

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

ZKYS 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.

ZKYS Serisi Su Yumuşatma Sistemleri

ZKYS Serisi zaman kontrollü su yumuşatma sistemleri ile sudaki kalsiyum ve magnezyum iyonları iyon değiştirme prensibiyle giderilir. Zaman kontrollü su yumuşatma sistemleri zamansal periyot olarak haftanın istenilen gününde, istenilen saatte herhangi bir müdahale olmaksızın rejenerasyon işlemlerini kendiliğinden gerçekleştirir. Doyuma ulaşan reçine zaman kontrollü olarak tuzlu su ile rejenerasyona girerek, kalsiyum ve magnezyum iyonlarından temizlenir.

ZKYS Serisi Su Yumuşatma Sistemi Özellikleri

- Korozyona dayanıklı FRP (fiber sarımlı) gövde
- Programlanabilir otomatik valf, zaman kontrollü, otomatik geri yıkama zamanı 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		
ZKYS 30	1,5	2	0,2	3/4	1/2	104	89	25	30	70
ZKYS 50	1,5	2	0,2	3/4	1/2	153	137	25	50	70
ZKYS 60	2,2	3	0,2	3/4	1/2	148	132	30	60	70
ZKYS 80	2,5	3,5	0,2	1	1/2	153	137	33	80	100
ZKYS 100	3	4	0,2	1	1/2	181	165	36	100	100
ZKYS 150	4	---	0,2	1	1/2	181	165	41	150	140
ZKYS 150	4	5,5	0,2	1	1/2	181	165	41	150	140
ZKYS 200	5,1	6,5	0,3	1	1/2	181	165	46	200	200
ZKYS 150	4	5,5	0,2	2	1	187	165	41	150	140
ZKYS 200	5,1	6,5	0,3	2	1	187	165	46	200	200
ZKYS 250	6,6	9	0,5	2	1	182	152	53	250	300
ZKYS 300	9	10	0,5	2	1	235	183	61	300	300
ZKYS 500	10	---	0,7	2	1	235	183	76	500	500
ZKYS 750	12	---	0,7	2	1	235	183	92	750	750
ZKYS 500	14	15	0,7	2	2	235	183	92	500	500
ZKYS 750	18	---	0,7	2	2	235	183	92	750	750
ZKYS 900	20	---	0,7	2	2	247	183	105	900	1000

** Cihaz görselleri modellere göre farklılık gösterecektir.