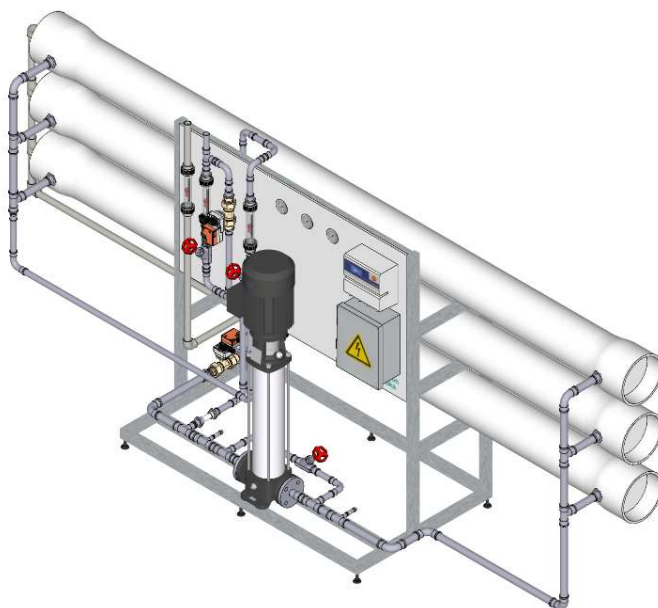


Systemy odwróconej osmozy FM seria x8

Systemy odwróconej osmozy FM x8 przeznaczone są na potrzeby instalacji przemysłowych oraz innych zastosowań profesjonalnych gdzie niezbędny jest wysoki wolumen produkcji. Linia x8 wykorzystuje niskociśnieniowe, wysokowydajne membrany do wytwarzania wody wysokiej jakości przy niewielkich nakładach energetycznych. System osadzony jest na konstrukcji ze stali kwasoodpornej zapewniającej odpowiednią sztywność oraz odporność na warunki zewnętrzne. Sterownik systemu posiada szerokie możliwości konfiguracyjne oraz umożliwia podłączenie do systemów monitoringu oraz sterowania zdalnego (w tym dedykowany serwis www).

Zakres wydajności: 2,0 ÷ 12,0 m³/h



ZALETY

- ✓ Wysoka sprawność procesu oczyszczania
- ✓ Kompaktowa budowa
- ✓ Najwyższej jakości komponenty
- ✓ Szeroki zakres wydajności
- ✓ Możliwość monitoringu wielu parametrów pracy systemu

FUNKCJE

- ✓ Diagnostyka i historia pracy
- ✓ **Komunikacja zdalna (alarmy)** – standard; **strona WWW** – wersja Plus)
- ✓ Kilka trybów pracy (praca na zbiornik, tryb czasowy, objętość produktu)
- ✓ Wejście zdalnego zatrzymania
- ✓ Pomiar przewodności wody surowej (opcja) i oczyszczonej
- ✓ Zabezpieczenie przed doptywem twardej wody (opcja)

CECHY

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

Systemy odwróconej osmozy FM seria x8

Parametry*	FM 281	FM 482	FM 683	FM 884	FM 983	FM 1284
Wydajność [m ³ /h]	2,2	4,5	7,0	9,0	10,0	13,0
Odzysk	75%					
Stopień oczyszczenia	min. 98%					
Ilość membran	2	4	6	8	9	12
Przyłącze wody surowej [DN]	40			50		
Przyłącze produktu [DN]	32			40		
Zasilanie elektryczne	3 x 230/400 V AC; 50 Hz; 3 kW	3 x 230/400 V AC; 50 Hz; 4 kW	3 x 230/400 V AC; 50 Hz; 5,5 kW		3 x 230/400 V AC; 50 Hz; 7,5 kW	

* 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%