

DI-15-IND

Deiyonize Su Sistemi - 1.5m³/h

Endüstriyel prosesler için 1.5 m³/h deiyonize su sistemi

1.5 m³/h kapasiteli, endüstriyel proses ve laboratuvar uygulamaları için tasarlanmış, kompakt ve modüler deiyonize su arıtma sistemidir. Düşük iletkenlikte, kararlı su kalitesi sunarak proses sürekliliğine katkı sağlar.



Bulut izleme ve yönetim sistemi IONet desteği ile bağlantıya hazır.



GENEL ÖZELLİKLER

- 1,5 m³/h sürekli deiyonize su üretim kapasitesi
- Düşük iletkenlikli çıkış suyu için iyon değişim reçine teknolojisi
- Ters ozmoz veya yumuşatma sistemleri ile entegre çalışmaya uygun tasarım
- Modüler gövde yapısı ile kolay kapasite artırımı imkanı
- İletkenlik kontrollü otomatik çalışma opsiyonu
- Rejenerasyon veya reçine değişimi için kullanıcı dostu erişim
- Kompakt tasarım ile sınırlı alanlarda kuruluma uygun yapı
- Endüstriyel, laboratuvar ve proses besleme uygulamalarına uygunluk
- Korozyon ve birikinti riskini azaltmaya yardımcı su kalitesi
- İhtiyaca özel projelendirme ve ön arıtma kombinasyonuna uygun sistem

TEKNİK TABLOLAR

Parametre	Değer
Sistem Kapasitesi	1.5 m ³ /h sürekli debi
Giriş Su Kalitesi	İletkenlik ≤ 500 µS/cm (önerilen)
Çıkış Su İletkenliği	0.1–20 µS/cm proses tasarımına bağlı
Çalışma Basıncı	2–6 bar çalışma aralığı
Çalışma Sıcaklığı	5–40 °C işletme sıcaklığı
Reçine Tipi	Katyon ve anyon değişim reçinesi, karışık yatak
Bağlantı Çapı	DN 25–DN 40 proses hattı bağlantısı
Gövde Malzemesi	FRP veya epoksi kaplı çelik kolon
Tipik Depolama Tankı	500–1000 L deiyonize su tankı
Elektrik Beslemesi	230 V AC, 50 Hz kontrol paneli
Otomasyon Seviyesi	Manuel veya yarı otomatik iletkenlik kontrollü
Ön Arıtma Gereksinimi	Multimedya filtrasyon, yumuşatma, ters ozmoz
Tavsiye Edilen Kullanım	Endüstriyel proses, laboratuvar ve yüzey kaplama hatları

BOYUTLAR

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

