

# CASPER

## BUDGET SERİSİ TERS OSMOZ SİSTEMLERİ

### Standart Özellikler:

- Membran kılıfları FRP veya Paslanmaz çelik
- TFC Spiral sarım membranlar 2,5" ve 4" çap
- SS304 paslanmaz çelik dikey santrifüj yüksek basınç pompası (BT 340-BT1540 arası cihazlarda)
- Prinç gövde rotary tipi yüksek basınç pompası (BT 125/1 -BT 240 arası cihazlarda)
- St-37 epoksi boyalı karbon çelik şase
- 5 mikron hassasiyetinde kartuş filtre
- Alçak ve yüksek basınç boruları U-PVC / Zonder
- Otomatik vanalar solenoid vana
- Pompa çıkışı ve atık su hattında basınç ayar vanası (BT 340 - BT1540 arası cihazlarda)
- Alçak basınç şalteri
- Ürün suyu ve atık su çizik debimetreleri
- Gliserinli manometreler
- Ürün suyu iletkenlik göstergesi
- RO elektronik kontrol kartı
- 220 V/50Hz/1ph ( BT 125/1 -BT 240 arası cihazlarda)
- 380 V/50Hz/3ph (BT 340-BT1540 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 (SiO<sub>2</sub>) Toleransı: Maksimum 25 ppm
- Minimum ve maksimum giriş suyu sıcaklığı (10°C - 30°C)
- Maksimum Demir (Fe) toleransı: 0.05 ppm,
- ASC dozlanıyor ise 0,2 ppm
- Hidrojen Sülfür olmamalıdır.
- Bulanıklık olmamalıdır (NTU < 1)
- Yağ-Gres olmamalıdır
- SDI < 5
- Mikrobiyolojik kirlilik olmamalıdır



### AQUALINE BUDGET SERİSİ TERS OZMOZ SİSTEMLERİ

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