

TERS OZMOS SİSTEMLER TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Model	Debi m3/gün	8" Membran Sayısı (adet)	Yuva sayısı (adet)	Motor Gücü kW ¹	Geri Kazanım % ¹	Yaklaşık Ağırlık kg
ROTAPUR 800 SERİSİ						
R 804	100	4	2 x 2 element	4	60	900
R 806	150	6	2 x 3 element	5,5	60	1000
R 808	200	8	2 x 4 element	7,5	65	1100
R 809	225	9	3 x 3 element	7,5	65	1150
R 8010	250	10	2 x 5 element	7,5	70	1200
R 8012	300	12	2 x 6 element	11	75	1300
R 8015	375	15	3 x 5 element	15	75	1450
R 8018	450	18	3 x 6 element	15	75	1600
R 8024	600	24	4 x 6 element	18,5	75	2000
R 8030	750	30	5 x 6 element	22	75	2150
R 8036	900	36	6 x 6 element	30	75	2250
R 8042	1050	42	6 x 7 element	30	75	2350
R 8048	1200	48	6 x 8 element	37	75	2600
R 8054	1350	54	6 x 9 element	37	75	2800
R 8060	1500	60	6 x 10 element	45	75	3200
R 8066	1650	66	6 x 11 element	45	75	3400
R 8072	1800	72	6 x 12 element	45	75	3600
R 8078	1950	78	6 x 13 element	45	75	3750
R 8084	2100	84	6 x 14 element	55	75	3900
R 8090	2250	90	6 x 15 element	55	75	4050
R 8096	2400	96	6 x 16 element	75	75	4200
R 80114	2700	108	6 x 18 element	2 X 37	75	4500
R 80126	3000	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 ²	2000 mg/l
Max. demir, mangan, alüminyum	<0,05 mg/l
Max. silika ³	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 ¹	%40 - 70

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