

Suavizador de Agua Industrial

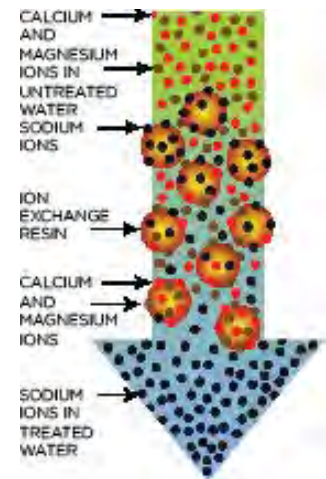
Tanques de Acero: Diametro de 14"- 63"

SF-110F

SERIES

Operating Specifications

- Presion de operacion: 30-100 psi
- Temperatura: 35°-110°F
- Influyente TDS: 0-3000 PPM
- Bacteria Patogenas: 0 CFU
- Influyente de Dureza: 0-90 gpg
- Rango de pH: 5-14
- Cloro Libre: 0-0.5 mg/l
- Cloramina: 0-0.5 mg/l
- Turbidez: 0-5 NTU
- Solidos Suspendedos: < 5ppm



Capacidad de intercambio depende de la cantidad de resina de intercambio iónico en el ablandador y la cantidad de sal utilizada para la regeneración de la resina. Caudal máximo es un dato importante en el caso del suministro de agua no continua y se mide en galones por minuto (GPM).

Pure Aqua suministra una línea de suavizadores estándar y totalmente personalizado, los cuales han sido diseñados utilizando un avanzado sistema en 3D para soluciones precisas y personalizadas.



WSF-63-1800-3-T

Pure Aqua, Inc.

Suavizador de Agua Industrial

Tanques de Acero: Diametro de 14"- 63"

SF-110F

SERIES



Monitor de Dureza

Monitorea continuamente los sistemas de agua para proporcionar una alarma cuando la dureza total excede un límite preestablecido.



Stager Digital

El stager digital puede utilizar aire o agua para accionar las valvulas de control. Control de PLC es opcional.



Interruptor de Vacío

Protegen el tanque y tubería durante el funcionamiento mediante la prevención de la presión negativa en el tanque.

Model#	Exchange Capacity @ 15lb/cu.ft. Grain	Flow Rate (GPM)			Valve and Pipe size	Resin Qty (ft ³)	Tank Size		Salt Storage (lbs)
		Service		Backwash			Softener	Brine	
		Cont.	Peak						
WSF14-90-1	90,000	15	25	7	1"	3	14 x 65	24 x 50	900
WSF16-120-1	120,000	16	27	8	1"	4	16 x 65	24 x 50	900
WSF18-150-1.5	150,000	25	40	9	1.5"	5	18 x 65	24 x 50	900
WSF21-210-1.5	210,000	30	50	12	1.5"	7	21 x 65	24 x 50	900
WSF24-270-1.5	270,000	40	60	16	1.5"	9	24 x 72	24 x 50	900
WSF24-270-2	270,000	65	120	16	2"	9	24 x 72	24 x 50	900
WSF30-420-1.5	420,000	40	70	25	1.5"	14	30 x 72	30 x 60	1,600
WSF30-420-2	420,000	65	120	25	2"	14	30 x 72	30 x 60	1,600
WSF36-600-2	600,000	65	120	35	2"	20	36 x 72	39 x 60	2,700
WSF36-600-3	600,000	120	270	35	3"	20	36 x 72	39 x 60	2,700
WSF42-750-2	750,000	65	120	48	2"	25	42 x 72	39 x 60	2,700
WSF42-750-3	750,000	120	270	48	3"	25	42 x 72	39 x 60	2,700
WSF48-1050-2	1,050,000	65	120	63	2"	35	48 x 72	50 x 60	4,500
WSF48-1050-3	1,050,000	120	270	63	3"	35	48 x 72	50 x 60	4,500
WSF63-1120-3	1,120,000	120	270	98	3"	40	63 x 67	50 x 60	4,500
WSF63-1800-3	1,800,000	120	300	119	3"	60	63 x 86	50 x 60	4,500

*Todos los ablandadores requieren regeneración y lavado para disponer de los escombros acumulada y volver a activar la resina. Esto se logra mediante el retro lavado del agua limpia a través de la unidad y después de iniciar la succión de salmuera. Para evitar la interrupción durante la regeneración, Pure Aqua puede ofrecer suavizadores dobles o triplex para abastecer de agua suavizada continua sin interrupción.

No utilizar agua que no sea microbiológicamente segura o de calidad desconocida sin desinfectarla adecuadamente antes o después del sistema.

Aplicaciones para Suavizadores

- Apartamentos/condominios
- Lavado de Autos
- Agua para Calderas
- Hospitales
- Lavanderías
- Recuperación de agua Subterránea
- Torres de enfriamiento
- Pre-tratamiento OI
- Agua de proceso

Pure Aqua suministra: Soluciones de ingeniería personalizada, Filtros Multimedia, Carbón Activado, acondicionamiento de agua, sistemas de dosificación de químicos, Ultravioleta (UV) y sistemas de ozonización.

© 2016 Pure Aqua, Inc. 6000 W. 11th St. Suite 700, Overland Park, KS 66211-3200