

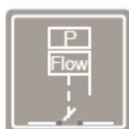
Digimatic 1

Digimatic 2 kompletne zabezpieczenie pompy

Automatyczny cyfrowy sterownik do kompleksowego sterowania i zabezpieczania pomp elektrycznych.

DIGIMATIC jest kompaktowym urządzeniem do automatycznego sterowania i zabezpieczania jednofazowych pomp elektrycznych o mocy do 3 KM (2,2 kW). Urządzenie to posiada wszelkie właściwości i funkcje tradycyjnych elektronicznych sterowników pomp: elektroniczny czujnik natężenia przepływu, zintegrowaną membranę akumulacyjną, zintegrowany zawór kontrolny, diodowe wskaźniki ostrzegawcze w obwodzie elektronicznym, który steruje pracą pompy elektrycznej oraz utrzymuje ciśnienie i natężenie przepływu na odpowiednim poziomie.

Ponadto posiada wewnętrzny przekaźnik ciśnienia i czujnik chwilowej wartości natężenia prądu (dotyczy tylko Digimatic 2), który oferuje dodatkowe funkcje: z dużą dokładnością można regulować ciśnienie uruchamiające, na wyposażeniu jest cyfrowy manometr i dające się dostosować do każdej pompy zabezpieczenie nadprądowe.



DIGIMATIC 1

DIGIMATIC 2

CHARAKTERYSTYKA ROBOCZA

- Pompa zarządzana przy pomocy przekaźnika mocy.
- Membrana akumulacyjna i zintegrowany zawór zwrotny.
- Zabezpieczenie przed pracą na sucho.
- Manometr cyfrowy (bar i psi).
- Wewnętrzny przetwornik ciśnienia.
- Wewnętrzny czujnik natężenia przepływu.
- Wewnętrzny czujnik natężenia prądu z chwilowym odczytem cyfrowym.
- Zabezpieczenie nadprądowe (dotyczy tylko typu DIGIMATIC 2).
- Tryb czuwania.
- Funkcja ART (ART = *Automatic Reset Test* - automatyczny test resetujący). Jeśli urządzenie zostanie zatrzymane ze względu na zadziałanie systemu zabezpieczającego przed pracą na sucho, funkcja ART z zaprogramowaną częstotliwością podejmuje próby podłączenia pompy, ponieważ dopływ wody mógł zostać już przywrócony.
- Panel sterowania z wyświetlaczem 3-cyfrowym.

PANEL STEROWANIA



Panel sterowania z wyświetlaczem 3-cyfrowym, diodami ostrzegawczymi, przyciskami, przyciskiem START-STOP i systemem konfiguracji.

CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA

	DIGIMATIC 1	DIGIMATIC 2
Napięcie	1~110-230 V (multiVolt)	1~110-230 V (multiVolt)
Częstotliwość	50/60 Hz	50/60 Hz
Maksymalne natężenie prądu	16 A	16 A
Moc	2,2 kW	2,2 kW
Maksymalne ciśnienie	8 bar	8 bar
Ciśnienie uruchamiające	0,5 ÷ 4 bar	0,5 ÷ 4 bar
Stopień ochrony	IP65	IP65
Maksymalna temperatura	50°C	50°C
Masa netto	1,3 kg	1,3 kg
Maksymalne natężenie przepływu	8.000 l/h	8.000 l/h

SYSTEMY ZABEZPIEZAJĄCE

- Elektroniczny układ sterowania i zabezpieczenia przed pracą na sucho.
- Układ sterowania i zabezpieczenia przed zwarciem (Digimatic 2).
- Dające się dostosować do każdej pompy zabezpieczenie nadprądowe (Digimatic 2).

WYMIARY AND MONTAŻ

