

Link do produktu: <https://www.sklepdlazwierzat.net/filtr-stawowy-bioklar-move-8-happet-p-159504.html>

Filtr stawowy BIOklar move 8 Happet



Cena	2 392,33 zł
Numer katalogowy	F146
Kod producenta	162594051
Kod EAN	5907708617309
Producent	Happet
Nazwa angielska	BIOKLAR move 8
Indeks handlowy	F146

Opis produktu

BIOklar move 8

system filtracyjny do stawów o pojemności 8 000l

BIOklar move 8 to profesjonalny filtr mechaniczno-biologiczny przeznaczony do użytku w zbiornikach wodnych z rybami o pojemności ok.8 000l. Wykonany został z bardzo wytrzymałego materiału jakim jest laminat poliestrowo-szkłany. Użycie tego tworzywa gwarantuje długoletnią trwałość i bezproblemową eksploatację. Filtr tworzą cztery połączone szeregowo komory, w każdej z nich na kratce znajduje się wkład filtracyjny. Dolna część poszczególnych komór pełni funkcję odstojnika. Z każdego z nich możemy w łatwy sposób usunąć nagromadzone zanieczyszczenia poprzez otwarcie zaworów spustowych.

W filtrach z serii move zastosowano innowacyjną technologię pływającego złoża tzw. moving bed, którą zastąpiono wkład aquarock stosowany we wcześniejszej wersji filtrów BIOklar. Substrat filtracyjny jakiego użyto w tym celu to specjalne kształtki plastikowe tzw. Kaldnes o średnicy 11 mm, które dzięki swojemu ciężarowi właściwemu zbliżonemu do ciężaru wody swobodnie unoszą się. Charakteryzują się dużą powierzchnią biologicznie czynną, pozostają one w ciągłym ruchu. Dodatkowo komora ta jest stale nasycana tlenem za pomocą napowietrzacza podłączonego do pompy. Co za tym idzie nie tworzą się martwe strefy, a na kształtkach błona biologicznie czynna pracuje znacznie intensywniej niż na statycznych mediach filtracyjnych. Zapobiega to tworzeniu się stref beztlenowych i pozytywnie wpływa na powstawanie bakterii nityfikacyjnych. Proces ten pozwala na utrzymanie biologicznej równowagi w stawie oraz sprawia, że woda w zbiorniku jest czysta i klarowna nawet przy dużej obsadzie ryb.

Zasada działania filtra polega na przepływie wody ze stawu przez kolejne komory, trafiając zawsze najpierw do odstojnika, w którym wytrącają się większe zanieczyszczenia. Z odstojników woda płynie ku górze przechodząc przez kolejne warstwy filtracyjne.

Działanie filtra można zobaczyć na filmie:

Pierwsza komora wypełniona jest specjalnymi szczotkami podobnymi do tych, które służą do mycia butelek. Jest to etap filtracji mechanicznej, która pozbawia wodę największych zanieczyszczeń i zawiesiny.

Drugi etap filtracji stanowi przejście wody przez trzecią komorę z substratem filtracyjnym Kaldnes, która spełnia głównie rolę filtracji biologicznej. Z ostatniej komory oczyszczona już woda trafia do stawu.

- profesjonalny system filtracji move z zastosowaniem pływającego złoża
- typ filtracji: biologiczno-mechaniczna

- 2-etapowy proces oczyszczania wody
- wykonany z trwałego tworzywa
- do łatwego usuwania nagromadzonych zanieczyszczeń i czyszczenia filtra zastosowano odstożniki z zaworami spustowymi

[Instrukcja \[pdf\]](#)

Dane techniczne:

Materiał wykonania: laminat poliestrowo-szkłany

Ilość komór filtracyjnych: 2

Wejście: \varnothing 25/32/40

Wyjście: \varnothing 75 mm

Zalecana wydajność pompy: ok. 2 000 l/h, na przykład [Pompa EP 3500](#)

Rozmiar zaworu w odstożnikach: \varnothing 50 mm do łatwego usuwania nagromadzonych zanieczyszczeń i do czyszczenia filtra

Wymiary: 80 x 65 x 65 (H) cm

Waga: 32 kg

Przeznaczony do:

- stawów bez ryb o pojemności do 16 000 litrów
- stawów z rybami o pojemności do 8 000 litrów
- stawów z karpiami koi o pojemności do 6 000 litrów

Kolor: antracytowy

W zestawie: Pompa powietrzna ACO 2208

Tabela filtrów BIOklar:

Filtry BIOklar dostępne są także w wersji grawitacyjnej, w której woda ze stawu napływa do filtra pod wpływem siły grawitacji i po przefiltrowaniu przez wszystkie materiały jest wypompowywana z ostatniej komory.

- Wszystkie filtry mogą pracować w wersji pompowej jak i grawitacyjnej.
- 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.
- Zamawiając filtr proszę podać czy chodzi o wersję pompową czy grawitacyjną.
- Koszty transportu (wysyłka na palecie) nie są wliczone w cenę filtra Bioklar