

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

Su Yumuşatma Sistemleri

DKYS 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.

DKYS Serisi Su Yumuşatma Sistemleri

DKYS Serisi debi kontrollü su yumuşatma sistemleri, geçen su miktarını cihaz üzerinde bulunan bir sayaç vasıtası ile ölçerek daha önceden programlanmış ters yıkama işlemine tabi tutar. Kontrol grubu bir su sayacına bağlıdır. Reçinenin yumuşatabileceği kadar su miktarı kontrol grubuna tanımlanır. Tank içinden belirlenen miktarda su geçtiğinde cihaz rejenerasyona geçmek üzere sinyal alır ve tuzlu su ile rejenerasyona girerek, kalsiyum ve magnezyum iyonlarından temizlenir.

DKYS Serisi Su Yumuşatma Sistemi Özellikleri

- Korozyona dayanıklı FRP (fiber sarımlı) gövde
- Programlanabilir otomatik valf, debi kontrollü, otomatik geri yıkama ayarlayıcısı
- 3-6 bar çalışma basıncı, max. 10 bar test basıncı, max. 50 °C çalışma sıcaklığı
- Gıda tüzüğüne uygun reçine minerali, tuz tankı
- 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		
DKYS 30	1,5	2	0,2	3/4	1/2	104	89	25	30	70
DKYS 50	1,5	2	0,2	3/4	1/2	153	137	25	50	70
DKYS 60	2,2	3	0,2	3/4	1/2	148	132	30	60	70
DKYS 80	2,5	3,5	0,2	1	1/2	153	137	33	80	100
DKYS 100	3	4	0,2	1	1/2	181	165	36	100	100
DKYS 150	4	---	0,2	1	1/2	181	165	41	150	140
DKYS 150	4	5,5	0,2	1	1/2	181	165	41	150	140
DKYS 200	5,1	6,5	0,3	1	1/2	181	165	46	200	200
DKYS 150	4	5,5	0,2	2	1	187	165	41	150	140
DKYS 200	5,1	6,5	0,3	2	1	187	165	46	200	200
DKYS 250	6,6	9	0,5	2	1	182	152	53	250	300
DKYS 300	9	10	0,5	2	1	235	183	61	300	300
DKYS 500	10	---	0,7	2	1	235	183	76	500	500
DKYS 750	12	---	0,7	2	1	235	183	92	750	750
DKYS 500	14	15	0,7	2	2	235	183	92	500	500
DKYS 750	18	---	0,7	2	2	235	183	92	750	750
DKYS 900	20	---	0,7	2	2	247	183	105	900	1000

** Cihaz görselleri modellere göre farklılık gösterecektir.