

Przemysłowe systemy Odwróconej Osmozy seria EKO-OSMO DELUX 30K, 36K, 42K, 48K

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.



EKO OSMO 48K



Zalety:

- Wysoka jakość wykonania.
- Solidna konstrukcja wykonana ze stali nierdzewnej.
- Ergonomiczna obudowa, zajmująca mało miejsca oraz ułatwiająca 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 Cintropure (z wkładem mechanicznym 5 mikronów),
- rama ze stali nierdzewnej,
- wydajność urządzenia od 1500 l/h do 2400 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 suchobiegiem hydroforu,
- pompa wysokiego ciśnienia ze stali nierdzewnej,
- miernik przewodności konduktometr 0-200,
- szafa sterownicza ze sterownikiem Siemens LOGO.

**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 dokończenie elementów takich jak:

- panel tekstowy Siemens,
- inne elementy wyposażenia.

Nasza firma zajmuje się także modernizacją oraz automatyzacją systemów RO.

Nasi partnerzy:

VONTRON® JG John Guest

LOVATO

cintropur
WATER FILTRATION & TREATMENT

Danfoss

SIEMENS

NU.ER.T.
rotary vane pumps
Volumetric rotary vane pumps production

BWG
COMPONENTS



MODEL	EKO OSMO DELUX 30K	EKO OSMO DELUX 36K	EKO OSMO DELUX 42K	EKO OSMO DELUX 48K
Wydajność maksymalna (l/h)*	1500	1800	2100	2400
Ilość modułów	5 x 4040	6 x 4040	7 x 4040	8 x 4040
Redukcja soli rozpuszczonych (%)	98,4 do 99,5%			
Odzysk (%)	50 do 70			
Przyłącze wody zasilającej (cal)	1 1/4			
Przyłącza permeatu i koncentratu (cal)	1			
Zasilanie (V/Hz)	3 X 220-240/380 - 415V 50Hz			
Moc silnika pompy (kW)	2,2			
Wysokość (mm)	1480			
Szerokość (mm)	870			
Głębokość (mm)	920			

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

