

## Afg Su Arıtma Teknolojileri Ltd. Şti.

Ayanoğlu Mah. Süleyman Demirel Bulv.  
No:70 Kepez / Antalya, PK 07020  
Tel : (+90) 242 327 00 17  
Fax: (+90) 242 327 00 20

# Ters Ozmoz Sistemleri

Olympos Serisi - Deniz Suyu Serisi

## Olympos Serisi Ters Ozmoz Sistemleri



- Deniz suyu arıtma sistemi
- Membran kılıfları FRP
- TFC Spiral Sarım Membranlar 8" çap
- AISI 316 veya Duplex kalite paslanmaz çelik yüksek

basınç pompası

- 37 Epoxy boyalı Karbon Çelik veya AISI 304 kalite paslanmaz çelik şase (Opsiyonel AISI 316 kalite paslanmaz çelik)

- 5 mikron hassasiyetinde kartuş filtrasyon
- Alçak basınç hattı U-PVC PN16
- Yüksek basınç hattı AISI 316Ti veya Duplex Paslanmaz Çelik
- Giriş elektrik aktüatörlü kelebek vana
- Alçak ve yüksek basınç şalteri
- Temiz ve atık su debimetreleri, gliserinli manometreler
- Ürün suyu iletkenlik göstergesi (0-2000µS/cm)
- Giriş ve ürün suyu pH ölçer (opsiyonel)
- PLC Kontrol, On-Off şalteri, alarm ve durum lambaları, 380V/50Hz/3ph, IP56 kontrol panosu

\*\* Cihaz görselleri modellere göre farklılık gösterecektir.

## Olympos Serisi Ters Ozmoz Sistemi Modelleri

| MODEL         | KAPASİTE<br>(m3/gün) | SİSTEM VERİMİ<br>(%) | KILIF<br>ADETİ | MEMBRAN<br>ÖLÇÜLERİ | MEMBRAN<br>SAYISI |
|---------------|----------------------|----------------------|----------------|---------------------|-------------------|
| Olympos 880   | 100                  | 40                   | 2              | 8"x40"              | 8                 |
| Olympos 1280  | 150                  | 40                   | 3              | 8"x40"              | 12                |
| Olympos 1880  | 250                  | 40                   | 3              | 8"x40"              | 18                |
| Olympos 2480  | 300                  | 40                   | 4              | 8"x40"              | 24                |
| Olympos 2580  | 350                  | 40                   | 4              | 8"x40"              | 24                |
| Olympos 3080  | 400                  | 40                   | 5              | 8"x40"              | 30                |
| Olympos 3680  | 500                  | 40                   | 6              | 8"x40"              | 36                |
| Olympos 4280  | 700                  | 40                   | 2              | 8"x40"              | 42                |
| Olympos 6080  | 800                  | 40                   | 6              | 8"x40"              | 36                |
| Olympos 7280  | 1000                 | 40                   | 12             | 8"x40"              | 72                |
| Olympos 11480 | 1500                 | 40                   | 19             | 8"x40"              | 114               |

- Giriş suyu TDS: 38,000 – 41,000 ppm
- Çalışma basıncı: 50 ile 70 bar arası
- Giriş suyu basıncı: 2 ile 5 bar arası
- pH aralığı: 6 – 8
- Max. Giriş suyu sıcaklığı = 30° C Max.
- Hidrojen Sülfür olmamalıdır.
- Bulanıklık olmamalıdır ( NTU <1 )

