

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

PERGE Serisi

Perge Serisi Ters Ozmoz Sistemleri



- Membran kılıfları FRP veya Paslanmaz çelik, TFC Spiral sarım membranlar 2,5" ve 4" çap
- SS304 kalite paslanmaz çelik dikey santrifüj yüksek basınç pompası (Perge 340 - Perge1540 arası cihazlarda), Prinç gövde rotary tipi yüksek basınç pompası (Perge 125-1 - Perge 240 arası cihazlarda)
- Perge125-1 ile Perge 640 arası cihazların şasesi SS304 Kalite paslanmaz çelik (opsiyonel ST37 karbon çelik)
- Perge 840 ile Perge 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 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, autoflush sistemi
- RO elektronik kontrol kartı, alarm ve durum lambaları
- 220 V/50Hz/1ph (Perge 125-1 - Perge 240 arası cihazlarda), 380 V/50Hz/3ph (Perge 340 - Perge1540 arası cihazlarda)
- Antiskalant dozaj sistemi dahil değildir

** Cihaz görselleri modellere göre farklılık gösterecektir.

Perge Serisi Ters Ozmoz Sistemi Modelleri

MODEL	GÖVDE	KAPASİTE @20C (lt/gün)	ÇALIŞMA BASINCI (psi)	SİSTEM VERİMİ (%)	ENERJİ (Kw)	ÖLÇÜLER HxWxD (mm)	MEMBRAN ÖZELLİKLERİ	
							ÖLÇÜLER	MEMBRAN SAYISI
Perge 125 -1	SS 304	720	150 - 200	40	0,37	1590 x 540 x 650	2,5" x 21"	1
Perge 125 -2	SS 304	1500	150 - 200	40	0,37	1590 x 540 x 650	2,5" x 40"	1
Perge 125-3	SS 304	2000	150 - 200	40	0,37	1590 x 540 x 650	4" x 21"	1
Perge 140	SS 304	5000	150 - 200	50	0,64	1590 x 540 x 650	4" x 40"	1
Perge 240	SS 304	10000	150 - 200	50	0,64	1590 x 540 x 650	4" x 40"	2
Perge 340	SS 304	15000	150 - 200	60	1,1	1590 x 540 x 650	4" x 40"	3
Perge 440	SS 304	20000	150 - 200	60	1,5	1590 x 540 x 650	4" x 40"	4
Perge 540	SS 304	25000	150 - 200	60	2,2	1590 x 540 x 650	4" x 40"	5
Perge 640	SS 304	30000	150 - 200	60	2,2	1590 x 540 x 650	4" x 40"	6
Perge 840	EPOXY	40000	150 - 200	60	2,2	1250 x 600 x2500	4" x 40"	8
Perge 840	SS 304	40000	150 - 200	60	2,2	1250 x 600 x2500	4" x 40"	8
Perge 940	EPOXY	45000	150 - 200	60	2,2	1250 x 600 x2500	4" x 40"	9
Perge 940	SS 304	45000	150 - 200	60	2,2	1250 x 600 x2500	4" x 40"	9
Perge 1040	EPOXY	50000	150 - 200	60	2,2	2700 x 1400 x750	4" x 40"	10
Perge 1040	SS 304	50000	150 - 200	60	2,2	2700 x 1400 x750	4" x 40"	10
Perge 1240	EPOXY	60000	150 - 200	60	3	1350 x 600 x3500	4" x 40"	12
Perge 1240	SS 304	60000	150 - 200	60	3	1350 x 600 x3500	4" x 40"	12
Perge 1540	EPOXY	75000	150 - 200	60	3	1550 x 700 x3500	4" x 40"	15
Perge 1540	SS 304	75000	150 - 200	60	3	1550 x 700 x3500	4" x 40"	15

- 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