



RO6 System odwróconej osmozy z mineralizacją

Wyposażony we wkłady sedymentacyjne oraz węglowe, system odwróconej osmozy oczyszcza wodę z zanieczyszczeń mechanicznych, jak i chloru oraz związków organicznych. Membrana osmotyczna, będąca centralnym elementem każdego filtra, odpowiada za usuwanie z wody najdrobniejszych zanieczyszczeń, o wielkości do 0,0001 mikrona. Ostatni, szósty stopień filtracji to wkład liniowy mineralizujący, który wzbogaca oczyszczoną wodę w niezbędne składniki mineralne.

System filtracji RO6



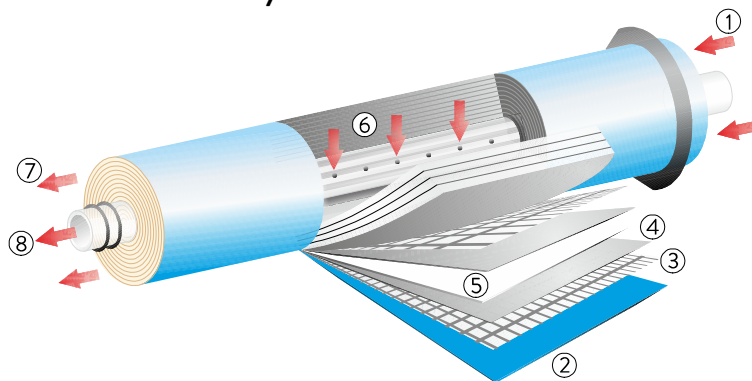
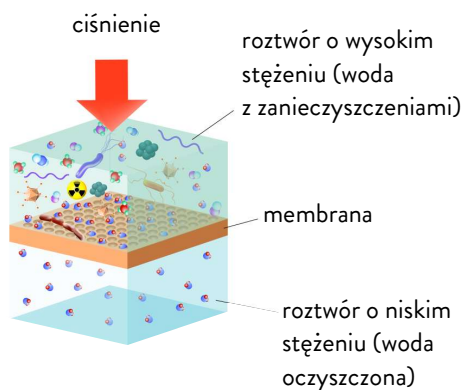
Wkład liniowy mineralizujący
ze złożem Akdolit®

Wkład liniowy mineralizujący zawiera złożo Akdolit®, które wzbogaca wodę w ważne składniki mineralne, takie jak wapń, magnez, sód i potas.



Membrana osmotyczna

Odwrócona osmoza: proces filtracji



1. Woda wejściowa
2. Warstwa zewnętrzna
3. Separator

4. Membrana
5. Warstwa zbierająca
6. Kanalki zbierające

7. Odrzut
8. Czysta woda

Membrana osmotyczna składa się z wielu warstw, które są nawinięte na trzpień w środku membrany. Woda zanieczyszczona pod ciśnieniem wtłaczana jest na powierzchnię membrany. Czastki wody przedostają się przez mikroskopijne pory na powierzchni warstw filtrujących. Po oddzieleniu zanieczyszczeń, trafiają one do odpływu, a woda oczyszczona przedostaje się przez otwory trzpienia do centralnego kanału membrany i stamtąd, pod wpływem ciśnienia wypływa.



Produkt spełnia
normy unijne

www.greenfilter.com.pl



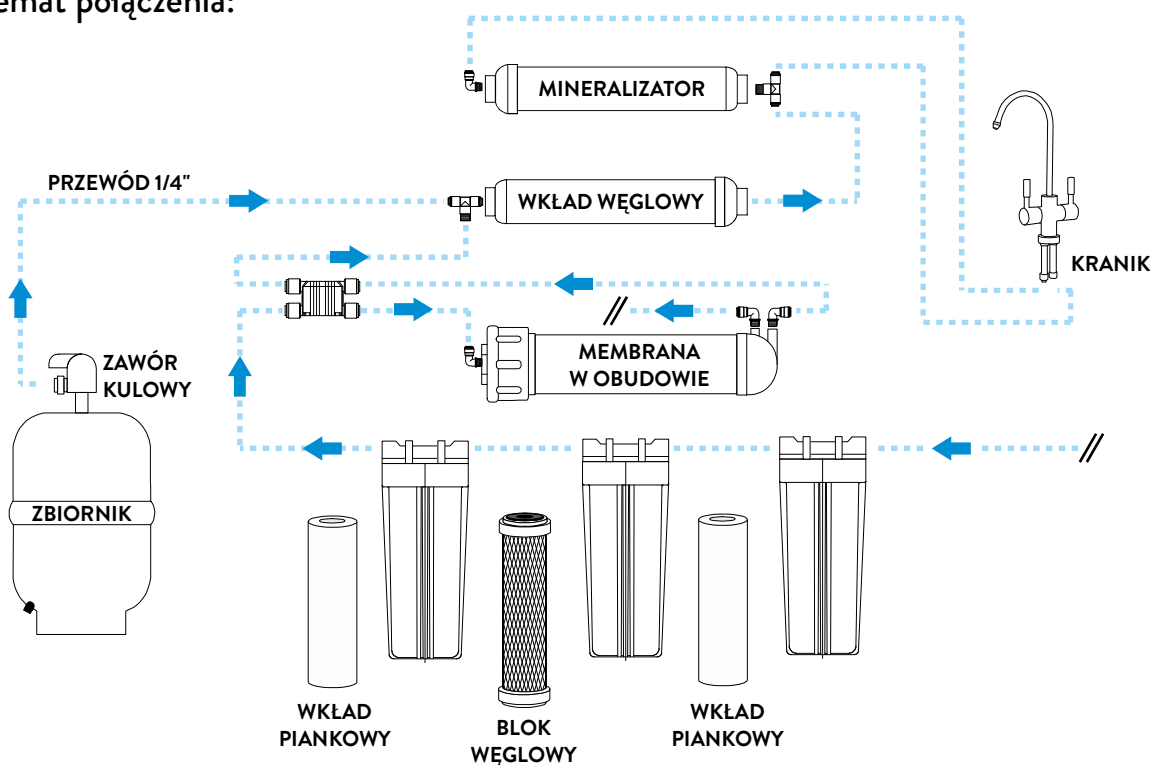
Informacje techniczne:

Stopnie filtracji	6
Przyłącze	1/2" / 3/4" / 3/8"
Temperatura pracy	2-45°C
Ciśnienie robocze	2,8 - 6,0 BAR
Wymiana wkładów	CO 6 MIESIĘCY

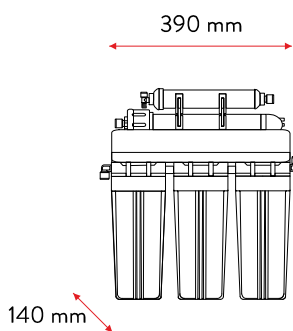
Skład zestawu:

- kranik podwójny
- klucz do kurpusów
- taśma teflonowa
- zawór kulowy
- zestaw przyłącza
- obejma odpływu
- zbiornik wody
- przewody 1/4"
- wkłady filtrujące
- wkład liniowy węglowy
- wkład liniowy mineralizujący

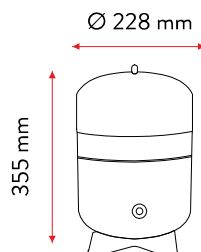
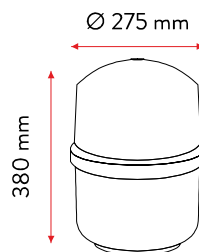
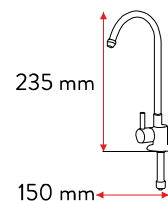
Schemat połączenia:



Wymiary produktu:



moduł główny

zbiornik metalowy
2,8 gal OPCJAzbiornik plastikowy
3,2 gal OPCJA

kranik