



HG-908 Instrukcja obsługi Biochemiczny filtr gąbkowo-ceramiczny



Prime
PORE



in side



1. Wylot filtrowanej i natlenionej wody
2. Regulowana rurka wylotowa
3. Biologiczny filtr gąbkowy
4. Przyssawka
5. Łącznik trójdrożny
6. Rurka doprowadzająca powietrze
7. Rurka wlotowa wody
8. Pojemnik na ceramiczne media filtracyjne
9. Media ceramiczne PrimePore

Prime
PORE





HG-908 Instrukcja obsługi
Biochemiczny filtr gąbkowo-ceramiczny

hýgger



Prime
PORE

1. Wyjmij wszystkie części z opakowania.



2. Zdejmij obie gąbki z rurki wlotowej wody.



3



3. Otwórz oba pojemniki na media filtracyjne.

4



4. Wyjmij obie zapasowe gąbki. Odłóż gąbki na bok. Odbyskają swój kształt 😊.



HG-908 Instrukcja obsługi
Biochemiczny filtr gąbkowo-ceramiczny

hýgger

Prime
PORE



5

Prime
PORE



5. Wypełnij oba pojemniki ceramiką **PrimePore** do 2/3 objętości pojemnika. Wcześniej ceramikę **PrimePore** konieczne przepłucz w wodzie RO lub w wodzie ze zbiornika.

6



6. *Gąbki koniecznie przepłucz w wodzie RO lub w wodzie ze zbiornika. Następnie obie gąbki filtracyjne nałóż na rurki wlotowe wody.*



7



7. Przymocuj obie przyssawki, wciskając je.

8



8. Do rurki doprowadzającej powietrze podłącz źródło powietrza. Filtr jest gotowy do użycia.



HG-908 Instrukcja obsługi
Biochemiczny filtr gąbkowo-ceramiczny

hýgger

Ważne uwagi:

1. Filtr musi być podłączony do odpowiedniej wielkości pompy powietrza. Rekomendowana moc to 4 W.
2. Nie używać wody z kranu ani gorącej wody do czyszczenia filtra z gąbki biochemicznej. Gąbki filtra czyścić w wodzie ze zbiornika.
3. Koniecznie zastosować zawór zwrotny na rurce zasilającej powietrze, aby zapobiec cofaniu się wody podczas braku zasilania.
4. Filtr rekomendujemy czyścić co 2-4 tygodnie. Z tym, że pierwsze czyszczenie filtra po pierwszym uruchomieniu przeprowadzić po 6 tygodniach. Nigdy nie należy czyścić ani wymieniać całej ilości złoża **Prime Pore** oraz obu gąbek w jednej operacji. W razie konieczności wymienić jednorazowo jedną gąbkę oraz jedną komorę z **Prime Pore**. Nigdy nie czyścić zbyt rygorystycznie (kultury pożytecznych bakterii nie mogą zostać całkowicie zniszczone). W większości przypadków wystarczy zwykłe przepłukanie w wodzie spuszczonej ze zbiornika co kilka tygodni.
5. Zalecamy wymianę gąbki i złoża ceramicznego co 5 - 6 miesięcy.



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



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 μm , 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 (NH_3), azotynów (NO_2) i azotanów (NO_3). **PrimePore** ma kształt kuli o średnicy ok. 10-12 mm. **PrimePore** posiada ogromną powierzchnię filtracyjną 520 m^2 / litr, zawierającą pory biologicznie użyteczne o rozmiarach 40-50 μm . Jest obojętny dla parametrów wody.



QualDrop®