

# MB Serisi

## Deniz Suyu Ters Ozmos Sistemleri



### STANDART ÖZELLİKLER

- Paslanmaz Çelik Şase
- 316 SS veya duplex pistonlu yüksek basınç pompası
- 5 Mikron Ön Filtre
- Üretim hattı iletkenlik ölçer
- Giriş suyu debimetresi
- Üretim debimetresi
- Düşük ve yüksek basınç manometresi
- Düşük ve yüksek basınç şalterleri
- Düşük basınç borulama PVC
- Yüksek basınç borulama 316 paslanmaz çelik
- RO Kontrol panosu
- 1000 PSI (70 bar) dayanımlı FRP kılıf

### AVANTAJLARI

- Operatör gereksinimi duymadan işletme kolaylığı
- Düşük işletme maliyeti
- Otomasyondan görsel takip kolaylığı

### TASARIM KRİTERLERİ

- 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 lt/m<sup>2</sup>/h
- SDI < 3
- Demir < 0,01mg/lit
- Mangan/Alüminyum < 0,025mg/lit
- Baryum, Stronsiyum eser miktarda
- Bor < 0,4 mg/lit
- Serbest Klor, Oksidan madde: yok
- Hidrokarbonlar, Yağ ve Gres: yok
- Hidrojen Sülfür: yok
- BOI, KOI: yok

### OPSİYONEL ÖZELLİKLER

- Asit dozaj ünitesi
- Antiskalant dozaj ünitesi
- Çıkış PH ve ORP kontrol üniteleri

# MB Serisi

## Deniz Suyu Ters Ozmos Sistemleri



### TEKNİK TABLO



ÜRÜN KODU	MODEL	BESLEME	ÜRÜN	ÜRÜN	ATIK	MOTOR	MEMBRAN
		LT/H	LT/H	M <sup>3</sup> /GUN	LT/H	KW	ADEDİ/TİPİ
MM.MB6002	MB2540-1	500	50	1,2	450	2,2	1/2540
MM.MB6004	MB2540-2	1.000	100	2,4	900	3	2/2540
MM.MB6006	MB4040-2	1.000	250	6	750	3	2/4040
MM.MB6008	MB4040-3	1.071	375	9	696	3	3/4040
MM.MB6010	MB4040-4	1.429	500	12	929	4	4/4040
MM.MB6012	MB4040-6	1.667	750	18	917	7,5	6/4040
MM.MB6016	MB8040-2	5.000	1.250	30	3.750	11	2/8040
MM.MB6018	MB8040-3	5.357	1.875	45	3.482	11	3/8040
MM.MB6020	MB8040-4	7.143	2.500	60	4.643	15	4 /8040

\*MB serisi Deniz Suyu Ters Ozmos Sistemleri, proje bazlı fiyatlandırılacaktır.