

Link do produktu: <https://sklep.osmoza.pl/filtr-akwarystyczny-osmoza-aquarius-mini-p-100-p-1917.html>



## Filtr akwarystyczny Osmoza Aquarius Mini-P 100

Cena (z VAT)

**139,00 zł**

Producent

**Global Water**

### Opis produktu

Ten filtr odwróconej osmozy zapewnia wydajną oraz dokładną filtrację wody dla akwariów!

#### Filtr akwarystyczny Osmoza Aquarius Mini-P 100

Najprostszy i zdecydowanie najtańszy na rynku filtr akwarystyczny przeznaczony do uzyskiwania wody o doskonałej klasie czystości. Prosta instalacja i oczyszczanie wody na najwyższym poziomie - nowy, świetny produkt od Global Water!

Jeśli twoje akwarium wymaga czystej wody - to mamy rozwiązanie dla Ciebie! Ten filtr odwróconej osmozy to nie tylko niesamowita wydajność filtracji, ale także ekonomiczne rozwiązanie. Woda z filtra nigdy nie była czystsza.

Marzysz o idealnie oczyszczonej wodzie w swoim akwarium? Teraz to możliwe dzięki Filtrowi akwarystycznemu Osmoza Aquarius Mini - P 100! Ten niewielki, ale potężny filtr zapewni idealne warunki życia dla Twoich ukochanych rybek i roślin wodnych. To doskonały wybór dla każdego pasjonata akwarijistyki.

#### Jak działa odwrócona osmoza?

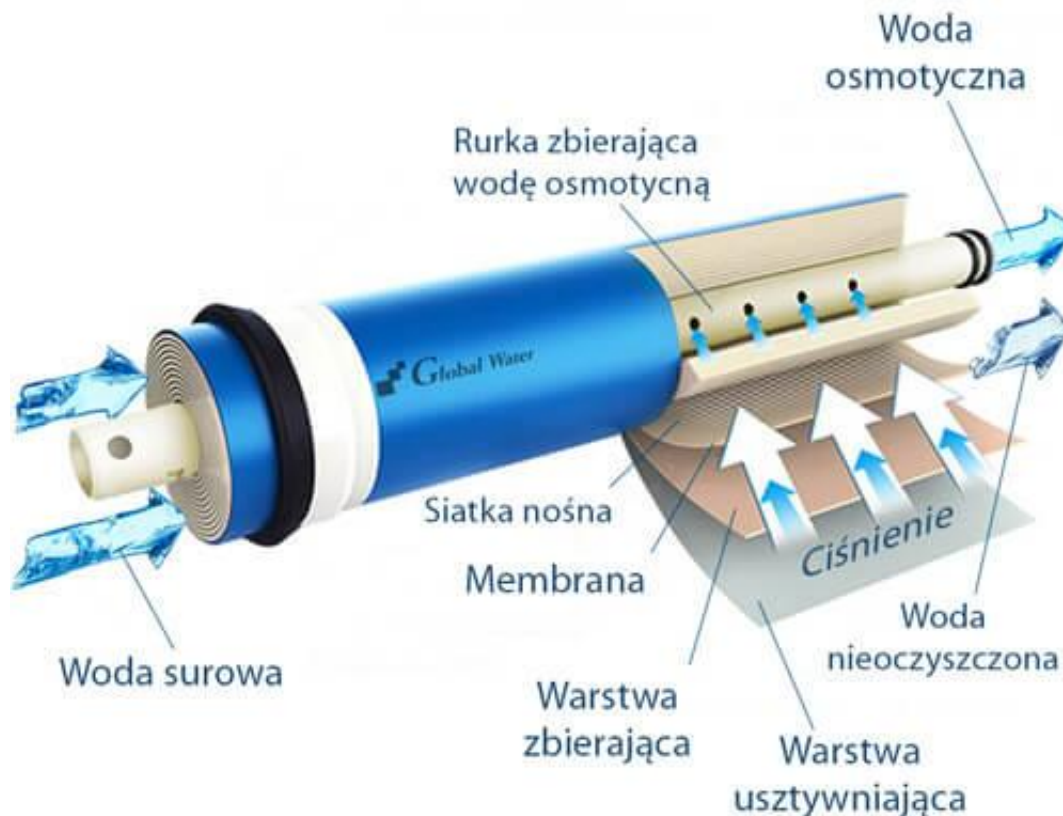
Odwrócona osmoza, nazywana także filtracją molekularną, jest naturalnym procesem, którego istotą jest oddzielenie wody od rozpuszczonych w niej substancji bez stosowania środków chemicznych.

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](#).

### Etapy filtracji w filtrze Aquarius Mini:

Filtr podłączamy do zimnej wody kranowej. Następnie woda poddawana jest filtracji w etapach:

1. Filtr wstępny GW-CCA-L2-P - 2" wkład liniowy, wypełniony węglem aktywnym z orzechów kokosowych. Jego zadaniem jest usunięcie zanieczyszczeń mechanicznych oraz chemicznych. Wkład w bardzo dokładny sposób oczyszcza wodę, usuwając z niej wszelkie zanieczyszczenia mechaniczne, piasek, zawiesiny oraz inne drobne frakcje. Wiąże trwale i zatrzymuje substancje chemiczne.
2. Filtr węglowy GW-CCA-L2-P - 2" wkład liniowy węglowy, wypełniony węglem aktywnym z orzechów kokosowych. Wkład węglowy absorbuje i trwale wiąże zanieczyszczenia chemiczne występujące w wodzie: chlor, pestycydy, detergenty, metale ciężkie i wiele innych.
3. Membrana osmotyczna **100 gpd** - o wydajności filtracji do 385 l/dobę dla uzyskania czystej wody. Bardzo dokładna filtracja wody: membrana usuwa z wody wstępnie przygotowanej (po filtrach wstępnych) wszelkie zanieczyszczenia o wielkości powyżej 0,0001 mikrona. Na powierzchni membrany następuje molekularny rozdział wody: oczyszczona woda (90-99% czystości) kierowana jest do akwarium, natomiast wszelkie zanieczyszczenia usuwane są do kanalizacji.

Zalecamy częstą pracę filtra - dzięki temu na powierzchni membrany nie tworzy się osad węglanu wapnia i uzyskujemy wyższą jakość wody.

Wodę można również używać do wszystkich celów spożywczych.

Stożek oczyszczenia wody: 90% - 95%

Filtr Aquarius Mini-P jest kompletny, gotowy do pracy.

W komplecie odpowiednio dobrany ogranicznik przepływu oraz zawór zwrotny zainstalowany na wyjściu czystej wody - dzięki takiemu rozwiązaniu nieużywana membrana nie będzie wysychać.

Wszystkie połączenia wykonane są szybkozłączkami nowej generacji (bezklipsowe).





**Akcesoria:**

- przyłącze wody 1/2",
- trzy metry przewodu elastycznego 1/4".

**Przypomnienie o wymianie wkładów filtracyjnych:**

W zestawie otrzymasz małą, sprytną naklejkę, którą można umieścić w dowolnym miejscu - po aktywacji zawartego w niej płynu odlicza ona czas do terminowej wymiany wkładów po 6 miesiącach eksploatacji.

