

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.

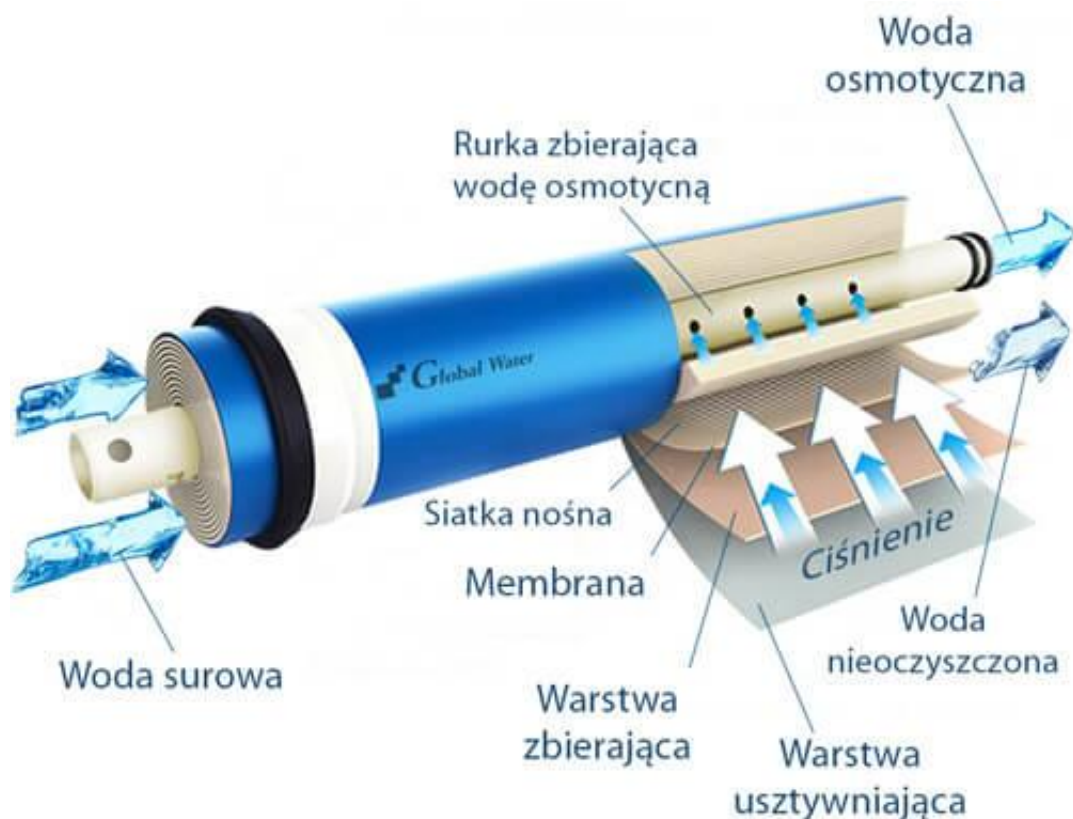
### Jak działa odwrócona osmoza?

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](#).