

Suavizador de Agua Comercial

Tanques FRP: Diámetro de 7" - 24"

SF-900f

SERIES

El Sistema de Agua Suavizante SF-900F Serie Doble alterna tiene una operación comercial mayor capacidad y ocupa menos espacio que otros sistemas en el mercado. La combinación de los dos mineral tanques y el tanque de salmuera más grande que usted proporciona con 24 horas de agua blanda continua. Ajuste de la capacidad del dial en base a la dureza del agua en su área, la unidad monitorea el uso de agua blanda y sólo regenera cuando sea necesario.



Características Estándar

- De fibra de vidrio de alta calidad tanque de minerales
- Válvula de control de pistón motorizado automático, control de 5-ciclo
- Autoajustable controlador de retrolavado
- Controlador de flujo para limitar el flujo de lavado a contracorriente
- Control de recarga salmuera temporizado
- Resina de poliestireno de alta capacidad de intercambio
- Rígido de polietileno tanque de salmuera con válvula de salmuera de seguridad, el polvo

Opciones Disponibles

- Metros de largo alcance
- ASME tanques codificado
- Epoxi rayados o tanques de acero galvanizado
- 240V fuente de alimentación / 1 Ph / 50 Hz
- Microinterruptor adicional de enclavamiento
- Monitor de dureza en línea
- Niquelado para las válvulas de control de latón
- Acero inoxidable o chaqueta de PVC
- 3/4", 1" o 1-1/2" de bypass
- Placa de rejilla de Salt
- turbulator
- válvula mezcladora

Suavizador de Agua Residencial

Tanques FRP: Diametro de 7" - 24"

SF-900f

SERIES

Especificaciones de Funcionamiento

- Suministro eléctrico: 115V / 1 Ph / 60 Hz
- Presión de trabajo: 30 - 125 psi (2 a 8,5 bar)
- Temperatura de funcionamiento: 35 - 100° F (2-38° C)

Aplicaciones

- Hoteles y Moteles
- Escuelas
- Edificio de apartamentos
- Restaurantes
- Edificios de oficinas
- Suerte
- lavanderías
- Lava coches
- Salones de Belleza
- Agua para alimentación de la caldera



Model #	Exchange Capacity @ 15lbs/cu.ft. (grains)	Flow Rate (GPM)			Valve & Pipe Size	Resin Qty. (ft³)	Tank Size (inch)		Salt Storage (lbs)	Shipping Weight (lbs)
		Service		Back- wash			Softener	Brine		
		Avg.	Peak							
9100 Control Valve - Twin Econominder Series										
91F715	15,000	11	15	1.5	3/4"	0.5x2	7x44	18x33	400	155
91F822	22,000	12	16	1.5	3/4"	0.75x2	8x44	18x33	400	189
91F930	30,000	14	18	2.4	3/4"	1.0x2	9x48	18x33	400	211
91F1045	45,000	15	19	3	3/4"	1.5x2	10x54	18x33	400	281
9000 Control Valve - Twin Econominder Series										
90F1260	60,000	16	21	3.5	1"	2.0x2	12x52	18x40	500	343
90F1375	75,000	16	21	4	1"	2.5x2	13x54	18x40	500	401
90F1490	90,000	17	22	5	1"	3.0x2	14x65	24x50	1,000	513
90F16120	120,000	18	23	7	1"	4.0x2	16x65	24x50	1,000	620
9500 Control Valves - Twin Econominder Series										
95F1260	60,000	28	39	3.5	1-1/2"	2.0x2	12x52	18x40	500	415
95F1375	75,000	28	39	4	1-1/2"	2.5x2	13x54	18x40	500	473
95F1490	90,000	31	41	5	1-1/2"	3.0x2	14x65	24x50	1,000	585
95F16120	120,000	34	46	7	1-1/2"	4.0x2	16x65	24x50	1,000	704
95F18150	150,000	34	46	7	1-1/2"	5.0x2	18x65	24x50	1,000	920
95F21210	210,000	38	49	12	1-1/2"	7.0x2	21x62	24x50	1,000	1170
95F24300	300,000	39	49	15	1-1/2"	10x2	24x72	24x50	1,000	1760

* Todos los filtros requieren retrolavado periódico para disponer de los escombros acumulados. Esto se logra mediante lavado a contracorriente de agua limpia a través de la unidad y luego la eliminación del efluente. Durante esta fase, los diferentes tamaños de los medios de comunicación se separan en capas, la preparación del lecho de filtro para el servicio. Debido a que el lavado a contracorriente se produce generalmente a velocidades de flujo más altas que las observadas en el servicio, a menudo una velocidad de flujo de lavado a contracorriente adecuada no es posible porque los sistemas están diseñados para velocidades de flujo de servicio requeridos. Sin embargo, mediante la utilización de sistemas de unidades dobles o triples más pequeñas, la velocidad de flujo de lavado a contracorriente óptima es inferior; Por lo tanto, estos sistemas operan a