

ROSL Serisi

Ters Ozmoz Sistemleri



STANDART ÖZELLİKLER

- Keensen Membran
- Dik Milli Santrifüj Yüksek Basınç Pompası
- ST 37 üzeri elektrostatik boyalı şase
- Üretim hattı iletkenlik ölçer
- Flusaj Vanası
- 5 Micron Ön Filtre
- Giriş Otomatik Vanası
- Üretim ve atık debimetresi
- RO 3 SL, RO 4 SL VE RO 6 SL modellerinde resirkülasyon debimetresi
- Düşük ve yüksek basınç manometresi
- Düşük ve yüksek basınç şalteri
- RO 3 SL ile RO 30 SL dahil tüm ozmozlarda alçak ve yüksek basınç borulama PVC
- RO 36 SL ve üzeri tüm ozmozlarda alçak basınç borulaması PVC; yüksek basınç borulaması 304 paslanmaz çelik
- RO Kontrol Panosu
- Min. 2 bar giriş basınç ihtiyacı
- Max.18 bar işletme basıncı
- 300 PSI (20 bar) dayanımlı FRP kılıf

OPSİYONEL ÖZELLİKLER

- Asit Dozaj Ünitesi
- Antiskalant Dozaj Ünitesi
- Sodyummetabisülfid Dozaj Ünitesi
- PH ve ORP Kontrol üniteleri
- 316 paslanmaz çelik tesisat

TASARIM KRİTERLERİ

- TDS < 2000 ppm
- Recovery %70 - %75
- 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

ROSL Serisi

Ters Ozmoz Sistemleri



TEKNİK TABLO



ÜRÜN KODU	MODEL	BESLEME	ÜRÜN	ÜRÜN	ATIK	MOTOR	MEMBRAN
		M ³ /SAAT	M ³ /SAAT	M ³ /GÜN	M ³ /SAAT	KW	ADET/ TİPİ
MM.ROSL6002	RO 3 SL	4,3	3	72	1,3	4	3/8040
MM.ROSL6004	RO 4 SL	5,7	4	96	1,7	4	4 /8040
MM.ROSL6006	RO 6 SL	8,6	6	144	2,6	4	6/8040
MM.ROSL6008	RO 8 SL	11,4	8	192	3,4	5,5	8/8040
MM.ROSL6010	RO 10 SL	13,3	10	240	3,3	7,5	10/8040
MM.ROSL6012	RO 12 SL	16	12	288	4	11	12/8040
MM.ROSL6014	RO 15 SL	20	15	360	5	11	15/8040
MM.ROSL6016	RO 18 SL	24	18	432	6	15	18/8040
MM.ROSL6018	RO 20 SL	26,7	20	480	6,7	15	20/8040
MM.ROSL6020	RO 24 SL	32	24	576	8	18,5	24/8040
MM.ROSL6022	RO 30 SL	40	30	720	10	18,5	30/8040
MM.ROSL6024	RO 36 SL	48	36	864	12	30	36/8040
MM.ROSL6026	RO 42 SL	56	42	1.008	14	30	42/8040
MM.ROSL6028	RO 48 SL	64	48	1.152	16	30	48/8040
MM.ROSL6030	RO 54 SL	72	54	1.296	18	37	54/8040
MM.ROSL6032	RO 60 SL	80	60	1.440	20	37	60/8040

A- PLC PANO FARKI

B- LOWARA - GRUNDFOS İTHAL POMPA FARKI

C- 304 PASLANMAZ ÇELİK ŞASE FARKI

D- 304 PASLANMAZ ÇELİK YÜKSEK BASINÇ BORULAMA FARKI

E- CIP ÜNİTESİ / OTOMATİK DURULAMA ÜNİTESİ