

# Suavizador de Agua Comercial

Tanques FRP: Diametro de 7" - 36"

SF-250a

SERIES

Suavizadores de Pure Aqua elimina la dureza usando resina. La resina reemplaza la dureza en el agua con sal, que se regenera periódicamente. El agua ablandada puede pasar a través de un sistema de OI para eliminar la sal sin el riesgo de la escala. Los suavizantes se pueden utilizar en una variedad de servicios que incluyen: aplicaciones industriales, municipales e institucionales.

## Características Estándar

- Reloj de tiempo 7 días
- De fibra de vidrio de alta calidad tanque de minerales
- Válvula de control accionada por motor automática con ciclos de regeneración totalmente ajustables
- Autoajustable controlador de retrolavado
- Controlador de flujo para limitar el flujo de lavado a contracor
- Control de recarga salmuera temporizado
- Resina de poliestireno de alta capacidad de intercambio
- Rígido tanque de salmuera de polietileno con la seguridad válvula de salmuera, cubierta de polvo, y el tubo

## Opciones Disponibles

- Reloj de tiempo 12 días
- Medidor de control
- Tanques de acuerdo con el código ASME
- Tanques de acero epoxi forrado
- Tanques de acero inoxidable
- 240V fuente de alimentación / 1 Ph / 50 Hz
- Microinterruptor adicional de enclavamiento
- cableado de enclavamiento
- Válvulas de muestra de entrada / salida
- Manómetros de entrada / salida
- Los sistemas que utilizan válvulas de diafragma
- Aplicaciones de agua caliente
- Sistemas de eliminación de nitratos
- Interruptor de vacío

## Especificaciones de Operacion

- Requisito de energía: 115V/1ph/60Hz
- Presion de operacion: 30 - 125 psi (2 - 8.5 bar)
- Temperatura de operacion: 35 - 100 F (2 - 38 C)



)  
)

# Suavizador de Agua Comercial

Tanques FRP: Diámetro de 7" - 36"

SF-250a  
SERIES

## Aplicaciones

- ◆ Agua para alimentación de la caldera
- ◆ Lava coches
- ◆ Apartamentos / Condominios
- ◆ Plantas de fabricación
- ◆ complejos de oficinas
- ◆ Plantas de Procesamiento de Alimentos
- ◆ Hospitales
- ◆ Restaurantes

Model #	Exchange Capacity	Flow Rate (GPM)			Pipe Size	Resin Qty. (ft <sup>3</sup> )	Tank Size (inch)		Salt Storage (lbs)	Shipping Weight (lbs)
		Avg.	Peak	Backwash			Softener	Brine		
<b>255 Series 7 Day Time Clock Control</b>										
25A715S	15,000	8	17	1.2	3/4"	0.5	7x44	18x33	350	86
25A822S	22,000	9	17	1.5	3/4"	0.75	8x44	18x33	350	104
25A930S	30,000	9.5	17	2	3/4"	1	9x48	18x33	350	116
25A1045S	45,000	9.5	17	2	3/4"	1.5	10x54	18x33	350	157
25A1260S	60,000	10	17	3.5	3/4"	2	12x52	18x40	350	177
<b>268 Series 7 Day Time Clock Control</b>										
26A715S	15,000	8	17	1.2	1"	0.5	7x44	18x33	350	86
26A822S	22,000	9	17	1.5	1"	0.75	8x44	18x33	350	104
26A930S	30,000	9.5	17	2	1"	1	9x48	18x33	350	116
26A1045S	45,000	9.5	17	2	1"	1.5	10x54	18x33	350	157
26A1260S	60,000	10	17	3.5	1"	2	12x52	18x40	400	177
<b>CV Series 7 Day Time Clock Control</b>										
CV16120	120,000	30	45	7	1.5"	4	16x65	24x50	750	365
CV18150	150,000	42	59	9	1.5"	5	18x65	24x50	750	453
CV21180	180,000	52	71	12	1.5"	6	21x62	24x50	750	563
CV21210	210,000	50	68	12	1.5"	7	21x62	24x50	750	608
CV24240	240,000	49	67	15	1.5"	8	24x72	24x50	750	818
CV24300	300,000	52	68	15	1.5"	10	24x72	24x50	750	908
CV30450	450,000	55	75	25	1.5"	15	30x72	30x50	1,500	1345
CVP30450	450,000	60	81	25	2"	15	30x72	50x60	4,500	1380
CV36600	600,000	63	85	35	1.5"	20	36x72	50x60	4,500	1752
CVP36600	600,000	65	95	35	2"	20	36x72	50x60	4,500	1762

\*Todos los filtros requieren retrolavado periódico para disponer de los escombros acumulados. Esto se logra mediante el lavado a contracorriente del agua limpia a través de la unidad y luego 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. Porque retrolavado generalmente se produce 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 el sistema está diseñado para caudales 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 es óptima inferior; Por lo tanto, estos sistemas operan a altas velocidades de flujo de servicio

Pure aguamarina también suministros: Soluciones de ingeniería personalizada, Multimedia Pretratamiento, Carbón Activado Pretratamiento, acondicionamiento de agua, química Dosificación Sistemas, Ultravioleta (UV) Esterilizadores y ozonización Sistemas