

Elektryczna pompa wspomagająca 75 GPD (AP-PMP-75-BOX)

Elektryczna pompa wspomagająca jest stosowana w systemach odwróconej osmozy w przypadku zbyt niskiego ciśnienia wody w sieci wodociągowej. Zastosowanie pompy elektrycznej pod niskim ciśnieniem w sieci wodociągowej przyczynia się do występowania odwróconej osmozy. Dlatego pompa elektryczna poprawia wydajność systemów odwróconej osmozy. Pompa pracuje w układzie elektrycznym z następującymi czujnikami:

- czujnik niskiego ciśnienia - wyłącza pompę przy ciśnieniu <1 bar
- czujnik wysokiego ciśnienia - wyłącza pompę przy ciśnieniu > 3 bar

Dane techniczne

Częstotliwość zasilania - 24 VDC

Napięcie - 0,16 A.

Wydajność przy otwartym przepływie - 0,31 GPM

Rozmiar - średnica 76 mm, długość 187 mm

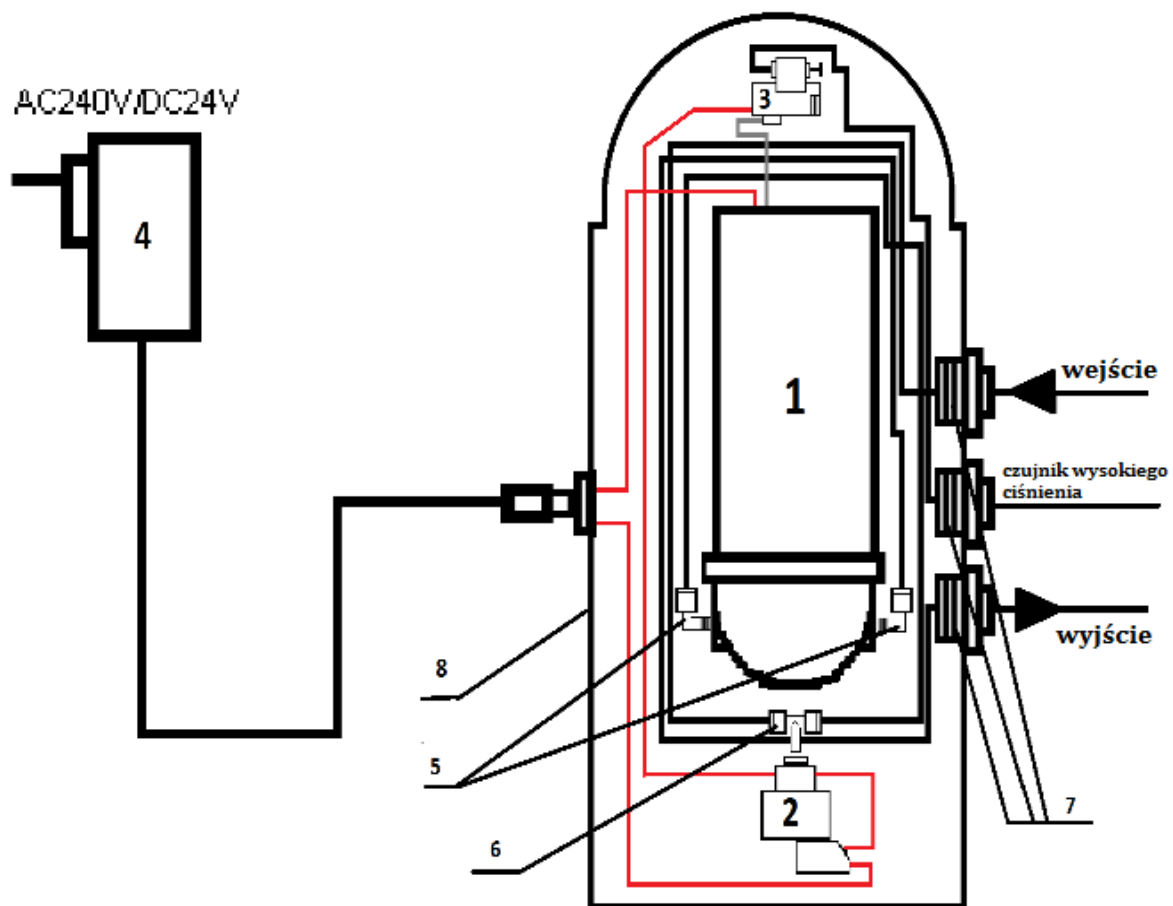
Instrukcja instalacji elektrycznej pompy wspomagającej

1. Odciąć dopływ wody do filtra (obrócić zawór kulowy przyłącza do dopływu wody) i odłączyć pompę od sieci.
2. Wyłącz zawór kulowy napędu, obracając go w poziomie.
3. Otwórz zawór kranowy, aby wyrównać ciśnienie.
4. Podłącz pompę do sieci - pompa nie powinna się włączyć.
5. Spuść wodę ze zbiornika (otwórz zawór zbiornika i dotknij).
6. Zakręć kran.
7. Otworzyć dopływ wody z kranu; pompa powinna pracować do momentu zapełnienia zbiornika.

UWAGA!

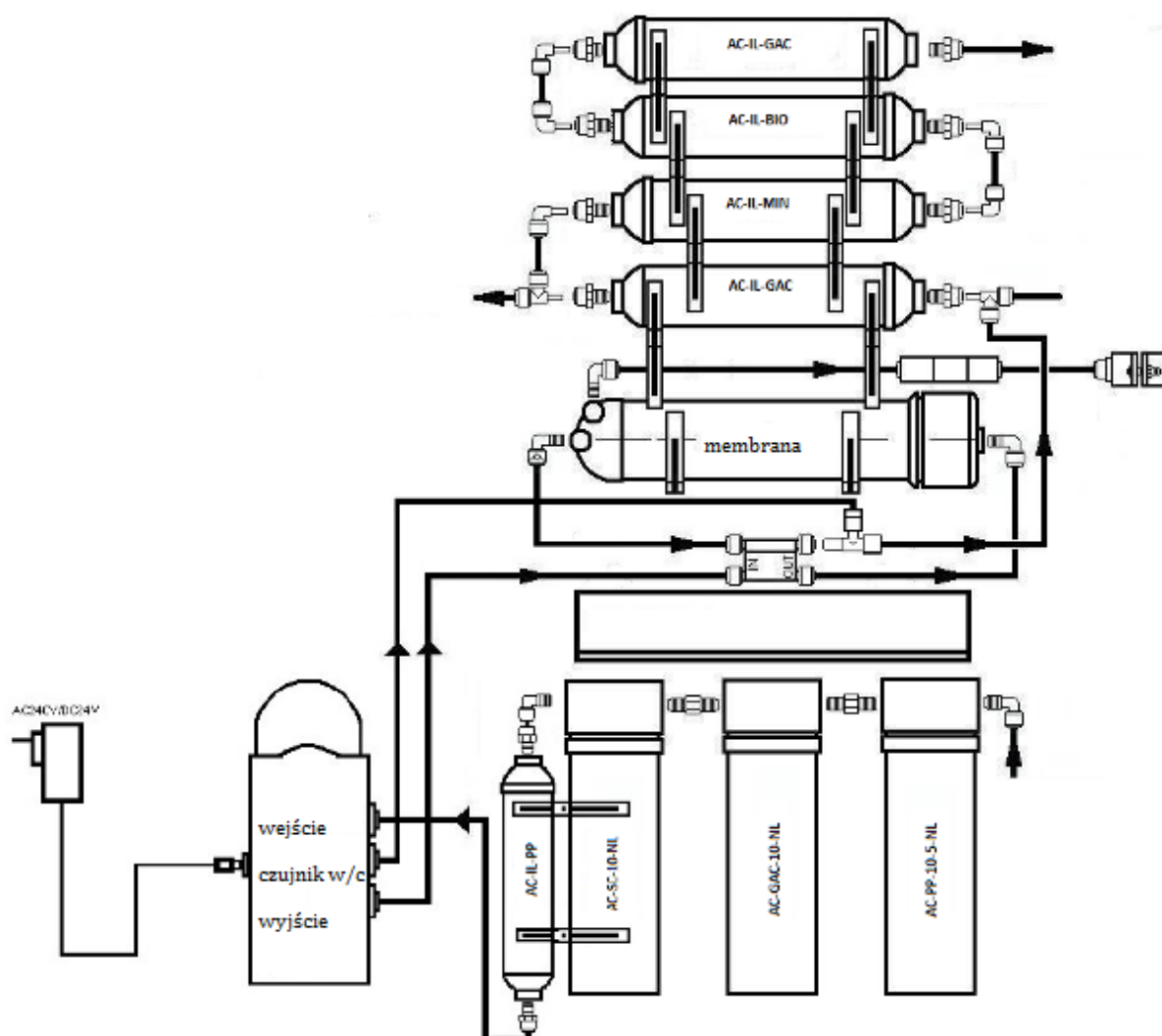
Przed pompą musi być zainstalowany liniowy wkład polipropylenowy, którego zdolność filtracyjna powinna wynosić co najmniej 50 mikronów. Wymień ten wkład i wkłady filtra wstępnego co 3-6 miesięcy.

Schemat połączeń w obudowie pompy wspomagającej:



SPIS	
1	Pompa wspomagająca 50 GPD
2	Czujnik niskiego ciśnienia
3	Czujnik wysokiego ciśnienia
4	Adapter 24V-1,5A
5	Kolanko AF-ME-0406-QC
6	Trójnik AF-SBT-0404-QC lub trójnik rozgałęziony AF-MBT-0404-Q
7	AF-BU-0404-QC Złącze
8	Obudowa pompy

Przykładowy Schemat podłączenia pompy elektrycznej w filtrze RO7:



Rozwiązywanie problemów:

1. Pompa nie włącza się, gdy zbiornik jest pełny - zaleca się wymianę czujnika wysokiego ciśnienia.
2. Pompa nie uruchamia się z powodu zbyt niskiego ciśnienia w sieci wodociągowej. Pompa nie pracuje przy ciśnieniu poniżej 2 barów.
3. Zamiast podłączenia do filtra pompa włącza się po podłączeniu do źródła zasilania.

Utylizacja

Umieść obudowę pompy z węzami i złączami w plastikowym pojemniku. Umieść pompę, adapter, czujniki niskiego i wysokiego ciśnienia w koszu na śmieci elektryczne.