

Link do produktu: <https://www.sklepdlazwierzat.net/filtr-stawowy-biobox-15-happet-p-157023.html>

## Filtr stawowy BIObox 15 Happet

Cena	<b>3 558,24 zł</b>
Numer katalogowy	<b>F147</b>
Kod producenta	<b>162587753</b>
Kod EAN	<b>5907708636409</b>
Wysokość	<b>120,00 cm</b>
Szerokość	<b>65,00 cm</b>
Długość	<b>65,00 cm</b>

### Opis produktu

## BIObox 15

### filtr do stawów

Profesjonalny, **trzy komorowy filtr do stawów o pojemności do 15 000 litrów**. Filtr BIObox 15 zapewnia kompletną, bardzo efektywną filtrację.

Wykonany z laminatu poliestrowo-szklanego, **charakteryzuje się bardzo wytrzymałą konstrukcją**.

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.

W każdej komorze zastosowano odstojnik, służący do łatwego usuwania zanieczyszczeń z filtra oraz czyszczenia komór filtracyjnych.

W odróżnieniu od filtrów typu Bioklar, ten filtr **charakteryzuje się prostopadłościennym kształtem** i posiada dzieloną pokrywę nad każdą komorą zamocowaną na zawiasach.

#### Dane techniczne:

**Wejście:**  $\varnothing$  25/32/40mm, **wyjście:**  $\varnothing$  75 mm

**Zalecana wydajność pompy:** ok. 4 000 L/h

**Wymiary:** 120x65x65(H) cm

**Pojemność filtra:** 250 l

**Dostępne kolory:** antracytowy

**Przeznaczony do stawów o pojemności max. 15 000 L**

#### Materiały filtracyjne:

##### 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 – **włóknina filtracyjna lub mata japońska\***

Następnie, poprzez przelew woda dostaje się do drugiego i dalej trzeciego modułu, zawsze trafiając najpierw do odstojnika w dolnej części, a następnie przechodząc przez materiał filtracyjny spoczywający na specjalnym ruszcie.

Drugi moduł wypełniony jest albo dosyć grubą włókniną filtracyjną albo tzw. 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 filtracyjny – **porowata wypalana glina w siatkach - Aquarock**

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

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

## **Uwaga!**

**Koszty transportu (wysyłka na palecie) nie są wliczone w cenę filtra Bioklar**