

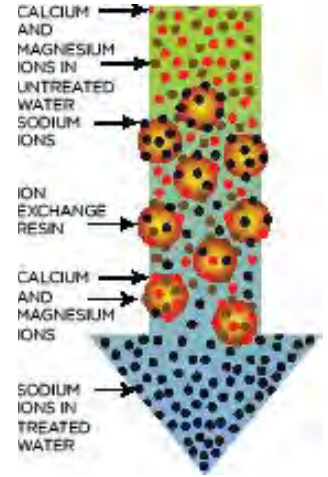
Suavizador de Agua Industrial

Tanques de Acero: Diametro de 24" - 84"

SF-100S
SERIES

Especificaciones de Operacion

- Presion de operacion: 30-100 psi
- Temperatura: 35°-110°F
- Influyente TDS: 0-3000 PPM
- Bacterias 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 Suspendidos: < 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.

Model #	Exchange Capacity @ 15 lbs/cu.ft. Grain		Flow Rate (GPM)			Pipe Size		Resin Qty (ft³)	Tank Size (inch)		Salt Storage (lbs)
			Service		Back-wash	Serv.	Drain		Softener	Brine	
	Max.	Min.	Cont.	Peak							
WS24-240-1.5	240,000	160,000	40	70	15	1.5"	1"	8	24x54	24x50	900
WS24-240-2			65	120		2"	1"				
WS24-240-2.5			80	170		2.5"	1"				
WS30-300-1.5	300,000	200,000	40	70	20	1.5"	1"	10	30x54	24x50	900
WS30-300-2			65	120		2"	1"				
WS30-300-2.5			80	170		2.5"	1"				
WS30-300-3			120	270		3"	1"				
WS30-450-1.5	450,000	300,000	40	70	20	1.5"	1"	15	30x60	30x60	1,600
WS30-450-2			65	120		2"	1"				
WS30-450-2.5			80	170		2.5"	1"				
WS30-450-3			120	270		3"	1"				
WS36-600-1.5	600,000	400,000	40	70	30	1.5"	1.5"	20	36x60	39x60	2,700
WS36-600-2			65	120		2"	1.5"				
WS36-600-2.5			80	170		2.5"	1.5"				
WS36-600-3			120	270		3"	1.5"				
WS36-750-2	750,000	500,000	65	120	30	2"	1.5"	25	36x72	39x60	2,700
WS36-750-2.5			80	170		2.5"	1.5"				
WS36-750-3			120	270		3"	1.5"				
WS42-900-2	900,000	600,000	65	120	45	2"	2"	30	42x60	42x60	3,100
WS42-900-2.5			80	170		2.5"	2"				
WS42-900-3			120	270		3"	2"				
WS42-1050-2	1,050,000	700,000	65	120	45	2"	2"	35	42x72	42x60	3,100
WS42-1050-2.5			80	170		2.5"	2"				
WS42-1050-3			120	270		3"	2"				

Suavizador de Agua Industrial

Tanques de Acero: Diametro de 24" - 84"

SF-100S

SERIES

Model #	Exchange Capacity @ 15 lbs/cu.ft. Grain		Flow Rate (GPM)			Pipe Size		Resin Qty (ft ³)	Tank Size (inch)		Salt Storage (lbs)
	Max.	Min.	Service		Back-wash	Serv.	Drain		Softener	Brine	
			Cont.	Peak							
WS48-1200-2	1,200,000	800,000	65	120	60	2"	2"	40	48x72	50x60	4,500
WS48-1200-2.5			80	170		2.5"	2"				
WS48-1200-3			120	270		3"	2"				
WS48-1200-4			250	500		4"	2"				
WS54-1500-2	1,500,000	1,000,000	65	120	80	2"	2"	50	54x72	50x60	4,500
WS54-1500-2.5			80	170		2.5"	2"				
WS54-1500-3			120	270		3"	2"				
WS54-1500-4			250	500		4"	2"				
WS60-1950-2	1,950,000	1,300,000	65	120	100	2"	2.5"	65	60x72	50x60	4,500
WS60-1950-2.5			80	170		2.5"	2.5"				
WS60-1950-3			120	270		3"	2.5"				
WS60-1950-4			250	500		4"	2.5"				
WS66-2400-2.5	2,400,000	1,600,000	80	170	120	2.5"	3"	80	66x72	50x60	4,500
WS66-2400-3			120	270		3"	3"				
WS66-2400-4			250	500		4"	3"				
WS66-2400-6			400	750		6"	3"				
WS72-3000-3	3,000,000	2,000,000	120	270	140	3"	3"	100	72x72	87x53	7,500
WS72-3000-4			250	500		4"	3"				
WS72-3000-6			500	800		6"	3"				
WS78-3600-3	3,600,000	2,400,000	120	270	165	3"	3"	120	78x72	87x53	7,500
WS78-3600-4			250	500		4"	3"				
WS78-3600-6			500	900		6"	3"				
WS84-4200-3	4,200,000	2,800,000	120	270	190	3"	4"	140	84x72	87x53	7,500
WS84-4200-4			250	500		4"	4"				
WS84-4200-6			500	1,000		6"	4"				

*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

Aplicaciones para Suavizadores

- 💧 Apartamentos/condominios
- 💧 Hospitales
- 💧 Torres de enfriamiento
- 💧 Lavado de Autos
- 💧 Lavanderías
- 💧 Pre-tratamiento OI
- 💧 Agua para Calderas
- 💧 Recuperacion de agua Subterranea
- 💧 Agua de proceso

Pure Aqua también suministra: Soluciones de ingeniería personalizada, Multimedia Pretratamiento, Carbón Activado Pretratamiento, acondicionamiento de agua, sistemas de dosificación de químicos, Esterilizadores ultravioleta (UV) y sistemas de ozonización.

© 2016 Pure Aqua, Inc. 6000 W. Zeeb Road, Suite 700, Dallas, TX 75241-1000, USA | Teléfono: +1 (714) 432-9996 | Fax: +1 (844) 309-7501 | Email: sales@pureaqua.com