



EUREX i EUREX-H

- złoża mieszane do regeneracji „off site”



EUREX



EUREX-H

Woda zdeminielizowana najwyższej jakości

Stacje EUREX i EUREX-H produkują wodę zdeminielizowaną o najwyższej jakości, bez konieczności stosowania środków chemicznych w miejscu instalacji urządzeń.

Minimalna inwestycja

W porównaniu do konwencjonalnych rozwiązań, inwestycja w EUREX jest niewielka. Stacja ta jest łatwa w obsłudze i w zasadzie nie wymaga konserwacji.

Dobre środowisko pracy

Proces regeneracji nie jest przeprowadzany na miejscu, co pozwala uniknąć magazynowania i obsługi kwasu oraz ługu, a tym samym stworzenie lepszego środowiska pracy. Ponadto, stacja jest wyposażona w mocną ramę transportową, co zapewnia łatwą wymianę i transport urządzeń.

Oszczędność miejsca

Regeneracja „Off-site” zapobiega magazynowaniu obszernej zbiorników chemikaliów. Stacja jest bardzo kompaktowa.

Zastosowanie

EUREX został opracowany specjalnie dla Użytkowników, wymagających wody zdeminielizowanej o najwyższej jakości, którzy nie chcą magazynować i obsługiwać regeneracji środkami chemicznymi (kwasu i ługu) w miejscu instalacji.

Jakość i przepływ wody

W zależności od zastosowania, główna część pojemności jonowymienniej stacji ma przewodność poniżej 0.1 $\mu\text{S}/\text{cm}$. Stacje EUREX mają przepływy od 700 l/h do 4000 l/h, a EUREX-H od 5400 l/h do 28000 l/h.

Kontrola jakości

Jako gwarancja, że regeneracja jest optymalna, każda partia będzie przedmiotem wnikliwej kontroli jakości przed wysyłką, a na etykiecie na zbiorniku będzie widniała data regeneracji.

Regeneracja „off site”/system zwrotu

System jest oparty na przeprowadzaniu regeneracji w lokalnym centrum regeneracji EUROWATER. Gdy pojemność zostanie wyczerpana, zbiornik jest wysyłany do centrum regeneracji. Tam żywica zostanie zregenerowana, a zbiornik zostanie odesłany do Klienta.

Konstrukcja stacji

Kompletna stacja demineralizacji składa się ze zbiornika i jednostki kontrolnej.

Jednostka zbiornika zawiera pokrywę z systemem połączeń oraz zbiornik na ocynkowanej ramie. Standardowy zbiornik jest pokryty wewnątrz oraz na zewnątrz polietylenem.

Moduł roboczy składa się z systemem zaworów PVC i miernika przewodności, który mierzy przewodność w sposób ciągły. Urządzenie jest łatwe do montażu, a system zaworów ułatwia wymianę zbiornika.

Więcej informacji

W przypadku pytań, prosimy o kontakt.



EUREX. Zarówno pokrywa jak i zbiornik mogą być wykonane ze stali nierdzewnej.



EUREX. Ścienne jednostka sterująca z miernikiem przewodności ST3. Urządzenie jest również dostępne z miernikiem przewodności ST16 z alarmem.