

INOS-ROP Serisi ASTM Tip II Yüksek Saf Su Sistemleri

Özellikler;

INOS-ROP Serisi ASTM Yüksek Saf Su Cihazları üstün direnç ve düşük TOC ile yüksek kalitede saf su üretir. Çıkış suyu kirlenme önleyici su deposunda muhafaza edilebilir ve rutin laboratuvar uygulamaları için ideal bir çözümdür. Kirli su oluşumuna sebep verebilecek her türlü durumu uzaklaştırabilmek ve daha kaliteli verim sağlamak için RO Membran, Deiyonizasyon ve UV Lambası ile tam bir hizmet sunar. Dahili UV Lambası, düşük bakteri uygulamaları için idealdir.



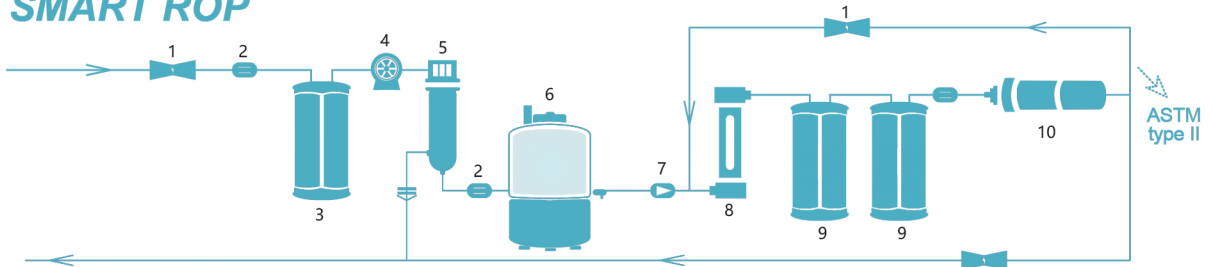
Teknik Özellikler;

Model Tip	INOS-ROP (Masaüstü) ROP-15 / ROP-30	INOS-ROP (Yer Tipi) ROP-50 / ROP-100 / ROP-150
Verimlilik Oranı	15L/s - 30L/s	50L/s - 100L/s - 150L/s
Besleme Suyu İhtiyacı		
Kaynak	Musluk Suyu	
İletkenlik*	<2000us/cm	
Sertlik**	CaCO3 olarak <450ppm	
Basınç	0.05 - 0.5MPa (7 - 72psi)	
Sıcaklık	5 - 40°C	
Arıtma Suyu (II. Sınıf)		
İyonik Reddetme	>95%	
Bakteri Reddetme	>99%	
İletkenlik	1 - 20us/cm (RO-2 5us/cm)	
Yüksek Kalite Arıtma Suyu (II. Sınıf)		
25°C'de Direnç	≥10MΩ.cm	
TOC	<30ppb	
Çözünmüş Organik	<0.1ppm	
Parçacıklar(≥0.02um)	<1pc/ml	
Bakteri	<1cfu/ml	
Akış Hızı	1.5 - 2.0L/dk	2.0 - 2.5L/dk
Güç Kaynağı	110/220V ±10% 50/60Hz	
Ana Ünite Ağırlığı	25kg - 37kg	90kg - 112kg
Su Tankı Ağırlığı (30L/60L)	7kg - 13kg	10kg - 13kg
Ana Ünite Boyutları (GxDxY)	315x525x570mm	600x570x1160mm
Ana Ünite Ambalaj Boyutları	525x610x770mm	640x680x1165mm
Su Tankı Boyutları (30L/60L)	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 ROP



- | | | | | |
|-----------------------|---------------------|--------------|-------------------------|------------------------------|
| 1. Selenoid Vana | 3. Ön Arıtma Modülü | 5. RO Modülü | 7. Küresel Vana | 9. Arıtma Modülü |
| 2. İletkenlik Sensörü | 4. Artırma Pompası | 6. Su Tankı | 8. Tek Dalga UV Kartuşu | 10. Mikro-Filtrasyon Kartuşu |