

### Standart Özellikler

- ◆ Epoksi boyalı karbon çelik şase
- ◆ 8" TFC spiral sarım membran
- ◆ 5 µ ön tortu filtresi
- ◆ Dikey milli paslanmaz yüksek basınç pompası
- ◆ 380 V/3 faz/50 Hz enerji beslemesi
- ◆ FRP membran yuvaları
- ◆ İletkenlik analizörü
- ◆ Alçak basınç borulaması U-PVC Zonder / PP
- ◆ Yüksek basınç borulaması AISI 304 paslanmaz
- ◆ Düşük basınç şalteri
- ◆ Yüksek basınç şalteri
- ◆ Pompa çıkış basınç ayar vanası
- ◆ Konsantré atık debi ayar vanası
- ◆ Ürün suyu ve konsantré su debimetreleri
- ◆ Elektrik aktüatörlü besleme valfi
- ◆ Otomatik blöf sistemi
- ◆ Elektronik kartlı kontrol paneli



R 8054 Ters Ozmos Ünite

### Opsiyonel Özellikler

- ◆ Paslanmaz çelik şase
- ◆ Paslanmaz membran yuvaları
- ◆ Permeat blöf sistemi
- ◆ Otomatik durulama ve CIP sistemi
- ◆ PLC kontrol paneli
- ◆ Dokunmatik ekran
- ◆ Besi suyu iletkenlik analizörü
- ◆ Ham su harmanlama sistemi
- ◆ Konteynerize RO sistem
- ◆ Komple şasesli tesis (ön arıtma üniteleri ile)



8" Membran yuvaları



Basınç şalteri



Manometre



Debimetre



Dijital debimetre



Dikey milli paslanmaz yüksek basınç pompası

### TERS OZMOS SİSTEMLER TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Model	Debi m3/saat	8" Membran Sayısı (adet)	Yuva sayısı (adet)	Motor Gücü kW <sup>1</sup>	Geri Kazanım % <sup>1</sup>	Yaklaşık Ağırlık kg
<b>ROTAPUR 800 SERİSİ</b>						
R 804	4	4	2 x 2 element	4	60	900
R 806	6	6	2 x 3 element	5,5	60	1000
R 808	8	8	2 x 4 element	7,5	65	1100
R 809	9	9	3 x 3 element	7,5	65	1150
R 8010	10	10	2 x 5 element	7,5	70	1200
R 8012	12	12	2 x 6 element	11	75	1300
R 8015	15	15	3 x 5 element	15	75	1450
R 8018	18	18	3 x 6 element	15	75	1600
R 8024	24	24	4 x 6 element	18,5	75	2000
R 8030	30	30	5 x 6 element	22	75	2150
R 8036	36	36	6 x 6 element	30	75	2250
R 8042	42	42	6 x 7 element	30	75	2350
R 8048	48	48	6 x 8 element	37	75	2600
R 8054	54	54	6 x 9 element	37	75	2800
R 8060	60	60	6 x 10 element	45	75	3200
R 8066	66	66	6 x 11 element	45	75	3400
R 8072	72	72	6 x 12 element	45	75	3600
R 8078	78	78	6 x 13 element	45	75	3750
R 8084	84	84	6 x 14 element	55	75	3900
R 8090	90	90	6 x 15 element	55	75	4050
R 8096	96	96	6 x 16 element	75	75	4200
R 80108	108	108	6 x 18 element	2 X 37	75	4500
R 80120	120	120	6 x 20 element	2 X 37	75	4800

#### Çalışma Koşulları

Besleme basıncı	2 – 5 bar
Çalışma basıncı	10 - 15
Besleme suyu SDI değeri	<3
Besleme suyu bulanıklık	1 NTU
Max. besleme suyu TDS <sup>2</sup>	2000 mg/l
Max. demir, mangan, alüminyum	<0,05 mg/l
Max. silika <sup>3</sup>	25 mg/l
pH aralığı	3 - 11
Bakteriyolojik içerik	Yok
Organik içerik (TOİ, BOİ, KOİ)	Yok
Hidrokarbonlar, yağ veya gres	Yok
Hidrojen sülfür	Yok
Depozit oluşturabilecek Ba, Sr, F	Eser
Max. besi suyu sıcaklığı	42 °C
Geri kazanım oranı <sup>1</sup>	%40 - 70

1. Ham su TDS değerine bağlı olarak değişkenlik gösterir.
2. TDS = 5000 mg/l uyumlu konfigürasyon (Opsiyonel)
3. %60 geri kazanım

