

### Standart Özellikler

- ◆ Epoksi boyalı karbon çelik şase
- ◆ TFC 2,5" / 4" spiral sarım membran
- ◆ 5 µ tortu filtresi
- ◆ Rotary yüksek basınç pompası (R 251 – 402 arası)
- ◆ Dikey paslanmaz yüksek basınç pompası (R 403 – 4015)
- ◆ 220 V/1 faz/50 Hz enerji beslemesi (R 251 – 402)
- ◆ 380 V/3 faz/50 Hz enerji beslemesi (R 403 – 4015)
- ◆ FRP membran yuvaları
- ◆ TDS / İletkenlik analizörü
- ◆ Alçak basınç borulaması U-PVC Zonder / PP
- ◆ Yüksek basınç borulaması U-PVC Zonder / PP
- ◆ Düşük basınç şalteri
- ◆ Pompa çıkış basınç ayar vanası
- ◆ Konsantre atık debi ayar vanası
- ◆ Ürün suyu ve konsantre su debimetreleri
- ◆ Çevrim suyu debimetresi (R 251 – 403)
- ◆ Giriş solenoid valfi
- ◆ Otomatik blöf sistemi
- ◆ Gliserinli manometreler
- ◆ Mikroprosesör kontrol paneli



R 404 Ters Ozmos Ünite

### Opsiyonel Özellikler

- ◆ Paslanmaz çelik şase
- ◆ Paslanmaz membran yuvaları
- ◆ Paslanmaz çelik yüksek basınç borulaması
- ◆ Yüksek basınç şalteri
- ◆ PLC kontrol paneli
- ◆ Dokunmatik ekran
- ◆ Paletli ahşap kasa
- ◆ Komple şaseyi tesis (ön arıtma üniteleri ile)



4040 RO membran



4" Membran yuvası



Basınç şalteri



Manometre



Debimetre



Rotary tip yüksek basınç pompası



Dikey milli paslanmaz yüksek basınç pompası

### TERS OZMOS SİSTEMLER TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Model	Debi m3/gün	Membran Sayısı	Membran Boyutu	Motor Gücü kW *	Geri Kazanım % *	Ağırlık kg
<b>ROTAPUR 400 SERİSİ</b>						
R 251	2	1	2,5"x40"	0,37	40	45
R 401	5	1	4"x 40"	0,64	50	55
R 402	10	2	4"x 40"	0,64	60	65
R 403	15	3	4"x 40"	1,1	60	85
R 404	20	4	4"x 40"	1,5	60	100
R 405	25	5	4"x 40"	2,2	60	115
R 406	30	6	4"x 40"	2,2	60	130
R 408	40	8	4"x 40"	2,2	65	160
R 409	45	9	4"x 40"	2,2	65	190
R 4010	50	10	4"x 40"	2,2	70	205
R 4012	60	12	4"x 40"	3,0	70	240
R 4015	75	15	4"x 40"	3,0	70	300

\* Ham su tuzluluğu ve analiz değerlerine göre değişkenlik gösterir.

Çalışma Koşulları	
Besleme basıncı	2 – 5 bar
Çalışma basıncı	10 - 15
Besleme suyu SDI değeri	<3
Besleme suyu bulanıklılık	1 NTU
Max. besleme suyu TDS <sup>1</sup>	2000 mg/l
Max. demir, mangan, alüminyum	<0,05 mg/lt
Max. silika <sup>2</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>3</sup>	%40 - 70

1. TDS = 5000 mg/l uyumlu konfigürasyon (Opsiyonel)
2. %60 geri kazanım
3. Ham su analizi ve kapasiteye göre değişkenlik gösterir.

