

Link do produktu: <https://www.e-filters.pl/membrana-osmotyczna-ulp21-8040-vontron-p-123.html>

Membrana Osmotyczna ULP21-8040 Vontron

Cena brutto	2 707,60 zł
Cena netto	2 201,30 zł
Dostępność	Dostępny
Stan magazynowy	2 szt.
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	ULP21-8040
Kod producenta	ULP21-8040
Producent	Vontron

Opis produktu

Membrana osmotyczna **Vontron ULP21-8040** to zaawansowany element filtracyjny stworzony z kompozytu aromatycznego poliamidu, dedykowany do zastosowań w systemach odwróconej osmozy. Dzięki ultraniskim wymaganiom ciśnieniowym, zapewnia wysoką wydajność i skuteczność filtracji, co czyni ją idealnym wyborem dla przemysłowych i komercyjnych systemów oczyszczania wody.

Kluczowe cechy produktu:

Wysoka wydajność: Membrana umożliwia uzyskanie około 41,6 m³ czystej wody na dobę przy ciśnieniu roboczym 1,03 MPa.

Skuteczność filtracji: Zapewnia usunięcie do 99% rozpuszczonych soli, co gwarantuje doskonałą jakość oczyszczonej wody.

Niskie ciśnienie operacyjne: Działa efektywnie przy ciśnieniu około 2/3 niższym niż standardowe membrany niskociśnieniowe, co przekłada się na mniejsze zużycie energii i niższe koszty eksploatacji.

Wszechstronność zastosowań: Idealna do odsalania wód powierzchniowych i podziemnych o stężeniu soli do 1500 ppm, co sprawia, że znajduje zastosowanie w różnych branżach przemysłowych.

Szczegółowe dane techniczne:

Parametr	Wartość
Model	ULP21-8040
Wymiary	8" x 40" (średnica x długość)
Powierzchnia filtracyjna	34 m ²
Wydajność	41,6 m ³ /dobę
Ciśnienie robocze	1,03 MPa (150 psi)
Maksymalne ciśnienie	4,0 MPa (600 psi)
Skuteczność usuwania soli	99%
Zakres pH podczas pracy	3 - 10
Zakres pH podczas czyszczenia	2 - 12
Maksymalna temperatura pracy	45°C
Maksymalne stężenie chloru	<0,1 ppm
Maksymalne SDI15	5
Maksymalny przepływ wody zasilającej	17 m ³ /h

Dane techniczne mogą różnić się w zależności od warunków pracy i jakości wody zasilającej.

Wybierając membranę Vontron ULP21-8040, inwestujesz w niezawodne i efektywne rozwiązanie filtracyjne, które zapewni krystalicznie czystą wodę przy zoptymalizowanych kosztach operacyjnych.



