

DI-10M3H-IND

Deiyonize Su Sistemi - 10m³/h

10 m³/h kapasiteli endüstriyel deiyonize su arıtma sistemi

Deiyonize Su Sistemi - 10 m³/h, endüstriyel prosesler için düşük iletkenlikte su üreten, modüler ve ölçeklenebilir bir saf su çözümüdür. İyon değişimi ve uygun ön arıtma ile proses güvenilirliği ve ekipman ömrünü destekler.



Bulut izleme ve yönetim sistemi IONet desteği ile bağlantıya hazır.



GENEL ÖZELLİKLER

- 10 m³/h nominal sistem debisi
- İyon değişim reçineleri ile deiyonizasyon prosesi
- Ters osmoz ve ön arıtma sistemleriyle uyumlu tasarım
- Düşük iletkenlikte proses suyu üretim kabiliyeti
- Metal iyonları ve sertlik bileşenlerinde yüksek giderim verimi
- Modüler gövde yapısı ile esnek konfigürasyon imkânı
- İletkenlik ve debi ölçümü için sensör entegrasyonu
- Otomatik veya yarı otomatik rejenerasyon seçenekleri
- Kazanın besisi suyu ve soğutma suyu uygulamalarına uygun yapı
- Gıda, ilaç ve laboratuvar prosesleri için endüstriyel kalite standardı
- Korozyon ve kireç oluşumunu azaltmaya yönelik tasarım
- Mevcut hatlara inline veya bağımsız modül olarak entegrasyon

TEKNİK TABLOLAR

Parametre	Değer
Nominal Kapasite	10 m³/h
Çalışma Basıncı	2 - 6 bar
Giriş Su Sıcaklığı	5 - 35 °C
Önerilen Giriş İletkenliği	≤ 1000 µS/cm
Çıkış Su İletkenliği	typ. 1 - 20 µS/cm
Toplam Organik Karbon	typ. < 500 ppb
Reçine Tipi	Kation ve anyon iyon değişim reçinesi
Rejenerasyon Kimyasalları	HCl ve NaOH, teknik derişim
Elektrik Gereksinimi	230 V AC, 50 Hz
Toplam Kurulu Güç	1 - 3 kW
Minimum Giriş Su Basıncı	2 bar
Bağlantı Çapı	DN40 - DN65, flanşlı veya dişli
Tipik Geri Yıkama Debisi	10 - 15 m³/h
Taslak Boyut Aralığı	Yaklaşık 1.5 - 3 m² kurulum alanı

BOYUTLAR

A	2500mm
B	1000mm
C	1600mm
AĞIRLIK	300kg

