

Standart Özellikler

- ◆ Epoksi boyalı karbon çelik şase
- ◆ TFC 2,5" / 4" spiral sarım membran
- ◆ 5 µ tortu filtresi
- ◆ Duplex paslanmaz yüksek basınç pompası
- ◆ 380 V/3 faz/50 Hz enerji beslemesi
- ◆ FRP membran yuvaları
- ◆ Ürün suyu iletkenlik analizörü
- ◆ Alçak basınç borulaması U-PVC Zonder / PP
- ◆ Paslanmaz çelik yüksek basınç borulaması
- ◆ Düşük basınç & yüksek basınç şalteri
- ◆ Ürün suyu TDS monitörü
- ◆ Pompa çıkış basınç ayar vanası
- ◆ Konsantré atık debi ayar vanası
- ◆ Ürün suyu ve konsantré su debimetreleri
- ◆ Giriş solenoid valfi
- ◆ Otomatik blöf sistemi
- ◆ Gliserinli SS316 manometreler
- ◆ Mikroprosesör kontrol paneli



SWR 406 Deniz Suyu
Desalinasyon Sistemi

Opsiyonel Özellikler

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

Operating Conditions	
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

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

DENİZ SUYU DESALİNASYON SİSTEMLERİ TEKNİK ÖZELLİKLERİ						
Model	Debi m ³ /gün	Membran Sayısı	Membran Boyutu	Motor Gücü kW *	Geri Kazanım % *	Ağırlık kg
SWR 251	1	1	2,5"x40"	1,5	37	100
SWR 401	3	1	4"x 40"	2,2	37	180
SWR 402	6	2	4"x 40"	5,5	37	205
SWR 403	9	3	4"x 40"	5,5	37	250
SWR 404	12	4	4"x 40"	5,5	37	295
SWR 405	15	5	4"x 40"	7,5	37	340
SWR 406	18	6	4"x 40"	7,5	37	385
SWR 407	21	7	4"x 40"	7,5	37	430
SWR 408	24	8	4"x 40"	11	37	475
SWR 409	27	9	4"x 40"	11	37	520

* Ham su tuzluluğu ve analiz değerlerine göre değişiklik gösterir.

