

INOS-N Serisi ASTM Tip I Ultra Saf Su Sistemleri

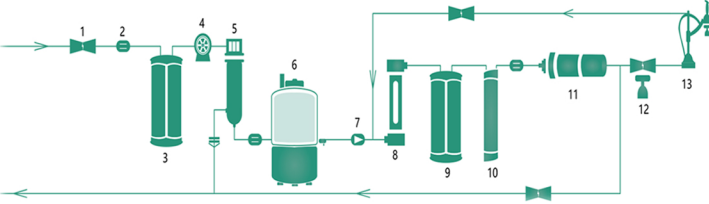
Konfigürasyonlar;

INOS-N Sistemleri	INOS-N-15UV	INOS-N15VF	INOS-N30UV	INOS-N30VF
Ön Arıtma Modülü	○	○	○	○
Yüksek Basınç Pompası	○	○	○	○
Ters Osmoz	○	○	○	○
Çift Dalga Boyu UV Lambası	○	○	○	○
Ultra Arıtma Kartuşu	○	○	○	○
Mikrofiltrasyon Kartuşu	○	/	○	/
Ultrafiltrasyon Kartuşu	/	○	/	○
Kullanım Noktası Filtresi	○	○	○	○
Depolama Tankı 30L	○	○	○	○
Tank için Hava Filtresi Ağı	○	○	○	○
Uzaktan Su Dağıtıcı	○	○	○	○

Özellikler;

INOS-N sistemi, saf su ve ultra saf su üretimini tek bir birimde birleştiren ve ultra saf su sisteminin ön hazırlık aşamasına duyulan ihtiyacı ortadan kaldıran kompakt bir çözümdür.

Smart N



1. Selenoid Vana
2. İletkenlik Sensörü
3. Ön Arıtma Modülü
4. Arıtma Pompası
5. RO Modülü
6. Su Tankı
7. Küresel Vana

8. Çift Dalga UV Kartuş
9. Arıtma Modülü
10. Ultra Arıtma Modülü
11. Ultra Filtrasyon Kartuşu
12. Kullanım Noktası Filtresi
13. Uzaktan Su Dağıtıcı

Teknik Özellikler;

Model	INOS-N15UV	INOS-N15VF	INOS-N30UV	INOS-N30VF
Besleme Suyu İhtiyacı				
Kaynak			Musluk Suyu	
İletkenlik*			<2000us/cm	
Sertlik**			CaCO ₃ olarak <450 ppm	
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	15L/s	30L/s	30L/s
Ultra Arıtma Suyu (I. Sınıf)				
25°C'de Direnç			18.2MΩ.cm	
25°C'de İletkenlik			0.055us/cm	
TOC Seviyesi***			1 - 5ppb	
Endotoksin (Pirojen)****	Yok	<0.001EU/ml	Yok	0.001EU/ml
Parçacıklar (≥0.02um)			<1pc/ml	
Bakteri***			<0.1cfu/ml	
Rnase/Dnase**	Yok	Serbest	Yok	Serbest
Manuel Dağıtım Akış Hızı			1.5 - 2.0L/dk	
Otomatik Dağıtım Hacmi			100 - 60000ml	
Güç Kaynağı			110V/220V±10% 50Hz/60Hz	
Ana Ünite Ağırlığı (NxB)			24kg - 37kg	
Su Deposunun Ağırlığı (30L)			7kg - 15kg	
Ana Ünite Boyutu (GxDxY)			315x525x570mm	
Ana Ünite Ambalaj Boyutu			525x610x770mm	
Su Tankı Boyutu (30L)(GxDxH)			380x380x595mm	
Su Tankı Ambalaj Boyutu			520x440x615mm	



*Besleme suyu kalitesi düşüğe (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.

***Çift dalga UV modülünün benimsenmesi gerekiyor. Ayrıca besleme suyuna bağlı, önerilen besleme TOC >30ppb.

****Ultra filtrasyon modülünün benimsenmesi gerekiyor. Besleme suyunun yukarıdaki gibi sağlanması gerekir.