

Link do produktu: <https://www.shop.qualified.pl/fluidyzacyjny-biofiltr-z-ruchomym-zlozem-hygger-p-127.html>



Fluidyzacyjny biofiltr z ruchomym złożem. Hygger.

Cena brutto	64,90 zł
Cena netto	52,76 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Kod EAN	5904538079116
Producent	Hygger

Opis produktu

Biofiltr **Hygger** z ruchomym złożem działa na zasadzie zjawiska fluidyzacji. *Fluidyzacja* jest procesem powstawania dynamicznej zawiesiny tzw. *złoża fluidalnego*. Złoże fluidalne składa się z cząstek ciała stałego, w tym przypadku złoża filtracyjnego, poruszającego się w strumieniu powietrza i wody z dołu do góry. Fluidyzacja intensyfikuje procesy fizyczne i chemiczne. Zjawisko fluidyzacji jest wykorzystane w biofiltrze **Hygger**.

Biofiltr **Hygger** zawiera złożo filtracyjne o dużej powierzchni właściwej, na której rozwijają się bakterie nityfikacyjne. Złoże zapewnia maksymalną powierzchnię do wzrostu tych pożytecznych bakterii, wspierając cykl nityfikacji. Nityfikacja jest procesem tlenowym i do swojego przebiegu wymaga obecności tlenu. Bardzo intensywne napowietrzanie znacząco zwiększa wysycenie tlenem wewnątrz filtra i tym samym intensyfikuje proces nityfikacji.

Jak prawidłowo uruchomić filtr

Biofiltr jest przeznaczony do zbiorników o pojemności od **30 l** do **150 l**. Biofiltr należy taktować jako uzupełnienie filtracji w zbiorniku opartej na przykład na [biochemicznym filtrze gąbkowo-ceramicznym marki Hygger](#).

1. Przed pierwszym użyciem filtr wypłucz najlepiej w wodzie RO lub w wodzie ze zbiornika.
2. Przymocować cztery przysawki, wciśnij je.
3. Podłącz rurkę do filtra z zasilaniem powietrza. Filtr jest gotowy do użycia.
4. Umieść filtr w zbiorniku. **Uwaga!** Podczas pierwszego uruchomienia filtra, równomierny ruch złoża zaczyna się po paru godzinach lub kilku godzinach. Cierpliwości...

Instrukcja znajduje się wewnątrz opakowania. Instrukcję można też pobrać w formacie pdf [pod tym linkiem](#)

UWAGA!

Filtr musi być podłączony do odpowiedniej wielkości pompy powietrza. Rekomendowana moc pompy to **5W**. Należy **koniecznie** zastosować **zawór zwrotny** na rurce zasilającej powietrze, aby zapobiec cofaniu się wody podczas braku zasilania.

Gąbka filtracyjna w dolnej pokrywie filtra ma gęstość około 40-45 ppi. Jest bezpieczna dla małych i nowonarodzonych krewetek. Wymaga regularnego czyszczenia co 1-2 tygodni.

Dostępność

Fluidyzacyjny biofiltr z ruchomym złożem - Rozmiar S. Pakowanie 1 sztuka.