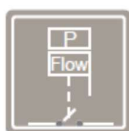


Optimatic & Optimatic 22

Automatyczne urządzenie do kompleksowego sterowania pompami elektrycznymi.

Optimatic jest kompaktowym urządzeniem do automatycznego sterowania i zabezpieczania pomp elektrycznych. Jego opatentowany system obejmuje specjalny elektroniczny czujnik natężenia przepływu i ciśnienia zintegrowany z elektronicznym obwodem, który steruje pracą pompy elektrycznej oraz utrzymuje ciśnienie i natężenie przepływu na odpowiednim poziomie. Ponadto wyposażony jest w system zabezpieczający przed pracą na sucho.

Optimatic zastępuje system hydrosfery, przełącznika ciśnienia, zaworu kontrolnego i przełącznikami poziomu przy jednoczesnym korzystnym zmniejszeniu wymiarów i wyeliminowaniu okresowej konserwacji. Urządzenie automatycznie uruchamia pompę elektryczną z chwilą otwarcia dowolnego punktu użycia i zatrzymuje ją po upływie 10 sekund zaprogramowanego czasu przy zamykaniu punktu użycia.



Optimatic F15

Optimatic F22

Optimatic R

Optimatic 22

CHARAKTERYSTYKA ROBOCZA

- Urządzenie bezserwisowe.
- Montaż oszczędzający czas.
- Zabezpieczenie przed efektem uderzenia hydraulicznego.
- Kompaktowa budowa i zmniejszone wymiary.
- Możliwość demontażu urządzeń zabezpieczających (przełączników poziomu).
- Zabezpieczenie przed przewymiarowaniem pompy przy użyciu wbudowanego układu śledzenia krzywej natężenia prądu.
- Wbudowany system zabezpieczający zatrzymujący pompę w razie stwierdzenia, że pracuje na sucho.
- Panel sterowania:
 - Żółta dioda ZASILANIE.
 - Zielona dioda URZĄDZENIE WŁĄCZONE.
 - Czerwona dioda AWARIA.
- Ręczne uruchamianie przy pomocy przycisku dotykowego.
- Zespół obwodów elektronicznych z łatwo zakładaną pokrywą zabezpieczającą.
- Rezerwa na wycieki z instalacji
- Inne opcje jak manometr, kable podłączeniowe, regulowane ciśnienie uruchamiające.
- Certyfikat zgodności elektromagnetycznej i bezpieczeństwa elektrycznego.
- 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 doływ wody mógł zostać już przywrócony (dotyczy tylko OPTIMATIC 22).
- Zainstalowane gniazdo Schuko (opcja) - Optimatic E - IP44.

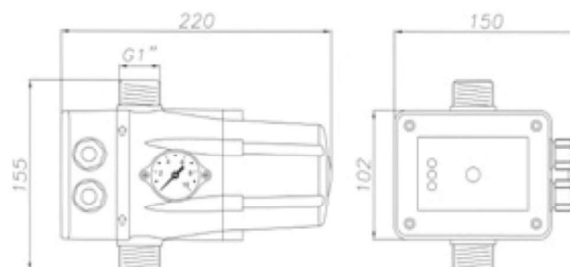
CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA

	OPTIMATIC F15	OPTIMATIC F22	OPTIMATIC R	OPTIMATIC 22
Ciśnienie uruchamiające	1,5 bar	2,2 bar	1,5-3 bar	1,5-3 bar
Moc	1,5 kW	1,5 kW	1,5 kW	2,2 kW
Napięcie	1~230 V/1~120 V	1~230 V/1~120 V	1~230 V/1~120 V	1~230 V/1~120 V
Częstotliwość	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Maks. wartość szczytowa prądu	12 A; cos fi ≥0,6	12 A; cos fi ≥0,6	12 A; cos fi ≥0,6	16 A; cos fi ≥0,6
Stopień ochrony	IP65	IP65	IP65	IP65
Maksymalna temperatura	50°C	50°C	50°C	50°C
Maksymalne ciśnienie	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar
Maksymalne natężenie przepływu	8.000 l/h	8.000 l/h	8.000 l/h	8.000 l/h
Masa netto (bez kabli)	1,3 kg	1,3 kg	1,3 kg	1,35 kg

PANEL STEROWANIA



WYMIARY



MONTAŻ

