

RO PURE

Odwrócona osmoza RO - służy do rozdzielania substancji rozpuszczonych w wodzie o małej masie cząsteczkowej. Zaprojektowana specjalnie do zastosowania w instalacjach przemysłowych. Z uwagi na niewielkie gabaryty, system umożliwi instalację wszędzie tam, gdzie ograniczona jest ilość wolnego miejsca. Zastosowanie Ro PURE pozwala na uzyskanie krystalicznie czystej wody, wykorzystywanej do zasilania nawilżaczy powietrza montowanych w budynkach mieszkalnych, biurowych oraz przemysłowych. Wydajność oferowanych urządzeń do 300 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
- Mycie szkła
- Zmywarki
- Maszyny do lodów
- Ekspresy do kawy
- Myjnie samochodowe



Specyfikacja

- Filtracja wstępna - 5µm
- Manometry
- Zasilający zawór elektromagnetyczny 24V
- Regulowany przetwornik ciśnienia wlotowego
- Obrotowa pompa łopatkowa
- Zawór do regulacji ciśnienia roboczego.
- Obudowy membran z PVC
- Membrany niskoenergetyczne
- Sonda przewodności
- Automatyczny płuczący zawór elektromagnetyczny 24 V AC
- Elektroniczny wskaźnik przepływu permeatu
- Elektroniczny wskaźnik przepływu koncentratu
- Wielojęzyczne menu



Wymagania dotyczące wody surowej

Ciśnienie robocze	2 - 6 bar
Zakres temperatury	5 - 40 °C
Zakres pH	2 - 11 const
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



Dane techniczne

RO PURE	100	200	300
Wydajność (l/h) (+/-10%) przy temp. wody zas. 15°C	100	200	300
Ilość membran	1	2	3
Pojemność zbiornika przeponowego	18 l	100 l (montaż zewnętrzny)	
Sprawność	50% - 75%		
Redukcja soli	95% - 98%		
Zasilanie	230V / 50 Hz		
Moc	600 W		
Przyłącze wody wejściowej	3/4"		
Przyłącze wody uzdatnionej	1/2"		
Przyłącze ścieku	1/2"		
Wymiary (szer x gł x wys)	600 mm x 400 mm x 800 mm		

