



PC-99

Elektroniczny wyłącznik ciśnieniowy

Nasz sterownik pompy, model PC-99 jest łatwym w użyciu urządzeniem kontrolnym i zabezpieczającym do podłączenia pomp pojedynczych.

PC-99 to sterownik pompy, zawiera monitor przepływu wody wlotowej, który może wykryć, czy woda przepływa przez przełącznik. Mechanizm wykrywania ciśnienia może dać sygnał do uruchomienia pompy wodnej. Wbudowany reduktor ciśnienia może zmniejszyć ciśnienie na wylocie pompy wodnej.

Ta jednostka ma nie tylko funkcje kontroli ciśnienia: zatrzymanie z utrzymaniem ciśnienia, ochronę przed niedoborem wody, podwójną kontrolę za pomocą ciśnienia i przepływu, automatyczne ponowne uruchomienie w przypadku niedoboru wody i inne funkcje, może również kontrolować maksymalne ciśnienie wody na wylocie, aby uniknąć uszkodzenia rurociągu z powodu wysokiego ciśnienia i poprawić komfort i trwałość pomp domowych i systemów rurociągowych.

Cechy:

- Automatyczna adaptacja
- Wbudowany reduktor ciśnienia
- Zabezpieczenie przed suchobiegiem
- Automatyczne uruchomienie się pompy na 10 s po 24 h bezczynności w celu uniknięcia zablokowania wirnika

Dane techniczne:

- Częstotliwość prądu zasilania: 50/60 Hz
- Maks. moc sterowanej pompy: 110 V–1,1 kW / 230 V–2,2 kW
- Zakres ciśnienia rozruchowego: 1,0–4,2 bar
- Zakres ciśnienia wylotowego ($\pm 0,5$ bara): 2–6 bar
- Stopień ochrony: IP65

Instalacja

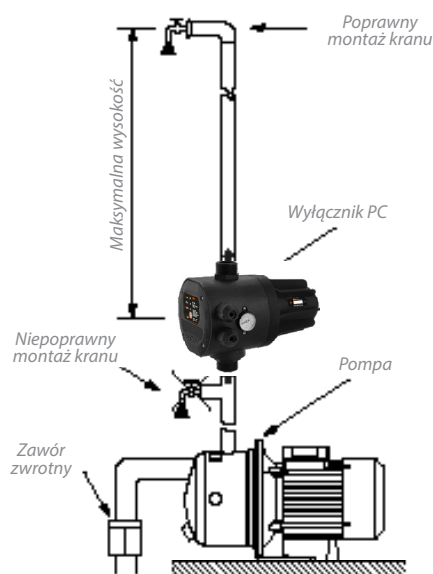
Montaż sterownika powinna dokonać osoba wykwalifikowana, znająca ogólne wymagania zasady bezpieczeństwa, których należy przestrzegać podczas instalacji urządzeń elektrycznych. Ten kontroler może być używany tylko w czystej wodzie. Użytkownicy powinni sprawdzić źródło wody w systemie rurociągowych przed jego zainstalowaniem. Jeśli źródło wody zawiera piasek żelazny lub tlenek żelaza, kontroler po pewnym czasie ulegnie awarii.

Użytkownicy powinni zainstalować zawór zwrotny przy źródle wody pompy i przetestować pompę przed zainstalowaniem kontrolera, aby upewnić się, że nie ma żadnych problemów z pompą.

Urządzenie musi być zainstalowane po stronie tłocznej pompy w pozycji pionowej bądź poziomej między pompą a pierwszym odbiornikiem wody.

Wysokość słupa wody nad sterownikiem musi być mniejsza niż wartość ustawionego ciśnienia załączania, w innym przypadku sterownik nie będzie działał prawidłowo.

Ze względu na możliwe zakłócenia przepływu między pompą a urządzeniem nie należy montować zaworów zwrotnych między tymi urządzeniami.



UWAGA! Urządzenie nie może podlegać wpływom zewnętrznego, silnego pola magnetycznego. Wszelkie magnesy powinny być oddalone od urządzenia o minimum 25 cm.

EAN	Model	Moc pompy (kW)	Zasilanie (V)	Pobór prądu (A)	Maks. ciśnienie (bar)	Temperatura otoczenia (°C)	Temperatura wody (°C)	Wejście i wyjście (cale)	Waga (kg)
5903887257886	PC-99	1,1– 2,2	110– 230	16	10	60	40	1	1,8