

## Przemysłowe systemy Odwróconej Osmozy seria EKO-OSMO DELUX 48K, 60K (wersja na modułach 8040)

### Opis urządzenia:

Produkowane przez nas systemy EKO-OSMO DELUX są kompaktowymi urządzeniami odwróconej osmozy stosowanymi w instalacjach przemysłowych do odsalania/demineralizacji wody.

Oferowane systemy RO produkujemy na podstawie wykonanych przez nas projektów w oparciu o nasze wieloletnie doświadczenie. Wykonujemy również projekty według wytycznych inwestora (OEM), tak, aby jak najlepiej dostosować parametry stacji do oczekiwań klientów.



Opcje

EKO OSMO DELUX 48K (WERSJA NA OBUDOWACH 8040)

### Zalety:



- Wysoka jakość wykonania.
- Solidna konstrukcja wykonana ze stali nierdzewnej.
- Ergonomiczna obudowa, zajmująca mało miejsca oraz ułatwiającą konserwację.
- Nowoczesny design.

### Zastosowanie:

- przemysł elektroniczny,
- przemysł farmaceutyczny,
- przemysł spożywczy,
- przemysł chemiczny,
- przemysł gastronomiczny,
- w laboratoriach,
- w myjniach,
- a także w wielu innych przedsiębiorstwach, w których wysoka jakość wody ma znaczenie.

### Wyposażenie:

- filtr wstępny marki BWG SSF2 (pięciosłupowy) (z pięcioma wkładami mechanicznymi 5 mikronów),
- rama ze stali nierdzewnej,
- wydajność urządzenia od 2400 l/h do 3000 l/h,
- rotametry do pomiaru przepływu (koncentratu, permeatu i recyrkulatu),
- pomiar ciśnienia wejściowego i ciśnienia pracy,
- iglicowy zawór regulacyjny koncentratu i recyrkulatu,
- zabezpieczenie przed zbyt niskim i wysokim ciśnieniem oraz przed wyciekami na części instalacji wysokiego ciśnienia (\*przetworniki ciśnienia),
- elektrozawór zasilania i flushingu,
- układ trój pływakowy (pływak maksimum, średni i minimum),
- zabezpieczenie urządzenia przed brakiem antysklantu,
- zabezpieczenie przed suchobiegn hydroforu,
- pompa wysokiego ciśnienia ze stali nierdzewnej,
- miernik przewodności konduktometr 0-200,
- szafa sterownicza ze sterownikiem Siemens LOGO.
- instalacja wysokiego ciśnienia ze stali nierdzewnej

\*na życzenie inwestora przetworniki zamieniamy na presostaty firmy DANFOSS (brak zabezpieczenia przed wyciekami).

### Wyposażenie opcjonalne:

Możliwe jest dostosowanie produktu według wymogów inwestora, np. zamiana istniejących komponentów na inne lub dołożenie elementów takich jak:

- możliwość zastosowania sterownika panel tekstowy Siemens Logo Siemens Simatic S7-1200 oraz panelu Siemens HMI KTP700
- inne elementy wyposażenia.

Nasza firma zajmuje się także modernizacją oraz

### Nasi partnerzy:



MODEL	EKO OSMO DELUX 48K	EKO OSMO DELUX 60K
Wydajność (l/h)*	2400	3000
Ilość modułów	2 x 8040	2 x 8040
Redukcja soli rozpuszczonych (%)	98,4 do 99,5%	
Odzysk (%)	50 do 70	
Przyłącze wody zasilającej (cal)	1,5	2
Przyłącza permeatu i koncentratu (cal)	1	
Zasilanie (V/Hz)	3 x 220-240/380 - 415V 50Hz	
Moc silnika pompy (kW)	3,0	4,0
Wysokość (mm)	2100	
Szerokość (mm)	870	
Głębokość (mm)	1210	

\* podana wydajność jest uzyskana przy temperaturze wody 15°C oraz zależy od zastosowanych typów membran.  
 Produkowane przez nas systemy wymagają odpowiedniego przygotowania wody w zależności od jej składu chemicznego.

