

ROB

SERİSİ TERS OZMOZ SİSTEMLERİ



Standart Özellikler

- ST 37 üzeri elektrostatik boyalı şase
- Üretim hattı iletkenlik ölçeri
- Giriş otomatik vanası
- 5 Micron filtrasyon
- Üretim ve atık debimetresi
- Alçak ve yüksek basınç manometresi
- Basınç şalteri
- Alçak basınç hatları PVC
- Otomasyon panosu
- Min. 3 bar giriş basınç ihtiyacı
- Max 16 bar işletme basıncı
- 300 PSI (20 bar) dayanımlı FRP kılıf
- 20 Bar dayanımlı membran

Avantajları

- Operatör gereksinimi duymadan işletme kolaylığı
- Düşük işletme maliyeti
- Otomatik durulama ve start alma özelliği
- Otomasyondan görsel takip kolaylığı
- Tüm otomasyon alarmları

Tasarım Kriterleri

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

Opsiyonel Özellikler

- Asit dozaj ünitesi
- Antiskalan dozaj ünitesi
- Sodyummetabisülfid dozaj ünitesi
- PH ve ORP kontrol üniteleri
- Kimyasal yıkama ünitesi (şase üstü ve dışında)
- Flusaj (durulama) vanası

Teknik Özellikler

ÜRÜN KODU	MODEL	BESLEME Lt/h	ÜRÜN Lt/h	ÜRÜN Lt/Gün	ATIK Lt/h	POMPA Lt/h	MOTOR kw	BASINÇ Bar	MEMBRAN Tipi	MEMBRAN Adet
MM.ROB75	RO 75 B	150	75	1.800	75	300	0.55	12	2540	1
MM.ROB220	RO 220 B	440	220	5.280	220	800	0.75	12	4040	1
MM.ROB440	RO 440 B	880	440	10560	440	1000	0.75	12	4040	2

* Yüksek basınç pompası için rotatif tip pompa kullanılmıştır.