



Instrukcja utylizacji

Ten symbol (na opakowaniu i/lub produkcie) oznacza, że produkt jest sklasyfikowany jako EEE (sprzęt elektryczny i elektroniczny) i dlatego należy go wyrzucać do odpowiednich pojemników do recyklingu WEEE (zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny).

Nie należy wyrzucać urządzeń elektrycznych i elektronicznych razem z odpadami domowymi! Europejska dyrektywa 2012/19/WE w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (WEEE), transponowana do prawa krajowego, stanowi, że sprzęt elektryczny lub elektroniczny, który nie nadaje się już do użytku, musi być zbierany oddzielnie i przekazywany do utylizacji przyjaznej dla środowiska, lub utylizowany w odpowiednich zakładach recyklingu należących do władz lokalnych, lub zwracany dostawcy przy zakupie nowego sprzętu.

Producent jest bezpośrednio lub pośrednio zaangażowany w ponowne użycie, recykling lub odzysk produktu.

Nieprawidłowa utylizacja lub używanie urządzeń elektrycznych i elektronicznych lub ich części może być szkodliwe dla środowiska, jak również dla zdrowia ludzkiego ze względu na potencjalnie niebezpieczne składniki.

Użytkownicy, którzy pozbywają się odpadów elektrycznych i elektronicznych w sposób niewłaściwy, mogą zostać pociągnięci do odpowiedzialności przez władze lokalne.



INSTRUKCJA OBSŁUGI

POMPA DO BASENU ODWADNIAJĄCA



UWAGA! Dla własnego bezpieczeństwa należy przeczytać niniejszą instrukcję przed użyciem urządzenia



Przed uruchomieniem należy zapoznać się z poniższymi informacjami!

- Sprawdź kompletność dostawy.
- Sprawdź, czy pompa nie posiada uszkodzeń transportowych.
- Jeśli sprzęt jest niekompletny lub uszkodzony podczas transportu, nie używaj go i powiadom sprzedawcę.

ZASTOSOWANIE

- Ta pompa jest przeznaczona wyłącznie do użytku prywatnego. Nie używaj go do celów zawodowych. Pompa odwadniająca nadaje się do stosowania ze świeżą, wodociągową wodą oraz chlorowaną wodą basenową. Nie nadaje się do ścieków fekalnych, słonej wody, agresywnych lub łatwo palnych materiałów, środków spożywczych lub jako pompa fontanna do stawów ogrodowych.
- Pompa jest przeznaczona do podłączenia do wtyczki bezpieczeństwa 230 V ~ 50 Hz. Bezpiecznik co najmniej 6 amperów.

Ostrzeżenia

W tej instrukcji znajdziesz następujące symbole i opisy:

- **Niebezpieczeństwo!** Wysokie ryzyko. Niezastosowanie się do tego ostrzeżenia może spowodować obrażenia ciała lub śmierć.
- **Uwaga!** Ryzyko umiarkowane. Niezastosowanie się do tego ostrzeżenia może spowodować uszkodzenie mienia.
- **Ważne!** Niewielkie ryzyko. Szczegóły, na które należy zwrócić uwagę.

Zasady bezpieczeństwa

• Ryzyko obrażeń!

Należy używać wyłącznie akcesoriów zalecanych przez producenta, ponieważ odgrywają one ważną rolę w bezpieczeństwie pompy. Do bezpiecznej eksploatacji pompy należy stosować wyłącznie części zamienne dostarczone lub zatwierdzone przez producenta. Należy upewnić się, że pompa nie jest używana przez dzieci lub osoby nieprzeszkolone. Używaj pompy tylko zgodnie z jej przeznaczeniem i uwzględnij warunki lokalne.

Dane techniczne

| | AV750CA | AV750DA |
|---------------------------------|--------------------|--------------------|
| Źródło zasilania | 230B~60Hz | 230B~60Hz |
| Pobór mocy | 750W | 750W |
| Maksymalna wydajność | 11000l/h | 13000l/h |
| Maksymalna wysokość podnoszenia | 8,5m | 9m |
| Maksymalna głębokość zanurzenia | 7m | 7m |
| Maksymalna temperatura robocza | 35°C | 35°C |
| Przyłącze węża | 1" 5/4" 3/2" gwint | 1" 5/4" 3/2" gwint |
| Ciała obce do | Średnica 3 mm | Średnica 16 mm |

Rozwiązywanie usterek

| Usterka | Powód | Rozwiązanie |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pompa nie uruchamia się | - Brak zasilania elektrycznego - Pływak nie przełącza się | - Sprawdź zasilanie pompy - Przesunąć pływak wyżej |
| Brak przepływu | - Filtr wlotowy jest zatkany - Zgięty wąż ciśnieniowy | - Wypłucz sitko strumieniem wody - Wyprostuj wąż |
| Pompa nie wyłącza się | - Pływak nie może się obniżyć | - Prawidłowo zamontuj pompę na dnie wału |
| Niewystarczający przepływ | - Zatkany filtr wlotowy - Wydajność pompy zmniejszona przez zanieczyszczoną lub zamuloną wodę | - Wyczyść filtr siatkowy - Wyczyść pompę i wymień części zużyte |
| Pompa zatrzymuje się po krótkim czasie pracy | - Zbyt brudna woda. Termostat zatrzymuje pompę - Temperatura wody jest zbyt wysoka. Termostat zatrzymuje pompę | - Wyjmij wtyczkę z gniazdka. Oczyść pompę i wał - Upewnij się, że temperatura wody nie przekracza 35°C |

Uwagi dotyczące gwarancji

Gwarancja nie jest udzielana w następujących przypadkach:

- Zniszczenie obracającego się uszczelnienia mechanicznego w wyniku pracy na biegu jałowym lub przedostania się ciał obcych do wody;
- Zablockowanie koła jezdnego przez ciała obce;
- Uszkodzenia transportowe;
- Szkody wyrządzone przez osoby nieupoważnione.

Nigdy nie pozostawiaj pracującej pompy bez nadzoru. Aby chronić się przed wodą lub brudem, należy nosić odpowiednią odzież ochronną i okulary. Urządzenia zabezpieczające tej pompy służą do ochrony przed obrażeniami ciała i nie wolno ich modyfikować ani usuwać.

• Niebezpieczeństwo wybuchu!

Nigdy nie używać pompy do przenoszenia rozpuszczalników, cieczy zawierających rozpuszczalniki lub nierozcieńczone kwasy (np. benzyna, rozcieńczalnik do farb, olej opałowy itp.). Mgła powstająca podczas opryskiwania jest łatwopalna, wybuchowa i trująca. Nigdy nie używaj pompy w obszarach zagrożonych wybuchem. Podczas użytkowania pompy w obszarach niebezpiecznych (np. stacje benzynowe) należy przestrzegać przepisów bezpieczeństwa.

• Uwaga: ryzyko porażenia prądem

Pompę należy podłączać wyłącznie do obwodu elektrycznego zabezpieczonego wyłącznikiem różnicowoprądowym (RCD). Zgodnie ze specyfikacją wyłącznika różnicowoprądowego znamionowy prąd różnicowy nie może przekraczać 30 mA (EN 60335-2-41 p. 7.12). Przed każdym użyciem sprawdź, czy kabel przyłączeniowy i wtyczka nie są uszkodzone. Napięcie sieciowe (230 V~50 Hz) musi odpowiadać napięciu podanemu na tabliczce znamionowej. Nie należy instalować ani obsługiwać pompy, jeśli w pompowanym medium (np. basenie) znajdują się ludzie. Dzieciom i młodzieży w wieku poniżej 16 lat nie wolno używać tej pompy ani zbliżać się do pracującego urządzenia. Prace naprawcze mogą być wykonywane wyłącznie przez wykwalifikowanego elektryka. Jest to szczególnie ważne, gdyż obudowa musi być zabezpieczona przed wnikaniem wody (prąd + woda = zagrożenie).

Pompa nie jest przeznaczona do użytku przez osoby (w tym dzieci) o ograniczonych możliwościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych, lub braku doświadczenia i wiedzy, chyba że zostały one poinstruowane w zakresie użytkowania pompy lub są nadzorowane przez osobę odpowiedzialną za ich bezpieczeństwo. Należy pilnować dzieci, aby nie bawiły się urządzeniem.

• **Niebezpieczeństwo uduszenia!**

Upewnij się, że folia do pakowania nie stanie się pułapką śmierci dla dzieci. Przed rozpoczęciem jakichkolwiek prac związanych z czyszczeniem lub konserwacją należy odłączyć wtyczkę zasilania. Zawsze chwytaj za wtyczkę, a nie za przewód.

Uwaga!

- Nie włączać pompy, jeśli kabel sieciowy, wtyczka lub pompa są uszkodzone, jeśli występują widoczne uszkodzenia, zapach spalenizny lub nietypowe odgłosy. Jeśli przewód łączący jest uszkodzony, musi zostać wymieniony przez producenta, jego Dział Obsługi Klienta lub osobę o podobnych kwalifikacjach. Przecięcie wtyczki lub skrócenie kabla powoduje utratę gwarancji. Nieodpowiednie przedłużacze mogą być niebezpieczne. Na zewnątrz należy używać wyłącznie zatwierdzonych przedłużaczy, które są odpowiednio oznakowane i mają odpowiedni przekrój: 1-10 m: 1,5 mm², 10-30 m: 2,5 mm². Wtyczka i połączenie każdego używanego przedłużacza muszą być wodoodporne. Podczas używania bębna kablowego należy go całkowicie rozwinąć, aby uniknąć przegrzania kabla. Jeśli zastosowano wyłącznik pływakowy, musi on unosić się swobodnie i nie może mieć żadnych przeszkód, aby pompa mogła włączać się i wyłączać bez zakłóceń.
- Ta pompa nie nadaje się do pracy ciągłej (np. do ciągłego obiegu w instalacjach filtracyjnych). Może być stosowana z płynami zawierającymi zanieczyszczenia w postaci błota, piasku, mułu lub gliny. Jeśli przy pompowaniu podano dopuszczalną wielkość cząstek (np. 25 mm), to nie chodzi o piasek czy kamienie, ale o miękkie elastyczne cząstki, takie jak kłaczki itp. które nie mogą utknąć w wirniku wewnątrz pompy. W przypadku zakleszczenia wirnika należy natychmiast wyłączyć pompę, aby uniknąć uszkodzenia i włączyć ją ponownie dopiero po oczyszczeniu.

- Jeśli pompa jest często transportowana podczas pracy, należy ją przepłukać czystą wodą po każdym użyciu.
- W przypadku instalacji stałej należy co 3 miesiące sprawdzać działanie wyłącznika pływającego.
- Wszelkie osady włókniste wewnątrz pompy muszą zostać usunięte przez strumień wody.
- Co 3 miesiące należy oczyścić z zanieczyszczeń dno studzienki i wirnik.
- Usuń osady na pływaku za pomocą czystej wody.

Czyszczenie wirnika

Jeżeli w obudowie pompy zebrał się nadmierny osad, należy zdemontować dolną część pompy w następujący sposób:

1. Wykręć 4 śruby znajdujące się na dole skrzynki wlotowej.
2. Wyjmij kosz ssący z obudowy pompy.
3. Wyczyść wirnik czystą wodą.
4. Ponownie zamontuj w odwrotnej kolejności.

Ustawianie punktu pracy on/off

Punkt pracy wyłącznika pływakowego może być ustawiony poprzez regulację wyłącznika pływakowego w uchwycie korka.

- Wyłącznik pływakowy musi być zainstalowany tak, aby przy użyciu niewielkiej siły mógł osiągnąć poziom włączenia lub wyłączenia. Po sprawdzeniu instalacji należy umieścić pompę w zbiorniku z wodą i delikatnie podnieść ręcznie pływak, a następnie ponownie go opuścić. Upewnij się, że pompa uruchamia się i zatrzymuje.
- Odległość pomiędzy wyłącznikiem pływakowym a uchwytem korka nie może być zbyt mała. W takim przypadku niemożliwe byłoby zagwarantowanie prawidłowego działania.
- Podczas montażu wyłącznika pływakowego należy upewnić się, że nie dotyka on podstawy przed wyłączeniem pompy. **Uwaga!** Niebezpieczeństwo suchego biegu.

- Objętość opróżnianego zbiornika musi być taka, aby nie została przekroczona maksymalna częstotliwość przełączania (patrz dane techniczne). Jeśli to możliwe, podczas pracy pompa powinna być zawieszona w cieczy w wystarczającej odległości od dna, aby uniknąć zasysania cząstek stałych. Mogą one zablokować pompę lub jej wirnik.
- Wybierz pozycję montażową tak, aby wyłącznik pływakowy zawsze mógł się swobodnie poruszać i bezproblemowo włączać i wyłączać się automatycznie. Aktywację i dezaktywację wyłącznika pływakowego można regulować, zmieniając wysokość instalacji.

Uwagi dotyczące konserwacji

- Ta pompa odwadniająca jest zatwierdzonym, bezobsługowym, wysokiej jakości produktem, który jest poddawany ścisłej kontroli końcowej.
- Zalecamy regularne przeglądy i konserwację, aby zapewnić długą żywotność sprzętu i bezawaryjną pracę.
- Po każdym użyciu z zanieczyszczoną wodą należy wyczyścić pompę czystą wodą z kranu, aby zapobiec wyschnięciu pozostałości brudu. Przed ponownym użyciem pompy należy ją najpierw „namoczyć”, aby upewnić się, że ewentualne pozostałości zanieczyszczeń nie blokują pompy. Chroń pompę przed mrozem i przechowuj ją w miejscu wolnym od mrozu.
- Regularnie sprawdzaj działanie wyłącznika pływakowego (podnieś wyłącznik pływakowy i sprawdź czy włącza się i wyłącza poruszając metalową kulka wewnątrz).

WAŻNA INFORMACJA!

- Przed wszystkimi pracami konserwacyjnymi należy wyjąć wtyczkę z gniazdka.

- Nie należy dopuszczać do pracy pompy "na sucho" (tzn. bez wody w pompie), ponieważ spowoduje to uszkodzenie pompy.
- Aby uniknąć uszkodzenia zacisku kablowego, nie należy przenosić pompy odwadniającej trzymając za kabel przyłączeniowy, jedynie za uchwyt. Pompy nie wolno również zanurzać w cieczy wraz z kablem przyłączeniowym. W razie potrzeby przymocuj do uchwytu dodatkową mocną linę. Aby uniknąć pracy na sucho, nie należy podłączać pompy do sieci podczas instalacji.
- Pompy są przystosowane do maksymalnej temperatury wody 35°C. Zawsze instaluj pompę w pozycji pionowej podczas pracy.
- Zapewnij dobre uziemienie.
- Zerowy przewodnik.
- Wyłącznik zwarciowy musi spełniać przepisy bezpieczeństwa elektrowni i działać bezawaryjnie.
- Połączenia elektryczne należy chronić przed wilgocią.
- Jeśli istnieje niebezpieczeństwo obciążenia, połączenia elektryczne muszą być umieszczone na wzniesieniu.
- Należy za wszelką cenę unikać obiegu agresywnych cieczy oraz obiegu materiałów ściernych.
- Pompa odwadniająca z napędem elektrycznym musi być zabezpieczona przed zamarzaniem.
- Pompa musi być zabezpieczona przed pracą na sucho. Konieczne jest również zapewnienie, aby dzieci nie miały dostępu do pompy.
- Wyciek smaru może prowadzić do zanieczyszczenia płynu.

Ważne!

Kabel należy chronić przed wysoką temperaturą, olejami i ostrymi krawędziami. Naprawy pomp elektrycznych mogą być przeprowadzane wyłącznie przez autoryzowanego specjalistę. Nieprawidłowo przeprowadzone naprawy mogą spowodować poważne zagrożenie dla użytkownika.

Uszkodzeniom wynikającym z awarii pomp można zapobiec, podejmując odpowiednie środki (np. instalując jednostkę alarmową lub pompę rezerwową). Producent nie ponosi za nie odpowiedzialności. Jeśli pompa jest zainstalowana w pozycji stacjonarnej za pomocą nieelastycznych rur, zalecamy zainstalowanie zaworu zwrotnego, aby zapobiec cofaniu się wody do pompy. Pompy odwadniające z kablem przyłączeniowym krótszym niż 10 m mogą być używane tylko w pomieszczeniach, z kablem o długości 10 m lub większej mogą być również używane na zewnątrz.

Uwaga!

Wał pompy musi mieć minimalne wymiary 40 x 40 x 50 cm, aby umożliwić swobodny ruch pływaka.

Zasilanie z sieci!

Twoja nowa pompa odwadniająca jest wyposażona w odporną na wstrząsy wtyczkę zgodnie z surowymi przepisami. Pompa jest przeznaczona do podłączenia do wtyczki bezpieczeństwa 230V~50 Hz. Upewnij się, że gniazdko jest odpowiednio zabezpieczone (min. 6 amperów) i w idealnym stanie. Włóż wtyczkę do gniazdko – pompa jest gotowa do pracy.

WAŻNA INFORMACJA!

Jeśli główny kabel lub wtyczka zostaną uszkodzone przez zewnętrzne uderzenia, naprawa kabla jest zabroniona.

Proszę zwrócić uwagę!

Nie należy instalować pompy zawieszając ją bez podparcia na rurze ciśnieniowej lub kablu zasilającym.

Silnik zatapialny musi być zawieszony za pomocą dostarczonego uchwytu lub umieszczony na dole wału.

Aby zapewnić prawidłową pracę pompy, dno studzienki musi być oczyszczone z wszelkiego rodzaju mułu i błota.

Jeśli poziom wody spadnie zbyt nisko, osad w studziencie szybko wyschnie i uniemożliwi uruchomienie pompy. Dlatego też należy regularnie sprawdzać pompę odwadniającą (przeprowadzając próbę rozruchu).

Pływak należy zamontować w taki sposób, aby możliwe było natychmiastowe uruchomienie pompy.

Obszary użytkowania

Pompa ta jest stosowana głównie jako pompa do piwnicy. Po zainstalowaniu w studziencie, pompa ta zapewnia ochronę przed zalaniem.

Stosuje się je również wtedy, gdy konieczne jest przemieszczanie wody z jednego miejsca do drugiego, np. w gospodarstwach domowych, rolniczych, ogrodniczych, wodociągach i wielu innych zastosowaniach.

Przygotowanie do pracy

Po dokładnym przeczytaniu niniejszej instrukcji można przystąpić do pracy, przy czym należy zwrócić uwagę na następujące punkty:

- Upewnij się, że pompa jest zainstalowana na dnie studzienki.
- Upewnij się, że wał wylotowy jest prawidłowo podłączony.
- Upewnij się, że zasilacz ma napięcie znamionowe 230 V ~ 50 Hz.
- Upewnij się, że gniazdko jest w dobrym stanie.
- Upewnij się, że do zasilacza nie dostała się woda ani wilgoć.
- Unikaj uruchamiania pompy bez wody.

Użycie

- Przed pierwszym użyciem pompy należy przymocować do uchwytu odpowiednio długą i mocną linę. Lina ta posłuży do zanurzenia pompy w cieczy, a także może być wykorzystana do przenoszenia pompy (jako alternatywa dla uchwytu). W przypadku długotrwałego użytkowania zalecamy regularne sprawdzanie stanu liny, ponieważ z czasem może ona gnąć i pękać.
- Jeśli pompa nie pracuje regularnie, należy użyć odpowiedniego węża wodnego 1" lub 2/3". Jeśli pompa jest zainstalowana na stałe, zaleca się stosowanie nieelastycznych rur i zaworu zwrotnego. Zapobiegnie to cofaniu się wody po zatrzymaniu pompy. Montaż szybkozłączek upraszcza konserwację i czyszczenie.