

RO MASTER

Seria urządzeń RO Master to systemy odwróconej osmozy o wydajności do 2000 l/h. Zaprojektowane jako urządzenia o bogatym wyposażeniu i zwartej konstrukcji przeznaczone do zastosowania w instalacjach przemysłowych i komercyjnych. Z uwagi na niewielkie gabaryty, system umożliwia instalację wszędzie tam, gdzie ograniczona jest ilość wolnego miejsca

ZALETY

- Rama ze stali nierdzewnej
- Niskie zapotrzebowanie energii przy wysokiej wydajności
- Pełna kontrola nad procesem
- Bardzo cicha pompa odśrodkowa
- Monitorowanie przewodności
- Prosta instalacja i obsługa
- Główne komponenty produkcji europejskiej
- Panel sterowania umożliwiający łatwy odczyt parametrów jakości wody i stanu pracy urządzenia



ZASTOSOWANIE

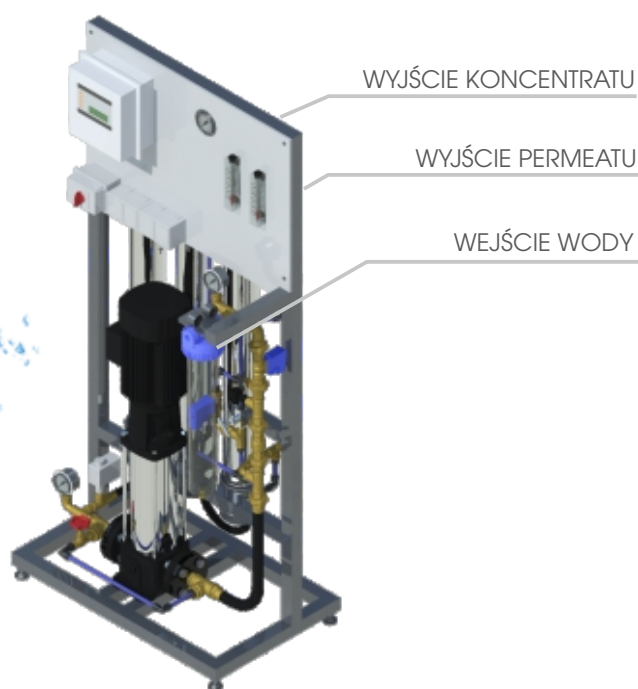
- Nawilzacze parowe i adiabatyiczne
- Laboratoria
- Myjnie samochodowe
- Boilery niskociśnieniowe
- Profesjonalne pralnie
- Jako demineralizacja wstępna w produkcji wody ultra czystej
- Każde wymagające zastosowania wody RO

Specyfikacja

- Filtracja wstępna - 5µm
- Manometry ciśnienia wejściowego i systemowego
- Zasilający zawór elektromagnetyczny 24V
- Regulowany przetwornik ciśnienia wejściowego
- Wielostopniowa pompa ciśnieniowa
- Zawór do regulacji ciśnienia roboczego
- Obudowy membran z włókna szklanego.
- Membrany 4"
- Sonda przewodności wody uzdatnionej
- Sonda przewodności wody na wejściu
- Automatyczny płuczający zawór elektromagnetyczny 24 V AC
- Wskaźnik przepływu permeatu
- Wskaźnik przepływu koncentratu
- Wskaźnik przepływu recyrkulacji
- 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



Dane techniczne

RO MASTER	2404	3404	4404	5404	6404	7404	8404
Wydajność (l/h)	600	900	1200	1500	1800	2100	2300
Ilość membran	2	3	4	5	6	7	8
Sprawność	50% - 75%						
Redukcja soli	95% - 98%						
Zasilanie	230V / 50Hz			3 x 400V			
Moc	2,2kW			3,7kW			
Przyłącze wody wejściowej	3/4"			1"			
Przyłącze wody uzdatnionej	1/2"			3/4"			
Przyłącze ścieku	1/2"			3/4"			
Wymiary (szer x gł x wys)	800 mm x 490 mm x 1750 mm						