

INOS-RO Serisi ASTM Tip III Saf Su Sistemleri

Akıllı mikroişlemci kontrollü INOS-RO, laboratuarda saf su sağlamak için gerekli ölçümleri sağlayan yüksek hassasiyetli sensörler ve kolay kullanılabilir arayüze sahip LCD Ekran ile donatılmıştır. INOVIALAB rezervuarları yumuşak kenarlarla tasarlanmıştır ve depolanan suyun tutarlı saflığı havalandırmalı bir filtreleme yoluyla korur. Aynı zamanda havadan kaynaklanan kirleticilere karşı etkili koruma sağlar.

Özellikler;

Akıllı mikroişlemci kontrolü.
Yüksek hassasiyetli direnç sensörü.
Ekran sistemi sıcaklığını, iletkenliği ve direnci, su deposu seviyesini, su oranını ve diğer işlem bilgilerini gösteren geniş LCD ekran.



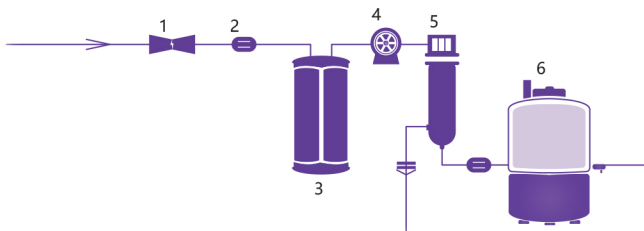
Teknik Özellikler;

Model Tip	INOS-RO (Masaüstü) RO-15 / RO-30	INOS-RO (Yer Tipi) RO-50 / RO-100 / RO-150
Besleme Suyu İhtiyacı		
Kaynak	Musluk Suyu	
İletkenlik*	<2000us/cm	
Sertlik**	CaCO ₃ olarak <450ppm	
Basınç	0.05 - 0.5MPa (7-72psi)	
Sıcaklık	5 - 40°C	
Arıtma Suyu (III. sınıf)		
İyonik Reddetme	>95%	
Bakteri Reddetme	>99%	
İletkenlik	1 - 20us/cm (RO-2 5us/cm)	
Verimlilik Oranı	15L/s - 30L/s	50L/s - 100L/s - 150L/s
Güç Kaynağı	110/220V ±10%	50/60Hz
Ana Ünite Ağırlığı	21kg - 34kg	74kg - 96kg
Su Tankı Ağırlığı (30L/60L)	5kg - 13kg	10kg - 13kg
Ana Ünite Boyutları (GxDxY)	315x525x570mm	660x570x1160mm
Ana Ünite Ambalaj Boyutları	525x610x770mm	640x680x1165mm
Su Tankı Boyutları (GxDxY)	380x380x595mm	380x380x885mm
Su Tankı Ambalaj Boyutları	520x440x615mm	510x430x895mm

*Besleme suyu kalitesi düşükse (İletkenlik >1000us/cm), güçlendirilmiş ön işlem modülü ve RO-2 tipi şiddetle tavsiye edilir.

**Besleme suyunun sertliği yüksek olduğunda (CaCO₃ olarak >450ppm), 0,5T su yumuşatıcı önerilir.

SMART RO



1. Selenoid Vana
2. İletkenlik Sensörü
3. Ön Arıtma Modülü

4. Arıtma Pompası
5. RO Modülü
6. Su Tankı