

RO PIKO

Kompaktowe systemy odwróconej osmozy RO PIKO dostarczane jako jednostki ścienna. Idealnie nadają się do zastosowań, w których wymagana jest niewielka ilość wysokiej jakości wody. Dostarczane w dwóch wariantach wydajności 100 l/h i 200 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 adiabatyyczne
- 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

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) < 0,03 mg/l
Żelazo (Fe)	max. 0,1 mg/l
Mangan (Mn)	max. 0,05 mg/l
TDS max	< 2000 ppm



WYJŚCIE KONCENTRATU

WYJŚCIE PERMEATU

WEJŚCIE WODY

Dane techniczne

RO PIKO	100	200
Wydajność (l/h)	100	200
Ilość membran	1	2
Sprawność	50% - 75%	
Redukcja soli	95% - 98%	
Zasilanie	230V / 50 Hz	
Moc	0,55kW	0,75kW
Przyłącze wody wejściowej	½"	
Przyłącze wody uzdatnionej	DN12	
Przyłącze ścieku	Dn12	
Wymiary (szer x gł x wys)	600 mm x 400 mm x 800 mm	

