AquaCraft

INSTRUKCJA OBSŁUGI WYŁĄCZNIKA CIŚNIENIOWEGO

L-PRESSURE, L-S-PM5-RED



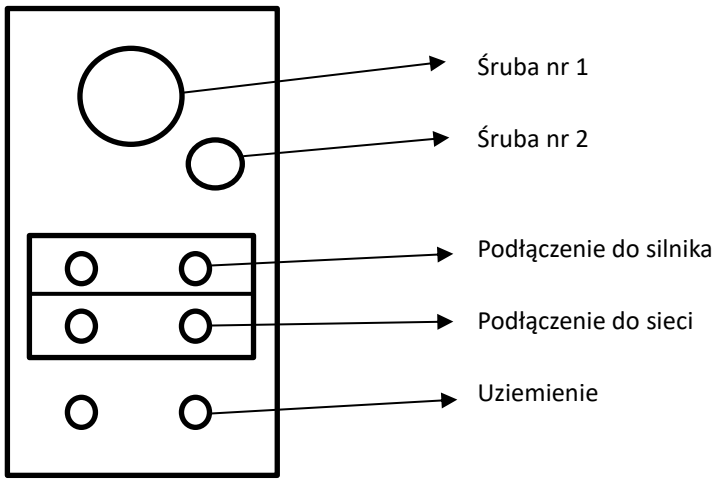
Sterownik używany jest do sterowania załączaniem i wyłączaniem pompy w zestawach hydroforowych wyposażonych w silniki jednofazowe. W sytuacji, gdy ciśnienie w instalacji osiągnie poziom wyłączenia ustawionego na sterowniku, sterownik odcina zasilanie elektryczne i rozłącza pompę. Ponowne włączenie pompy następuje na skutek spadku ciśnienia w instalacji.

UWAGA! Wyłącznik nie zabezpiecza pompy przed pracą bez wody („na sucho”).

I. Parametry techniczne

Parametr	**L-PRESSURE**	**L-S-RM5-RED**
Zakres ciśnienia pracy	1-5 bar	1-5 bar
Zalecane ustawienia fabryczne	2 - 3 bar	2 - 3 bar
Max. prąd nominalny	16 A	16 A
Napięcie nominalne	230 V	230 V
Gwint przyłącza	3/8”	3/8”
Redukcja gwintu	X	3/8” – 1/4”
Stopień zabezpieczenia	IP44	IP44
Zakres użycia	Czysta woda	Czysta woda

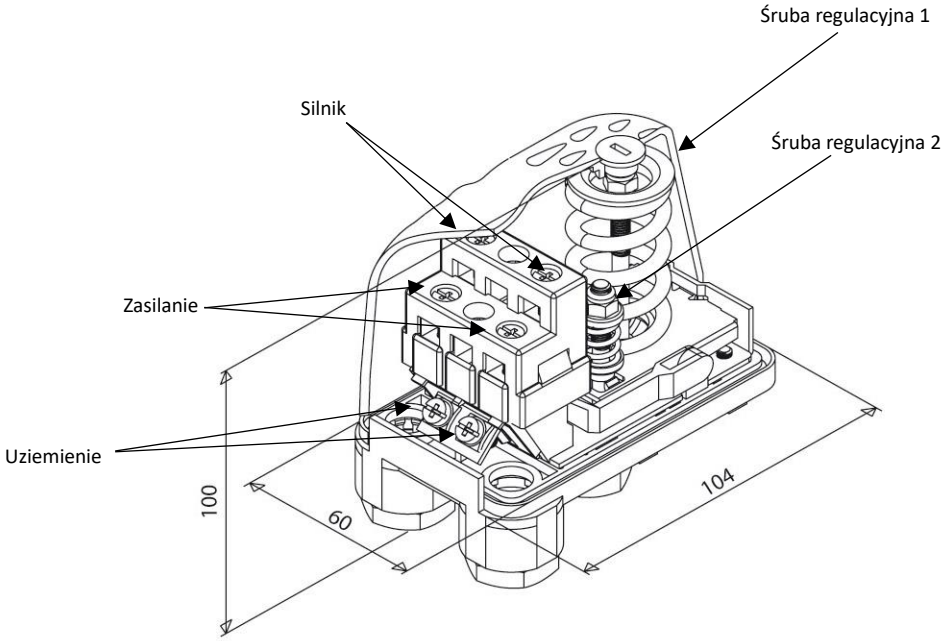
II. Podłączenie elektryczne



III. Regulacja wyłącznika ciśnieniowego

- **Śruba regulacyjna 1** – regulacja ciśnienia P załączania i wyłączania pompy równocześnie. Obrót nakrętki w prawo (zgodnie z kierunkiem ruchu wskazówek zegara) zwiększa zarówno zakres ciśnienia jak i ciśnienie rozłączania. Obrót nakrętki w lewo powoduje zmniejszenie zakresu ciśnienia, zmniejszając jednocześnie ciśnienie rozłączania.

- **Śruba regulacyjna 2** – nastawianie ciśnienie wyłączania. Obrót nakrętki w prawo (zgodnie z kierunkiem ruchu wskazówek zegara) zwiększa ciśnienia wyłączania, natomiast obrót w lewo powoduje zmniejszenie ciśnienie wyłączania.



Aby dokonać regulacji wyłącznika ciśnieniowego do parametrów właściwych dla danego typu pompy i oczekiwań użytkownika, należy wykonać następujące czynności:

1. Wyjąć wtyczkę zasilającą z sieci elektrycznej oraz zdjąć obudowę wyłącznika, odkręcając wcześniej nakrętkę w części czołowej urządzenia.

2. Sprawdzić ciśnienie powietrza w zbiorniku hydroforowym (zgodnie z instrukcją zbiornika).

3. Wyregulować za pomocą śruby regulacyjnej nr 1 (patrz zdjęcie) ciśnienie załączania i wyłączania. Poprzez dokręcanie nakrętki, w prawo (zgodnie z ruchem wskazówek zegara) zwiększamy ciśnienie, natomiast w lewo ciśnienie jest zmniejszane. Za pomocą nakrętki zmniejszamy lub zwiększamy jednocześnie ciśnienie wyłączania i załączania, np. jeśli ciśnienie załączania zwiększymy o 1,0 bar, to ciśnienie wyłączania zwiększy się również o 1,0 bar.

4. Wyregulować za pomocą śruby regulacyjnej nr 2 tylko ciśnienie wyłączania pompy (przy regulacji ciśnienia wyłączania nie zmienia się ciśnienie załączania). Przez dokręcanie nakrętki w prawo zwiększamy ciśnienie, natomiast w lewo ciśnienie jest zmniejszane.

UWAGA! Zalecane jest, aby wszelkie prace regulacyjne były bezwzględnie dokonywane przy wyłączonym zasilaniu.

IV. Konserwacja i przechowywanie

Użytkownik zobowiązany jest czuwać nad stanem technicznym urządzenia z zachowaniem wszystkich zasad bezpieczeństwa. Sterownik odkurzać systematycznie i okresowo dokręcać styki przewodów elektrycznych (przy wyłączonym zasilaniu).

Importer:
POLGAR
Ul. Szamotulska 17D
62-081 Chyby, k/Poznania
Tel. 61 8 160 631
biuro@polgar.com.pl