

Falownik W-10 W-25 W-40

Instrukcja Obsługi

Hsbao falownik serii W służy do symulacji fal i prądów morskich. Ta zaawansowana technologicznie pompa została zaprojektowana do zbiorników z wodą słodką oraz słoną. Imituje ona fale i wiry wodne, które zapewniają rybam i innym organizmom naturalne środowisko w zbiornikach wodnych. Przed użyciem należy dokładnie przeczytać poniższą instrukcję.



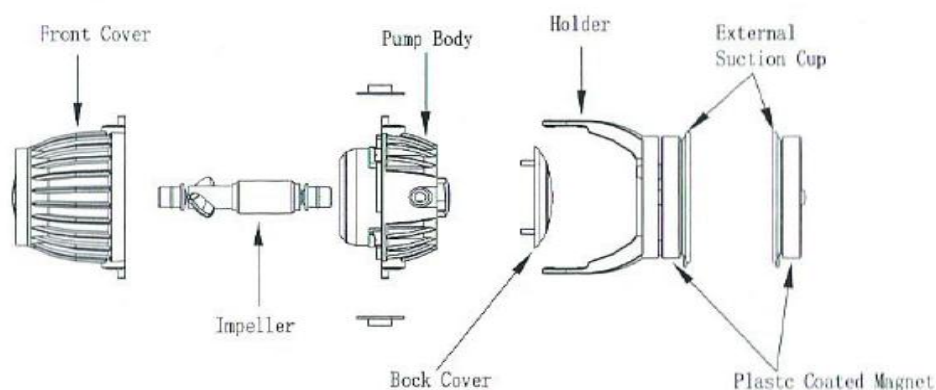
Uwaga:

- Urządzenie musi pompować wodę, nie może pracować na sucho.
- Należy upewnić się czy kontroler oraz rozgałęźnik nie ma styczności z wodą. Urządzenie służy tylko do użytku wewnątrz pomieszczeń.
- Podczas instalacji płytki magnetyczne falownika powinny być montowane równolegle po wewnętrznej i zewnętrznej ścianie akwarium, z należytą ostrożnością, tak aby nie uszkodzić akwarium.
- Kontrolera nie należy samodzielnie otwierać.
- Jeśli przewód zasilający jest uszkodzony, urządzenie nie nadaje się do dalszego użytku. Przewodu nie należy wymieniać.
- Aby uniknąć porażenia prądem kontroler, rozgałęźnik oraz przewód zasilający nie powinien mieć styczności z wodą
- Urządzenie nie jest przeznaczone do użytku przez osoby (w tym dzieci) o ograniczonej sprawności fizycznej, umysłowej lub z brakiem doświadczenia i wiedzy w zakresie używania urządzeń elektrycznych.
- Dzieci znajdujące się w pobliżu urządzenia muszą być pod opieką osób dorosłych.

Informacje ogólne:

- Wysoka stabilność i żywotność urządzenia
- System sterowania fal z wieloma trybami pracy
- Niskie napięcie zapewnia bezpieczeństwo użytkowania
- Falownik umożliwia odwzorowanie naturalnych fal i prądów wodnych występujących w naturze

- Kierunek przepływu wody może być ustawiony pod dowolnym kątem
- Nadaje się do akwariów morskich i słodkowodnych



Specification

Fig.1

Model	Adapter	Power (Max)	Flow rate (Max)
		W	L/H
W-10	Input AC100-240V 50/60HZ Output :DC 24V 1.0A	10.0	4000
W-25	Input AC100-240V 50/60HZ Output :DC 24V 1.5A	23.0	8000
W-40	Input AC100-240V 50/60HZ Output :DC 24V 2.5A	40.0	13000

Instalacja:

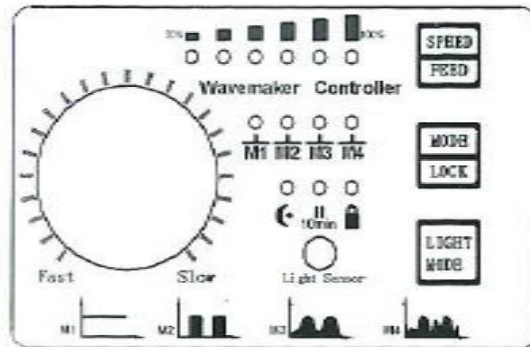
- Falownik pasuje do akwariów w wielu rozmiarach. Grubość ściany akwarium nie powinna przekraczać 15 mm.

Krok 1: Instalacja urządzenia. Rozłącz magnesy, pompę umieść w akwarium, a wolny magnes po wewnętrznej stronie zbiornika. Podczas instalacji należy zachować szczególną ostrożność. Pompa wyposażona jest w silny magnes, który może boleśnie przyciąć palce lub uszkodzić szybę.

Krok 2: Mocno przyczep kontroler do zewnętrznej ściany akwarium za pomocą taśmy samoprzylepnej. Możesz pominąć ten krok jeśli nie chcesz umieszczać kontrolera na akwarium.

Krok 3: Kontroler oraz falownik połącz za pomocą kabla 3-pin, rozgałęźnik z kontrolerem za pomocą kabla DC, następnie do rozgałęźnika podłącz kabel AC.

Kontroler - funkcje:



SPEED/FEED: Naciśnij przycisk SPEED/FEED aby wyregulować moc od 30% do 100%.

Po wciśnięciu przycisku na ok 3s zaświeci się kontrolka „10min”, oznacza to że urządzenie zatrzyma się na okres 10 minut, np. w celu karmienia - funkcja FEED

MODE/LOCK: Naciśnij przycisk MODE/LOCK aby wybrać jeden z trybów fal M1-M4.

Po wciśnięciu przycisku na ok 3s zaświeci się dioda nad symbolem kłódki, oznacza to blokadę wszystkich przycisków na kontrolerze. Aby wyłączyć blokadę należy wcisnąć przycisk ponownie na ok 3s, gdy dioda zgaśnie, przyciski zostaną odblokowane.

LIGHT MODE: Naciśnij przycisk LIGHT MODE aby włączyć lub wyłączyć czujnik zmierzchu.

Tryby pracy:

M1: tryb pracy ciągłej, Przyciskiem „SPEED/FEED” ustaw od 30% do 100% wydajności, według uznania.

M2: tryb klasycznych fal: Pokrętle ustaw preferowaną prędkość fal od wolnych „SLOW” do szybkich „FAST”.

M3: tryb falowania, pompa płynnie zmienia swoją wydajność od 30% do 100% na wzór przebiegu sinusoidy. Wytwarzają się naturalnie wyglądające fale.

M4: tryb losowy, sterownik pompy przesyła jej różne, losowe polecenia zmiany sposobu pracy.

Konserwacja:

Regularne czyszczenie urządzenia przyczynia się do lepszej wydajności.

- Należy regularnie czyścić pompę, aby mieć pewność, że funkcjonuje ona poprawnie
- Kontroler należy przecierać jedynie suchą szmatką.
- Po zdemontowaniu falownika z akwarium na czas czyszczenia należy odkręcić obudowę (przeciwnie do kierunku ruchu wskazówek zegara), wyczyścić obudowę oraz podzespoły suchym materiałem. Upewnij się, że wszystkie podzespoły zostały umieszczone w prawidłowy sposób.
- Produkt nadaje się jedynie do użytku wewnętrznego. Kontroler nie powinien mieć kontaktu z wodą.

Rozwiązywanie problemów:

1. Przyciski na kontrolerze nie reagują
Należy sprawdzić czy dioda przy symbolu czujnika zmierzchu się świeci, jeśli tak, należy wcisnąć przycisk „LIGHT SENSOR” aby go wyłączyć. Należy również sprawdzić czy blokada kontrolera nie została aktywowana.
2. Falownik nie działa.
Należy sprawdzić czy nie został włączony „tryb karmienia”.
Czy wszystkie przewody są prawidłowo podłączone.
Czy wirnik nie został zablokowany przez zanieczyszczenia, jeśli tak należy wyczyścić wirnik.

Gwarancja

Pompa objęta jest dwuletnim okresem gwarancyjnym na bezawaryjność licząc od daty zakupu. Zachowaj dowód sprzedaży. Gwarancja obejmuje uszkodzenia powstałe z winy producenta tzn. błędy w montażu pompy lub wady materiałowe. Gwarancja nie obejmuje niewłaściwego użytkowania pompy (nieprzestrzegania zasad konserwacji)

Demontaż

Zgodnie z ustawą o zużytym 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 elektronicznego lub elektrycznego do śmietnika grozi karą grzywny. Użytkownik jest zobowiązany do dostarczenia zużytego produktu elektrycznego do wyspecjalizowanego punktu zbiórki, gdzie odpad zostanie przyjęty bezpłatnie.



Importer: Aquos Katarzyna Rusiniak ul. Nieszawska 4A 03-382 Warszawa www.zoo-aquos.pl