

# CASPER.

## ALFA SERİSİ TERS OSMOZ SİSTEMLERİ

### Standart Özellikler:

- Membran kılıfları FRP veya Paslanmaz çelik
- TFC Spiral sarım membranlar 2,5" ve 4" çap
- SS304 kalite paslanmaz çelik dikey santrifüj yüksek basınç pompası (ALFA 340 - ALFA1540 arası cihazlarda)
- Pring gövde rotary tipi yüksek basınç pompası (ALFA 125/1 - ALFA 240 arası cihazlarda)
- ALFA 125-1 ile ALFA 640 arası cihazların şasesi SS304 Kalite paslanmaz çelik
- ALFA 840 ile ALFA 1540 arası cihazların şasesi ST-37 karbon çelik veya SS304 paslanmaz çelik
- 5 mikron hassasiyetinde kartuş filtre
- Alçak ve yüksek basınç boruları U-PVC / Zonder
- Otomatik vanalar solenoid veya muadil özellikte vana
- Pompa çıkıştı ve atık su hattında basınç ayar vanaları
- Alçak ve yüksek basınç şalteri
- Ürün suyu ve atık su çizik debimetreleri
- Geri devir debimetresi (ALFA 340 - ALFA1540 arası geri devir mevcuttur)
- Gliserinli manometreler
- Ürün suyu iletkenlik göstergesi
- Autoflush sistemi
- RO elektronik kontrol kartı, alarm ve durum lambaları
- 220 V/50Hz/1ph (ALFA 125/1 - ALFA240 arası cihazlarda)
- 380 V/50Hz/3ph (ALFA 340 - ALFA1540 arası cihazlarda)
- Antiskalant dozaj sistemi dahil değildir

### Giriş Suyu Limitleri:

- Giriş suyu TDS: 0 - 2,000 ppm
- Giriş suyu basıncı: 2 ile 5 bar arası
- Giriş suyu pH aralığı: 6 - 8
- Silika ( $\text{SiO}_2$ ) Toleransı: Maksimum 25 ppm
- Minimum ve maksimum giriş suyu sıcaklığı ( $10^\circ \text{C} - 30^\circ \text{C}$ )
- Maksimum Demir (Fe) toleransı: 0.05 ppm, ASC dozlanıyor ise 0,2 ppm
- Hidrojen Sülfür olmamalıdır.
- Bulanıklık olmamalıdır ( $\text{NTU} < 1$ )
- Yağ-Gres olmamalıdır
- SDI  $< 5$
- Mikrobiyolojik kirlilik olmamalıdır



Aqualine Alfa Serisi  
Ters Osmoz Sistemleri

1 m<sup>3</sup> /gün - 36 m<sup>3</sup> /gün