

Suavizador de Agua Residencial

Tanques FRP: Diámetro de 7" - 24"

SF-500F

SERIES

El SF-500F Serie suavizador de agua está diseñado específicamente para eliminar los altos niveles de sólidos disueltos que crean condiciones de "agua dura", principalmente calcio y magnesio.

Estos sistemas proporcionan una solución económica para el tratamiento de la acumulación de cal en los aparatos electrodomésticos tales como calentadores de agua, lavadoras, cafeteras, lavavajillas, y humidificadores. También eliminan la espuma de jabón acumulación en lavabos y duchas.



Características Estándar

- Reloj de tiempo 7 días
- De fibra de vidrio de alta calidad tanque de minerales
- Válvula de control de pistón motorizado totalmente automático
- 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
- Tanque de salmuera con válvula de salmuera de seguridad, cubierta de polvo, y el tubo

Opciones Disponibles

- 12 días de reloj de tiempo / dosifica
- Standard o metro rango extendido
- 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
- El acero inoxidable de la chaqueta de PVC
- 3/4", 1" o 1-1/4" de bypass
- Placa de rejilla de Salt
- turbulator
- válvula mezcladora

Suavizador de Agua Residencial

Tanques FRP: Diametro de 7" - 24"

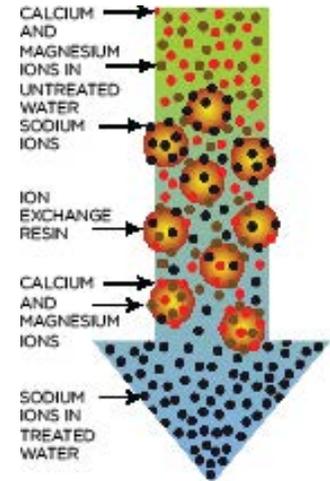
SF-500F
SERIES

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. (ft ³)	Tank Size (inch)		Salt Storage (lbs)	Shipping Weight (lbs)
	Max	Min	Service		Back-wash			Softener	Brine		
5600 Control- 3/4" Pipe Size											
56F715	15,000	10,000	8	17	1.2	3/4"	0.5	7x44	18x33	400	70
56F822	22,000	15,000	9	17	1.5	3/4"	0.75	8x44	18x33	400	85
56F930	30,000	20,000	9.5	17	2	3/4"	1	9x48	18x33	400	100
56F1045	45,000	33,000	9.5	17	2	3/4"	1.5	10x54	18x33	400	140
56F1260	60,000	40,000	10	17	3.5	3/4"	2	12x52	18x40	500	185
56F1375	75,000	50,000	11	17	4	3/4"	2.5	13x54	18x40	500	195
56F1490	90,000	60,000	12	17	5	3/4"	3	14x65	18x40	500	290
7000 Control- 3/4"- 1 1/2" Pipe Size											
70F715	15,000	10,000	8	30	1.2	3/4"	0.5	7x44	18x33	400	75
70F822	22,000	15,000	9	30	1.5	3/4"	0.75	8x44	18x33	400	90
70F930	30,000	20,000	9.5	30	2	3/4"	1	9x48	18x33	400	105
70F1045	45,000	33,000	9.5	30	3	3/4"	1.5	10x54	18x33	400	145
70F1260	60,000	40,000	10	30	3.5	1"	2	12x52	18x40	500	190
70F1375	75,000	50,000	11	30	4	1"	2.5	13x54	18x40	500	200
70F1490	90,000	60,000	12	30	5	1"	3	14x65	24x50	1,000	295
70F16120	120,000	80,000	14	30	7	1"	4	16x65	24x50	1,000	345
70F18150	150,000	100,000	16	30	9	1-1/2"	5	18x65	24x50	1,000	415
70F21210	210,000	140,000	20	30	12	1-1/2"	7	21x62	24x50	1,000	544
70F24300	300,000	200,000	24	30	15	1-1/2"	10	24x72	24x50	1,000	756

* 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