze, co powoduje częste załączanie/wyłączanie, włącza się alarm (tylko SWITCHMATIC 2)
- Ręczny start
- Zgodne z Dyrektywą RoHS i WEEE
- 4 tryby pracy :
 - Różnicowy
 - Inversed differential.
 - Maksymalne ciśnienie
 - Minimalne ciśnienie.

PANEL KONTROLNY



- 3 – cyfrowy wyświetlacz:
 - Tryb pracy: ciśnienie w danym momencie
 - Tryb ustawienia: ciśnienie załączenia i wyłączenia
- DIODY LED Bar-psi (zielone):
 - Tryb pracy: oświetlony bar lub psi.
 - Pompa pracuje: Migający bar lub psi.
- DIODA Star-Stop (żółty):
 - Oświetlona: wyświetlone ciśnienie startu i stopu
 - Migająca: ustawianie ciśnień startu i stopu
- Przyciski ▲▼: Zwiększyć albo zmniejszyć parametry konfiguracji
- Przycisk ENTER:
 - Ręczny start i stop
 - Potwierdzenie wartości konfiguracji

Tylko dla SWITCHMATIC 2

- Dioda led (zielony):
 - Oświetlona: wskazuje na pobór mocy pompy
 - Migająca: ustawianie maksymalnego poboru prądu.
- Alarm czerwona dioda 🔔: suchobieg, przedłużenie, gwałtowne cykle
- Przycisk: ustawianie natężenia prądu

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

	SWITCHMATIC SWITCHMATIC 2
Napięcie	~1 x 115-230 Vac
Częstotliwość	50/60 Hz
Maksymalne obciążenie prądu	30(16) A
Maks. Moc pompy	2,2 kW (3 HP)
Zakres ciśnienia (załączenia)	0,5 ÷ 7 bar
Zakres ciśnienia wyłączenia	1 ÷ 8 bar
Maksymalne zróżnicowanie	7,5 bar
Minimalne zróżnicowanie (regulowane)	0,5 ÷ 1,5 bar
ustawienie fabryczne (włączenie/wyłączenie)	3 / 4 bar
Stopień ochrony	IP55
Maksymalna temperatura wody	50 °C
Maksymalna temp. otoczenia	60 °C
Waga (bez kabli)	0,28 kg
Gwint wlotowy	G 1/4" H

ROZMIARY

