

Link do produktu: <http://waterpure.pl/osmoza-zestawy-przemyslowe-od-1m3h-do-11m3h-p-584.html>

Osmoza, zestawy przemysłowe od 1m³/h do 11m³/h

Dostępność	Na zamówienie
Czas wysyłki	30 dni
Producent	ECO / Waterpure Co

Opis produktu

Odwrócona osmoza

- wymuszona dyfuzja rozpuszczalnika przez błonę półprzepuszczalną rozdzielającą dwa roztwory o różnym stężeniu. W przeciwieństwie do osmozy spontanicznej odwrócona osmoza zachodzi od roztworu o wyższym stężeniu substancji rozpuszczonej do roztworu o stężeniu niższym, czyli prowadzi do zwiększenia różnicy stężeń obu roztworów.

Odwrócona osmoza, w odróżnieniu od spontanicznej, musi zostać wywołana przyłożeniem do membrany ciśnienia o większej wartości i skierowanego przeciwnie niż ciśnienie osmotyczne naturalnie występujące w układzie.

Odwrócona osmoza jest podstawą jednej z metod odsalania wody morskiej.

Stosuje się też ją do oczyszczania i zateżniania ścieków przemysłowych, szczególnie pochodzących z przemysłu spożywczego, papierniczego i galwanicznego. Metoda ta pozwala na odzyskanie wody oraz cennych substancji zawartych w ściekach.

Główną zaletą tej metody jest stosunkowo małe zużycie energii, gdyż proces zachodzi bez przemiany fazowej.

W zastosowaniach przemysłowych, przy znacznie większej różnicy ciśnień (pompy), można uzyskać do 75% czystej wody.

Jednocześnie stopień odsolenia wynieść może ok. 95%-99%. Uzależnione jest to od wielu czynników m.in. od jakości wody zasilającej oraz zastosowanej technologii.

Każde urządzenie jest dostosowywane do indywidualnych potrzeb klienta, na podstawie przeprowadzonego aktualnego badania wody.

STANDARD: rama ze stali nierdzewnej, zawór elektromagnetyczny na dopływie, pompa wysokiego ciśnienia, manometry, filtr wstępny anty koloidowy 5 mikron z wymiennymi wkładami, zawory regulacyjne wody odrzuconej i recykulacyjnej.

DELUXE: jak w wersji Standard + dodatkowo: pompa wysokiego ciśnienia ze stali nierdzewnej, konduktometr (stały pomiar przewodności wody w skali 0-200 µs), rotametry do pomiaru przepływów, układ automatycznego płukania membran (autoflushing).

W OPCJI: układ CIP - do okresowego płukania membran, konserwacji i dezynfekcji postojowej oraz układ wyrównywania stężeń po każdym wyłączeniu stacji.

URZĄDZENIA STELAŻOWE Z MEMBRANAMI 4" WERSJA DELUXE+

EKO-PURE-OS 24KDL, wydajność 1,0m³/h, cena:
 EKO-PURE-OS 45KDL, wydajność 1,8m³/h, cena:
 EKO-PURE-OS 60KDL, wydajność 2,5m³/h, cena:

URZĄDZENIA STELAŻOWE Z MEMBRANAMI 8" WERSJA DELUXE+

EKO-PURE-OS 120KDL, wydajność 5,0m³/h, cena:
 EKO-PURE-OS 190KDL, wydajność 8,0m³/h, cena:
 EKO-PURE-OS 260KDL, wydajność 11,0m³/h, cena:

Cena: prosimy o zapytanie filtry@waterpure.pl

Atest PZH

Producent / importer: Eko - Waterpure. Co

Waga każdego produktu potrzebna do wyliczenia kosztów transportu jest ustalana indywidualnie.

Wysyłka: euro paleta - firma kurierska DHL lub PKS.

Serwis gwarancyjny, pogwarancyjny.

Montujemy urządzenia wszystkich firm w całym kraju.

SERWIS POZNAŃ: 601 818 772

