

# MB SERİSİ DENİZ SUYU TERS OZMOS SİSTEMLERİ



## Avantajları

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

## Opsiyonel Özellikler

- Besleme pompası
- Giriş kum filtresi
- Asit dozaj ünitesi
- Antiskalant dozaj ünitesi
- Çıkış PH ve ORP kontrol üniteleri
- Çıkış UV ünitesi
- Dolomit ünitesi

## Standart Özellikler

- 304 SS Şase
- Giriş kartuş ünitesi
- Üretim hattı iletkenlik ölçer
- Üretim debimetresi
- Alçak ve yüksek basınç manometresi
- Basınç Şalterleri
- Yüksek basınç borulama 316 paslanmaz çelik
- Alçak basınç borulama PVC
- Otomasyon panosu
- 1000 PSI (70 bar) dayanımlı FRP kılıf

## Tasarım Kriterleri

- TDS < 35.000 ppm
- Recovery %10 - %45
- 18 °C nominal çalışma sıcaklığı
- Min. 2 bar giriş basınç ihtiyacı
- Max.60 bar işletme basıncı
- Flux max 16 L/m<sup>2</sup>./h
- SDI < 3
- Demir < 0,01mg/l
- Mangan/Alüminyum < 0,025mg/l
- Baryum, Stronsiyum eser miktarda
- Bor < 0,4 mg/L
- Serbest Klor, Oksidan madde: yok
- Hidrokarbonlar, Yağ ve Gress: yok
- Hidrojen Sülfür: yok
- BOI, KOI: yok
- Bakteriyolojik Kirlilik: yok

## TEKNİK ÖZELLİKLER

ÜRÜN KODU	MODEL	BESLEME Lt/h	ÜRÜN Lt/h	ÜRÜN m <sup>2</sup> /Gün	MOTOR Kw	MEMBRAN Tipi	MEMBRAN Adet
MM.MB6002	MB2540-1	500	50	1,2	2,2	2540	1
MM.MB6004	MB2540-2	1.000	100	2,4	3	2540	2
MM.MB6006	MB4040-2	1.000	250	6	3	4040	2
MM.MB6008	MB4040-3	1.171	375	9	3	4040	3
MM.MB6010	MB4040-4	1.429	500	12	4	4040	4
MM.MB6012	MB4040-6	1.667	750	18	7,5	4040	6
MM.MB6016	MB8040-2	5.000	1.250	30	11	8040	2
MM.MB6018	MB8040-3	5.360	1.875	45	11	8040	3
MM.MB6020	MB8040-4	7.143	2.500	60	15	8040	4

\*Membran fiyatları dahildir.