

TAM OTOMATİK

TEKLI YUMUŞATMA SİSTEMLERİ

Otomatik sistemlerde FRP Tankları kullanılmaktadır.
Kontrol sistemlerinde genellikle Fleck Kontrol
Vanaları kullanılır. Autotrol, Siata gibi diğer markalar
talebe bağlıdır.



AQUALINE REÇİNE



INDION REÇİNE



UYGULAMA ŞEMASI

TEKLI YUMUŞATMA

Su yumuşatma işlemi tipik bir iyon değiştirme yöntemidir. İyon değişimi, reçine yatağından uygun hıza sahip su geğirilerek geręekleřtirilir ve reçine içindeki Na + değişimi yapılır.

Giriř suyunda Ca 2+ ve Mg2 + ile sertliğe neden olur. Reçine ortamından belirli bir süre veya miktarda su geğirildikten sonra reçine parçacıkları tamamen sertlik mineralleri ile kaplanır.

Őu anda yumuşatma işlemine devam etmek için bir yenileme adımı gereklidir. Rejenerasyon aşamasında reçine üzerine tuzlu su solüsyonu verilecek, kalsiyum (Ca2 +) ve Magnezyum (Mg2 +) iyonları reçine ve sodyum (Na +) iyonları afinite nedeniyle tekrar reğineyle birleşir ve reçine bir sonraki hizmet için hazır olur.



FLECK VALFLER



9000



9100



9500



2910



3150



3900



TAM OTOMATİK TEKLİ YUMUŞATMA SİSTEMLERİ

MODEL	TANK BOYUT	ÇİHAZ BAĞLANTI ÇAPI	SERVİS DEBİSİ m ³ /saat Max hız = 40m ³ /m ³ -reçine.saat	MİNERAL REÇİNE (lt)
FLECK 5600 VOLUMETRIC VALF (OPEN KABINET)				
SC - 8	8" x 17"	1"	0,32	8
SC - 15	7" x 35"	1"	0,6	15
SC - 20	8" x 35"	1"	0,8	20
SC - 25	9" x 35"	1"	1	25
SC - 30	10" x 35"	1"	1,2	30
FLECK 5600 VOLUMETRIC VALF (SWAN KABINET)				
SC - 8	8" x 17"	1"	0,32	8
SC - 15	7" x 35"	1"	0,6	15
SC - 20	8" x 35"	1"	0,8	20
SC - 25	9" x 35"	1"	1	25
SC - 30	10" x 35"	1"	1,2	30
FLECK 5600 VOLUMETRIC VALF				
S - 8	8" x 17"	1"	0,32	8
S - 15	7" x 35"	1"	0,6	15
S - 20	8" x 35"	1"	0,8	20
S - 25	9" x 35"	1"	1	25
S - 30	10" x 35"	1"	1,2	30
S - 50	10" x 54"	1"	2	50
S - 60	12" x 48"	1"	2,4	60
FLECK 7700 VOLUMETRIC VALF				
S - 50	10" x 54"	1 1/4"	2	50
S - 60	12" x 48"	1 1/4"	2,4	60
S - 80	13" x 54"	1 1/4"	3,2	80
S - 100	14" x 65"	1 1/4"	4	100
S - 150	16" x 65"	1 1/4"	6	150
S - 200	18" x 65"	1 1/4"	6	200
S - 250	21" x 62"	1 1/4"	8	250
S - 300	24" x 72"	1 1/4"	8	300
FLECK 2750 VOLUMETRIC VALF				
S - 50	10" x 54"	1"	2	50
S - 60	12" x 48"	1"	2,4	60
S - 80	13" x 54"	1"	3,2	80
S - 100	14" x 65"	1"	4	100
S - 150	16" x 65"	1"	5,9	150
S - 200	18" x 65"	1"	5,9	200
S - 250	21" x 62"	1"	5,9	250
S - 300	24" x 72"	1"	5,9	300
FLECK 2850 VOLUMETRIC VALVE				
S - 100	14" x 65"	1 1/2"	4	100
S - 150	16" x 65"	1 1/2"	6	150
S - 200	18" x 65"	1 1/2"	8	200
S - 250	21" x 62"	1 1/2"	10	250
S - 300	24" x 72"	1 1/2"	12	300
S - 500	30" x 72"	1 1/2"	12	500
FLECK 2910 VOLUMETRIC VALVE				
S - 250	21" x 62"	2"	10	250
S - 300	24" x 72"	2"	12	300
S - 500	30" x 72"	2"	20	500
S - 750	36" x 72"	2"	20	750
FLECK 3150 VOLUMETRIC VALVE				
S - 300	24" x 72"	2"	12	300
S - 500	30" x 72"	2"	20	500
S - 750	36" x 72"	2"	24	750
S - 900	42" x 72"	2"	24	900
FLECK 3900 VOLUMETRIC VALVE				
S - 900	42" x 72"	3"	36	900
S - 1200	48" x 72"	3"	48	1200

FRP tank markası WCY'dir, reçine markası Aqualine'dir. Tank, mineral ve vana markasının değişmesi durumunda sistem fiyatları değişebilir.