

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

Aspendos Serisi



Aspendos Serisi Ters Ozmoz Sistemleri

- Membran kılıfları FRP
- TFC Spiral sarım membranlar 8" çap
- AISI 304 veya AISI 316 kalite paslanmaz çelik dikey santrifüj yüksek basınç pompası
- ST-37 Epoxy boyalı karbon çelik şase (opsiyonel paslanmaz çelik şase)
- 5 mikron hassasiyetinde kartuş filtre (opsiyonel Styre filtre)
- Alçak ve yüksek basınç boruları U-PVC

PN16 Aspendos 180 - Aspendos 3080 arası cihazlarda)

- Alçak basınç hattı U-PVC PN16, Yüksek basınç hattı AISI 304 Paslanmaz çelik (Aspendos 3680 - Aspendos 7280 arası cihazlarda)
- PLC kontrol, otomatik vanalar elektrik aktüatörlü
- 380V / 50Hz / 3ph

** Cihaz görselleri modellere göre farklılık gösterecektir.

Aspendos Serisi Ters Ozmoz Sistemi Modelleri

MODEL	KAPASİTE (m3/saat)	VOLTAJ (v/hz)	SİSTEM VERİMİ (%)	ENERJİ (kw)	ÇALIŞMA BASINCI	ÖLÇÜLER (mm)	KILIF SAYISI	MEMBRAN SAYISI	MEMBRAN ÖLÇÜLERİ
Aspendos 180	1	380v/50hz	50	3	12	1250x1300x900	1	1	8" x 40"
Aspendos 280	2	380v/50hz	50	3	12	1250x1300x900	2	2	8" x 40"
Aspendos 380	3	380v/50hz	60	4	12	1400x4000x900	1	3	8" x 40"
Aspendos 480	4	380v/50hz	60	4	12	1400x4000x900	2	4	8" x 40"
Aspendos 680	6	380v/50hz	60	4	12	1550x4000x900	2	6	8" x 40"
Aspendos 880	8	380v/50hz	70	7,5	12	1750x4750x900	2	8	8" x 40"
Aspendos 1080	10	380v/50hz	70	11	12	1750x5750x900	2	10	8" x 40"
Aspendos 1280	12	380v/50hz	75	11	12	1750x7000x900	2	12	8" x 40"
Aspendos 1580	15	380v/50hz	75	11	12	1800x5750x900	3	15	8" x 40"
Aspendos 1880	18	380v/50hz	75	18,5	12	1800x7000x900	3	18	8" x 40"
Aspendos 2480	24	380v/50hz	75	22	12	1800x7000x900	4	24	8" x 40"
Aspendos 3080	30	380v/50hz	75	22	12	2200x7000x1000	5	30	8" x 40"
Aspendos 3680	36	380v/50hz	75	30	12	2200x7000x1400	6	36	8" x 40"
Aspendos 4280	42	380v/50hz	75	30	12	1800x7000x1400	7	42	8" x 40"
Aspendos 4880	48	380v/50hz	75	30	12	1800x7000x1400	8	48	8" x 40"
Aspendos 6080	60	380v/50hz	75	37	12	2500x7000x1400	10	60	8" x 40"
Aspendos 7280	72	380v/50hz	75	45	12	2100x7000x2100	12	72	8" x 40"

- Giriş suyu TDS : 0-2,000 ppm
- Giriş suyu basıncı : 2 to 5 bar
- Giriş suyu pH aralığı : 6-8
- Silika (SiO2) toleransı : 25 ppm max.
- Min. ve max. giriş suyu sıcaklığı (10° C - 30°C)
- Max. Demir (Fe) toleransı : 0.05 ppm (ASC dozlanmıyor ise) 0,2 ppm (ASC dozlanıyor ise)
- Hidrojen Sülfür olmamalıdır.
- Bulanıklık olmamalıdır (NTU <1)
- Yağ-Gres olmamalıdır, (SDI < 5), Mikrobiyolojik kirlilik olmamalıdır