

DI-3M3H-IX01

Deiyonize Su Sistemi - 3m³/h

3 m³/h kapasiteli endüstriyel deiyonize su üretim sistemi

3 m³/h kapasiteli deiyonize su sistemi, iyon değişim teknolojisiyle düşük iletkenlikte yüksek saflıkta su üretir. Kimya, ilaç, gıda, elektronik ve kazan besisi suyu uygulamalarında kesintisiz ve kararlı çalışma sunar.



Bulut izleme ve yönetim sistemi IONet desteği ile bağlantıya hazır.



GENEL ÖZELLİKLER

- 3 m³/h sürekli deiyonize su üretim kapasitesi
- İyon değişim esaslı katyon ve anyon reçine üniteleri
- Opsiyonel mixed bed ile daha düşük iletkenlik değeri
- Otomatik zaman veya hacim kontrollü rejenerasyon
- Endüstriyel koşullara dayanıklı korozyona dirençli gövde
- Ön arıtma sistemleriyle entegre çalışmaya uygun tasarım
- Orta ölçekli proses hatları için optimize edilmiş debi
- Düşük iletkenlikte, yüksek saflıkta su kalitesi
- Modüler yapı ile kapasite artırmaya uygun konfigürasyon
- Uzun reçine ömrü için su analizi bazlı sistem tasarımı

TEKNİK TABLolar

Parametre	Değer
Sistem Kapasitesi	3 m³/h nominal debi
Giriş Su Basıncı	2–5 bar işletme aralığı
Çıkış İletkenlik	5–30 µS/cm (besi suyu kalitesine bağlı)
Maksimum Çalışma Sıcaklığı	40 °C
Minimum Çalışma Sıcaklığı	5 °C
Reçine Tipi	Katyon ve anyon iyon değişim reçinesi
Besleme Gerilimi	230 V AC, 50 Hz
Kurulu Güç	1–2 kW işletme yüküne bağlı
Tasarım Basıncı	6 bar maksimum çalışma basıncı
Tipik Giriş İletkenlik	500–1000 µS/cm (ön arıtmaya bağlı)
Rejenerasyon Modu	Zaman veya hacim kontrollü otomatik
Tavsiye Edilen Ön Arıtma	Kum filtre + aktif karbon + yumuşatma
Bağlantı Çapı	DN32–DN40 proses hattı girişi
Depolama Tank Önerisi	1–2 m³ deiyonize su tankı

BOYUTLAR

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

