



### 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

### Standart Özellikler

- 304 SS şase
- Üretim hattı iletkenlik ölçer
- Flusaj (durulama) vanası
- Otomatik giriş vanası
- Üretim ve Atık Debimetreleri
- Alçak ve yüksek basınç manometreleri
- Basınç şalterleri
- Alçak basınç hatları PVC
- Otomasyon Panosu
- Min. 3 bar giriş basınç ihtiyacı
- Max 16 bar işletme basıncı
- 300 PSI (20 bar) dayanımlı FRP kılıf
- 20 Bar dayanımlı Hydranautics/Oltremare Membran
- Yüksek basınç hatları 304 SS

### Avantajları

- Operatör gereksinimi duymadan işletme kolaylığı
- Düşük işletme maliyeti
- Otomatik durulama ve start alma özelliği
- LCD ekran otomasyon
- Tüm otomasyon alarmları

### Tasarım Kriterleri

- TDS < 2000 ppm
- Recovery ~%50-%60
- 20 C nominal çalışma sıcaklığı
- SDI < 3
- Demir < 0,01mg/lit
- Mangan/Alüminyum < 0,025mg/lit
- Baryum, Strontium eser miktarda
- Bor:yok
- Silika < 20ppm
- Serbest klor, oksidan madde : yok
- Hidrokarbonlar, yağ ve gress : yok
- Hidrojen sülfür : yok
- BOI, KOI : yok
- Bakteriyolojik kirlilik : yok

### Teknik Özellikler

ÜRÜN KODU	MODEL	BESLEME Lt/h	ÜRÜN Lt/h	ÜRÜN Lt/Gün	ATIK Lt/h	POMPA Lt/h	MOTOR kw	BASINÇ Bar	MEMBRAN Tipi	MEMBRAN Adet
MM.ROS220	RO 220S	540	220	5.280	220	900	1.1	12	4040	1
MM.ROS440	RO 440S	880	440	10.560	440	1.340	1.5	12	4040	2
MM.ROS700	RO 700S	1.400	700	16.800	700	1.400	1.5	12	4040	3
MM.ROS900	RO 900S	1.500	900	21.600	600	1.500	1.5	12	4040	4
MM.ROS1350	RO 1350S	2.250	1.350	32.400	900	2.250	2.2	12	4040	6
MM.ROS1800	RO 1800S	3.000	1.800	43.200	1.200	3.000	2.2	12	4040	8

\* Yüksek basınç pompası için santrifüj tip pompa kullanılmıştır.