

## 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



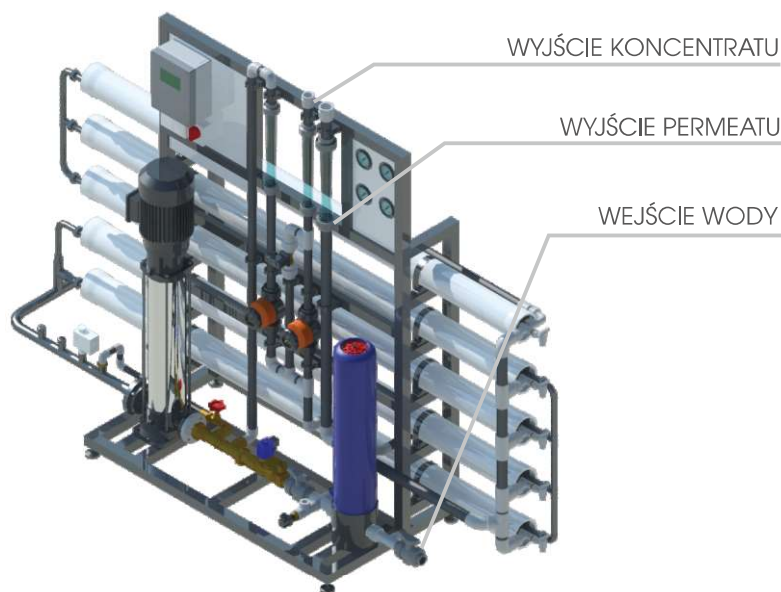
## Specyfikacja

- 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 const
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	3500-3	4500-3
Wydajność (l/h)	1800	2700	3000	3500	4500
Ilość membran	6	9	10	12	15
Sprawność	50% - 75%				
Redukcja soli	95% - 98%				
Zasilanie	3 x 400V				
Moc	3,0 kW		4,0 kW		
Przyłącze wody wejściowej	DN25	DN32	DN32	DN32	DN40
Przyłącze wody uzdatnionej	DN20	DN25	DN25	DN25	DN32
Przyłącze ścieku	DN15	DN15	DN15	DN15	DN15
Wymiary (szer x gł x wys)	3600 mm x 600 mm x 1800 mm	3600 mm x 600 mm x 1800 mm	2600 mm x 600 mm x 1800 mm	3600 mm x 600 mm x 1800 mm	3600 mm x 600 mm x 1800 mm