

Pompa basenowa SPS

Instrukcja obsługi

1. Instalacja

Tylko wykwalifikowany personel może instalować i podłączać pompę.

Ważny:

Uwaga dla elektryków: Pompy muszą być podłączone do sieci elektrycznej przez atestowany stycznik o odpowiednich wartościach znamionowych zgodnie z normą (ČSN 33 2000-7-702). Zasilanie musi być poprowadzone - zabezpieczone wyłącznikiem o prądzie wyzwalającym min. 30 mA.

Montaż pompy:

- musi być mocny, poziomy, sztywny, wolny od wibracji
- musi umożliwiać użycie krótkiej, prostej rury ssącej
- musi umożliwiać montaż zaworów odcinających na przewodach ssawnym i tłocznym
- musi mieć odpowiedni odpływ podłogowy, aby zapobiec zalaniu, lub należy zapewnić swobodny odpływ wody w razie wypadku, aby nie doszło do zalania pompy
- należy chronić przed nadmierną wilgocią
- musi mieć pełny dostęp w celu konserwacji pompy i rurociągów
- musi mieć wentylowane pomieszczenie z dostępem świeżego powietrza do chłodzenia pompy
- ssanie z basenu musi zawsze znajdować się powyżej poziomu pompy, aby woda sphywała do pompy grawitacyjnie. Pompy serii SPS nie są samozasysające

NOTATKA:

Przyłącza ssawne i tłoczne pompy posiadają wtłoczone gwintowane ograniczniki. NIE WOLNO próbować wkręcać rurki za tymi ogranicznikami.

2. Operacja

- NIGDY nie uruchamiaj pompy na sucho! Jeśli pompa pracuje na sucho, uszczelki mogą ulec uszkodzeniu, a ciecz może wyciekać i zalewać!

Przed uruchomieniem napełnić pompę wodą.

- Przed zdjęciem pokrywy filtra wstępnego:
- Przed kontynuowaniem WYŁĄCZ POMPE
- ZAMKNAĆ ZAWORY ODCINAJĄCE na przewodach ssawnym i tłocznym.
- ZWOLNIJ CAŁE CIŚNIENIE z pompy i instalacji rurowej.
- NIGDY nie dokręcaj ani nie luzuj filtra wstępnego podczas pracy pompy.
- Nie blokować ssania pompy! Jeśli zablokujesz go swoim ciałem, możesz doznać poważnych lub śmiertelnych obrażeń. Dzieci korzystające z basenu muszą ZAWSZE być pod opieką osoby dorosłej!

UWAGA: Niebezpieczne ssanie.

Może uwięzić włosy lub część ciała i spowodować poważne obrażenia lub śmierć. Nie blokuj ssania.

Podlewanie pompy

- spuścić całe powietrze z filtra i systemu rurociągów: patrz instrukcje producenta filtra.
- w zalanym układzie ssawnym (źródło wody powyżej pompy) pompa zaleje się sama, jeśli otwarte są zawory ssawne i tłoczne.
- Jeśli pompa nie znajduje się w zalanym układzie ssącym, odkręć i zdejmij pokrywę filtra wstępnego, napełnij filtr wstępny i pompę wodą.
- Oczyszczyć i sprawdzić pierścień uszczelniający, ponownie umieścić pierścień na pokrywie filtra wstępnego.
- Umieść pokrywę filtra wstępnego na filtrze wstępnym, dokręć pokrywę, obracając ją w prawo.

UWAGA: Dokręcić pokrywę filtra wstępnego wyłącznie ręcznie.

Pompa powinna być teraz napełniona wodą. Czas nawadniania zależy od pionowej długości suwu ssania i poziomej długości przewodu ssawnego.

3. Regularna konserwacja

Jedyną niezbędną regularną konserwacją jest sprawdzenie / czyszczenie kosza filtra wstępnego. Gruz lub odpady ukryte w koszu ograniczają przepływ wody przez pompę. Wyczyść filtr wstępny zgodnie z poniższymi instrukcjami:

1. Przed przystąpieniem do dalszych czynności wyłączyć pompę, zamknąć zawór odcinający na przewodach ssawnym i tłocznym i spuścić całe ciśnienie z układu.
2. Odkręć przezroczystą pokrywę filtra wstępnego (obracając ją w lewo).
3. Wyjmij sitko koszowe i wyczyść je. Upewnij się, że wszystkie otwory w koszu są wolne, wypłucz kosz wodą i włóż go do filtra wstępnego (między żebrami) przez duży otwór na połączeniu. Jeśli kosz jest zamontowany do góry nogami, pokrywa nie będzie pasować do korpusu studzienki.
4. Wyczyść i sprawdź pierścień pokrywy, umieść go na pokrywie filtra wstępnego.
5. Wyczyść rowek pierścieniowy na obudowie filtra wstępnego i załóż pokrywę. Dokręć pokrywkę tylko ręcznie, aby się nie przykleiła.
6. Podłąć pompę (patrz instrukcje dotyczące nawadniania powyżej).

UWAGA!!! Pompę należy stosować wyłącznie do typów filtracji, do których używany jest ten typ pompy. Stosowanie z innymi rodzajami filtracji może przeciążyć pompę i spowodować nieodwracalne uszkodzenie.

4. Rozwiązywanie problemów

PROBLEM	ROZWIĄZANIE
SILNIK NIE URUCHAMIA	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ustaw przełącznik lub wyłącznik automatyczny w pozycji włączonej. 2. Przepalone bezpieczniki lub otwarte zabezpieczenie termiczne (przy wysokiej temperaturze przepływającej wody). 3. Zablokowany wał silnika. 4. Spalone uzwojenie silnika. 5. Uszkodzony wyłącznik startowy w silniku jednofazowym. 6. Rozłączone lub wadliwe połączenie. 7. Niskie napięcie.
POMPA NIE PRACUJE Z PEŁNĄ PRĘDKOŚCIĄ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Niskie napięcie. 2. Pompa podłączona do nieprawidłowego napięcia.
PRZEGRZANIE SILNIKA (zabezpieczenie przed wyłączeniem)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Niskie napięcie. 2. Uzwojenie silnika podłączone do nieprawidłowego napięcia w modelu z podwójnym napięciem. 3. Niedostateczna wentylacja wokół pompy. 4. Wysoka temperatura płynącej wody.
POMPA NIE DOSTARCZA WODY	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pompa nie jest zalana. 2. Zawór zamknięty na linii ssawnej lub tłocznej. 3. Wyciek lub powietrze w układzie ssącym. 4. Zablokowany wirnik.
WYCIĘK WODY NA SZYBIE	<ol style="list-style-type: none"> 1. Uszczelnienie wału wymaga wymiany.
MAŁA MOC POMPY	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zawór na linii ssawnej lub tłocznej częściowo zamknięty. 2. Częściowo zablokowany przewód ssawny lub tłoczny. 3. Za mała linia ssania lub tłoczenia. 4. Zatkany kosz w kolektorze lub włosy na sicie. 5. Brudny filtr. 6. Zablokowany wirnik. 7. Obwód wlotu powietrza napowietrzonego.
WYSOKIE CIŚNIENIE POMPY	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zawór spustowy lub złączki zasilające zbyt zamknięte. 2. Rury powrotne są za małe. 3. Brudne filtry.

PROBLEM	ROZWIĄZANIE
<p>POMPA I SILNIK HAŁASUJE</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zatkany kosz w kolektorze lub włosy w sicie. 2. Zużyte łożyska silnika. 3. Zawór kolektora dolotowego częściowo zamknięty. 4. Rura ssąca częściowo zablokowana. 5. Wąż podciśnieniowy zatkany lub za mały. 6. Pompa nie jest prawidłowo przechowywana. 7. Obieg napowietrzany.
<p>PĘCHERZYKI POWIETRZA NA Kształkach ZASILAJĄCYCH</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Powietrze wchodzące do przewodu ssawnego przez przyłącza lub trzpień zaworu. 2. Uszczelki na włosie i osłonie sitka na włosy muszą być wyczyszczone. 3. Niski poziom wody w basenie.

5. Serwis i części zamienne

Skontaktuj się z lokalnym przedstawicielem lub sprzedawcą w sprawie wszelkich usług, ponieważ ich wiedza na temat sprzętu jest kwalifikowanym źródłem informacji

6. Zimowanie

Na zimę pompę należy odłączyć, opróżnić za pomocą korka spustowego i przechowywać w miejscu niezamarzającym.



Możesz pomóc chronić środowisko. Postępuj zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi usuwania odpadów. Nieużywany lub wadliwy sprzęt elektryczny należy przekazać do specjalistycznej firmy.