

# ROS SERİSİ TERS OZMOS SİSTEMLERİ



## Tasarım Kriterleri

- TDS < 2000 ppm
- Recovery %50 - %60
- 20 C nominal çalışma sıcaklığı
- SDI < 3
- Demir < 0,01mg/1
- Mangan/Alüminyum < 0,025mg/1
- Baryum, Strontium eser miktarda
- Bor:yok
- Silika < 20 ppm
- Serbest Klor, Oksidan madde : yok
- Hidrokarbonlar, Yağ ve Gress : yok
- Hidrojen Sülfür : yok
- BOI, KOI : yok
- Bakteriyolojik Kirlilik : yok

## Standart Özellikler

- 304 SS şase
- Üretim hattı iletkenlik ölçer
- Flusaj (durulama) Vanası
- 5 Micron filtrasyon
- Giriş Otomatik Vanası
- Üretim ve atık debimetresi
- Düşük ve yüksek basınç manometresi
- Basınç şalterleri
- Düşük basınç borulama PVC
- Yüksek basınç borulama 304 SS
- Otomasyon panosu
- Min. 2 bar giriş basınç ihtiyacı
- Max. 16 bar işletme basıncı
- 300 PSI [20 bar] dayanımlı FRP kılıf

## Avantajları

- Operatör gereksinimi duymadan işletme kolaylığı
- Düşük işletme maliyeti
- Otomatik durulama ve start alma özelliği
- Otomasyondan görsel takip kolaylığı
- Tüm otomasyon alarmları

## Opsiyonel Özellikler

- Asit Dozaj Ünitesi
- Antiskalant Dozaj Ünitesi
- Sodyummetabisülfid Dozaj Ünitesi
- PH ve ORP Kontrol üniteleri
- Kimyasal yıkama ünitesi (Şase üstü ve dışında)
- 316 L paslanmaz çelik tesisat

## TEKNİK ÖZELLİKLER

ÜRÜN KODU	MODEL	BESLEME Lt/h	ÜRÜN Lt/h	ÜRÜN Lt/h/Gün	ATIK Lt/h	POMPA Lt/h	MOTOR kw	BASINÇ Bar	MEMBRAN Tipi	MEMBRAN Adet
MM.ROS6002	ROS 440	880	440	10.560	440	1.340	1.5	12	4040	2
MM.ROS6004	ROS 700	1.400	700	16.800	700	1.400	1.5	12	4040	3
MM.ROS6006	ROS 900	1.500	900	21.600	600	1.500	2.2	12	4040	4
MM.ROS6008	ROS 1350	2.250	1.350	32.400	900	2.250	2.2	12	4040	6
MM.ROS6010	ROS 1800	3.000	1.800	43.200	1.200	3.000	2.2	12	4040	8

\*ROS ünitelerde membranlar fiyata dahil edilmemiştir.