

Standart Özellikler

- ◆ Epoksi boyalı karbon çelik şase
- ◆ TFC 8" spiral sarım membran
- ◆ 5 µ tortu filtresi
- ◆ Dublex paslanmaz yüksek basınç pompası
- ◆ 380 V/3 faz/50 Hz enerji beslemesi
- ◆ 1000 PSI FRP membran yuvaları
- ◆ Ürün suyu iletkenlik analizörü
- ◆ Alçak basınç borulaması U-PVC Zonder / PP
- ◆ Dublex paslanmaz yüksek basınç borulaması
- ◆ Düşük & yüksek basınç transmitter
- ◆ Ürün suyu ve konsantre su debimetreleri
- ◆ Ürün suyu TDS monitörü
- ◆ Otomatik besleme kontrol valfi
- ◆ Otomatik blöf sistemi
- ◆ PLC kontrol paneli
- ◆ Enerji geri kazanımı SWR8 ve üstü



SWR 8012 Deniz Suyu Desalinasyon Sistemi

Opsiyonel Özellikler

- ◆ Otomatik durulama ve CIP yıkama sistemi
- ◆ Paslanmaz çelik şase
- ◆ Paletli ahşap kasa
- ◆ Komple şaseyi tesis (ön arıtma üniteleri ile)
- ◆ Konteynerize sistem konfigürasyonu

Çalışma Koşulları	
Besleme basıncı	2 – 5 bar
Çalışma basıncı	40 – 65 Bar
Besleme suyu TDS ¹	10.000 - 40.000 mg/l
Max. demir, mangan, alüminyum	<0,05 mg/l
Bakteriyolojik içerik	Yok
Organik içerik (TOİ, BOİ, KOİ)	Yok
Hidrokarbonlar, yağ veya gres	Yok
Max. besi suyu sıcaklığı	42 °C
Geri kazanım oranı ²	%37-50

1. TDS = 50.000 mg/l uyumlu konfigürasyon (Opsiyonel)
2. Ham su analizi ve kapasiteye göre değişkenlik gösterir.

DENİZ SUYU DESALİNASYON SİSTEMLERİ TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Model	Debi m3/gün	Membran Sayısı	Membran Boyutu	Motor Gücü kW *	Ağırlık kg	Boyutlar LxWxhcm
SWR 802	30	2	8"x 40"			
SWR 803	45	3	8"x 40"			
SWR 804	60	4	8"x 40"			
SWR 806	90	6	8"x 40"			
SWR 808	120	8	8"x 40"			
SWR 8012	180	12	8"x 40"			
SWR 8016	240	16	8"x 40"			
SWR 8020	300	20	8"x 40"			
SWR 8024	360	24	8"x 40"			
SWR 8030	450	30	8"x 40"			
SWR 8042	630	42	8"x 40"			
SWR 8054	800	54	8"x 40"			
SWR 8066	1000	66	8"x 40"			

* Ham su tuzluluğu ve analiz değerlerine göre değişkenlik gösterir.

