



### Standart Özellikler

- ST 37 üzeri elktrostatik şase
- Üretim hattı iletkenlik ölçer
- Giriş Otomatik Vanası
- 5 Micron filtrasyon
- Üretim ve atık debimetresi
- Alçak ve yüksek basınç manometresi
- Basınç şalterleri
- Tüm hatlar PVC
- Otomasyon panosu
- Min. 3 bar giriş basınç ihtiyacı
- Max 16 bar işletme basıncı
- 300 PSI ( 20 bar ) dayanımlı FRP kılıf
- 20 Bar dayanımlı membran

### Avantajları

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

### 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 <20ppm
- Serbest Klor, Oksidan madde : yok
- Hidrokarbonlar, Yağ ve Gress : yok
- Hidrojen Sülfür : yok
- BOI, KOI : yok
- Bakteriyolojik Kirlilik : yok

### Opsiyonel Özellikler

- Asit Dozaj Ünitesi
- Antiskalant Dozaj Ünitesi
- Sodyummetabisülfid Dozaj Ünitesi
- PH ve ORP Kontrol üniteleri
- Kimyasal yıkama ünitesi ( Şase üstü ve dışında )
- Flusaj ( durulama ) vanası

### 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.ROE440	RO 440E	880	440	10.560	440	1.340	1.5	12	4040	2
MM.ROE700	RO 700E	1.400	700	16.800	700	1.400	1.5	12	4040	3
MM.ROE900	RO 900E	1.500	900	21.600	600	1.500	1.5	12	4040	4
MM.ROE1350	RO 1350E	2.250	1.350	32.400	900	2.250	2.2	12	4040	6
MM.ROE1800	RO 1800E	3.000	1.800	43.200	1.200	3.000	2.2	12	4040	8

\* Yüksek basınç pompası için santrifüj tip pompa kullanılmıştır.