

Link do produktu: <https://sklep.osmoza.pl/filtr-wody-osmoza-ro6-pomp-p-2153.html>

Filtr wody Osmoza RO6 Pomp



Cena (z VAT)

829,00 zł

Producent

Global Water

Opis produktu

6 - stopniowy nowoczesny filtr wody odwróconej osmozy z pompą wspomagającą!

Filtr wody Osmoza RO6 Pomp

Ten system uzdatniający wodę, to standardowy filtr osmotyczny wzbogacony o wydajną pompę podnoszącą ciśnienie wody. To idealne rozwiązanie wszędzie tam, gdzie ciśnienie wody w sieci wodociągowej jest niskie lub nieregularne.

Zalety zastosowania pompy wspomagającej:

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

Filtrowanie wody metodą odwróconej osmozy za pomocą filtra pod zlew pozwala usunąć nie tylko bakterie i inne zanieczyszczenia, ale poprawia także zapach i smak wody.

Jak działa filtr z odwróconą osmozą?

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

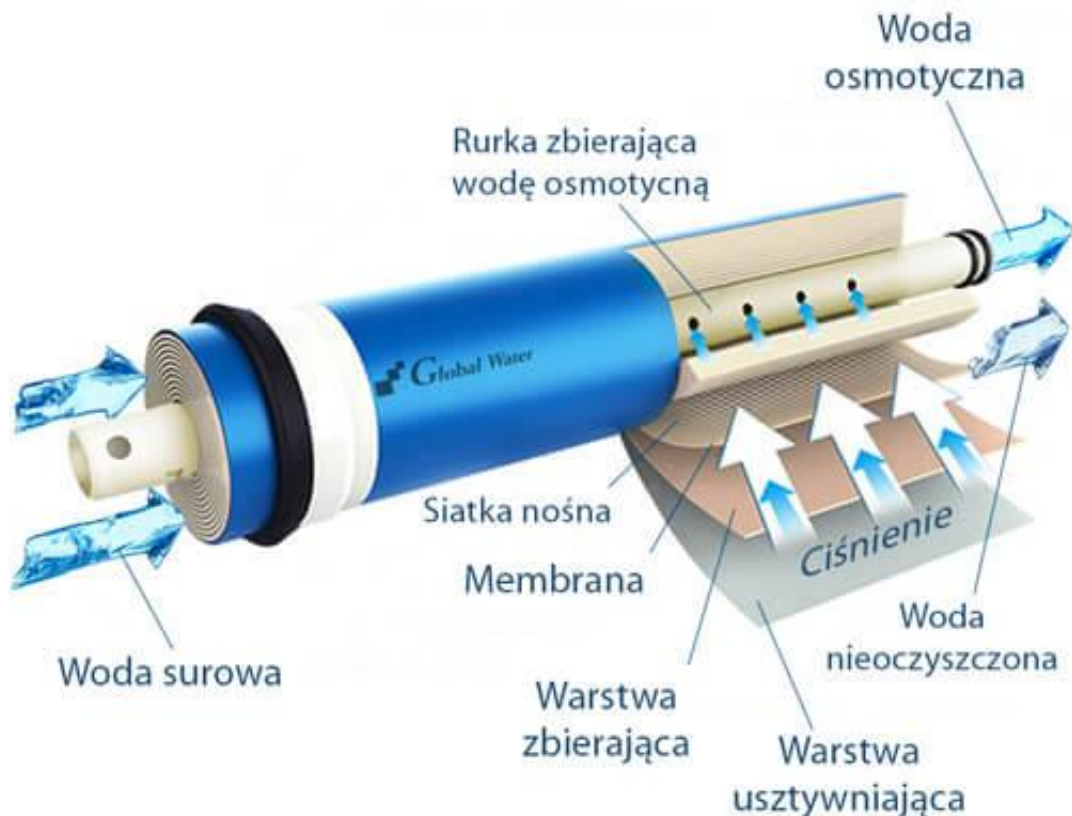
Osmoza odwrócona (ang.: reverse osmosis - RO) jest to proces, w którym zanieczyszczona woda przenika przez półprzepuszczalną błonę (membranę).

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.

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 zlewomywaku.





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

Dwa rodzaje wody do wyboru:

- woda czysta (przygotowywanie posiłków i napojów),
- woda lekko zmineralizowana (bezpośrednie spożycie - zamiast kupowanej wody butelkowanej).

Filtr jest również wyposażony we wkład liniowy z węgla orzechów kokosowych - dzięki temu woda ma przyjemny, aksamitny smak. Dodatkowo w komplecie mineralizator dolomitowy, który zapewnia odpowiednio zbilansowany zestaw związków mineralnych rozpuszczalnych w wodzie.

Etapy filtracji w filtrze wody osmoza RO6 Pomp:

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](#)
6. Mineralizator wody [GW-MIN-L2](#)

Każdy kolejny etap uzdatniania wody zastosowany w tym systemie odwróconej osmozy został opracowany tak, aby kompleksowo rozprawić się ze szkodliwymi związkami w wodzie. Membrana osmotyczna usuwa zanieczyszczenia znajdujące się w wodzie na poziomie molekularnym. Filtr usuwa bakterie, zanieczyszczenia mechaniczne, a także zapewni mineralizację wody.

W komplecie z filtrem do wody RO6 otrzymasz:

- zintegrowane przyłącze wody surowej (zasilanie) 3/8",



- przyłącze do kanalizacji,
- elastyczne przewody instalacyjne,
- klucz do obudowy filtrów,
- 12 litrowy zbiornik na wodę czystą,
- membrana 200 gpd Global Water.

Pierwsza obudowa filtra osmoza RO6 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:

- nadaje się do picia bez gotowania,
- jest doskonała do sporządzania żywności dla dzieci,
- uwytłumia 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 (woda bez mineralizacji),
- 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.



Wymiana wkładów:

W zestawie etykieta 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!



