

Link do produktu: <http://maktex.pl/osmoza-przemyslowa-tablicowa-0-1m3-0-4m3-p-593.html>

Osmoza przemysłowa, tablicowa 0,1m³ - 0,4m³

Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	30 dni
Numer katalogowy	RO-P/0,1-0,4
Producent	Serwis Firmy

Opis produktu

Odwrócona osmoza dla przemysłu 0,1m³ - 0,4m³

Z NAMI ZBUDUJESZ KAŻDĄ OSMOZĘ ZGODNIE Z ZAPOTRZEBOWANIEM

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 zateżnienia 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.

Dostępne wersje:

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 μ s), 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 TABLICOWE Z MEMBRANAMI 2,5" WERSJA DELUXE Z POMPAMI MOSIĘŻNYMI

EKO-PURE-OS 2KN, wydajność 0,1m³/h,

EKO-PURE-OS 4KN, wydajność 0,2m³/h,

EKO-PURE-OS 7KN, wydajność 0,3m³/h,

EKO-PURE-OS 10N, wydajność 0,4m³/h,

Cena, wg. indywidualnych uzgodnień, prosimy o zapytanie na pb@maktex.pl

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

Dysponujemy elektroniką sterującą firm azjatyckich, jak i europejskich, np. Siemens.

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

Wysyłka: euro paleta - firma kurierska DHL lub PKS.

Serwis gwarancyjny, pogwarancyjny.

Zapewniamy montaż i uruchomienie urządzeń wszystkich w całym kraju.

Uwaga !

Parametry uzyskanej - przefiltrowanej wody zależą od wody surowej, a przede wszystkim od jej ciśnienia, temperatury oraz obowiązkowo zastosowanych przed membraną urządzeń oczyszczających.

Producent / importer: Serwis firmy

SERWIS POZNAŃ: 601 818 772 ; 502 187 540