

Afg Su Arıtma Teknolojileri Ltd. Şti.

Ayanoğlu Mah. Süleyman Demirel Bulv.
No:251-B Kepez
Antalya, PK 07020
Tel : (+90) 242 327 00 17
Fax: (+90) 242 327 00 20

Su Yumuşatma Sistemleri

TYS Serisi



Su Yumuşatma Sistemleri

Su yumuşatma sistemleri, suda bulunan ve sertliğe neden olan Kalsiyum (Ca) ve Magnezyum (Mg) iyonlarını gideren sistemlerdir. Su yumuşatma sistemleri ile sudaki kalsiyum ve magnezyum iyonları iyon değiştirme prensibiyle giderilir.

TYS Serisi Tandem Su Yumuşatma Sistemleri

TYS Serisi tandem su yumuşatma sistemleri, Tam otomatik kontrol sistemleri ile donatılmıştır ve iki yumuşatma ünitesinden oluşmuştur. Sistem geçen su miktarına göre volumetrik olarak kontrol edilebilmektedir. TANDEM sistemde her bir yumuşatma cihazı sırası ile rejenerasyon devresine girer ve hazır hale gelince prosesdeki ünitenin doymasını ve prosesi kendine devretmesini bekler. Bu sayede insan müdahalesine

ihtiyaç duymaksızın ve rejenerasyon işlemleri için proses durmadan günün 24 saati daimi şekilde yumuşak su üretilmiş olur.

TYS Serisi Su Yumuşatma Sistemi Özellikleri

- Çift tanklı , korozyona dayanıklı FRP (fiber sarımlı) gövde
- Programlanabilir otomatik valf, debi kontrol, otomatik geri yıkama ayarlayıcısı
- 3-6 bar çalışma basıncı, max. 10 bar test basıncı, max. 50 °C çalışma sıcaklığı
- Gıda tüzüğüne uygun reçine minerali, elektrik beslemesi 220 V/50 Hz



MODEL	SERVİS DEBİSİ (m3/s)		KAYIP (bar)	SERVİS (inç)	DRENAJ (inç)	BOYUTLAR (cm)			REÇİNE (lt)	TUZ TANKI (lt)
	20 m3/s	30 m3/s				LA	LB	D		
TYS 30	1,5x2	2x2	0,2	3/4	1/2	104	89	25	30x2	70x2
TYS 50	1,5x2	2x2	0,2	3/4	1/2	153	137	25	50x2	70x2
TYS 60	2,2x2	3x2	0,2	3/4	1/2	148	132	30	60x2	70x2
TYS 80	2,5x2	3,5x2	0,2	1	1/2	153	137	33	80x2	100x2
TYS 100	3x2	4x2	0,2	1	1/2	181	165	36	100x2	100x2
TYS 150	4x2	---	0,2	1	1/2	181	165	41	150x2	140x2
TYS 150	4x2	5,5x2	0,2	1	1/2	181	165	41	150x2	140x2
TYS 200	5,1x2	6,5x2	0,3	1	1/2	181	165	46	200x2	200x2
TYS 150	4x2	5,5x2	0,2	2	1	187	165	41	150x2	140x2
TYS 200	5,1x2	6,5x2	0,3	2	1	187	165	46	200x2	200x2
TYS 250	6,6x2	9x2	0,5	2	1	182	152	53	250x2	300x2
TYS 300	9x2	10x2	0,5	2	1	235	183	61	300x2	300x2
TYS 500	10x2	---	0,7	2	1	235	183	76	500x2	500x2
TYS 750	12x2	---	0,7	2	1	235	183	92	750x2	750x2
TYS 500	14x2	15x2	0,7	2	2	235	183	92	500x2	500x2
TYS 750	18x2	---	0,7	2	2	235	183	92	750x2	750x2
TYS 900	20x2	---	0,7	2	2	247	183	105	900x2	1000x2

** Cihaz görselleri modellere göre farklılık gösterecektir.