

CASPER

GAMA SERİSİ TERS OSMOZ SİSTEMLERİ



Standart Özellikler:

- Membran kılıfları FRP
- TFC Spiral sarım membranlar 8" çap
- AISI304 kalite paslanmaz çelik dikey santrifüj yüksek basınç pompası
- ST-37 Epoxy boyalı karbon çelik şase
- 5 Mikron hassasiyetinde kartuş filtre
- Alçak ve yüksek basınç hattı U-PVC PN16 (GAMA180 -GAMA3080 arası cihazlarda)
- Alçak basınç hattı U-PVC PN16, Yüksek basınç hattı AISI304 Paslanmaz çelik (GAMA3680 - GAMA9680 arası cihazlarda)
- Otomatik vanalar elektrik aktüatörlü
- Pompa çıkışı ve atık su hattında basınç ayar vanaları
- Alçak ve yüksek basınç şalteri
- Ürün suyu ve atık su çizik debimetreleri
- Gliserinli manometreler
- Ürün suyu iletkenlik göstergesi (0-2000µS/cm)
- Autoflush Sistemi
- CIP + Durulama olan sistemlerde sisteme uygun kapasitede tank ve pompa
- Kartlı veya PLC kontrollü pano seçeneği
- Antiskalant dozaj sistemi dahil değildir

AQUALINE GAMA SERİSİ TERS OZMOZ SİSTEMLERİ

1 m³ /gün - 36 m³ /gün

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 (SiO₂) 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