



### Opsiyonel Özellikler

- Besleme pompası
- Besleme pompası frekans konvertörü
- Giriş kum filtreleri
- Giriş ultraviyole ünitesi
- Yüksek basınç pompası frekans konvertörü
- 1 mikron seviyesinde ön filtreleme
- Remineralizasyon ünitesi
- Korozyon önleyici dozaj sistemi
- pH dengeleme dozaj ünitesi
- Son klorlama ünitesi
- Scada uzaktan erişim sistemi

### Teknik Özellikler

ÜRÜN KODU	MODEL	BESLEME m3/Gün	ÜRÜN m3/Gün	POMPA m3/h	Membran Adet
MM.ROSWSL75	SW 75 SL	187,5	75	7,81	6
MM.ROSWSL100	SW 100 SL	250	100	10,41	8
MM.ROSWSL150	SW 150 SL	375	150	15,6	12
MM.ROSWSL200	SW 200 SL	500	200	20,8	18
MM.ROSWSL250	SW 250 SL	608	250	26	20
MM.ROSWSL300	SW 300 SL	750	300	31,2	24
MM.ROSWSL400	SW 400 SL	1000	400	41,6	35
MM.ROSWSL500	SW 500 SL	1,250	500	52,1	42
MM.ROSWSL600	SW 600 SL	1,500	600	62,5	48
MM.ROSWSL750	SW 750 SL	1,875	750	78,1	63
MM.ROSWSL1000	SW 1000 SL	2.500	1000	104,1	78

\* Enerji consumption yaklaşık olarak 2,6 kWh/m3 olacaktır.

\* SWSL Serisi tasarımlar ERI (enerji recovery inc) kullanılarak yapılan sistemlerdir. Enerji harcaması ortalama olarak 2,6 kWh/m3 olacaktır.

### Standart Özellikler

- ST37 üzeri elektro statik boyalı şase
- Üretim hattı iletkenlik ölçer
- 4 adet digital debimetre
- Alçak ve yüksek basınç manometreleri
- Alçak ve yüksek basınç şalterleri
- Otomasyon panosu
- Alçak basınç hatlar PVC
- Yüksek basınç hatları dubleks paslanmaz çelik
- ERI (Enerji Recovery) Sistemi
- 1000 PSI (70Bar) dayanımlı FRP kılıf
- Hydranautics / Oltremare marka 8040 Membran
- Kimyasal yıkama ve otomatik durulama ünitesi
- Tüm pompalar için softstart kontrol
- Booster pompa frekans konvertörü

### Avantajları

- Düşük enerji maliyeti
- Operatör gereksinimi duymadan işletme kolaylığı
- LCD ekran otomasyon
- Tüm otomasyon alarmları
- Otomasyon panosu üzerinde sistem durum göstergeleri
- Otomatik durulama ve start alma özelliği
- ERI ünitesi ile büyük enerji tasarrufu

### Tasarım Kriterleri

- TDS 40 000-25 000 ppm
- Recovery % 40
- 18 C nominal çalışma sıcaklığı
- Min. 3 bar giriş basınç ihtiyacı
- Max. 67 bar işletme basıncı
- Flux 11-14 Im2hr