

USS-2L-H-2T13

Ultra Saf Su Cihazı - 2lt/h

Kompakt, düşük enerjili, çok kademeli ultra saf su çözümü

Ultra Saf Su Cihazı - 2lt/h, doğrudan şebeke suyundan beslenerek Tip 1, Tip 2 ve Tip 3 kalitede suyu tek bir sistem üzerinden üretebilen kompakt bir çözümdür. Düşük enerji tüketimi, az bakım ihtiyacı ve gelişmiş kontaminasyon kontrolü ile hassas laboratuvar ve üretim süreçlerinde güvenilir su kalitesi sağlar.



Bulut izleme ve yönetim sistemi IONet desteği ile bağlantıya hazır.



GENEL ÖZELLİKLER

- 2 L/saat nominal ultra saf su üretim kapasitesi
- Şebeke suyundan doğrudan beslenebilme özelliği
- Tip 1, Tip 2 ve Tip 3 su kalitesini tek sistemde sunma
- Kompakt, az yer kaplayan gövde tasarımı
- Düşük enerji tüketimi ile optimize edilmiş işletme maliyeti
- Uzun ömürlü filtre elemanları ve düşük bakım ihtiyacı
- Mikroorganizma üremesini azaltan gelişmiş hidrolik tasarım
- 4 inç tam kontrol paneli ile tek dokunuşlu kullanım
- Gerçek zamanlı iletkenlik ve basınç izleme fonksiyonları
- Alarm ve uyarı sistemi ile arıza ve filtre tıkanma takibi
- Hassas analizler ve reaktif hazırlıkları için uygun ultra saf su kalitesi
- Sürekli ve kararlı performans için otomatik işletim kontrolü

TEKNİK TABLOLAR

Parametre	Değer
Üretim Kapasitesi	2 L/saat ultra saf su (Tip 1)
Besleme Suyu Kaynağı	Doğrudan şebeke suyu, 1–6 bar
Besleme Suyu İletkenliği	$\leq 1000 \mu\text{S/cm}$ giriş iletkenliği
Üretilen Su Kalitesi Tip 1	$18.2 \text{ M}\Omega \cdot \text{cm}$, $\leq 0.056 \mu\text{S/cm}$, $25 \text{ }^\circ\text{C}$
Üretilen Su Kalitesi Tip 2	$\geq 10 \text{ M}\Omega \cdot \text{cm}$, $\leq 0.1 \mu\text{S/cm}$, $25 \text{ }^\circ\text{C}$
Üretilen Su Kalitesi Tip 3	$\leq 15 \mu\text{S/cm}$, RO sonrası su kalitesi
Toplam Organik Karbon	$\leq 5 \text{ ppb TOC}$ (Tip 1 su)
Mikrobiyal Yük	$< 1 \text{ cfu/mL}$, uygun ön dezenfeksiyon ile
Çalışma Sıcaklığı	$5\text{--}35 \text{ }^\circ\text{C}$ ortam sıcaklığı
Çalışma Basıncı	2–6 bar giriş suyu basıncı
Elektrik Beslemesi	220–240 V AC, 50/60 Hz, monofaze
Güç Tüketimi	$\leq 60 \text{ W}$ nominal çalışma gücü
Depo Hacmi	10–30 L harici veya entegre depo opsiyonu
Kontrol Paneli	4 inç renkli ekran, dokunmatik tuş takımı

BOYUTLAR

3/8" su giriş ve çıkış bağlantıları

A	650mm
B	650mm
C	700mm
AĞIRLIK	30kg

