

Pompa do Oczka Wodnego

HSBAO SERIA FP

Instrukcja Obsługi

Wprowadzenie

Pompy FP są dokładnie sprawdzane i testowane w celu zapewnienia zarówno bezpieczeństwa, jak i wydajności pracy. Nie stosowanie się do instrukcji i ostrzeżeń w niej zawartych może spowodować uszkodzenie pompy i/lub poważne obrażenia. Przeczytaj dokładnie instrukcję i zachowaj ją do przyszłych zastosowań.



Informacje ogólne

- Zaawansowany elektronicznie, wydajny silnik pozwala zaoszczędzić do 65% energii,
- Cicha praca urządzenia,
- Pompa wyposażona w oś ceramiczną, która wydłuża jej żywotność,
- Silnik indukcyjny o 6 polach magnetycznych obniża zużycie energii oraz zapewnia niezawodną pracę.

UWAGA:

Pompy te powinny być podłączone do bezpiecznej i profesjonalnej instalacji elektrycznej. Zaleca się kontakt z elektrykiem. Wszystkie dane techniczne znajdują się na opakowaniu oraz na etykiecie produktu.

Instrukcje bezpieczeństwa

Urządzenie nie jest przeznaczone do użytku przez osoby (w tym dzieci) z ograniczonymi zdolnościami fizycznymi, sensorycznymi i umysłowymi lub z brakiem doświadczenia i/lub wiedzy, chyba że są one nadzorowane przez osobę odpowiedzialną za ich bezpieczeństwo lub postępują zgodnie z instrukcjami.

Ostrzeżenia

Używanie tego urządzenia jest dozwolone w zbiornikach wodnych, stawach ogrodowych lub basenach. W ich otoczeniu musi znajdować się bezpiecznik w przypadku zwarcia. Urządzenie nie nadaje się do użytku w basenach, brodzikach i innych zbiornikach wodnych w których podczas pracy urządzenia mogą przebywać ludzie. Przebywanie ludzi w strefie pracy urządzenia jest niedozwolone. W razie jakichkolwiek wątpliwości należy zasięgnąć rady wykwalifikowanego elektryka.

UWAGA:

- Przed każdym użyciem przeprowadź wizualną inspekcję urządzenia. Nie używaj urządzenia, jeśli jest ono uszkodzone. Nigdy nie ignoruj przepisów bezpieczeństwa.
- Używaj urządzenia wyłącznie zgodnie z przeznaczeniem określonym w instrukcji obsługi.
- Jeśli kabel lub wtyczka są uszkodzone, nie wolno ich samodzielnie naprawiać! Należy je zastąpić nowymi. Może to wykonać jedynie wykwalifikowany elektryk.
- Napięcie wskazane na tabliczce znamionowej urządzenia o napięciu przemiennym 230V musi odpowiadać istniejącemu napięciu sieciowemu.
- Nigdy nie podnosić ani nie przenosić urządzenia za kabel zasilający.
- Przed rozpoczęciem prac konserwacyjnych przy pompie stawowej należy odłączyć urządzenie wyjmując wtyczkę z gniazdka elektrycznego.
- Użytkownik jest odpowiedzialny za prawidłową instalację urządzenia.
- W przypadku awarii, prace naprawcze mogą być wykonywane wyłącznie przez wykwalifikowany personel.
- Urządzenie nie może pracować na sucho lub przy całkowicie zatkanym wylocie.
- Urządzenie nie może być używane w obwodach wody pitnej.

OSTRZEŻENIE:

Przeczytaj uważnie wszystkie wskazówki bezpieczeństwa i instrukcje.

Nieprzestrzeganie zasad i przepisów bezpieczeństwa może doprowadzić do porażenia prądem, pożaru i / lub poważnego zagrożenia zdrowia. Instrukcję i wskazówki dotyczące bezpieczeństwa należy przechowywać w bezpiecznym miejscu na wypadek, gdyby były potrzebne w przyszłości.

- Maks. temperatura filtrowanej wody nie powinna przekraczać + 35 ° C przy stałej pracy.
- Należy unikać filtrowania przez urządzenie żrących płynów (kwasów, zasad itp.) oraz substancji ściernych (np. piasek).

Połączenie elektryczne

Połączenie elektryczne odbywa się za pomocą elektrycznego gniazda o napięciu 230 V ~ 50 Hz oraz bezpiecznika na co najmniej 10 Amperów.

Silnik jest chroniony przed przeciążeniem lub blokowaniem za pomocą wbudowanego zabezpieczenia silnika. W przypadku przegrzania pompa wyłącza się automatycznie, po schłodzeniu uruchamia się ona automatycznie.

Instalacja

1. Pompa musi być zainstalowana pod wodą. Upewnij się, że wilgoć lub woda nigdy nie dociera do gniazdka sieciowego.
2. Upewnij się, że napięcie w sieci (V) i częstotliwość (Hz) obwodu elektrycznego są zgodne z danymi na tabliczce znamionowej. Muszą być takie same.
3. Nie umieszczaj pompy bezpośrednio na dnie stawu. Umieść ją na kamieniu, aby nie mogła zassać błota lub mułu.
4. Przestrzegaj maksymalnej dopuszczalnej głębokości zanurzenia
5. Podłącz pompę do obwodu elektrycznego. Pompa zacznie działać

Uruchomienie

Po uważnym przeczytaniu instrukcji obsługi można uruchomić nową pompę, należy zwrócić uwagę na poniższe wskazówki:

1. Nie używaj pompy bez kosza filtracyjnego. Kosz filtra zapobiega zapchaniu i przegrzaniu. Wymaga regularnego czyszczenia
2. Upewnij się, że połączenie elektryczne ma napięcie 230 V ~ 50 Hz.
3. Sprawdź, czy gniazdko działa prawidłowo.
4. Upewnij się, że wilgoć lub woda nigdy nie dociera do gniazdka sieciowego.
5. Zainstaluj pompę pod powierzchnią wody.
6. Pompa nigdy nie powinna działać na sucho.
7. Włącz urządzenie do zasilania.

Wskazówki dotyczące konserwacji!

Stawowa pompa silnikowa jest bezobsługowym i sprawdzonym w praktyce produktem wysokiej jakości, który został poddany rygorystycznym kontrolom. Dla długiego życia i ciągłej pracy zalecamy regularne sprawdzenie i odpowiednią konserwację.

Konserwacja i czyszczenie

Pompa posiada zintegrowane zabezpieczenie przed przegrzaniem. Po zatrzymaniu pompy musi ona ostygnąć przed ponownym uruchomieniem. W przypadku, gdy pompa nie uruchomi się automatycznie, należy przeprowadzić następującą kontrolę:

- ✓ Czy pompa mogła się wystarczająco ochłodzić po zatrzymaniu?
- ✓ Czy dostarczenie wody jest wystarczające? > Sprawdź poziom wody!
- ✓ Czy filtr jest zatkany? > W razie potrzeby przepłukać filtr!
- ✓ Czy brud znajduje się w obudowie pompy? > Wykonaj czyszczenie!
- ✓ Czy wąż lub rura są zatkane? > Oczyszczyć wąż / rurę!
- ✓ Czy wąż jest uszkodzony lub zbyt długi? > Sprawdź, wymień, skróć!

Do czyszczenia pompy zdjąć obudowę i wyjąć wirnik. Użyj pędzelka lub strumień wody, aby usunąć wszelkie zanieczyszczenia. Zalecane jest częste czyszczenie wirnika w celu przedłużenia żywotności pompy.

Przechowywanie podczas zimy

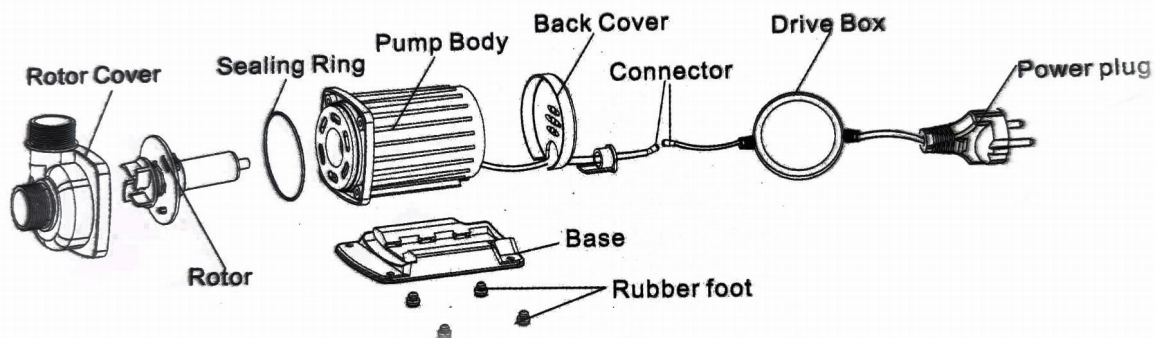
1. Odłącz pompę od prądu i wyjmij z wody.
2. Wyczyść pompę zgodnie z powyższym opisem.
3. Upewnij się, że żadna z części nie jest uszkodzona.
4. Przechowuj pompę w wiadrze lub pojemniku z wodą (jeśli to możliwe), w pomieszczeniu o temperaturze powyżej 0 °C aby nie dopuścić do zamarznięcia wody.

UWAGA: Nigdy nie zanurzaj w wodzie wtyczki podłączeniowej

Dane techniczne:

MODEL	MOC (W)	NAPIĘCIE (V)	H MAX.	PRZEPŁYW	WYMIARY
FP-4000	35	120V/220-240V 50/60HZ	4,5	4000	180X85X110
FP-5000	45		4,5	5000	220X104X130
FP-6500	55		5	6000	232X104X130
FP-8000	70		6	8000	232X104X130
FP-10000	85		6	10000	232X104X130
FP-13000	110		6,5	13000	232X104X130
FP-15000	130		6,5	15000	280X145X145
FP-20000	150		7	20000	280X145X145

Spis części:



Nowa seria pomp serii FP wyposażona jest w zewnętrzną płytkę sterownika. Wprowadzona płytkę ma na celu większą niezawodność. Dodatkowo łącznik do płytki elektrycznej jest mniejszy niż końcówka kabla zasilającego (ma ok 24 mm średnicy), co daje możliwość łatwiejszej instalacji i przeprowadzenia kabla. Płytkę posiada wodoodporność na poziomie IP68, co oznacza, że nie można umieścić jej w wodzie, należy osłonić ją przed deszczem np. w folii.

Uwagi dotyczące bezpieczeństwa użytkowania

- Przed montażem / demontażem należy odłączyć urządzenie od sieci elektrycznej.
- Nie używać pompy w razie uszkodzenia przewodu zasilającego.
- Nie dotykać wirnika pompy podczas pracy oraz nie dopuszczać aby wirnik pompy działał bez wody.
- Nie używać pompy w miejscu wystawionym na działanie mrozu lub wysokich temperatur (zakres pracy -5...+50st. C).
- Pompę podłączyć do gniazdka elektrycznego z uziemieniem.
- Urządzenie posiada certyfikat CE i jest zgodny z polskimi normami.



Gwarancja

- Udziela się 24 miesięcznej gwarancji na zakupione urządzenie od daty sprzedaży.
- Gwarancja ważna jest jedynie z dowodem zakupu.
- Gwarancji nie podlegają uszkodzenia wynikające z nieodpowiedniego użytkowania, w tym powstałe na skutek mechaniczny.
- Gwarancji nie podlegają elementy ulegające normalnemu zużyciu takie np. uszczelki czy wirnik.

Demontaż



Zgodnie z ustawą o zużytych sprzęcie elektrycznym i elektronicznym pompy nie należy wyrzucać do śmietnika. Selekcjonowanie i utylizacja tego typu urządzeń przyczyni się do ochrony środowiska naturalnego. Uwaga! Wyrzucanie sprzętu elektrycznego lub elektrycznego do śmietnika grozi karą grzywny. Użytkownik jest zobowiązany do dostarczenia zużytego produktu elektrycznego do wyspecjalizowanego punktu zbiórki, gdzie odpad zostanie przyjęty bezpłatnie.