

DI-15M3H

Deiyonize Su Sistemi - 15m³/h

15 m³/h kapasiteli endüstriyel deiyonize su sistemi

Deiyonize Su Sistemi - 15m³/h, endüstriyel prosesler için düşük iletkenlikte su üretir. Modüler yapısı, yüksek iyon giderimi ve otomasyon özellikleriyle güvenilir ve kararlı çalışma sunar.



Bulut izleme ve yönetim sistemi IONet desteği ile bağlantıya hazır.



GENEL ÖZELLİKLER

- 15 m³/h nominal deiyonize su üretim kapasitesi
- Çıkış iletkenliği standartta $\leq 1 \mu\text{S}/\text{cm}$ seviyesinde
- Mixed-bed opsiyonuyla $\approx 0.07 \mu\text{S}/\text{cm}$ ultra saf su imkanı
- FRP veya paslanmaz çelik AISI 304/316 tank seçenekleri
- Kum filtre ve aktif karbon ile entegre ön arıtma hattı
- İsteğe bağlı yumuşatma veya ters osmoz ön arıtma modülü
- PLC kontrollü tam otomatik çalışma ve alarm yönetimi
- Giriş ve çıkışta iletkenlik ve debi izleme sensörleri
- Modüler tasarım ile kolay bakım ve reçine değişimi
- Kazan besleme, proses, laboratuvar ve elektronik için uygun

TEKNİK TABLOLAR

Parametre	Değer
Nominal Akış Hızı	15 m³/h
Çıkış İletkenliği Standart	≤1 µS/cm
Çıkış İletkenliği Mixed bed opsiyon	≈0.07 µS/cm
Gövde Malzemesi	FRP veya paslanmaz çelik AISI 304/316
Besleme Su Basıncı	2–5 bar
Çalışma Sıcaklığı	5–35 °C
Besleme Su İletkenliği Maksimum	1000 µS/cm
Güç Tüketimi	1–3 kW (pompa ve otomasyon için)
Giriş Su Bağlantı Çapı	DN50 flanşlı
Çıkış Su Bağlantı Çapı	DN50 flanşlı
Kontrol Sistemi	PLC tabanlı otomatik kontrol
Reçine Tipi	Kation ve anyon iyon değiştirici, mixed bed opsiyonlu
Ön Arıtma Üniteleri	Kum filtre, aktif karbon, yumuşatma veya ters osmoz
Elektrik Beslemesi	380 V AC, 50 Hz trifaze

BOYUTLAR

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

