

TEKLİ YUMUŞATMA SERİSİ

Yumuşatma sistemleri kum filtre ve aktif karbon filtre gibi filtre mantığında çalışan ve katyonik reçinenin ham suyu yumuşatma kabiliyeti ile işlev gören ekipmanlardır.



MANUEL VALF



OTOMATİK VALF



KATYONİK REÇİNE

YUMUŞATMA SİSTEMİNİN ÇALIŞMA PRENSİBİ

Suda çözülmüş olarak bulunan kalsiyum (Ca) ve magnezyum (Mg) iyonları suyun sertleşmesine sebep olmaktadır. İyon değişim yöntemi ile sudaki kalsiyum ve sudaki magnezyum iyonlarının alınması işlemi sonucu suyun sertliğinin düşürülmesi işlemine yumuşatma denir.

Katyonik Reçine vasıtası ile sertliğe neden olan kalsiyum (Ca) ve magnezyum (Mg) iyonlarının reçine üzerinde bulunan Sodyum (Na) iyonları ile yer değiştirmesi prensibine dayanır. Böylece iyon değiştirme yöntemi ile sistemden çıkan suyun sertliği alınmış olur.

TRT serisi tekli yumuşatma ünitelerinde kontrol ünitesi olarak tam otomatik kullanılır. Sistem valf üzerinde set edilen zamana (timer) veya debiye (volumetrik) göre insan müdahalesine gereksinim duymadan otomatik olarak rejenerasyon yapar.

DETAYLI BİLGİ



KABINET

OPEN

MODEL	TANK BOYUT	CİHAZ BAĞLANTI ÇAPI	SERVİS DEBİSİ m3/saat		TERS YIKAMA DEBİ m3/saat	MİNERALLER		
			Hız =20 m/saat	Max Hız =30 m/saat		KUVARS (lt)	QUARTZ (kg)	
FLECK 5600 YUMUŞATMA VALF								
TREATEK SC-8	8" x 17"	1"	0,65	0,97	5,9	8	---	
TREATEK SC-15	7" x 35"	1"	0,50	0,74	5,9	15	---	
TREATEK SC-20	8" x 35"	1"	0,65	0,97	5,9	20	---	
TREATEK SC-25	9" x 35"	1"	0,82	1,23	5,9	25	---	
TREATEK SC-30	10" x 35"	1"	1,01	1,52	5,9	30	---	
FLECK 5600 YUMUŞATMA VALF								
TREATEK S-8	10" x 54"	1"	1,00	1,30	5,9	8	---	
TREATEK S-15	12" x 48"	1"	0,74	1,0	5,9	15	---	
TREATEK S-20	13" x 54"	1"	1,0	1,3	5,9	20	---	
TREATEK S-25	14" x 65"	1"	1,23	1,64	5,9	25	---	
TREATEK S-30	16" x 65"	1"	1,52	2,0	5,9	30	---	
TREATEK S-50	18" x 65"	1"	1,52	2,0	5,9	50	---	
TREATEK S-60	21" x 62"	1"	2,2	3,0	5,9	60	---	
FLECK 2750 YUMUŞATMA VALF								
TREATEK S-50	10" x 54"	1"	1,52	2,0	7,5	50	---	
TREATEK S-60	12" x 48"	1"	2,20	3,0	7,5	60	---	
TREATEK S-80	13" x 54"	1"	2,60	3,4	7,5	80	---	
TREATEK S-100	14" x 65"	1"	3,0	4,0	7,5	100	---	
TREATEK S-150	16" x 65"	1"	3,90	5,2	7,5	150	25	
TREATEK S-200	18" x 65"	1"	5,0	6,6	7,5	200	25	
TREATEK S-250	21" x 62"	1"	6,70	7,5	7,5	250	50	
TREATEK S-300	24" x 72"	1"	7,50	7,5	7,5	300	75	
FLECK 2850 YUMUŞATMA VALF								
TREATEK S-100	14" x 65"	1 1/2"	3,0	4,0	15,0	100	---	
TREATEK S-150	16" x 65"	1 1/2"	3,9	5,2	15,0	150	---	
TREATEK S-200	18" x 65"	1 1/2"	5	6,6	15,0	200	25	
TREATEK S-250	21" x 62"	1 1/2"	6,7	9,0	15,0	250	50	
TREATEK S-300	24" x 72"	1 1/2"	8,75	11,7	15,0	300	100	
TREATEK S-500	30" x 72"	1 1/2"	13,7	15,0	15,0	500	125	
FLECK 2910 YUMUŞATMA VALF								
TREATEK S-250	21" x 62"	2"	6,7	9,0	31	250	50	
TREATEK S-300	24" x 72"	2"	8,75	11,70	31	300	100	
TREATEK S-500	30" x 72"	2"	13,7	18,2	31	500	125	
TREATEK S-750	36" x 72"	2"	13,7	18,2	31	750	200	
FLECK 3150 YUMUŞATMA VALF								
TREATEK S-300	24" x 72"	2"	8,75	11,7	28	300	100	
TREATEK S-500	30" x 72"	2"	13,7	18,2	28	500	125	
TREATEK S-750	36" x 72"	2"	19,7	26,3	28	750	200	
TREATEK S- 900	42" x 72"	2"	26,8	28	28	100	225	
FLECK 3900 YUMUŞATMA VALF								
TREATEK S-900	42" x 72"	3"	26,8	35,7	73,8	900	225	
TREATEK S-1200	48" x 72"	3"	35	46,7	73,8	1200	350	
TREATEK S-1500	48" x 72"	3"	35	46,7	73,8	1500	800	

Standart Özellikler

- ☐ FRP mineral tank gövdesi
- ☐ PE Kabinet tuz tankı
- ☐ Üst montaj otomatik kontrol valfi
- ☐ Zaman kontrollü rejenerasyon
- ☐ Toplayıcı difüzör takımı
- ☐ Katyonik yumuşatma reçinesi

Opsiyonel Özellikler

- ☐ Debi kontrollü rejenerasyon

