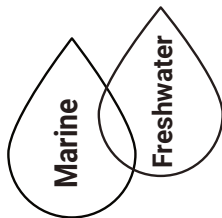


**hýgger**



Fluidyzacyjny biofiltr  
z ruchomym złożem  
Zwiększa efektywność  
nitryfikacji



**hýgger**



górna  
pokrywa filtra



otwory  
wylotowe filtra

mocne  
przyssawki



złóże  
biologiczne



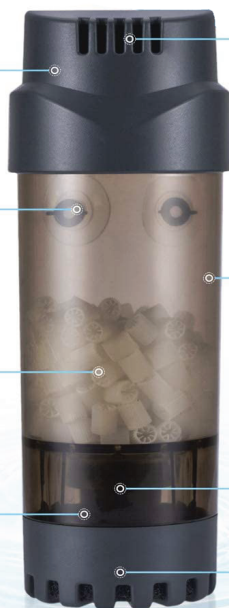
korpus filtra

wewnętrzny  
kamień  
napowietrzający

wewnętrzna  
gąbka  
filtracyjna



dolna pokrywa





**hýgger**





## Jak prawidłowo uruchomić filtr

Filtr jest przeznaczony do zbiorników o pojemności od 30 l do 150 l.

1. Przed pierwszym użyciem filtr wypłucz najlepiej w wodzie RO lub w wodzie ze zbiornika.
2. Przymocować cztery przyssawki, 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...

### 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 wymaga regularnego czyszczenia

## Zeskanuj kod QR - więcej informacji



CKA - Qualdrop.pl  
ul. Derkacza 19  
44-100 Gliwice, POLAND  
e-mail: info@qualdrop.pl



# Polecamy również

Biochemiczny filtr gąbkowo-ceramiczny



**Prime**  
PORE





**PrimePore** jest nowoczesnym ceramicznym materiałem filtracyjnym o unikalnej budowie. **PrimePore** ma kształt kulek o wnętrzu z pustą przestrzenią. Taka unikalna budowa zapewnia bardzo efektywne strefy beztlenowe. Budowa i porowata struktura PrimePore tworzy idealne warunki do rozwoju pożytecznych bakterii. Dzięki niezliczonej ilości porów o różnej wielkości powstają strefy tlenowe i beztlenowe. Umożliwia to m.in. zachodzenie procesów nityfikacji jak i denityfikacji. **PrimePore** posiada pory o rozmiarach 40-50  $\mu\text{m}$ , które są efektywne biologicznie tzn. posiadają odpowiednie rozmiary umożliwiające zasiedlenie przez bakterie. Rozwijające się bakterie na powierzchni i wewnątrz **PrimePore** rozkładają niepożądane substancje i oczyszczają wodę m.in. z amoniaku ( $\text{NH}_3$ ), azotynów ( $\text{NO}_2$ ) i azotanów ( $\text{NO}_3$ ). PrimePore ma kształt kuli o średnicy ok. 10-12 mm.



**HyperPore** to nowoczesny ceramiczny materiał filtracyjny o niesamowicie rozwiniętej efektywnej powierzchni właściwej BET ok. 2200 m<sup>2</sup>/litr. **HyperPore** ma trójwymiarową strukturę otwartych i wzajemnie połączonych czynnych biologicznie porów. **HyperPore** zawiera użytecznie, efektywne biologicznie pory o rozmiarach ok. 45 µm oraz 150 µm. Połączenie ogromnej powierzchni, obecności porów czynnych biologicznie oraz struktury otwartych porów stwarza idealnie warunki do kolonizacji i rozwoju pożytecznych bakterii nityfikacyjnych i denityfikacyjnych. **HyperPore** ma kształt walca, o wymiarach: średnica ok. 25 mm i wysokości ok. 20 mm.



QualDrop®