

USS-50L-HR

Ultra Saf Su Cihazı - 50lt/h

Tip 1-2-3 üretimli yüksek kapasiteli laboratuvar saf su sistemi

Ultra Saf Su Cihazı - 50 lt/h, büyük ölçekli laboratuvar ve üretim tesislerinde yüksek hacimli, kesintisiz ve izlenebilir saf su temini için tasarlanmış profesyonel bir sistemdir. Tip 1, Tip 2 ve Tip 3 suyu tek kompakt platformda, enerji verimli ve düşük işletme maliyetli yapı ile sunar.



Bulut izleme ve yönetim sistemi IONet desteği ile bağlantıya hazır.



GENEL ÖZELLİKLER

- Şebeke suyundan doğrudan besleme ile çok aşamalı arıtma
- Tip 1, Tip 2 ve Tip 3 suyu aynı sistemden üretim
- Saatte 50 L'ye kadar sürekli saf su kapasitesi
- Gelişmiş membran ve polisaj kartuş kombinasyonu
- Düşük enerji tüketimli yüksek verimli pompa tasarımı
- 4 inç renkli dokunmatik kontrol paneli
- Gerçek zamanlı iletkenlik ve sıcaklık izleme
- Sarf malzeme ömrü takibi ve otomatik bakım uyarıları
- Mikrobiyolojik riskleri azaltan hijyenik hidrolik tasarım
- Yoğun 7/24 çalışma için uygun endüstriyel yapı
- Laboratuvar ve proses hatlarına çoklu nokta su besleme imkanı

TEKNİK TABLOLAR

Parametre	Değer
Üretim Kapasitesi	50 L/h nominal @ 25 °C
Besleme Suyu Kalitesi	İletkenlik $\leq 1000 \mu\text{S/cm}$, şehir şebeke suyu
Çıkış Suyu Kalitesi Tip 1	Direnç $\geq 18,2 \text{ M}\Omega \cdot \text{cm}$, 25 °C
Çıkış Suyu Kalitesi Tip 2	Direnç $\geq 10 \text{ M}\Omega \cdot \text{cm}$, 25 °C
Çıkış Suyu Kalitesi Tip 3	İletkenlik $\leq 20 \mu\text{S/cm}$, 25 °C
Toplam Organik Karbon	$\leq 5 \text{ ppb TOC}$ (Tip 1 modu)
Mikrobiyolojik Yük	$\leq 1 \text{ cfu/mL}$, uygun bakım koşullarında
Besleme Suyu Basıncı	2 – 6 bar giriş basıncı
Çalışma Sıcaklığı	5 – 35 °C ortam sıcaklığı
Depo Tank Hacmi	50 – 100 L opsiyonel PE veya paslanmaz tank
Elektrik Beslemesi	230 V AC, 50 Hz, tek faz
Güç Tüketimi	$\leq 350 \text{ W}$ tam yükte
Kontrol Paneli	4 inç renkli ekran, iletkenlik ve seviye göstergeli
Bağlantı Noktaları	6 mm – 1/2" hortum ve dişli su giriş çıkışları

BOYUTLAR

A	650mm
B	650mm
C	700mm
AĞIRLIK	30kg

