

ROB Serisi

Ters Ozmos Sistemleri

STANDART ÖZELLİKLER

- Keensen Membran
- Bronz By- Passlı Rotatif Pompa
- ŞT 37 üzeri elektrostatik boyalı şase
- Üretim hattı iletkenlik ölçer
- Flusaj Vanası
- Giriş Otomatik Vanası
- 5 Micron Ön Filtre
- Üretim, atık ve resirkülasyon debimetresi
- Alçak ve yüksek basınç manometresi
- Düşük Basınç şalteri
- Borulama PVC, pnömatik ve sarı malzeme
- RO Kontrol Panosu
- Min. 2 bar giriş basınç ihtiyacı
- Max.16 bar işletme basıncı
- 300 PSI (20 bar) dayanımlı FRP kılıf

OPSİYONEL ÖZELLİKLER

- Paslanmaz çelik şase
- Asit Dozaj Ünitesi
- Antiskalant Dozaj Ünitesi
- Sodyummetabisülfid Dozaj Ünitesi
- PH ve ORP Kontrol üniteleri



TASARIM KRİTERLERİ

- TDS < 2000 ppm
- Recovery %50
- 20 °C nominal çalışma sıcaklığı
- SDI < 3
- Demir < 0,01mg/lit
- Mangan/Alüminyum < 0,025mg/lit
- Baryum, Strontium eser miktarda
- Bor: yok
- Silika < 20 ppm
- Serbest Klor, Oksidan madde: yok
- Hidrokarbonlar, Yağ ve Gres: yok
- Hidrojen Sülfür: yok
- BOI, KOI: yok
- Bakteriyolojik Kirlilik: yok

AVANTAJLARI

- Operatör gereksinimi duymadan işletme kolaylığı
- Düşük işletme maliyeti
- Otomatik durulama ve start alma özelliği
- Besleme pompası, giriş filtreleri ve ürün su deposu kontrol özelliği
- Otomasyondan görsel takip kolaylığı

TEKNİK TABLO



ÜRÜN KODU	MODEL	BESLEME	ÜRÜN	ÜRÜN	ATIK	MOTOR	MEMBRAN
		LT/H	LT/H	LT/GÜN	LT/H	KW	ADEDİ/TİPİ
MM.ROB6002	ROB 75	150	75	1.800	75	0,55	1/2540
MM.ROB6004	ROB 220	440	220	5.280	220	0,75	1/4040
MM.ROB6006	ROB 440	880	440	10.560	440	0,75	2/4040