

Link do produktu: <https://sklep.osmoza.pl/filtr-akwarystyczny-osmoza-aquarius-demi-75-p-1542.html>

Filtr akwarystyczny Osmoza Aquarius Demi 75

Cena (z VAT)

289,00 zł

Producent

Global Water

Opis produktu

Akwarystyczny system odwróconej osmozy z wkładem demineralizującym dla jeszcze mocniejszej filtracji wody!

Filtr akwarystyczny Osmoza Aquarius Demi 75

Nowa seria filtrów do osmozy akwarystycznej świetnie sprawdzi się do przygotowania wody dla akwariów słodkowodnych i morskich.

Przygotowany z myślą o Twoim akwariu Aquarius Demi zapewni oczyszczanie wody na najwyższym poziomie! Twoje własne źródło ultra czystej, całkowicie zdemineralizowanej wody.

Ekonomiczny filtr osmotyczny z serii Aquarius zapewnia czystą i dobrze natlenioną wodę do wszystkich zabiegów akwarystycznych. Ten filtr akwariowy wyposażony jest dodatkowo we wkład liniowy demineralizujący zainstalowany po membranie osmotycznej. Złoże we wkładzie można samodzielnie wymienić, co znacznie obniża koszty eksploatacji.

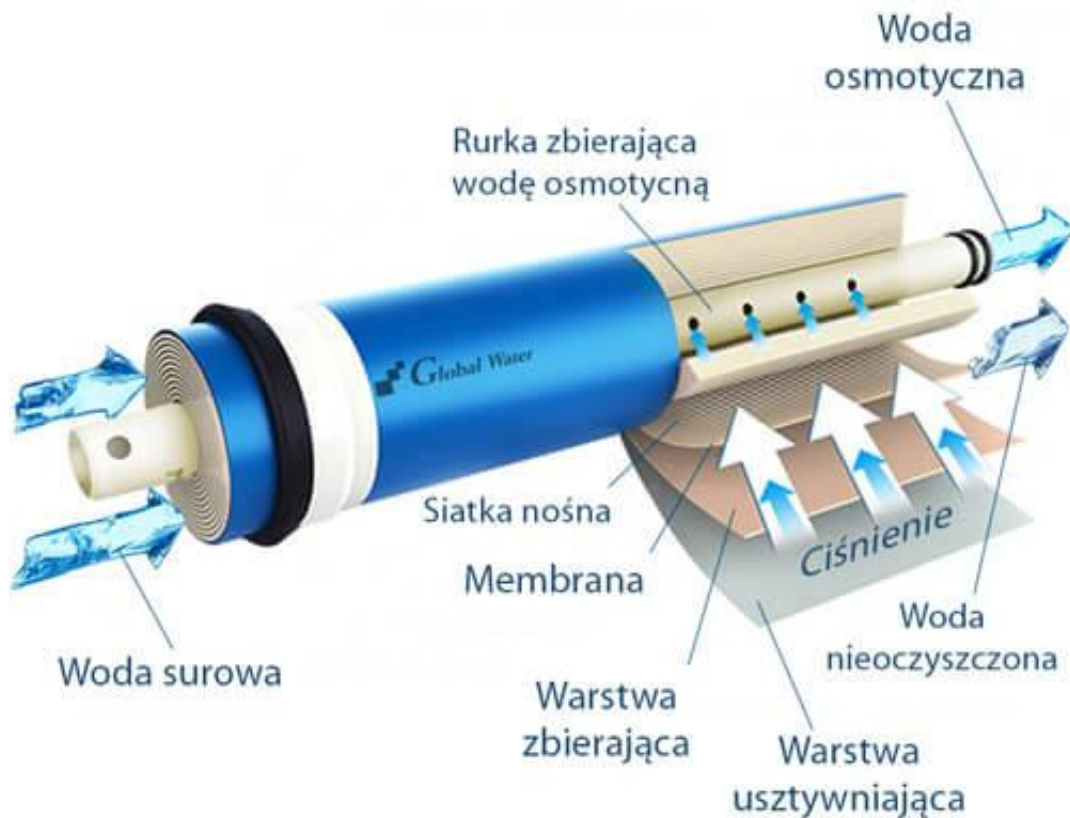
Jak działa system filtracji z odwróconą osmozą?

Odwrócona osmoza, nazywana także filtracją molekularną, jest naturalnym procesem, którego istotą jest oddzielenie wody od rozpuszczonych w niej substancji bez stosowania środków chemicznych.

Osmoza odwrócona (ang.: reverse osmosis - RO) jest to proces, w którym zanieczyszczona woda przenika przez półprzepuszczalną błonę (membranę).

Woda pod wpływem ciśnienia, przechodząc przez membranę z roztworu o większym stężeniu do roztworu o mniejszym stężeniu, zostaje trwale oddzielona od zanieczyszczeń, które są odprowadzane do ścieków.

Dzięki zastosowaniu membrany o wielkości otworów pasujących do wielkości cząsteczek czystej wody uzyskujemy rozdział wody na poziomie molekularnym.



Więcej o procesie odwróconej osmozy przeczytasz w naszym artykule: [TUTAJ](#).

Etapy filtracji:

Wkład polipropylenowy 5 mikron [GW-PS5-10](#)

Wkład polipropylenowy 1 mikron [GW-PS1-10](#)

Wkład węglowy [GW-BL-10](#)

Membrana osmotyczna [75 gpd](#)

Wkład demineralizujący [GW-DEMI-L2](#)

W skład Systemu Aquarius wchodzi:

1. Wkład mechaniczny 5 μ m,
2. Wkład mechaniczny 1 μ m,
3. Wkład z węglem aktywnym,
4. Membrana osmotyczna o wydajności 75 gpd - do 285 litrów na dobę,
5. Wkład demineralizujący wodę GW-DEMI-L2 ze złożem MB 400 firmy Purolite,
6. Kompletna obudowa membrany,
7. Płytki montażowe,
8. Podłączenia 1/2" wraz z zaworem kulowym,
9. Podłączenia do kanalizacji,
10. 5 m przewodu instalacyjnego 1/4",
11. Klucz do odkręcania obudów,
12. Zawór czystej wody,
13. Ogranicznik przepływu.

Filtr akwarystyczny Aquarius Demi 75 jest kompletny i wymaga jedynie przyłączenia do instalacji wodociągowej oraz kanalizacyjnej.

Przeczytaj także nasz poradnik o filtrach dla akwarystyki: [TUTAJ](#).