

## Systemy odwróconej osmozy FM seria Px4

Systemy odwróconej osmozy FM Px4 produkują wodę demineralizowaną na potrzeby niewielkich instalacji przemysłowych oraz innych zastosowań profesjonalnych. Linia Px4 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 ÷ 600 dm<sup>3</sup>/h**

### ZALETY

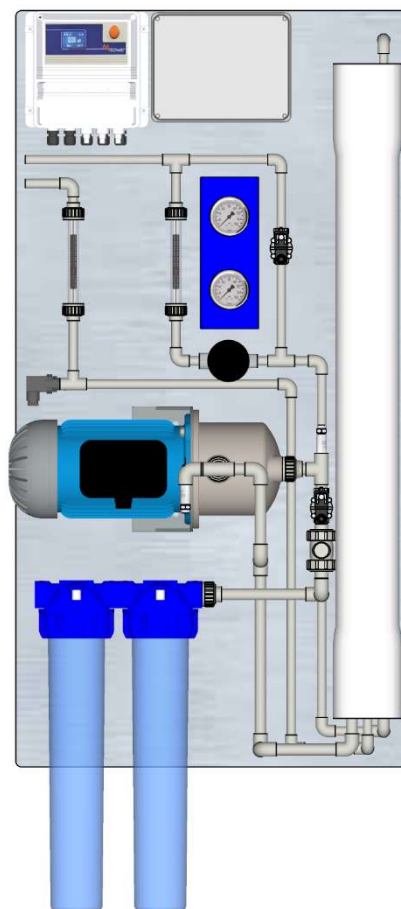
- ✓ Wysoka sprawność procesu oczyszczania
- ✓ Kompaktowa budowa
- ✓ Wysokiej jakości komponenty

### FUNKCJE

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

### CECHY

- ✓ Obudowy membran z kompozytu lub stali nierdzewnej
- ✓ Zabezpieczenie przed suchobiegiem i zbyt wysokim ciśnieniem
- ✓ Elektroniczny, dedykowany sterownik
- ✓ Zasolenie: maks. 2000 ppm
- ✓ Temperatura pracy: 4 ÷ 43 °C
- ✓ Ciśnienie pracy: 7 ÷ 15 bar
- ✓ Zakres pH: 3 ÷ 11



## Systemy odwróconej osmozy FM seria Px4

Parametry*	FM P141	FM P242	FM P343
Produkcja dobową [m <sup>3</sup> ]	4,8	9,6	14,4
Wydajność [dm <sup>3</sup> /h] T=10°C	200	400	600
Wydajność [dm <sup>3</sup> /h] T=15°C	250	500	750
Odzysk	50% ÷ 75%		
Stopień oczyszczenia	min. 95%		
Ilość membran	1	2	3
Przyłącze wody surowej [G]	¾"		
Przyłącze produktu [G]	½"		
Zasilanie elektryczne	230 VAC, 50 Hz		
Wymiary L x W x H [mm]	680 x 260 x 1300		

\* 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%