

Link do produktu: <https://www.e-filters.pl/membrana-osmotyczna-ulp32-8040-vontron-p-124.html>

Membrana Osmotyczna ULP32-8040 Vontron

Cena brutto	2 709,44 zł
Cena netto	2 202,80 zł
Dostępność	Aktualnie niedostępny
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	ULP32-8040
Kod producenta	ULP32-8040
Producent	Vontron

Opis produktu

Membrana osmotyczna **Vontron ULP32-8040** to zaawansowany element filtracyjny zaprojektowany z myślą o efektywnej i ekonomicznej filtracji wody w zastosowaniach przemysłowych i komercyjnych. Wykonana z aromatycznego poliamidu, charakteryzuje się wyjątkowo niskim ciśnieniem roboczym, stanowiącym około 2/3 ciśnienia wymaganego przez standardowe membrany niskociśnieniowe, co przekłada się na znaczne oszczędności energetyczne i operacyjne.

Dzięki wysokiemu współczynnikowi odrzutu soli na poziomie 99,5%, membrana skutecznie usuwa zanieczyszczenia, zapewniając najwyższą jakość oczyszczonej wody. Jest idealnym rozwiązaniem do odsalania wód powierzchniowych i podziemnych o stężeniu soli poniżej 2000 ppm, co czyni ją wszechstronnym wyborem w różnych sektorach przemysłu.

Kluczowe cechy:

Wysoka wydajność: Zapewnia przepływ wody na poziomie 39,7 m³/dobę, co pozwala na efektywne zaspokojenie potrzeb nawet najbardziej wymagających systemów.

Niskie ciśnienie robocze: Operuje przy ciśnieniu około 2/3 niższym niż standardowe membrany niskociśnieniowe, co prowadzi do redukcji kosztów inwestycyjnych i operacyjnych.

Wysoka skuteczność filtracji: Osiąga współczynnik odrzutu soli na poziomie 99,5%, gwarantując doskonałą jakość oczyszczonej wody.

Szczegółowe dane techniczne:

Parametr	Wartość
Model	ULP32-8040
Średnica membrany	8 cali (około 20,3 cm)
Długość membrany	40 cali (około 101,6 cm)
Powierzchnia filtracyjna	32 m ²
Wydajność	39,7 m ³ /dobę
Współczynnik odrzutu soli	99,5%
Maksymalne ciśnienie operacyjne	600 psi (4,14 MPa)
Zakres pH podczas pracy	3-10
Zakres pH podczas czyszczenia	2-12
Maksymalna temperatura pracy	45°C
Maksymalna różnica ciśnień	15 psi (0,10 MPa)

Membrana **Vontron ULP32-8040** to niezawodne rozwiązanie dla przedsiębiorstw poszukujących efektywnej i ekonomicznej technologii filtracji wody. Jej zaawansowane parametry techniczne oraz wysoka skuteczność sprawiają, że jest to inwestycja przynosząca wymierne korzyści w długoterminowej perspektywie.

