

# Suavizador de Agua Comercial

Tanques FRP: Diametro de 7" - 63"

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 de 7 días
- Tanque de fibra de vidrio de primera calidad
- Todo latón, válvula de control con ciclos de regeneración ajustables
- Autoajustable controlador de retrolavado
- Controlador de flujo para limitar el flujo de retrolavado
- Control sincronizado de recarga de salmuera
- Resina de poliestireno de alta capacidad de intercambio
- Tanque de salmuera con válvula de salmuera, cubierta, y con tubería

## Opciones Disponibles

- Reloj de tiempo de 12 días
- Control por medidor
- Tanque de acero galvanizado en epoxi
- 240V/1ph/50Hz requisito de energía
- Interruptor adicional para enclavamiento
- Válvulas de muestra para entrada/salida
- Medidor de presión de entrada/salida
- Sistemas doble o dúplex
- Válvulas de diafragma
- Tanques con código ASME
- Tanques de acero inoxidable
- Cable de enclavamiento
- Aplicaciones de agua caliente
- Sistemas de eliminación de nitratos
- Interruptor de vacío

SF-300C

SERIES



## Especificaciones de Operacion

- Requisito de energía: 115V/1ph/60Hz
- Presión de operación: 25 - 125 psi (1.73 - 8.6 bar)
- Temperatura de operación: 35 - 100°F (2 - 38°C)



Resina de ablandamiento



Cubo & Laterales



### Monitor de Dureza

El monitor de dureza monitorea continuamente los sistemas de agua para proporcionar una alarma cuando la dureza excede un límite pre-establecido.



# Suavizador de Agua Comercial

Tanques FRP: Diámetro de 7" - 63"

SF-300C

SERIES



WS2



WS1



WS2H



WS3

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		
100C715S	15,000	9	17	1.2	1"	0.5	7x44	18x33	350	70
100C822S	22,000	9	17	1.5	1"	0.75	8x44	18x33	350	85
100C930S	30,000	9.5	17	2	1"	1	9x48	18x33	350	100
100C104S	45,000	10	17	2	1"	1.5	10x54	18x33	350	140
100C1260S	60,000	18	24	3.5	1"	2	12x52	18x40	400	176
150C1260S		24	37		1.5"					182
200C1260S		28	49		2"					196
100C1375S	75,000	18	24	4	1"	2.5	13x54	18x40	400	215
150C1375S		29	40		1.5"					221
200C1375S		37	52		2"					235
125C1490S	90,000	19	26	5	1.25"	3	14x65	24x50	750	251
150C1490S		27	40		1.5"					257
200C1490S		37	54		2"					271
125C16120S	120,000	20	27	7	1.25"	4	16x65	24x50	750	310
150C16120S		33	45		1.5"					316
200C16120S		47	64		2"					330
125C18150S	150,000	21	28	9	1.25"	5	18x65	24x50	750	393
150C18150S		37	49		1.5"					399
200C18150S		56	78		2"					413
125C21210S	210,000	21	28	12	1.25"	7	21x62	24x50	750	543
150C21210S		40	54		1.5"					549
200C21210S		63	81		2"					563
150C24300S	300,000	42	56	15	1.5"	10	24x72	24x50	750	874
200C24300S		74	97		2"					888
300C24300S		107	170		3"					948
150C30450S	450,000	44	58	25	1.5"	15	30x72	30x50	1,500	1,314
200C30450S		84	105		2"					1,328
300C30450S		158	112		3"					1,388
200C36600S	600,000	85	105	35	2"	20	36x72	30x50	1,500	1,716
300C36600S		185	250		3"					1,770
200C42900S	900,000	90	113	50	2"	30	42x72	50x60	4,500	2,914
300C42900S		200	268		3"					2,968
200C481200S	1,200,000	95	116	70	2"	40	48x72	50x60	4,500	3,466
300C481200S		213	280		3"					3,520
300C631800S	1,800,000	220	300	70	3"	60	63x86	50x60	4,500	5,040

\* Para los modelos dobles: añadir el sufijo "T" después del número de modelo. Todos los ablandadores requieren regeneración periódica para reactivar la resina y reponer su concentración de sal. Esto se logra extrayendo sal del tanque de salmuera y ejecutarlo a través del tanque por un periodo determinado de tiempo. Durante esta fase, la resina liberará su dureza e intercambiará con sal desde el tanque de salmuera. Debido a que la regeneración se produce generalmente a velocidades de flujo más alto que del servicio, a menudo una velocidad de flujo de regeneración adecuada no es posible porque los sistemas están diseñados para velocidades de flujo de servicio requerido.