

## RO EASY

Seria urządzeń RO EASY to systemy odwróconej osmozy o wydajności do 4500 l/h. Zaprojektowane jako urządzenia o bogatym wyposażeniu i zwartej konstrukcji przeznaczone do zastosowania w instalacjach przemysłowych. Urządzenie charakteryzuje się prostotą budową i dużą wydajnością, umożliwiając osiągnięcie wysokiego stopnia odzysku wody przy jednoczesnym niskim zużyciu energii.



### 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 adiabaticzne
- Myjnie samochodowe
- Boilery niskociśnieniowe
- Profesjonalne pralnie
- Jako demineralizacja wstępna w produkcji wody ultra czystej
- Każde wymagające zastosowania wody RO



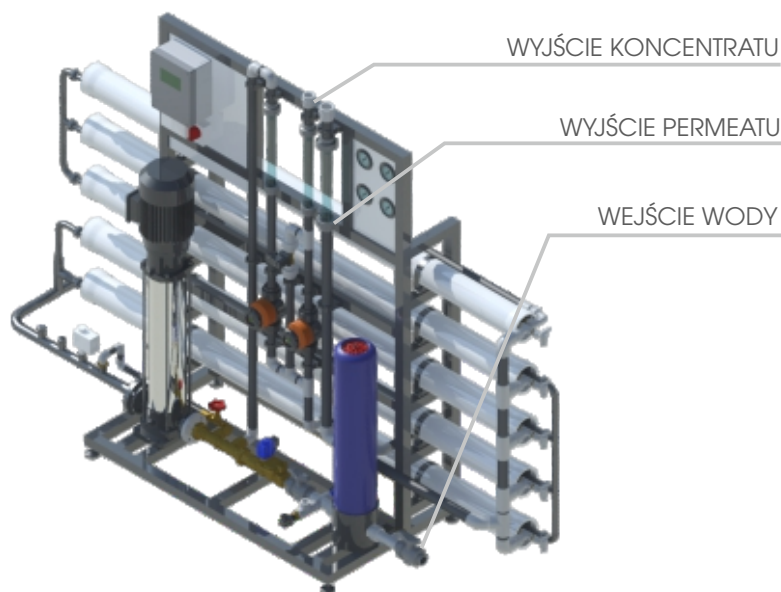
## Specyfikacja

- 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 <sub>2</sub> ) < 0,05 mg/l
Żelazo (Fe)	max. 0,1 mg/l
Mangan (Mn)	max. 0,05 mg/l
TDS max	< 2000 ppm
Twardość max	< 150 mg CaCO <sub>3</sub> /l



## Dane techniczne

RO EASY	1800-3	2700-3	3000-2	3500-2	4500-3
Wydajność (l/h) (+/-10%) przy temp. wody zas. 15°C	1800	2700	3000	3500	4500
Ilość membran	6	9	10	12	15
Sprawność	50% - 75%				
Redukcja soli	95% - 98%				
Zasilanie	3 x 400V				
Moc	3,0kW		4,0kW		
Przyłącze wody wejściowej	1"		1¼"		1½"
Przyłącze wody uzdatnionej	¾"		1"		1¼"
Przyłącze ścieku	1½"				
Wymiary (szer x gł x wys)	3600 mm x 600 mm x 1800 mm		2600 mm x 600 mm x 1800 mm		3600 mm x 600 mm x 1800 mm