



# Instrukcja

System filtracyjny Bioflow ONE



[www.juwel-aquarium.com](http://www.juwel-aquarium.com)

## Wstęp

Cieszymy się, że zdecydowali się Państwo na zakup produktu firmy JUWEL Aquarium i dziękujemy za okazane nam zaufanie.

Nasze produkty są produkowane z zachowaniem największej staranności i przy użyciu najnowocześniejszej techniki.

Do wytworzenia tych produktów przyczyniło się ponad 40 lat doświadczeń w produkcji akwariów i akcesoriów do nich. Są one zaprojektowane i wyprodukowane według najnowszego stanu techniki i badań naukowych w dziedzinie ich wykorzystywania.

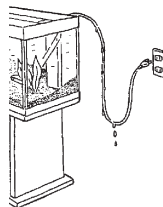
### ⚠ Wskazówki bezpieczeństwa:

Z niniejszego urządzenia wolno korzystać dzieciom od 8. roku życia oraz osobom o ograniczonych zdolnościach fizycznych, czuciowych lub umysłowych oraz osobom nie posiadającym doświadczenia i wiedzy jedynie wtedy, gdy są nadzorowane lub zostały poinstruowane na temat bezpiecznego korzystania z urządzenia i gdy rozumieją wynikające z tego zagrożenia. Dzieciom nie wolno bawić się urządzeniem i należy je nadzorować przy czyszczeniu i konserwacji wykonywanej przez użytkownika.

⚠ Przed kontaktem z wodą należy wyciągnąć wtyczki sieciowe wszystkich eksploatowanych w wodzie urządzeń.

⚠ Praca tylko z wyłącznikiem różnicowo-prądowym, maks. 30mA.

⚠ Wtyczki sieciowe urządzeń elektrycznych nie mogą być wilgotne. Podłączać wtyczki elektryczne do sieci prądu na takiej wysokości, aby przewód przyłączeniowy tworzył pętlę, po której będzie sphywała woda.



## Filtr Bioflow ONE marki JUWEL

Filtr Bioflow ONE marki JUWEL jest wysoko skutecznym, biologicznym systemem filtracyjnym, którego elementy zostały doskonale do siebie dobrane.

Dzięki zainstalowaniu filtra w akwariu zbyteczne stają się połączenia węzami i zapobiega się wszelkiego rodzaju nieszczelnościom. Wydajność pompy nie jest redukowana przez złączki węży, rury ssące itp.

Pompa jest tak skonstruowana pod kątem wydajności, że zagwarantowane jest optymalne filtrowanie biologiczne dzięki odpowiedniemu przepływowi przez materiał filtrujący.

Konstrukcja systemu filtracyjnego umożliwia szybki dostęp do poszczególnych elementów, jak pompa i medium filtrujące, co zapewnia wygodne czyszczenie i łatwą konserwację systemu filtracyjnego.

Ponadto filtr Bioflow ONE marki JUWEL oferuje możliwość zintegrowania grzałki (opcjonalnie do nabycia).



## Uruchamianie filtra Bioflow ONE marki JUWEL

Filtr należy przygotować do eksploatacji przed przygotowaniem akwarium do użytku, ale nie podłączać jeszcze urządzeń elektrycznych do prądu.

Filtr Bioflow ONE marki JUWEL składa się z:

- pompy
- obudowy filtra z uchwytem do mocowania grzałki (opcjonalnie do nabycia)
- 2 niebieskich gąbek filtracyjnych o drobnych porach - bioPlus fine ONE
- 4 przyssawek
- dyfuzora O2

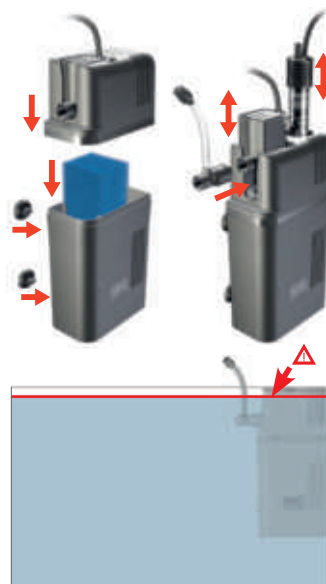
Przed pierwszym użyciem filtra otworzyć obudowę filtra i wyjąć gąbki filtracyjne, aby wypłukać je pod bieżącą wodą.

Włożyć gąbki filtracyjne z powrotem do obudowy filtra i zamknąć obudowę.

Umieścić przyssawki w odpowiednich otworach na obudowie filtra i zamocować filtr w prawym tylnym rogu akwarium.

Dyfuzor O2 (z zamontowanym przewodem powietrza i regulatorem) umieścić na wyjściu pompy.

Filtr Bioflow ONE marki JUWEL jest teraz gotowy do użycia.



Prosimy zwrócić uwagę na to, że system filtracyjny potrzebuje około 14 dni, zanim w niebieskich gąbkach filtracyjnych wytworzy się kultura bakterii, która oczyszcza biologicznie wodę.

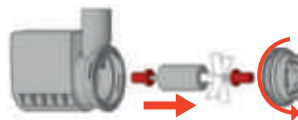
## Konserwacja i czyszczenie filtra Bioflow ONE marki JUWEL

BioPlus fine ONE - Wymieniać jedną z niebieskich gąbek filtracyjnych mniej więcej co 3 miesiące.



## Konserwacja pompy JUWEL Eccoflow 300

Należy w regularnych odstępach (przynajmniej raz w miesiącu) sprawdzać działanie pompy JUWEL Eccoflow i czyścić ją.



Sposób postępowania:

1. Odłączyć od prądu wszystkie urządzenia pracujące w wodzie.
2. Zdjąć dyfuzor O2 z wylotu pompy.
3. Wyjąć pompę z uchwytu filtra.
4. Oddzielić adapter (C) od silnika (A), obracając go przeciwnie do ruchu wskazówek zegara.
5. Wyjąć z silnika wirnik (B) i oś wraz z odpowiednimi łożyskami gumowymi.
6. Starannie oczyścić wszystkie części.

Konieczne jest, aby wyjąć wirnik z komory i wyczyścić zarówno ją, jak i wirnik z osadów i zanieczyszczeń. Użyć w tym celu szczoteczki dołączonej do pompy. W innym wypadku naruszona zostanie sprawność pompy. Sprawdzić również wirnik pod kątem zanieczyszczeń i ew. oznak zużycia elektromagnesu.

7. Następnie ponownie zamontować pompę w filtrze, postępując w odwrotnej kolejności. Przed ponownym podłączeniem do prądu urządzeń pracujących w wodzie.

## Wskazówka:

Aby zapewnić optymalne działanie i spokojny bieg pompy, zalecamy wymianę części zużywających się, takich jak wirnik i oś wraz z odpowiednimi łożyskami gumowymi w odstępach co ok. 12 miesięcy. W tym celu proszę zwrócić się do specjalistycznego sklepu.

### Wskazówki bezpieczeństwa:

Należy przestrzegać, że pompę wolno uruchamiać jedynie w wodzie.

Przed wyjęciem pompy z filtra należy odłączyć wszystkie wtyczki sieciowe.

Pompę wolno eksploatować jedynie w pomieszczeniach i w temperaturze wody maksymalnie do 35°C.

Nie wolno naprawiać przewodu przyłączeniowego. Uszkodzoną pompę zawsze należy wymienić w całości.

## Wskazówka:

Termometr cyfrowy 2.0 JUWEL

Do kontroli temperatury wody w akwarium zalecamy stosowanie termometru cyfrowego JUWEL (nr wyrobu 85702). Prosimy o kontakt z autoryzowanym dealerem.





#### Prawidłowy recykling (odpadów elektrycznych i elektronicznych)

Oznakowanie na produkcie lub dokumentacji produktu informuje, że po zużyciu produktu nie wolno go wyrzucać do pojemników na zwykłe odpady domowe. Niniejsze urządzenie usuwać oddzielnie od innych odpadów, aby uniknąć zagrożenia dla środowiska naturalnego lub zdrowia ludzi w wyniku niekontrolowanego usuwania odpadów. Poddać urządzenie przepisowemu recyklingowi w celu wspierania wtórnego wykorzystania zasobów surowcowych. Prywatni użytkownicy powinni skontaktować się ze sklepem, w którym dokonali zakupu produktu, celem poinformowania się, w jaki sposób przeprowadzić ekologiczny recykling urządzenia.

## Deklaracja gwarancyjna

Na nasz produkt JUWEL Aquarium udzielamy nabywcy, o ile jest on też użytkownikiem, gwarancji na okres 24 miesięcy na wypadek, gdyby nasz produkt posiadał wady, przy uwzględnieniu następujących warunków:

### § 1 Zakres gwarancji

(1) Gwarancja obejmuje sprzedany Państwu produkt JUWEL Aquarium ze wszystkimi do niego przynależnymi pojedynczymi częściami, jednakże z wyjątkiem części zużywających się, takich jak lampy świetłówkowe i materiały filtrujące. Gwarancja ogranicza się jedynie do samego produktu i nie obejmuje innych szkód rzeczowych i/lub obrażeń ciała osób. Ponadto obowiązują też przepisy ustawy o odpowiedzialności cywilnej za szkody powstałe w związku z wadliwością produktu, które nie są ograniczone przez wymienione wyżej postanowienie.

(2) Gwarancja realizowana jest w taki sposób, że w zależności od naszej decyzji wymieniony lub naprawiony zostanie kompletny produkt, bądź jego części składowe. W razie niepowodzenia tych środków w zależności od Państwa wyboru obniżona zostanie cena zakupu lub też produkt zostanie przyjęty z powrotem, a cena zakupu zwrócona.

### § 2 Okres gwarancji i jej realizacja

(1) Okres gwarancji rozpoczyna się w dniu dostarczenia akwarium do klienta. Warunkiem udzielenia gwarancji jest użytkowanie naszego produktu zgodnie z przeznaczeniem oraz prawidłowa obsługa lub konserwacja, a w szczególności przestrzeganie odpowiedniej instrukcji obsługi. Dalszym warunkiem jest też zakaz dokonywania napraw produktu lub jego części składowych przez nieautoryzowane warsztaty serwisowe lub osoby. Gwarancja przepada, gdy produkt nosi ślady uszkodzeń mechanicznych, niezależnie od ich rodzaju, w szczególności jednak w razie stłuczenia szkła.

(2) Jeżeli w okresie obowiązywania gwarancji wystąpią wady, należy niezwłocznie zgłosić roszczenia gwarancyjne, najpóźniej jednak w ciągu czternastu dni od wystąpienia wady, w punkcie sprzedaży, który sprzedał / dostarczył produkt. Wynikające z przepisów prawnych uprawnienia gwarancyjne zostają przy tym dla Państwa zachowane.

(3) Roszczenia gwarancyjne uwzględniane będą jedynie wtedy, gdy przedłożony zostanie paragon kasowy dokumentujący zakup produktu JUWEL Aquarium.

Niniejsza deklaracja gwarancyjna jest tłumaczeniem, miarodajna jest wersja niemiecka.

Zmiany techniczne zastrzeżone.

### © JUWEL AQUARIUM

© JUWEL, Trigon, Vision, Rekord, Rio, Lido, Vio, Primo, Korall, MonoLux, DuoLux, MultiLux, KorallLux, Violux, NovoLux, PrimoLux, SeaSkim, AquaHeat, EasyFeed, High-Lite, Warm-Lite, Colour-Lite, Day-Lite, Juwel Twin-Lite, HiFlex, Juwel Ecoflow, Bioflow, Cirax, Nitrax, Phorax, Carbox, BioPad, BioCarb, BioPlus, OxyPlus, Silexo, Conexo.

JUWEL AQUARIUM GMBH & CO. KG

Karl-Göx-Straße 1 · 27356 Rotenburg/Wümme . GERMANY

Telefon +49(0)42 61/93 79-32

Telefax +49(0)42 61/93 79-856

Service-Mail [service@juwel-aquarium.de](mailto:service@juwel-aquarium.de)