

DI-05M3H-SS

Deiyonize Su Sistemi - 0.5m³/h

0.5 m³/h kapasiteli endüstriyel deiyonize su sistemi

0.5 m³/h kapasiteli deiyonize su sistemi, iyon değişimi teknolojisiyle düşük iletkenlikli proses suyu üretir. Modüler tasarımı ve optimize rejenerasyon yapısı ile düşük işletme maliyeti ve kolay entegrasyon sağlar.



Bulut izleme ve yönetim sistemi IONet desteği ile bağlantıya hazır.



GENEL ÖZELLİKLER

- 0.5 m³/h (500 L/h) nominal deiyonize su kapasitesi
- İyon değişimi bazlı çift kolon veya mixed bed konfigürasyonu
- Mixed bed ile 18.2 MΩ·cm seviyesine yakın çıkış su kalitesi
- Sediment ve aktif karbon ön arıtma ile partikül ve klor giderimi
- SS304 gövde, kritik prosesler için opsiyonel SS316L malzeme
- PLC tabanlı tam otomatik kontrol ve alarm izleme fonksiyonu
- Giriş çıkış hattında akış ve iletkenlik ölçer entegrasyonu
- Yerinde kimyasal rejenerasyon veya kartuş değişim seçeneği
- Kompakt, modüler gövde ile mevcut hatlara kolay entegrasyon
- Düşük kimyasal tüketimiyle optimize işletme maliyeti
- Laboratuvar, elektronik, kaplama ve soğutma devreleri için uygun

TEKNİK TABLOLAR

Parametre	Değer
Nominal Akış	0.5 m³/h (500 L/h)
Giriş Su Basıncı	2–5 bar
Giriş Su Sıcaklığı	5–35 °C
Çıkış Su İletkenliği	0.055–5 µS/cm (konfigürasyona bağlı)
Reçine Tipi	Güçlü asidik katyon ve güçlü bazik anyon reçine
Kullanılan Malzeme	SS304 gövde, SS316L opsiyonel
Ön Arıtma Konfigürasyonu	Sediment filtre 5 µm + aktif karbon filtre
Elektrik Beslemesi	230 V AC, 50 Hz
Kontrol Sistemi	PLC tabanlı otomasyon ve dijital ekran
Tipik Rejenerasyon Kimyasalı	HCl ve NaOH, konsantrasyon uygulamaya bağlı
Bağlantı Çapı	Giriş / çıkış 3/4" veya 1" dişli bağlantı
Ortam Sıcaklığı	5–45 °C çalışma aralığı

BOYUTLAR

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

