

Standart Özellikler

- ◆ Epoksi boyalı karbon çelik tank gövdesi
- ◆ PVC Yüze borulama
- ◆ Elektronik kartlı kumanda paneli
- ◆ PE tuz tankı
- ◆ Elektrik aktüatörlü kelebek vanalar
- ◆ Debi kontrollü rejenerasyon
- ◆ Ahtapot difüzör (ST1800–ST2800)
- ◆ Ayna üzeri mantar difüzör (ST4400–ST6300)
- ◆ Katyonik yumuşatma reçinesi
- ◆ Vakum kırıcı



ST-1800/S125 EA Tandem Yumuşatma Ünitesi

Opsiyonel Özellikler

- ◆ FRP iç yüzey kaplama
- ◆ AISI304/316 Paslanmaz çelik tank gövdesi
- ◆ PLC kontrol paneli
- ◆ Galvaniz yüzey borulama

Çalışma Şekli

Tandem yumuşatma sistemlerinde, paralel bağlı iki reçine tankı kontrol valfleri ile kumanda edilir. Doyuma ulaşan reçine tankı otomatik olarak rejenerasyona geçerken yedek bekleyen reçine tankı servise alınır. Tandem yumuşatma sistemlerinin avantajı 24 saat kesintisiz yumuşak su verebilmesidir. Rejenerasyon esnasında ihtiyaç duyulan tuzlu su solüsyonu, yeterli miktarda suyun tuz tankına aktarılması sağlanarak otomatik olarak hazırlanır.

Çalışma Koşulları

- ◆ Çalışma basıncı: 2 – 6 bar
- ◆ Çalışma sıcaklığı: 2 – 38 °C
- ◆ Elektrik beslemesi: 220 V/1 faz/50 Hz

ST 400 SERİSİ TANDEM YUMUŞATMA SİSTEMLERİ TEKNİK ÖZELLİKLER

Model	Debi m ³ /saat			Kapasite (m ³ xFr)	Mineral Miktar (lt)	Tuz Tüketimi (kg)	Tank Boyut D x H (cm)	Bağlantı
	Ort.	Max.	Ters Yıkama					
ST 1800/S125 EA	37	50	18	10800	2 x 1800	288	125 x 312	3" DN80
ST 2800/S160 EA	60	85	30	16800	2 x 2800	448	160 x 335	4" DN100
ST 4400/S200 EA	95	135	47	26400	2 x 4400	704	200 x 355	5" DN125
ST 6300/S240 EA	135	180	67	37800	2 x 6300	1008	240 x 375	6" DN 150

