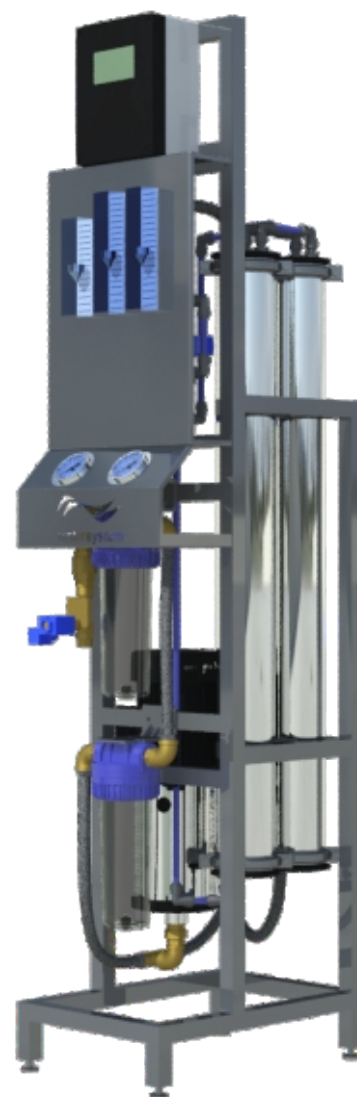


RO SLIM

RO SLIM to system odwróconej osmozy o niewielkich rozmiarach, wysokiej wydajności, zapewniający produkcję wody o wysokich parametrach jakościowych (niska zawartość soli). Ta kompaktowa konstrukcja, wykonana z komponentów o najwyższej jakości, pozwala na efektywne oczyszczanie wody przy jednoczesnym oszczędzaniu powierzchni. Zaprojektowana specjalnie do zastosowania w instalacjach przemysłowych i komercyjnych. Z uwagi na niewielkie gabaryty, system umożliwia instalację wszędzie tam, gdzie ograniczona jest ilość wolnego miejsca.

ZALETY

- Obudowa ze stali nierdzewnej
- Niskie zapotrzebowanie energii przy wysokiej wydajności
- Pełna kontrola nad procesem
- Bardzo cicha pompa odśrodkowa
- Instalacja 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 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

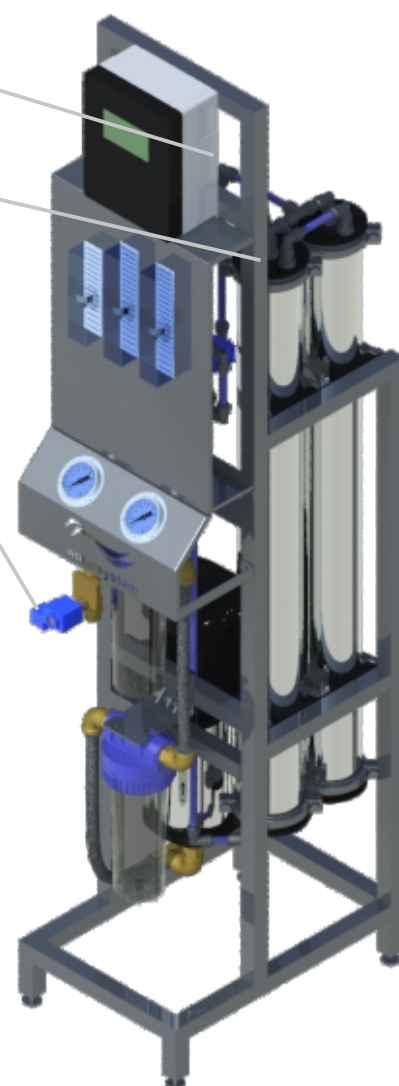
Wymagania dotyczące wody surowej

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

WYJŚCIE PERMEATU

WYJŚCIE KONCENTRATU

WEJŚCIE WODY



Dane techniczne

RO SLIM	300	600	900	1200
Wydajność (l/h)	300	600	900	1200
Ilość membran	1	2	3	4
Typ filtru	WP 10		BB 10/25	
Sprawność	50% - 75%			
Redukcja soli	95% - 98%			
Zasilanie	230V / 50Hz		3x400V	
Moc	0,67kW		1,9kW	
Przyłącze wody wejściowej	½"		1"	
Przyłącze wody uzdatnionej	½"			
Przyłącze ścieku	½"			
Wymiary (szer x gł x wys)	350 mm x 510 mm x 1810 mm		520 mm x 560 mm x 1620 mm	