

Link do produktu: <https://sklep.osmoza.pl/filtr-akwarystyczny-osmoza-aquarius-midi-p-583.html>

Filtr akwarystyczny Osmoza Aquarius Midi

Cena (z VAT)	145,00 zł
Cena poprzednia	180,00 zł
Dostępność	W sprzedaży
Czas wysyłki	2 dni robocze
Producent	Global Water

Opis produktu

Filtr do akwarium działający na zasadzie odwróconej osmozy, który zapewni Ci najwyższej jakości wodę!

Filtr akwarystyczny Osmoza Aquarius Midi

Aquarius MIDI - źródło czystej, osmotycznej wody dla twojego akwarium.

Aquarius MIDI to przenośny system filtracji wody działający na zasadzie odwróconej osmozy. Duża wydajność tego filtra akwariowego zapewni Tobie i Twoim wodnym przyjaciołom naprawdę czystą wodę!

Filtr akwarystyczny Osmoza Aquarius Midi zapewnia czystą i dobrze natlenioną wodę do wszystkich zabiegów akwarystycznych. Filtr świetnie nadaje się do przygotowywania wody dla akwariów słodkowodnych.

Filtr jest zbudowany z dużych, pojemnych 2,5-calowych wkładów wstępnych o zwiększonej zdolności absorpcyjnej.

Jak działa system odwróconej osmozy?

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 działaniu filtra odwróconej osmozy przeczytasz w naszym artykule: [TUTAJ](#).

System Aquarius MIDI składa się z:

- mechanicznego filtra 1µm,
- filtra z węglem aktywnym,
- kompletnej obudowy membrany wraz z ogranicznikiem przepływu,
- membrany osmotycznej o wydajności 75 gpd,
- połączenia 1/2" wraz z zaworem kulowym,
- 5 mb wężyka,

- zaślepki zapobiegającej wysychaniu membrany osmotycznej.

System jest kompletny i wymaga jedynie przyłączenia do instalacji wodociągowej.
W zestawie instrukcja uruchomienia i obsługi.

Etapy filtracji:

1. Wkład liniowy sedymentacyjny 1 mikron [GW-PS1-L25](#) - wkład mechaniczny, który wypełniony jest włókniną polipropylenową. Usuwa z wody wszelkie zanieczyszczenia mechaniczne większe niż 1 µm. Doskonale zatrzymuje piasek, rdzę i zawiesiny występujące w wodzie. Zalecana wymiana wkładu 6 miesięcy.
2. Wkład liniowy węglowy [GW-GAC-L25](#) - ten wkład filtracyjny wypełniony jest aktywowanym węglem. Usuwa do 98% wolnego chloru oraz wielocząsteczkowe substancje organiczne. Poprawia zapach i smak wody. Zalecana wymiana wkładu co 6 miesięcy.
3. Membrana osmotyczna [75 gpd](#) - usuwa 96-99% wszelkich rozpuszczonych w wodzie związków chemicznych, jest najważniejszym wkładem w całym procesie filtracji wody. Wewnętrzna strona membrany powoduje, że woda przepływająca jest poddawana podziałowi na poziomie molekularnym. Następnie czysta woda gromadzi się w specjalnym zbiorniku ciśnieniowym, podczas gdy jednocześnie oddzielone zanieczyszczenia trafiają do kanalizacji. Wydajność membrany wynosi około 285 litrów na dobę. Zalecana wymiana co 36 miesięcy.

Koszty eksploatacyjne:

Komplet wkładów GW-SET-AMIDI - zalecana wymiana co 6 miesięcy - [KUP TUTAJ](#).
Membrana osmotyczna 75 gpd - zalecana wymiana co 36 miesięcy - [KUP TUTAJ](#).

Dane techniczne systemu:

Wymiary: 16 cm x 33 cm x 16 cm (wys./szer./gł.)
Ciśnienie wody: 2,8 - 6 bar
Zakres pH: 4 - 10
Temperatura wody zasilającej: 5 - 40°C
Membrana: 75 gpd
Wydajność filtra: do 285 litrów wody na dobę (zależnie od warunków)
Uzysk wody uzdatnionej: 20 - 35%
Stopień oczyszczenia wody: 90 - 95%

Gwarancja:

2 lata gwarancji dla klientów indywidualnych.
Gwarancja dla firm: kup [TUTAJ](#).

Montaż urządzenia:

Oferujemy profesjonalne usługi instalacyjne.
Koszt usług opisany jest w zakładce [TUTAJ](#).
Produkt można też zainstalować samodzielnie bez utraty gwarancji.

Pomoc techniczna:

Zapewniamy pomoc techniczną na każdym etapie eksploatacji.

Dostępność:

Produkt dostępny jest do natychmiastowego odbioru.
Czas wysyłki zależy od ilości zamówień, zwykle 2-3 dni robocze.

Darmowa dostawa:

Wysyłka gratis (Polska), dla zamówień powyżej 500 zł.

Bezpieczeństwo:

Przeczytaj przed dostawą:
[Bezpieczna Paczka Global Water](#)

Potrzebujesz więcej informacji?

Filtr przygotowany specjalnie dla Twojego akwarium. Dzięki zaawansowanej filtracji pomoże Ci w uzyskaniu czystej wody najwyższej jakości!

Jeśli masz do nas jeszcze jakieś pytania, napisz - chętnie pomożemy!

Skorzystaj z zakładki [KONTAKT](#), by porozmawiać z naszym konsultantem.

Przeczytaj nasz poradnik o filtrach akwariowych [TUTAJ](#).