

Systemy odwróconej osmozy FM seria x4 B

Systemy odwróconej osmozy FM x4 B produkują wodę demineralizowaną na potrzeby niewielkich instalacji przemysłowych oraz innych zastosowań profesjonalnych. Linia x4 B wykorzystuje niskociśnieniowe membrany typu ULP do wytwarzania wody wysokiej jakości przy niewielkich nakładach energetycznych. Zwarta, kompaktowa, przeznaczona do montażu na ścianie budowa zapewnia możliwość instalacji w miejscach o ograniczonej kubaturze. Sterownik systemu posiada szerokie możliwości konfiguracyjne oraz umożliwia podłączenie do systemów monitoringu oraz sterowania zdalnego. **Zakres wydajności: 200 ÷ 400 dm³/h.**

ZALETY

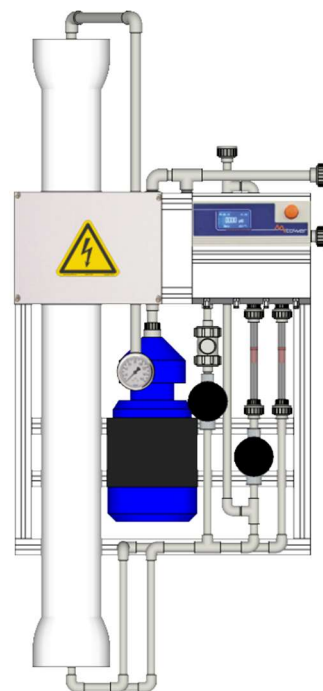
- ✓ Wysoka sprawność procesu oczyszczania
- ✓ Kompaktowa budowa
- ✓ Wysokiej jakości komponenty

FUNKCJE

- ✓ Diagnostyka i historia pracy
- ✓ Komunikacja zdalna
- ✓ Wejście zdalnego zatrzymania
- ✓ Pomiar przewodności wody surowej (opcja) i oczyszczonej
- ✓ Zabezpieczenie przed dopływem twardej wody (opcja)

CECHY

- ✓ Obudowy membran z kompozytu lub stali nierdzewnej
- ✓ Zabezpieczenie przed suchobiegiem (standard) i zbyt wysokim ciśnieniem (opcja)
- ✓ Elektroniczny, dedykowany sterownik
- ✓ Zasolenie: maks. 2000 ppm
- ✓ Temperatura pracy: 4 ÷ 43 °C
- ✓ Ciśnienie pracy: 8 ÷ 15 bar
- ✓ Zakres pH: 3 ÷ 11



Parametry*	FM141 B	FRM242 B
Produkcja dobową [m ³]	4,8	9,6
Wydajność [dm ³ /h] T=10°C	200	400
Odzysk	50% ÷ 75%	
Stopień oczyszczenia	min. 95%	
Ilość membran	1	2
Przyłącze wody surowej [G]	¾"	
Przyłącze produktu [G]	½"	
Zasilanie elektryczne	230 VAC, 50 Hz	
Wymiary L x W x H [mm]	530 x 460 x 1200	

* podane wartości zostały obliczone dla następujących danych wejściowych: zawartość Fe < 50µg/l; twardość ogólna < 10ppm; zawartość chloru wolnego < 0,1ppm; zawartość krzemionki < 20ppm; tolerancja wydajności ± 15%