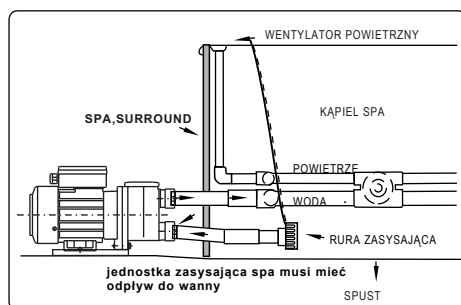
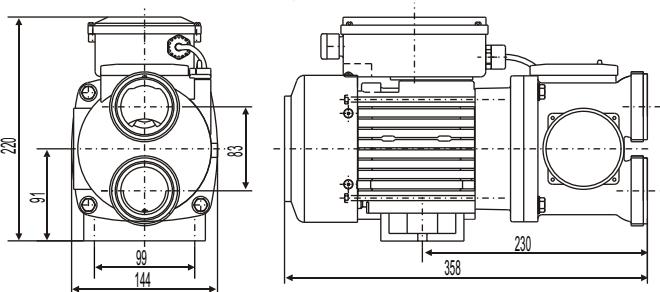


Schemat instalacji



Uwaga specjalna: Aby uniknąć wycieku i minimalnego zużycia, pompa musi być zainstalowana w dobrze odwodnionym miejscu lub w prawidłowo zainstalowanym zbiorniku ściekowym.

Rys.1



Rys.2

| MODEL | Q _{max} (l/min) | H _{max} (m) | P ₁ | |
|--------|-----------------------------|-------------------------|----------------|------|
| | | | KW | HP |
| XDA75 | 300 | 10 | 0.55 | 0.75 |
| XDA100 | 290 | 11 | 0.75 | 1.0 |
| XDA120 | 330 | 10 | 0.90 | 1.2 |
| XDA150 | 380 | 14 | 1.1 | 1.5 |

V/Hz specjalne: patrz tabliczkę znamionową. temperatura cieczy: 4 C ~ 50 o C Temperatura przechowywania: -10 C ~ +50 C. Wilgotność względna: 95% maks.



POMPY DO WANNY Z HYDROMASAŻEM

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Pompy serii XDA

WAŻNE INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA

Podczas instalacji i użytkowania tego urządzenia elektrycznego należy zawsze przestrzegać podstawowych środków ostrożności, w tym

1. PRZECZYTAJ I POSTĘPUJ ZGODNIE Z INSTRUKCJĄ

2. OSTRZEŻENIE Aby zmniejszyć ryzyko obrażeń, nie należy pozwalać dzieciom na korzystanie z tego produktu bez stałego nadzoru osoby dorosłej.

3. OSTRZEŻENIE Istnieje ryzyko porażenia prądem. Należy podłączać tylko do uziemionego gniazdka z wyłącznikiem różnicowo-prądowym (RCD). Jeśli nie można stwierdzić, czy gniazdko jest zabezpieczone wyłącznikiem RCD, należy skontaktować się z wykwalifikowanym elektrykiem.

4. OSTRZEŻENIE! Nie należy zakopywać przewodu w ziemi. Należy umieścić go tak, aby nie mógł zostać uszkodzony przez kosiarki, podkaszarki lub inne urządzenia.

5. OSTRZEŻENIE! Aby uniknąć obrażeń ciała, nie należy włączać pompy elektrycznej bez podłączenia do instalacji rurowej.

6. UWAGA! Należy natychmiast wymienić uszkodzony przewód, aby zapobiec porażeniu prądem.

7. UWAGA! Aby zmniejszyć ryzyko porażenia prądem, nie należy używać przedłużacza w celu podłączenia zasilania urządzenia; należy upewnić się, że gniazdko jest prawidłowo zlokalizowane.

8. OSTRZEŻENIE! Pompa przeznaczona jest do stosowania w wannie stacjonarnej.

9. Nie należy instalować jej w obudowie zewnętrznej lub pod spodem hydromasażu, chyba że jest to wskazane.

10. Urządzenie nie jest przeznaczone do użytku przez małe dzieci lub osoby niepełnosprawne bez nadzoru osoby odpowiedzialnej za bezpieczne użytkowanie urządzenia.

11. Należy upewnić się, że małe dzieci nie bawią się urządzeniem.

12. TYLKO DO UŻYTKU WEWNĘTRZNEGO

13. PRZECHOWUJ NINIEJSZĄ INSTRUKCJĘ W BEZPIECZNYM MIEJSCU

1. Informacje podstawowe

Instrukcja ta ma na celu prawidłowy montaż i optymalne działanie pompek do wanny, dlatego należy ją dokładnie przeczytać. Są to jednostopniowe pompy odśrodkowe zaprojektowane do pracy z kompaktowymi urządzeniami do hydromasażu. Wyposażone są w pełny system spustowy, dzięki któremu resztki płynu nie są spuszczone na każdym postoju.

Urządzenia te są przystosowane do pracy z czystą wodą o maksymalnej temperaturze 50° C. Wykonane z wysokiej jakości materiałów, poddawane są ścisłej kontroli hydraulicznej i elektrycznej oraz rygorystycznym testom.

2. Instalacja

W celu prawidłowej instalacji należy postępować zgodnie z niniejszymi instrukcjami i schematami elektrycznymi, w przeciwnym razie w silniku mogą wystąpić nadmierne obciążenia. Nie ponosimy odpowiedzialności za szkody spowodowane nieprzestrzeganiem tych instrukcji. Pompa jest podłączona do urządzenia hydraulicznego przeznaczonego do zabezpieczenia pompy przed pracą bez wody oraz do pobierania próbek pod ciśnieniem. Dysza wypiera wodę w momencie uruchomienia pompy. Dlatego przed uruchomieniem pompy poziom wody musi zakrywać otwór spustowy.

! Pompy należy instalować poziomo, mocując je śrubami przez otwory we wspornikach, aby zapobiec niepożądanym hałasom i wibracjom.

Rura ssąca pompy powinna być jak najkrótsza.

Oznaczenie musi być widoczne po instalacji. Części będące pod napięciem, z wyjątkiem części wyposażonych w bezpieczne, bardzo niskie napięcie <12 V, muszą być przechowywane poza zasięgiem osoby przebywającej w łazience. Urządzenia klasy 1 muszą być na stałe podłączone do stałego okablowania. Części zawierające elementy elektryczne, z wyjątkiem urządzeń zdalnego sterowania, muszą być umieszczone lub zabezpieczone w taki sposób, aby nie mogły dosięgnąć wanny.

3. Instalacja rur

Rury ssące i tłoczące muszą mieć średnicę równą lub większą od wlotu pompy. Należy unikać syfonów, ponieważ oprócz tego, że wpływają one na wydajność, uniemożliwiają całkowite opróżnienie.

Rury ssące i tłoczące nigdy nie mogą opierać się o pompę.

Należy mocno zamocować wszystkie złącza i połączenia. Należy unikać powstawania kropeł na silniku, które z pewnością go uszkodzą.

4. Połączenie elektryczne

Instalacja elektryczna musi posiadać wielokrotny system separacji z odstępem co najmniej 3 mm pomiędzy stykami.

⚡ Dla trwałej ochrony przed możliwym porażeniem prądem, urządzenie to musi być zainstalowane na podstawie zgodnie z instrukcją instalacji.

Ochrona systemu musi być oparta na wyłączniku różnicowo-prądowym (RCD) o znamionowym prądzie zadziałania nieprzekraczającym 30 mA. Kabel zasilający musi spełniać normy EMC (2). Silniki jednofazowe mają wbudowane zabezpieczenie termiczne. Podłączenie elektryczne musi być wykonane przez wykwalifikowany personel, ściśle przestrzegający normy "EN60335-2-60".

Należy upewnić się, że połączenie przewodu uziemiającego między wanną a pompą jest prawidłowo wykonane. Przewody służące jako ekwipotencjalne przewody łączące muszą mieć powierzchnię przekroju między 2,5 a 6 mm² i muszą być wyposażone w zacisk o odpowiedniej pojemności.

5. Kontrola przed pierwszym uruchomieniem

Sprawdzić, czy wał pompy obraca się swobodnie.

! Należy sprawdzić, czy napięcie sieciowe i częstotliwość odpowiadają tabliczce znamionowej. Należy sprawdzić, czy otwór do poboru ciśnienia jest szczelny (średnica wewnętrzna 3, średnica zewnętrzna 6).

Urządzenie do hydromasażu należy wyposażyć w system zapobiegający uruchomieniu pompy w przypadku braku minimalnego poziomu wody. Należy sprawdzić kierunek obrotów silnika, który musi pokrywać się z kierunkiem wskazanym na pokrywie wentylatora.

Jeśli nie uda się uruchomić silnika, należy spróbować znaleźć problem w tabeli najczęstszych usterek i ich możliwych rozwiązań, która znajduje się poniżej.

POMPA NIGDY NIE POWINNA PRACOWAĆ NA SUCHO.

6. Uruchomienie

Pompę elektryczną włączać należy tylko wtedy, gdy rury ssące i tłoczące są podłączone do odpowiednich wlotów i wylotów. Należy upewnić się, że w rurach nie ma żadnych przeszkód. Podłączyć silnik do sieci i odpowiednio wyregulować dysze, aby uzyskać pożądany przepływ. Przytrzymać przycisk startu przez 2-3 sekundy

Naciśnięcie przycisku komory powietrznej powoduje wytworzenie ciśnienia co najmniej 0,025 MPa, które umożliwia uruchomienie pompy elektrycznej w normalnym trybie pracy.

7. Konserwacja i czyszczenie

Nasze pompy do hydromasażu nie wymagają specjalnej konserwacji ani programowania.

! Jeśli pompa ma pozostać bezczynna przez dłuższy czas, zalecamy jej demontaż, czyszczenie i przechowywanie w suchym, dobrze wentylowanym miejscu.

Jeśli przewód zasilający jest uszkodzony, musi zostać wymieniony przez producenta, jego przedstawiciela serwisowego lub osobę o podobnych kwalifikacjach. Po prawidłowym zamontowaniu pompy można ją sprawdzić na biegu jałowym. Jeśli pompa wymaga czyszczenia: (1) napełnij wannę wodą powyżej poziomu dyszy, (2) pozwól jej pracować przez 2-3 minuty, (3) opróżnij wannę po zatrzymaniu silnika.

8. Wskazówki dotyczące usuwania usterek

| USTERKA | MOŻLIWA PRZYCZYNA | SPRAWDZIĆ |
|--|---|---|
| POMPA SIĘ NIE OBRACA | BRAK ZASILANIA | - dostępność zasilania - bezpiecznik - funkcjonowanie RCD - ciągłość elektryczna |
| | PRZEŁĄCZNIK POWIETRZA ODŁĄCZONY | - Podłączenie węża przełącznika powietrza do pompy? - podłączenie węża przełącznika powietrza do przycisku uruchamiającego |
| POMPA NIE POMPUJE WODY | ZABLOKOWANIE LUB WYCIEK | - dysze muszą być skierowane w kierunku przeciwnym do portu ssącego, aby pompa nie zasysała powietrza - czy pompa nie jest zablokowana ciałami obcymi? - czy występuje nieszczelność w rurociągu lub pompie |
| | NISKIE NAPIĘCIE | - dostarczanie odpowiedniego napięcia do pompy - czy używany jest przedłużacz? |
| POMPA NAGLE ZATRZYMUJE SIĘ PRZY ROZRUCHU I NIE URUCHAMIA SIĘ | CIŚNIENIE ROBOCZE POMPY JEST NIESTABILNE | - otwór do poboru ciśnienia w celu sprawdzenia, czy nie ma uszkodzeń lub nieszczelności - poziom wody w wannie, aby sprawdzić, czy dysza jest przykryta. |
| POMPA NAGLE ZATRZYMUJE SIĘ PODCZAS PRACY | USZKODZONY ZAWÓR ZWROTNY I POMPA BEZ WODY | - Należy oczyścić zawór zwrotny, aby umożliwić dopływ wody do pompy |