

Link do produktu: <https://sklep.osmoza.pl/filtr-akwarystyczny-osmoza-aquarius-maxi-100-p-864.html>



Filtr akwarystyczny Osmoza Aquarius Maxi 100

Cena (z VAT)

259,00 zł

Producent

Global Water

Opis produktu

Niezawodny filtr osmotyczny do Twojego akwarium!

Filtr akwarystyczny Osmoza Aquarius Maxi 100

Nowa seria filtrów odwróconej osmozy dla akwarystów.

Ten filtr akwarystyczny został przygotowany z myślą o Twoim akwarium. Ciesz się filtracją wody na najwyższym poziomie.

Ekonomiczny filtr osmotyczny z serii Aquarius zapewnia czystą i dobrze natlenioną wodę osmotyczną do wszystkich zabiegów akwarystycznych. Idealny do przygotowywania wody dla akwariów słodkowodnych oraz akwariów morskich.

Filtr wyposażony jest we wszystkie niezbędne do montażu akcesoria i wymaga jedynie przyłączenia do instalacji wodociągowej oraz kanalizacyjnej. Niezależnie od tego czy jesteś amatorem, czy zaprawionym w boju akwarystą nasza nowa seria filtrów do akwariów zadba o odpowiednią jakość wody. Gwarantujemy, że ten niezawodny filtr wyposażony w membranę osmotyczną o wydajności 100 gpd spodoba się nie tylko Tobie, ale i Twoim rybkom. ;)

Dlaczego warto wybrać filtry do osmozy akwarystycznej?

Filtry akwariowe, których działanie opiera się na procesie odwróconej osmozy, są idealnym rozwiązaniem, aby zmiękczyć wodę i skorygować parametry pH, aby dostosować je do preferencji Twoich ryb. Dodatkowo te filtry skutecznie eliminują toksyny i inne niebezpieczne substancje, zapewniając bezpieczne środowisko dla Twojego akwarium. Dzięki prostemu podłączeniu do wodociągu można szybko cieszyć się korzyściami płynącymi z użytkowania urządzenia.

Jak działa odwrócona osmoza?

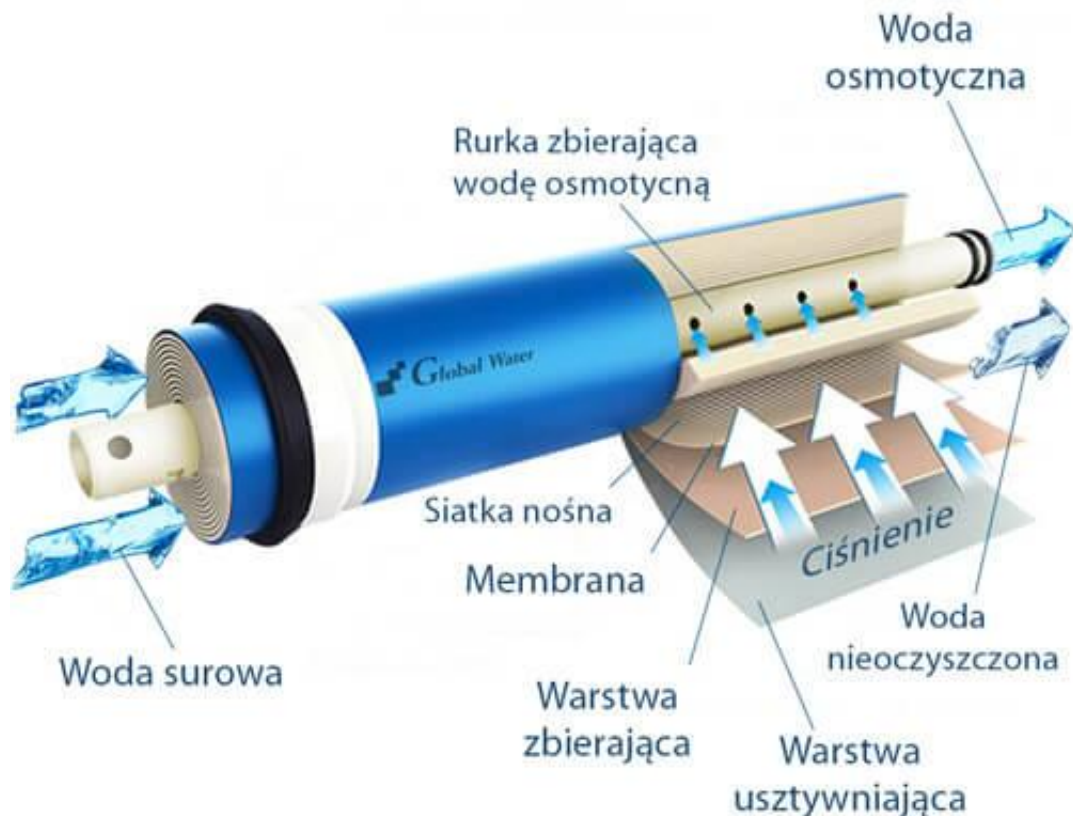
Odwrócona osmoza, nazywana także filtracją molekularną, jest naturalnym procesem, którego istotą jest oddzielenie wody od rozpuszczonych w niej substancji bez stosowania środków chemicznych.

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, który daje gwarancję oczyszczonej wody najwyższej jakości.





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

Filtr posiada cztery etapy filtracji:

1. Polipropylenowy wkład piankowy 5 mikron [GW-PS5-10](#)
2. Polipropylenowy wkład piankowy 1 mikron [GW-PS1-10](#)
3. Wkład węglowy (blok węglowy) [GW-BL-10](#)
4. Membrana osmotyczna [100 gpd](#)

Zestaw Osmoza Aquarius zawiera:

1. Mechaniczny filtr 5µm,
2. Mechaniczny filtr 1µm,
3. Filtr z węglem aktywnym,
4. Kompletną obudowę membrany,
5. Płytkę montażową,
6. Membrany osmotycznej o wydajności 100 gpd /do 385 litrów na dobę/
7. Podłączenie 1/2" wraz z zaworem kulowym,
8. Podłączenie do kanalizacji,
9. 5 m przewodu instalacyjnego 1/4",
10. Klucz do odkręcania obudów,
11. Zawór czystej wody.

Przypomnienie o wymianie wkładów:

W zestawie naklejka Timestrip - po aktywacji zawartego w niej płynu odlicza czas do terminowej wymiany wkładów po 6 miesiącach eksploatacji. Praktyczna i prosta w użyciu, możesz ją umieścić w dowolnym miejscu, by zawsze pamiętać o regularnej wymianie wkładów!





Więcej o filtrach akwariowych przeczytasz w naszym artykule [TUTAJ](#).

