

Link do produktu: <https://sklep.osmoza.pl/filtr-wody-osmoza-ro5-pomp-p-1938.html>

Filtr wody Osmoza RO5 Pomp



Cena (z VAT)	755,00 zł
Producent	Global Water

Opis produktu

Nowoczesny system uzdatniania wody technologią odwróconej osmozy z pompą zwiększającą ciśnienie wody!

Filtr odwróconej osmozy RO5 Pomp

Standardowy system odwróconej osmozy wzbogacony o wydajną pompę elektryczną - idealne rozwiązanie wszędzie tam, gdzie ciśnienie w sieci wodociągowej jest niskie lub nieregularne.

Zalety zastosowania pompy podnoszącej ciśnienie:

- szybka i równomierna produkcja wody niezależnie od ciśnienia w sieci,
- mniejszy odrzut wody do kanalizacji,
- szybkie napełnianie zbiornika.

Z tego systemu filtracji wody uzyskujemy wodę idealnie czystą, zdatną do picia bez gotowania - bezpośrednio z kranu.

Nowoczesna technologia odwróconej osmozy:

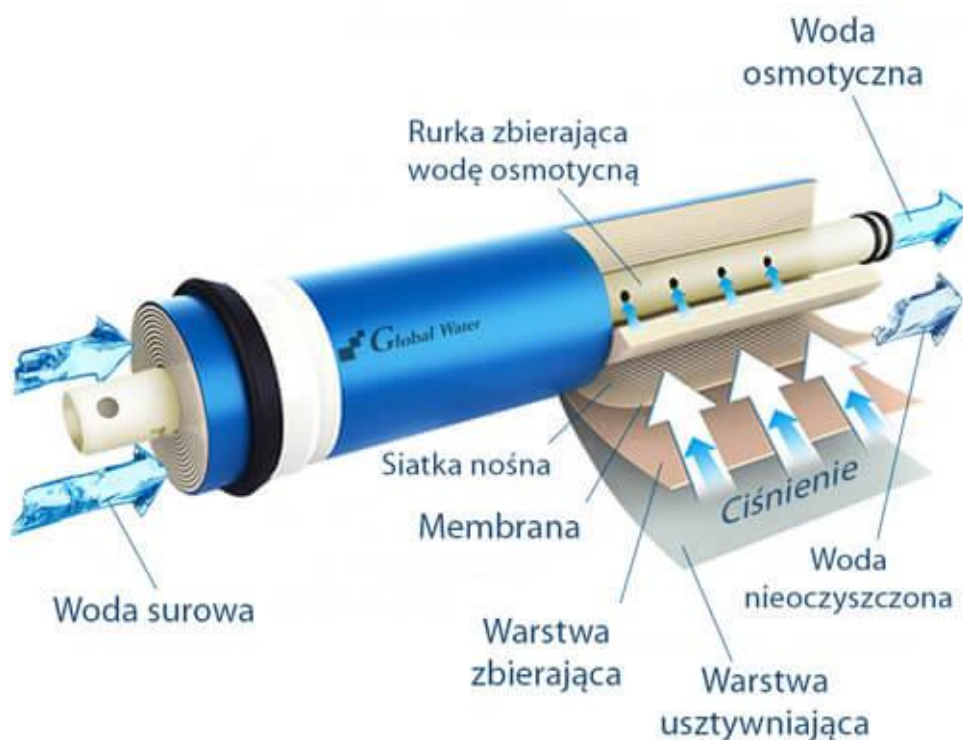
Odwrócona osmoza, nazywana także filtracją molekularną, jest naturalnym procesem, którego istotą jest oddzielenie wody od rozpuszczonych w niej substancji bez stosowania środków chemicznych.

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. Woda przechodzi przez membranę osmotyczną, która zatrzymuje najmniejsze cząsteczki rozpuszczalne w wodzie, takie jak bakterie, wirusy, metale ciężkie, pierwiastki rakotwórcze i radioaktywne oraz inne zanieczyszczenia organiczne i nieorganiczne.

W efekcie do celów spożywczych mamy wysokiej jakości wodę zgromadzoną w zbiorniku ciśnieniowym, z którego jest ona podawana do osobnej wylewki montowanej na blacie kuchennym lub zlewozmywaku.



Nasz filtr odwróconej osmozy RO5 jest również wyposażony we wkład liniowy z węgla orzechów kokosowych - dzięki któremu smak wody jest przyjemny i aksamitny.

Etapy filtracji wody w tym systemie odwróconej osmozy:

1. Wkład piankowy 5 mikron [GW-PS5-10](#)
2. Wkład piankowy 1 mikron [GW-PS1-10](#)
3. Wkład węglowy blokowy [GW-BL-10](#)
4. Membrana osmotyczna [200 gpd](#)
5. Wkład liniowy węglowy [GW-CCA-L2](#)

W komplecie:

- zintegrowane przyłącze wody surowej (zasilanie) 3/8",
- przyłącze do kanalizacji,
- elastyczne przewody instalacyjne,
- klucz do obudowy filtrów,
- 12 litrowy zbiornik magazynujący wodę czystą,
- membrana 200 gpd Global Water.

Pierwsza obudowa filtra wody osmoza RO5 Pomp jest przezroczysta - widać stopień zanieczyszczenia wkładu, pozostałe dwie są białe. Obudowy uszczelnione podwójnymi oringami.

Rodzaj połączeń: [Szybkozłączki nowej generacji](#) - nie wymagają stosowania klipsów zabezpieczających.

Tak oczyszczona woda z filtra:

- nadaje się do picia bez gotowania,
- jest doskonała do sporządzania żywności dla dzieci,
- uwypatnia aromat kawy i herbaty,
- doskonale nadaje się do rozcieńczania soków i napojów,
- jest idealna do kostek lodu,

- jest odpowiednia do mycia owoców, warzyw i mięsa,
- potrawy na niej gotowane są zdrowsze i mają naturalny smak,
- zalecana jest do picia przy skłonnościach do tworzenia się kamieni w nerkach i woreczku żółciowym,
- doskonale nadaje się do pielęgnacji delikatnej skóry niemowląt, mycia twarzy i zębów,
- można nią płukać delikatne powierzchnie (np. szkła kontaktowe),
- nie pozostawia osadu kamiennego w czajnikach, żelazkach, ekspresach itp.
- eliminuje czynniki wywołujące uczulenia (np. chlor),
- używana do zmywania naczyń nie pozostawia osadu, dzięki czemu szkło i naczynia są błyszczące,
- może być również używana do akwariów, podlewania roślin i jako źródło czystej wody dla zwierząt domowych.

Całkowite bezpieczeństwo:

Systemy Global Water jako jedyne na rynku wyposażone są w zawór antyskażeniowy, który uniemożliwia cofnięcie się zanieczyszczonej wody z kanalizacji. Masz więc pewność, że Twój system filtracji wody będzie całkowicie bezpieczny nawet wtedy, gdy dojdzie do zatkania lub awarii kanalizacji - brudna woda razem z bakteriami nie ma możliwości powrotu na układ filtrów 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!

