

Link do produktu: <https://sklep.osmoza.pl/membrana-osmotyczna-400-gpd-rozmiar-3013-p-749.html>

Membrana osmotyczna 400 gpd rozmiar 3013



Cena (z VAT)	329,00 zł
Dostępność	W sprzedaży
Czas wysyłki	2 dni robocze
Producent	Global Water

Opis produktu

Membrana osmotyczna 400 gpd rozmiar 3013

Membrana osmotyczna 400 gpd rozmiar 3013 to zaawansowany element filtracyjny, zaprojektowany do intensywnej pracy długoterminowej. Jest to kluczowy komponent w systemach odwróconej osmozy, zdolny do uzdatniania wody z wydajnością 400 galonów na dobę (około 1,5 m³/24h).

Dzięki zastosowaniu w technologii odwróconej osmozy, membrana efektywnie redukuje szeroki zakres zanieczyszczeń, w tym rozpuszczone sole, metale ciężkie oraz inne substancje szkodliwe, oferując wodę o wysokiej jakości. Konstrukcja o wymiarach 3 cale średnicy i 13 cali długości gwarantuje kompatybilność z odpowiednimi obudowami filtracyjnymi.

Membrana pasuje do obudowy o rozmiarze 3013, zobacz [TUTAJ](#).

Zalecane 15 minut płukania przed pierwszym pobraniem wody.

Membrana w rozmiarze 3013, czyli 3 cale średnicy i 13 cali długości, o wydajności nominalnej 400 gpd (gallon per day), czyli 400 galonów na dobę, tj. około 1536 litrów na 24 godziny (1,53 m³). Główne zastosowania w domowych i akwarystycznych systemach odwróconej osmozy.

Warunki pracy:

Ciśnienie wody zasilającej: od 2,8 bar
Temperatura wody: 4 - 45°C
Maksymalne zasolenie: 2000 ppm
Maksymalna twardość wody: 400 mg CaCo₃
Maksymalna mętność wody: 1 NTU
Zakres pH wody surowej: 3 - 10pH
Stężenie chloru w wodzie surowej: 0,1 ppm <
Maksymalna zawartość żelaza i manganu: 0,05 ppm <

Dane techniczne:

Długość: 13 cali (33,02 cm)
Średnica: 3 cale (7,62 cm)
Waga: 250 g
Maksymalna skuteczność oczyszczania wody: 97,0%
Minimalna skuteczność: 90,0%

Czas wymiany:

Średni czas pracy membrany: 3 lata*.

* Żywotność wkładów może ulec zmianie, w zależności od jakości wody surowej. Powyższe zalecane terminy wymiany wkładów dotyczą standardowej eksploatacji i nie obejmują przypadków losowych takich jak awarie sieci wodociągowych lub nadmierne zanieczyszczenie wody studziennej.

Pamiętaj!

Wymieniając membranę, należy wymienić również ogranicznik przepływu (restryktor) - zamontowany na przewodzie odprowadzającym zanieczyszczoną wodę do kanalizacji. Do wyboru [TUTAJ](#).

W zależności od ciśnienia w sieci zalecamy stosowanie ogranicznika 800 (wyższe ciśnienie) lub 1500 (niskie ciśnienie, 3 < bar).

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?

Jeśli nadal masz jakieś pytania, napisz - chętnie pomożemy!

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

Zobacz także poradnik dotyczący wydajności membran [TUTAJ](#).