

# SWB

SERİSİ DENİZ SUYU  
TERS OSMOZ SİSTEMLERİ



## Opsiyonel Özellikler

- Asit Dozaj Ünitesi
- Antiskalant Dozaj Ünitesi
- PH ve ORP Kontrol üniteleri
- Dublex paslanmaz çelik yüksek basınç pompası

## Standart Özellikler

- 304 SS şase
- Üretim hattı iletkenlik ölçer
- Üretim debimetresi
- Alçak ve yüksek basınç manometreleri
- Basınç şalterleri
- Yüksek basınç hatları 316 L paslanmaz çelik ve flexible hortum
- Alçak basınç hatları PVC
- Otomasyon Panosu
- 1000 PSI (70 bar) dayanımlı FRP kılıf
- 316 kalite paslanmaz çelik yüksek basınç pompası

## Tasarım Kriterleri

- TDS < 35.000 ppm
- 18 C nominal çalışma sıcaklığı
- Min. 3 bar giriş basınç ihtiyacı
- Max.67 bar işletme basıncı
- Flux 16 L/m<sup>2</sup>/h
- SDI <3
- Demir <0,01mg/L
- Mangan/Alüminyum <0,025mg/L
- Baryum, Strontium eser miktarda
- Bor <0,4mg/L
- Serbest Klor, Oksidan madde: yok
- Hidrokarbonlar, yağ ve gress: yok
- Hidrojen Sülfür: yok
- BOI, KOI: yok
- Bakteriyolojik Kirlilik: yok

## Avantajları

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

## Teknik Özellikler

ÜRÜN KODU	MODEL	BESLEME Lt/h	ÜRÜN Lt/h	ÜRÜN m <sup>3</sup> /gün	RECOVERY %	MOTOR Kw	BASINÇ Bar	MEMBRAN Tipi	MEMBRAN Adet	EBATLAR cm		
										Uzunluk	Genişlik	Yükseklik
MM.M25.1	M25/1	416	42	1	10	1.1	55	2540	1	155	50	60
MM.M25.2	M25/2	554	84	2	15	1.5	55	2540	2	155	60	70
MM.M40.2	M40/2	1.041	208	5	20	2.2	58.5	4040	2	155	60	70
MM.M40.3	M40/3	1.250	312	7.5	25	4	60	4040	3	155	70	70
MM.M40.4	M40/4	1.700	417	10	25	5.5	59.5	4040	4	155	80	80
MM.M40.6	M40/6	2.083	625	15	30	5.5	61	4040	6	250	120	120
MM.M40.8	M40/8	2.780	834	20	30	7.5	61.5	4040	8	250	150	150

\* Yüksek basınç pompası için pistonlu tip pompa kullanılmıştır.