

## ENDÜSTRİYEL TERS OZMOZ ÜNİTESİ

enki'nin endüstriyel ters ozmoz ünitelerinin kapasiteleri 100 - 1900 m<sup>3</sup>/gün arasındadır. Standart ters ozmoz ünitelerimiz komple montajı yapılmış ve kullanıma hazır bir şekilde müşterilerimize sunulmaktadır..

### Standart Özellikler

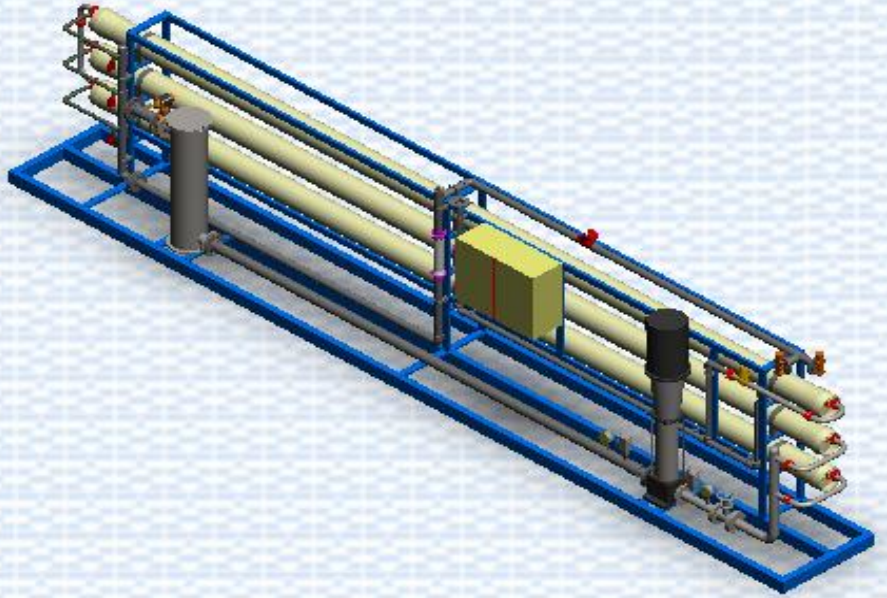
- Epoksi boyalı çelik şase
- Thin film kompozit membran
- Yüksek basınç pompası
- CTP dışkap
- Mikro filtre (5-10 mikron)
- Tank seviye kontrol bağlantısı
- Alçak yüksek basınç koruması
- Permeat iletkenlik cihazı
- Manometreler
- Permeat çek vanası
- Numune alma vanası
- PLC kontrol

### Uygulama Alanları

- İçme suyu
- Gıda endüstrisi
- İlaç endüstrisi
- Otomotiv endüstrisi
- Buhar kazanları
- Soğutma kuleleri
- Metal endüstrisi
- Demi-Ön arıtımı

### Opsiyonel Ekipmanlar

- Paslanmaz çelik şase
- 316 SS YB pompası
- Termometre
- Membran temizleme ünitesi
- Kimyasal dozaj ünitesi
- Ön arıtım üniteleri
- UV cihazı
- Paslanmaz dışkap



## İşletme Parametreleri

- Sistem geri kazanım oranı : 70-75 %
- Hamsu içindeki toplam çözülmüş tuz : 2000 ppm (max)
- İşletme basıncı : 13-16 bar
- Minimum giriş basıncı : 3 bar
- İşletme sıcaklığı : 5-29 oC
- Giriş serbest klor konsantrasyonu : < 0.1 ppm
- Silt density index : < 3

### STANDART TERS OZMOZ ÜNİTELERİ

Tip	Permeate	Permeate	Membran	Güç	Boyutlar			Ağırlık
	m3/d	m3/h	Ad	kW	L	W	H	kg
ERO-110	110	4,6	4	6	3,0	1,0	1,7	900
ERO-135	135	5,6	5	7,5	6,0	1,0	1,3	1.050
ERO-150	150	6,3	6	11	4,0	1,0	1,6	1.100
ERO-225	225	9,4	8	11,0	5,0	1,0	1,7	1.150
ERO-275	275	11,5	10	15	6,0	1,0	1,7	1.200
ERO-325	325	13,5	12	15,0	5,0	1,0	1,9	1.250
ERO-425	425	17,7	15	19	6,0	1,0	1,9	1.400
ERO-500	500	20,8	18	18,5	7,0	1,0	1,9	1.550
ERO-650	650	27,1	24	19	7,0	1,0	2,2	1.700
ERO-850	850	35,4	30	30,0	7,0	1,0	2,2	2.050
ERO-1020	1.020	42,5	36	37	7,0	1,1	2,5	2.200
ERO-1210	1.210	50,4	42	37,0	7,0	1,4	2,3	2.350
ERO-1360	1.360	56,7	48	2x22,5	7,2	1,7	2,5	3.450
ERO-1550	1.550	64,6	54	2x22,5	7,2	1,8	2,8	3.600
ERO-1700	1.700	70,8	60	2x30,0	7,2	2,0	2,1	4.000
ERO-1900	1.900	79,2	66	2x30,0	7,2	2,0	2,1	4.100

enki su arıtım teknolojileri prospekte yer alan özellikleri önceden belirtmeksizin değiştirme hakkına sahiptir.