

Link do produktu: <https://www.bazazoo.pl/bioklar-15-mata-japonska-filtr-do-oczka-wodnego-15000l-p-15183.html>

BIOKLAR 15 + MATA JAPOŃSKA - filtr do oczka wodnego 15.000L

Cena	3 119,00 zł
Czas wysyłki	48 godzin
Kod producenta	F123
Kod EAN	5907708602558
Producent	Happet

Opis produktu

Bioklar 15 to profesjonalny, wielokomorowy filtr do stawów o pojemności do 15 000 litrów. Wykonany jest z laminatu poliestrowo-szklanego, co gwarantuje bardzo wytrzymałą konstrukcję i długoletnią pracę. Filtr zapewnia odpowiednią powierzchnię biologicznie czynną co jest kluczowe w utrzymaniu czystej, klarownej wody, oraz utrzymania odpowiedniej równowagi biologicznej w stawie nawet przy dużej obsadzie ryb. Aby czyszczenie takiego filtra było łatwiejsze i aby większa była kontrola nad przepływem wody przez materiał filtracyjny, filtr dzieli się na 3 połączone szeregowo komory.

I komora - szczotki filtracyjne

Pompa z sadzawki tłoczy wodę do pierwszego modułu, gdzie zostaje skierowana do dolnej części modułu. Tutaj strumień wody wyhamowuje i wytrącają się najgrubsze zanieczyszczenia. Dolna część każdej komory spełnia rolę osadnika, z którego osad można łatwo usunąć otwierając zawór umiejscowiony w najniższej części modułu. Następnie woda spokojnie przechodzi do górnej części zbiornika, gdzie są specjalne szczotki filtracyjne, wyglądem przypominające te do mycia butelek. Działają one głównie w sposób mechaniczny wyłapując grubsze zawiesiny.

II komora - mata japońska

Następnie, poprzez przelew woda dostaje się do drugiego i dalej trzeciego modułu, zawsze trafiając najpierw do odstoju w dolnej części, a następnie przechodząc przez materiał filtracyjny spoczywający na specjalnym ruszcie. Drugi moduł wypełniony jest japońską matą (rodzaj grubej gąbki) - wyłapuje ona mechanicznie drobniejsze cząsteczki zawiesiny, ale też w dużym stopniu dzięki dużej powierzchni czynnej, następuje biologiczny rozkład zanieczyszczeń.

III komora - substrat Aquarock

Trzeci moduł spełnia głównie rolę filtracji biologicznej. Wypełniony jest specjalną wypalaną i bardzo porowatą gliną Aquarock stanowiącą idealne siedlisko dla bakterii nitryfikacyjnych.

Czyszczenie filtra jest maksymalnie uproszczone. Zgrubne czyszczenie wykonuje się częściej (co tydzień) i polega na usunięciu zanieczyszczeń z odstoju. Należy na chwilę otworzyć po kolei każdy z 3 zaworów pod każdym z 3 modułów, tam bowiem sedymentują najgrubsze zanieczyszczenia. Dokładniejsze czyszczenie wykonuje się otwierając na dłużej zawór w każdym z odstoju i w czasie kiedy woda uchodzi z modułu wzruszamy szczotki oraz matę filtracyjną powodując zejście wraz z uchodzącą wodą uwolnionych zawiesin. Należy poczekać aż cała woda ujdzie z poszczególnych komór.

Umożliwia to bezpowrotne usunięcie materii organicznej z ekosystemu jakim jest staw, nie wchodzi ona powtórnie w obieg materii. Wodę z odstoju kierujemy do kanalizacji lub np. do podlewania trawnika.



P.H.U. "ZAW-COM"

Dawid Zawadzki
Rzozów 73
32-052 Radziszów
NIP: 944-167-70-21

Telefon: 608321631

Z ostatniego modułu woda wraca do stawu pozbawiona wszelkich zawiesin i oczyszczona biologicznie ze szkodliwych produktów rozkładu i przemiany materii ryb.

Jeśli w stawie następują zakwity glonów, należy stosować lampy UV.

Wszystkie filtry mogą pracować w wersji pompowej (wlot na wąż o średnicy 25/32/40 mm) i grawitacyjnej (wlot na rurę o średnicy 110 mm).

Modele 8, 15 i 200 dostępne są w standardzie w wersji pompowej, wlot w górnej części pierwszej komory. Na zamówienie możliwe jest wykonanie wersji grawitacyjnej -wtedy wlot w dolnej części filtra.

Modele 30, 60, 120 i 140 dostępne są w standardzie zarówno w wersji pompowej jak i grawitacyjnej. **Obie wersje mają wlot w dolnej części filtra**, wprost do pierwszej komory sedymentacyjnej.

DANE TECHNICZNE:

- Wejście: $\varnothing$ 25/32/40mm, wyjście: $\varnothing$ 75 mm
- Odstojniki z zaworami spustowymi: $\varnothing$ 50 mm
- Zalecana wydajność pompy: ok. 4 000 L/h; na przykład Pompa EP 5000
- Wymiary: 120x65x65(H) cm
- Przeznaczony do stawów bez ryb o pojemności do 30000 litrów
- Przeznaczony do stawów z rybami o pojemności do 15000 litrów
- Przeznaczony do stawów z karpami koi o pojemności do 12000 litrów
- Kolor: ANTRACYT

MATERIAŁY FILTRACYJNE:

- I Komora – szczotki filtracyjne
- II Komora – mata japońska
- III Komora – substrat filtracyjny – porowata wypalana glina w siatkach - Aquarock