

RO STAR

RO STAR to profesjonalny system odwróconej osmozy zaprojektowany do zastosowań ogólnych. Jego konstrukcja sprawia, że jest to wyjątkowe urządzenie oferujące wysoką wydajność przy maksymalnym poziomie bezpieczeństwa. Konstrukcja obudowy urządzenia zapewnia łatwość przy serwisowaniu i konserwacji co pozwala oszczędzić znaczną ilość czasu. Dzięki możliwości łatwego montażu naściennego, urządzenie pozwala na efektywne zagospodarowanie przestrzeni w małych pomieszczeniach. Wydajność systemów do 450 l/h.



ZALETY

- Obudowa ze stali nierdzewnej
- Niskie zapotrzebowanie energii przy wysokiej wydajności
- Pełna kontrola nad procesem
- Instalacja ścienna oszczędzająca miejsce
- Monitorowanie przewodności
- Prosta instalacja i obsługa
- Główne komponenty produkcji europejskiej
- Panel sterowania umożliwiający łatwy odczyt parametrów jakości wody i stanu pracy urządzenia

ZASTOSOWANIE

- Nawilżacze parowe i adiabaticzne
- Laboratoria
- Myjnie samochodowe
- Boilery niskociśnieniowe
- Profesjonalne pralnie
- Każde wymagające zastosowania wody RO

Specyfikacja

- Filtracja wstępna - 5µm
- Manometry ciśnienia wejściowego i systemowego
- Zasilający zawór elektromagnetyczny 24V
- Regulowany przetwornik ciśnienia wlotowego
- Łopatkowa pompa ciśnieniowa
- Zawór do regulacji ciśnienia roboczego
- Obudowy z membran ze stali nierdzewnej
- Membrany 4" Low pressure
- Sonda przewodności
- Automatyczny płuczający zawór elektromagnetyczny 24 V AC
- Armatura i przyrządy pomiarowe niezbędne do instalacji
- Wskaźnik przepływu permeatu
- Wskaźnik przepływu koncentratu
- Sterownik z panelem dotykowym
- Wielojęzyczne menu

Wymagania dotyczące wody surowej

Ciśnienie robocze	2 - 6 bar
Zakres temperatury	5 - 40 °C
Zakres pH	2 - 11
Indeks koloidalny	(SDI 15) <3
Wolny chlor	(Cl ₂) < 0,05 mg/l
Żelazo (Fe)	max. 0,1 mg/l
Mangan (Mn)	max. 0,05 mg/l
TDS max	< 2000 ppm



WYJŚCIE PERMEATU

WYJŚCIE KONCENTRATU

WEJŚCIE WODY



Dane techniczne

RO STAR	350	450
Wydajność (l/h) (+/-10%) przy temp. wody zas. 15°C	350	450
Ilość membran	1	2
Sprawność	50% - 75%	
Redukcja soli	95% - 98%	
Zasilanie	230V / 50Hz	
Moc	0.75kW	
Przyłącze wody wejściowej	½"	¾"
Przyłącze wody uzdatnionej	½"	
Przyłącze ścieku	½"	
Wymiary (szer x gł x wys)	690 mm x 280 mm x 1500 mm	