

# TAM OTOMATİK **TANDEM** 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

## TANDEM YUMUŞATMA

Tandem yumuşatma sistemleri, iki yumuşatma ünitesinden oluşmaktadır. Sistem geçen su miktarına göre volümetrik olarak kontrol edilebilmektedir.

Reçinenin değişim kapasitesi dolduğu zaman rejenerasyon prosesi başlar. Rejenerasyon prosesi 5 adımdan oluşur; ters yıkama, tuz emme ve yavaş durulama, hızlı durulama ve tuz tankına su doldurma. Regenerasyonda, reçine tuttuğu sertlik iyonlarını suya geri verir ve salamuradaki sodyum iyonunu geri alarak bir sonraki servis işlemine hazır hale gelir.



## DETAYLI BİLGİ



## FLECK VALFLER



9000



9100



9500



2910



3150



3900

# TAM OTOMATİK TANDEM YUMUŞATMA SİSTEMLERİ

**E S L I**  
Pollet Water Group

MODEL	TANK BOYUT	CİHAZ BAĞLANTI ÇAPı	SERVİS DEBİSİ m <sup>3</sup> /saat Max hız = 40m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> -reçine.saat	MİNERAL REÇİNÉ (lt)
<b>FLECK 9000 TANDEM</b>				
ST - 8	8" x 17"	1"	0,32	8 x 2
ST - 15	7" x 35"	1"	0,6	15 x 2
ST - 20	8" x 35"	1"	0,8	20 x 2
ST - 25	9" x 35"	1"	1	25 x 2
ST - 30	10" x 35"	1"	1,2	30 x 2
ST - 50	10" x 54"	1"	2	50 x 2
ST - 60	12" x 48"	1"	2,4	60 x 2
ST - 80	13" x 54"	1"	3,2	80 x 2
ST - 100	14" x 65"	1"	4	100 x 2
ST - 150	16" x 65"	1"	5	150 x 2
<b>FLECK 9100 TANDEM</b>				
ST - 8	8" x 17"	1"	0,32	8 x 2
ST - 15	7" x 35"	1"	0,6	15 x 2
ST - 20	8" x 35"	1"	0,8	20 x 2
ST - 25	9" x 35"	1"	1	25 x 2
ST - 30	10" x 35"	1"	1,2	30 x 2
ST - 50	10" x 54"	1"	2	50 x 2
ST - 60	12" x 48"	1"	2,4	60 x 2
ST - 80	13" x 54"	1"	3,2	80 x 2
ST - 100	14" x 65"	1"	4	100 x 2
ST - 150	16" x 65"	1"	5	150 x 2
<b>FLECK 9500 TANDEM</b>				
ST - 100	14" x 65"	1 1/2"	4	100 x 2
ST - 150	16" x 65"	1 1/2"	6	150 x 2
ST - 200	18" x 65"	1 1/2"	6	200 x 2
ST - 250	21" x 62"	1 1/2"	10	250 x 2
ST - 300	24" x 72"	1 1/2"	10	300 x 2
<b>FLECK 2910 TANDEM</b>				
ST - 200	18" x 65"	2"	8	200 x 2
ST - 250	21" x 62"	2"	10	250 x 2
ST - 300	24" x 72"	2"	12	300 x 2
ST - 500	30" x 72"	2"	20	500 x 2
ST - 750	36" x 72"	2"	20	750 x 2
<b>FLECK 3150 TANDEM</b>				
ST - 300	24" x 72"	2"	12	300 x 2
ST - 500	30" x 72"	2"	20	500 x 2
ST - 750	36" x 72"	2"	24	750 x 2
ST - 900	42" x 72"	2"	24	900 x 2
<b>FLECK 3900 TANDEM</b>				
ST - 900	42" x 72"	3"	36	900 x 2
ST - 1200	48" x 72"	3"	48	1200 x 2