

Pompa basenowa Shott bez filtra wstępnego

Pompy Shott nie są samozasysające i nie nadają się do użytku z wodą morską!

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
- 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

NOTATKA:

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

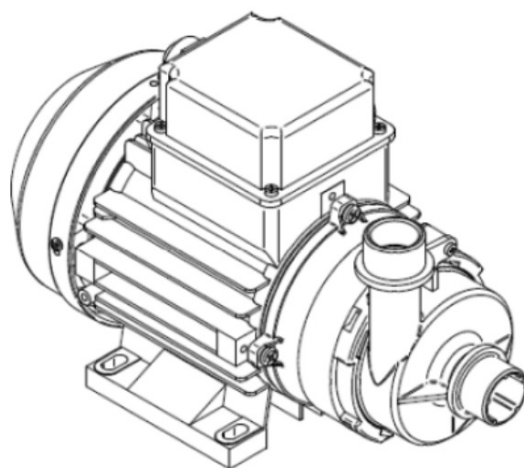


Fig. 2

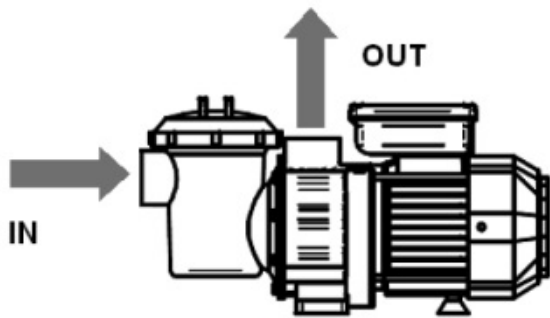


Fig. 3

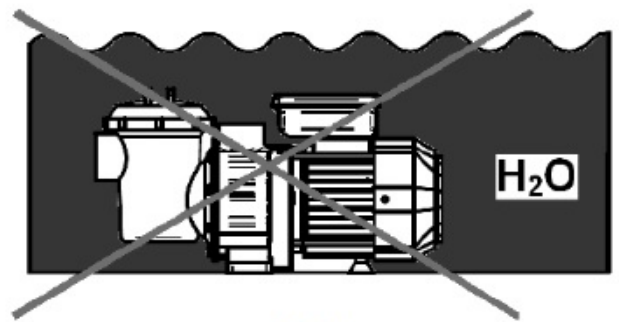


Fig. 4

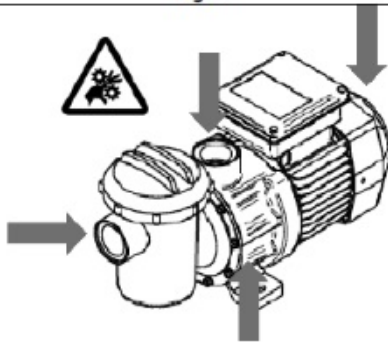


Fig. 5

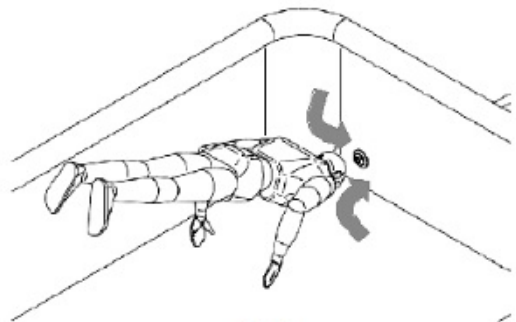


Fig. 6



Fig. 7



Fig. 8

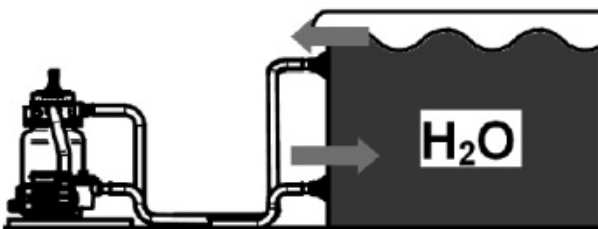


Fig. 9

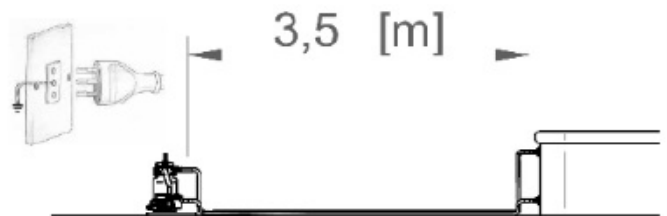


Fig. 10

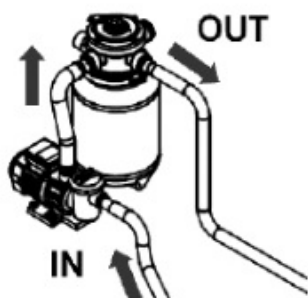


Fig. 11

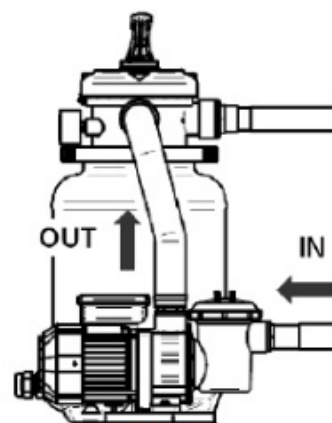


Fig. 12

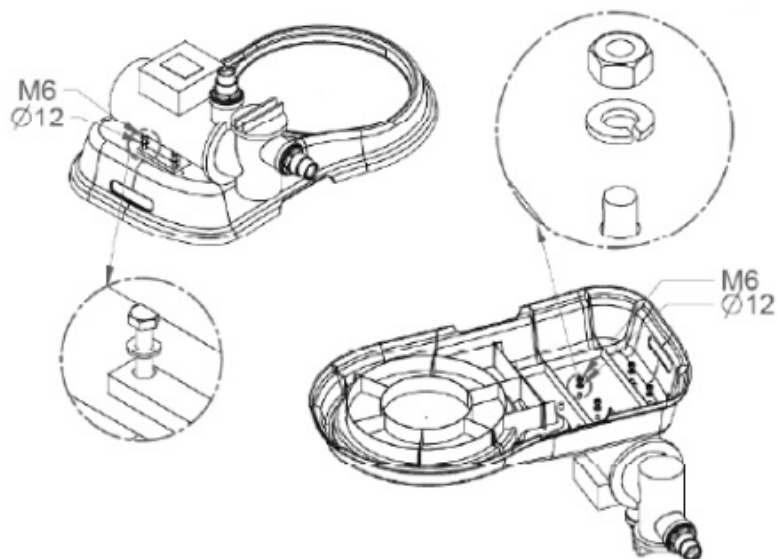


Fig. 13

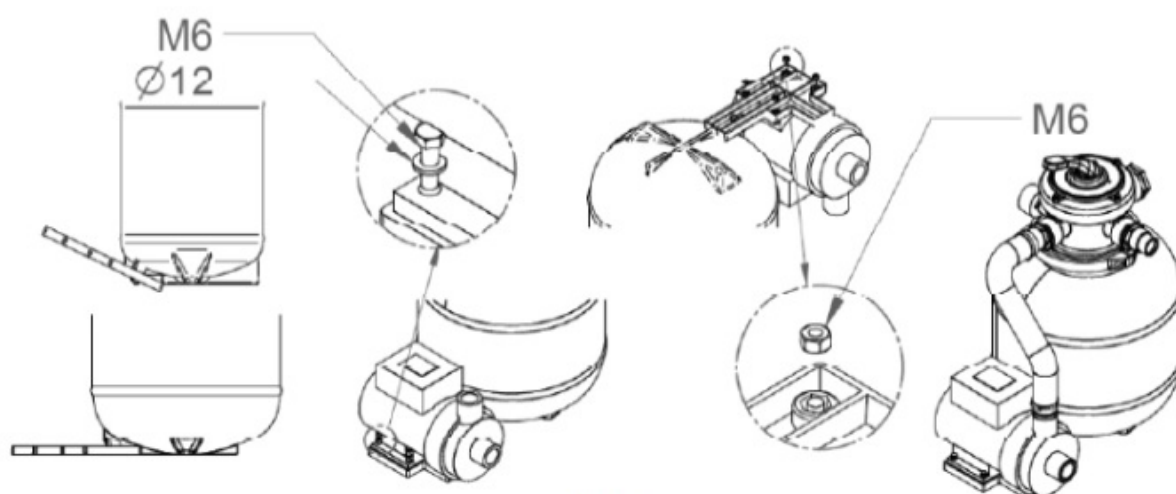


Fig. 14



Fig. 15

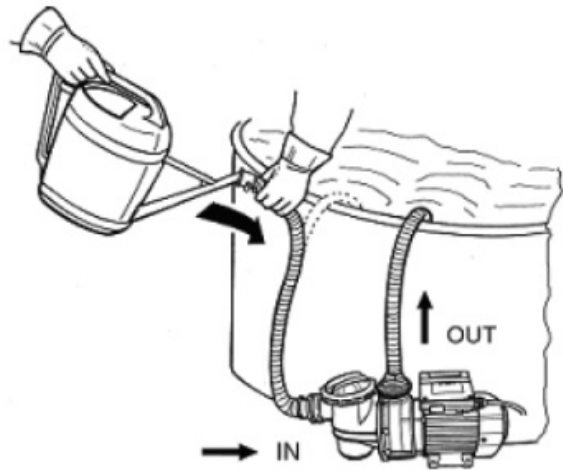


Fig. 16

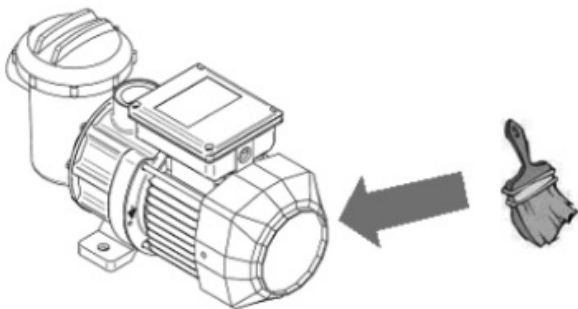


Fig. 17

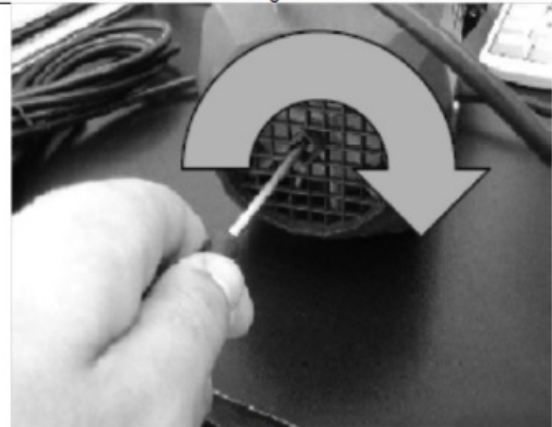


Fig. 18

Wyjaśnienia:

- 1) Pompa - służy do napędzania cieczy krążących
- 2) IN oznacza ssanie pompy (pokazane na Rys.3)
- 3) OUT oznacza wyjście pompy (pokazane na rys.3)
- 4) Przepływ wody wskazuje objętość cieczy, która przepływa przez urządzenie w określonym czasie.
- 5) Zrzut = wysokość wody, na której pompa jest w stanie odprowadzić wodę
- 6) „Zalanie” oznacza przypadek, w którym pompa znajduje się na polu poniżej poziomu wody, do której jest pobierana
- 7) Łożysko
- 8) Wirnik
- 9) Napęd - przednia część wirnika, składająca się z małych łopatek, służy do tłoczenia wody z części ssącej pompy
- 10) Bezpiecznik termiczny - chroni przed przegrzaniem. Urządzenie wyłącza się, aby zapobiec uszkodzeniom przed przegrzaniem
- 11) wyłącznik automatyczny

Uwaga dotycząca bezpieczeństwa:

- Nigdy nie włączaj pompy, jeśli obwód nie jest napełniony wodą.
- Nie włączaj pompy, jeśli jest lub była zalana wodą.
- To nie jest zabawka dla dzieci, więc trzymaj urządzenie poza ich zasięgiem. To samo dotyczy osób o obniżonej percepcji.
- Przed przystąpieniem do obsługi pompy należy zawsze odłączyć urządzenie od sieci.
- Nigdy nie włączaj pompy, jeśli ktoś pływa w basenie.
- Nie korzystaj z basenu, jeśli spożyłeś alkohol lub inne substancje uzależniające.
- Przebywanie w zbyt gorącej lub zbyt zimnej wodzie może być niebezpieczne dla zdrowia.
- Po obróbce chemicznej basenu należy przestrzegać podanej godziny i nie wchodzić do basenu.
- Uważaj na części pompy, które mogą zassać włosy lub części odzieży i spowodować obrażenia.
- Zwróć uwagę na prawidłową instalację i użytkowanie urządzenia. Zmniejszy to ryzyko niebezpieczeństwa.

Na zimę odłącz pompę, osusz ją i przechowuj w suchym miejscu, w którym nie ma mrozu. Z produktem należy obchodzić się ostrożnie, aby uniknąć uszkodzeń.

2. Operacja

Wymagane narzędzia pokazano na ryc. 8

• NIGDY nie uruchamiaj pompy na sucho! Jeśli pompa pracuje na sucho, uszczelka może ulec uszkodzeniu, a ciecz może wyciekać i zalewać!

- 1) Umieść pompę pod powierzchnią wody, patrz rysunek. 9
- 2) Nie umieszczaj pompy w miejscu, w którym może być zalana (rys. 4)
- 3) Umieść pompę co najmniej 3,5 metra od krawędzi basenu (należy pamiętać o tej odległości przy zakupie węży i innych elementów (rys. 10). Należy również pamiętać o orientacji basenu w zależności od lokalizacji pompy i długość kabla zasilającego).
- 4) Jeśli używana jest pompa z filtrem, filtr cyrkulacyjny musi znajdować się za pompą. (rys. 11)
- 5) Do użytku na zewnątrz zalecamy wyposażenie pompy w osłonę przeciwdeszczową. Konieczne jest jednak zapewnienie wystarczającej przestrzeni do cyrkulacji powietrza.
- 6) Ustawić pompę tak, aby hałas emitowany podczas jej pracy nie przeszkadzał.
- 7) Pompę należy ustawić na płaskiej i poziomej powierzchni. Pompę należy eksploatować w pozycji poziomej. Upewnij się, że jest prawidłowo zmontowany (rys. 2). Przymocować pompę śrubami (rys. 13-14)
- 8) Umieść pompę w zacienionym i dobrze wentylowanym miejscu.

3. Uruchomienie

- 1) Sprawdź, czy gniazdko elektryczne znajduje się w wystarczającej odległości od krawędzi basenu (minimum 3,5 m).
- 2) Upewnij się, że przewód elektryczny jest ułożony w taki sposób, aby go nie zginał ani nie uszkadzał, na przykład podczas obsługi kosiarki.
- 3) Podłączenie do sieci musi być wykonane przez wyłącznik różnicowoprądowy!

- 4) Pompę należy wyczyścić przed uruchomieniem lub po Umieść O-ring na trzpieniu 32 lub 38 mm.
- 5) Przykręć oba kołki pompy.
- 6) Użyj taśmy teflonowej dla lepszego uszczelnienia.
- 7) Podłącz wąż ssący do trzpienia oznaczonego IN, a wąż tłoczny do trzpienia oznaczonego OUT.
- 8) Napełnić pompę wodą. (Zalecamy wykonanie procedury przedstawionej na rys. 16). Napełnij otwór ssący wodą i poczekaj, aż cała pompa (również otwór spustowy) i węże napełnią się wodą. Dopiero wtedy możesz uruchomić pompę. Po uruchomieniu pompa usuwa pozostałe powietrze i uruchamia się.

Utrzymanie

dłuższej przerwie w użytkowaniu. Zawsze odłączaj urządzenie od zasilania. sieci. Do czyszczenia nie używaj żadnej przemocy ani środków chemicznych.

Nie smaruj pompy!

Maksymalna temperatura wody 35°C, minimalna temperatura wody 4°C.

NIGDY NIE ZOSTAWIAJ POMPY DO SUSZENIA !!!

4.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.

5. Rozwiązywanie problemów

PROBLEM	ROZWIĄZANIE
SILNIK NIE URUCHAMIA	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ustaw przełącznik lub wyłącznik automatyczny w pozycji włączonej. 2. Przepalony bezpiecznik lub otwarte zabezpieczenie termiczne (przy wysokiej temperaturze przepływającej wody). 3. Zablockowany 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. Zablockowany wirnik.
WYCIEK WODY NA SZYBIE	<ol style="list-style-type: none"> 1. Uszczelnienie wału wymaga wymiany.
POMPA MAŁA MOC	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zawór na linii ssawnej lub tłocznej częściowo zamknięty. 2. Częściowo zablockowany przewód ssawny lub tłoczny. 3. Za mała linia ssania lub tłoczenia. 4. Zatkany kosz w kolektorze lub włosy na sicie. 5. Brudny filtr. 6. Zablockowany 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 align="center">Pompa i silnik hałasują</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 align="center">PĘCHERZYKI POWIETRZA NA KSZTAŁTACH 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.



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