

### Standart Özellikler

- ◆ PVC Yüzey borulama
- ◆ FRP mineral tank gövdesi
- ◆ Elektronik kartlı kumanda paneli
- ◆ Debi kontrollü rejenerasyon
- ◆ PE tuz tankı
- ◆ Elektrik aktüatörlü kelebek vanalar
- ◆ Zaman kontrollü rejenerasyon
- ◆ Toplayıcı difüzör takımı
- ◆ Katyonik yumuşatma reçinesi

### Opsiyonel Özellikler

- ◆ PLC kontrol paneli

### Çalışma Şekli

Tekli yumuşatma sistemleri, çok yollu otomasyon valfleri ile kumanda edilmektedir. Doyuma ulaşan reçinenin rejenerasyon (tazeleme) işlemi zaman kontrollü veya debi kontrollü olarak gerçekleştirilmektedir. Rejenerasyon esnasında ihtiyaç duyulan tuzlu su solüsyonu, yeterli miktarda suyun tuz tankına aktarılması sağlanarak otomatik olarak hazırlanır.



S-1200/P48 EA Yumuşatma Ünitesi

### Çalışma Koşulları

- ◆ Çalışma basıncı: 2 – 6 bar
- ◆ Çalışma sıcaklığı: 2 – 38 °C
- ◆ Elektrik beslemesi: 220 V/1 faz/50 Hz
- ◆ Pnömatik aktüatörlü vanalar için min. hava debisi 100 lt/dk @8bar

### Debi Kontrollü Rejenerasyon Özelliği

Debi kontrollü ünite modellerinde model koduna V imgelemesi eklenir. (Ör: SV 1200 P48) Debi kontrollü ünite seçilmesi durumunda ürün suyu sertliğinde artış olmaması için yumuşak su rezerv deposu kullanımı tavsiye edilir.

### S 300 SERİSİ TEKLİ YUMUŞATMA SİSTEMLERİ TEKNİK ÖZELLİKLER

Model	Debi m <sup>3</sup> /saat			Kapasite (m <sup>3</sup> xFr)	Mineral Miktar (lt)	Tuz Tüketimi (kg)	Tank Boyut		Bağlantı
	Ort.	Max.	Ters Yıkama				DxH (cm)	D"xH"	
S 500/P30 EA	13,2	20	7,0	3000	500	72	77x205	30x72	2"
S 750/P36 EA	19,5	27	10,2	4500	750	96	93x215	36x72	2"1/2
S 900/P42 EA	27	36	13,5	5400	900	128	107x240	42x72	2"1/2
S 1200/P48 EA	34	45	17,5	7200	1200	192	122x240	48x72	3"
S 1800/P63 EA	60	80	30	10800	1800	288	160x250	63x86	4"

