

Instrukcja użytkowania mieszadła magnetycznego

SAMUDRA Magnetic Stirrer



Ten symbol na produkcie lub jego opakowaniu oznacza, że produkt nie może być traktowany jako odpad komunalny, lecz powinno się go dostarczyć do odpowiedniego punktu zbiórki sprzętu elektrycznego i elektronicznego, w celu recyklingu. Odpowiednie zadysponowanie zużytego produktu zapobiega potencjalnym negatywnym wpływom na środowisko oraz zdrowie ludzi, jakie mogłyby wystąpić w przypadku niewłaściwego zagospodarowania odpadów. Recykling materiałów pomaga chronić środowisko naturalne. W celu uzyskania bardziej szczegółowych informacji na temat recyklingu tego produktu, należy skontaktować się z lokalną jednostką samorządu terytorialnego, ze służbami zagospodarowywania odpadów lub ze sklepem, w którym zakupiony został ten produkt.

Uwaga

Warunkiem rozpoczęcia użytkowania mieszadła magnetycznego SAMUDRA Magnetic Stirrer jest przeczytanie ze zrozumieniem poniższej instrukcji.


Spis treści

1. Jak posługiwać się instrukcją obsługi
2. Wprowadzenie
3. Zasada działania
4. Instalacja
5. Podłączenie elektryczne
6. Konserwacja
7. Środki ostrożności
8. Dane techniczne

1. Jak posługiwać się instrukcją obsługi.

W tekście instrukcji niektóre paragrafy zawierają szczególnie ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa lub funkcjonowania urządzenia, są wyszczególnione na różne sposoby według poniższych zasad:

„**UWAGA**” lub „**WAŻNE**” dostarcza dokładniejszego omówienia, lub dostarcza dodatkowych elementów do podanych uprzednio wskazówek w celu uniknięcia uszkodzenia urządzenia lub spowodowania strat.

Symbol  wskazuje na zagrożenie. Niezastosowanie się do tego ostrzeżenia może spowodować zagrożenie życia zwierząt i roślin w akwarium oraz szkody materialne.

2. Wprowadzenie.

SAMUDRA Magnetic Stirrer to urządzenie, które umożliwia wymieszanie płynów w formie zawiesin, przed ich zadozowaniem do akwarium. Urządzenie szczególnie dobrze sprawdzi się przy dozowaniu pokarmów płynnych takich jak zooplankton, fitoplankton itp.

SAMUDRA Magnetic Stirrer współpracuje z dozownikiem akwarystycznym **SAMUSRA DoserX** a jego działanie jest powiązane z pracą pompy perystaltycznej nr 1 tego dozownika.

Mieszadło zostaje uruchomiane automatycznie, na 15 sekund przed każdym planowanym załączeniem pompy nr 1 dozownika **DoserX**. Pracę mieszadła można także wyzwolić w dowolnym momencie dzięki poprzez użycie odpowiedniego przycisku w aplikacji **SAMUDRA APP**.

Opakowanie zawiera:

- urządzenie **SAMUDRA Magnetic Stirrer**
- magnes mieszający „pastylka magnetyczna”
- kabel łączący mieszadło z dozownikiem **DoserX**
- ulotka informacyjna

3. Zasada działania.



Rys. nr1 Zasada działania mieszadła **SAMUDRA Magnetic Stitter**.

Urządzenie wykorzystuje w swoim działaniu zasadę magnetyzmu (przepychanie się biegunów magnesów). W obudowie urządzenia, pod płytą na której stawiamy butelkę z płynem, umieszczony jest wirujący element magnetyczny. W butelce z płynem umieszcza się magnes mieszający „pastylkę magnetyczną”, siły przyciągania i odpychania wprawiają w ruch magnes mieszający umieszczony w butelce doprowadzając do wymieszania płynu.

Prędkość wirowania magnesu mieszającego należy dostosować do indywidualnych potrzeb (do wielkości butelki z płynem), regulacja prędkość wirowania realizowana jest potencjometrem zlokalizowanym na obudowie mieszadła. Ustawienie potencjometru w pozycji „minimum”, zazwyczaj jest wystarczającym i gwarantuje optymalne działanie mieszadła.

Ważne

Magnes mieszający „pastylka magnetyczna” jest elementem wielokrotnego użytku, po opróżnieniu butelki należy go wydobyć, umyć i użyć ponownie.

4. Instalacja.

Urządzenie należy postawić na płaskiej, stabilnej powierzchni.

Butelkę z płynem należy ustawić dokładnie po środku czarnej płyty mieszadła a magnes mieszający umieścić w butelce.

Ważne

Szerokość butelki nie powinna być większa niż średnica czarnego pola mieszadła tj. 11cm.

Pojemność butelki nie może być większa niż 2.L

Ważne

Mieszadło nie powinno pracować w warunkach dużej wilgotności powietrza, lub być narażone na bryzgi wody.

.

5. Podłączenie elektryczne.

Podłączenie elektryczne mieszadła **SAMUDRA Magnetic Stirrer** polega na połączeniu go załączonym do zestawu przewodem z dozownikiem **SAMUDRA DoserX** (złącze w dozowniku oznaczone „Magnetic Stirrer”).

Ważne

Zawsze przed podłączeniem mieszadła do dozownika, należy uprzednio odłączyć dozownik od zasilania.

6. Konserwacja.

Konserwacja polega na utrzymywaniu urządzenia w należytej czystości .

7. Środki ostrożności



Każde nieprawidłowe działanie urządzenia powinno skutkować zaprzestaniem jego użytkowania i kontaktem z właściwym serwisem lub sprzedawcą.

Uwaga

Wszelkie prace instalacyjne, podłączeniowe, konserwacyjne należy przeprowadzać wyłącznie po wcześniejszym odłączeniu urządzenia od zasilania.

8. Dane techniczne.

Wymiary:116x116x35mm

Wymiary pola roboczego: 11cm

Zakres pola magnetycznego:20-30mm

Kierunek pracy: zgodny z ruchem wskazówek zegara

Pojemność butelki: max 2L

Waga: 136g

Prędkość magnesu mieszającego:200-2000rpm

Napięcie pracy: 3.5VDC

Moc:5W

KARTA GWARANCYJNA

1. Standardowy okres gwarancji dla zestawów **SAMUDRA Magnetic Stirrer** wynosi 12 miesięcy od daty zakupu. Rejestracja zakupionego produktu w systemie serwisowym firmy Aqua-Trend upoważnia użytkownika do przedłużenia okresu gwarancji do 18 miesięcy (należy pamiętać że zgłoszenia w systemie serwisowym można dokonać w ciągu 90 dni od daty zakupu).
2. Reklamacje należy zgłaszać w miejscu zakupu produktu lub w siedzibie producenta. Gwarant po zapoznaniu się z dokumentami i stanem reklamowanego produktu zdecyduje o sposobie rozpatrzenia gwarancji.
3. Świadczenie gwarancyjne realizowane jest wyłącznie na podstawie ważnego dowodu zakupu (paragon, faktura, lub inny dokument potwierdzający datę dokonania sprzedaży). W przypadku zgłoszenia reklamacji produktu który po zakupie został zarejestrowany w systemie serwisowym firmy Aqua-Trend do zgłoszenia reklamacji wystarczy adres e-mail użyty podczas rejestracji. (Zarejestrowanie produktu w systemie serwisowym firmy Aqua-Trend nie zwalnia użytkownika z obowiązku przechowywania dowodu zakupu w okresie trwania gwarancji).
4. Reklamowany produkt może wymagać przeprowadzenia szczegółowej ekspertyzy celem stwierdzenia zarówno zaistnienia uszkodzenia, jak i zasadności reklamacji. Produkt powinien zawierać wszystkie istotne akcesoria dołączone przez producenta.
5. Reklamowany produkt do serwisu powinien być dostarczony na koszt użytkownika.
6. W przypadku konieczności wysłania urządzenia po naprawie gwarancyjnej poza terytorium Polski, użytkownik ponosi koszt tej wysyłki.
7. Gwarancja nie obejmuje:
 - a. Uszkodzeń powstałych na skutek niewłaściwego montażu lub magazynowania produktu.
 - b. Trwałego zanieczyszczenia powodującego pogorszenie właściwości użytkowych produktu.
 - c. Uszkodzeń powstałych w wyniku dokonywania nieautoryzowanych napraw lub modyfikacji produktu.
 - d. Uszkodzeń powstałych na skutek zdarzeń losowych (np. pożaru, wyładowań atmosferycznych, powodzi).
 - e. Uszkodzeń powstałych na skutek transportu do serwisu.
 - f. Uszkodzeń powstałych na skutek użytkowania pomimo wykrytej usterki.
7. Serwis zastrzega sobie prawo obciążenia Nabywcy kosztami materiałów, robocizny i transportu, gdy uszkodzenie nie było objęte gwarancją, lub produkt okazał się sprawny.
8. Gwarancja nie obejmuje prawa Nabywcy do odszkodowania z tytułu utraty spodziewanych korzyści i poniesionych kosztów, wynikających z użytkowania lub niemożności użytkowania produktu.

Zerwanie lub zniszczenie plomby gwarancyjnej (jeśli występuje) powoduje utratę gwarancji.

Wyprodukowano w Polsce.

Producent:

Aqua-Trend

Lokatorska 11

93-021 Łódź

www.aqua-trend.pl

Email: serwis@aquatrend.pl aquatrend@aquatrend.pl