Ablandadores de Agua Comerciales

Tanques de FRP Montados en la Parte Superior: Diámetro de 16" a 36"

SF-250A SERIES

Los ablandadores de agua de Pure Aqua tratan el agua eliminando la dureza mediante resina. La resina reemplaza la dureza en el agua con sal que se regenera periódicamente. El agua ablandada puede luego pasar a través de un sistema de ósmosis inversa para eliminar la sal sin riesgo de incrustaciones. Los ablandadores se pueden utilizar en una variedad de servicios, incluyendo aplicaciones industriales, municipales e institucionales.

Características Estándar

- Reloj programador de 7 días.
- Tanque de minerales de fibra de vidrio de primera calidad.
- Válvula de control automática con motor que tiene ciclos de regeneración completamente ajustables.
- Controlador de lavado a contracorriente de ajuste automático.
- Controlador de flujo para limitar el flujo de lavado a contracorriente.
- Control de recarga de sal temporizado.
- Resina de poliestireno de alta capacidad de intercambio.
- Tanque de salmuera de polietileno rígido con válvula de salmuera de seguridad, cubierta antipolvo y tuberías.

Opciones Disponibles

- Reloj programador de 12 días.
- Control con medidor.
- Tanques según el código ASME.
- ♦ Tanques de acero con revestimiento de epoxi.
- Tanques de acero inoxidable.
- ♦ Suministro de energía 240V/1F/50Hz.
- ♦ Interruptor micro adicional para interbloqueo.
- ♦ Cableado de interbloqueo.
- ♦ Válvulas de muestra de entrada/salida.
- ♦ Manómetros de presión de entrada/salida.
- Sistemas que utilizan válvulas de diafragma.
- Aplicaciones de agua caliente.
- Sistemas para la eliminación de nitratos.
- Rompedor de vacío.





Especificaciones de Funcionamiento

- Eléctricas: 120VCA, 1 fase, 60Hz, 2 amperios.
- ♦ Presión de funcionamiento: 25 125 psi (1.73 8.6 bares).
- ♦ Temperatura de funcionamiento: 35 100°F (2 38°C).



Ablandadores de Agua Comerciales

Tanques de FRP Montados en la Parte Superior: Diámetro de 16" a 36"

SF-250A

Aplicaciones

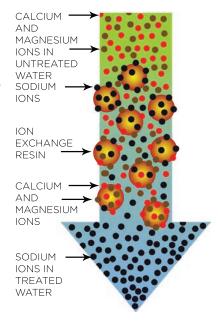
- Apartamentos/condominios.
- Lavado de autos.
- Agua de alimentación de calderas.
- Plantas manufactureras.
- Complejos de oficinas.
- Plantas de procesamiento de alimentos.
- Hospitales.
- Restaurantes.





Monitor de Dureza

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



Modelo #	Capacidad de Intercambio (Granos)	Tasa de Flujo (GPM)			Tamaño de la	Cantidad de	Tamaño del Tanque (pulgadas)		Almacen amiento	Peso de
		Prome- dio	Máxima	Lavado	Tubería	Resina (ft³)	Ablandador	Salmuera	de Sal (lbs)	Envío (lbs)
Control de Reloj Programador de 7 Días de la Serie CVP										
CVP16120	120,000	30	45	7	2"	4	16x65	24x50	900	365
CVP18150	150,000	42	59	9	2"	5	18x65	24x50	900	453
CVP21180	180,000	52	71	12	2"	6	21x62	24x50	900	563
CVP21210	210,000	50	68	12	2"	7	21x62	24x50	900	608
CVP24240	240,000	49	67	16	2"	8	24x72	24x50	900	818
CVP24300	300,000	52	68	16	2"	10	24x72	24x50	900	908
CVP30450	450,000	60	81	25	2"	15	30x72	30x50	1,400	1380
CVP36600	600,000	65	95	35	2"	20	36x72	30x50	1,400	1762

^{*} Todos los ablandadores requieren regeneración periódica y lavado a contracorriente para eliminar los sedimentos acumulados y reactivar el medio de resina. Esto se logra mediante un lavado a contracorriente con agua limpia a través del equipo y luego comenzando la succión de salmuera. Para evitar interrupciones durante la regeneración, Pure Aqua puede ofrecer ablandadores de agua gemelos alternantes o triplicados para suministrar agua ablandada continua sin interrupciones.

No utilice con agua que sea microbiológicamente insegura o de calidad desconocida sin una desinfección adecuada antes o después del sistema. Pure Aqua también suministra: Soluciones personalizadas de ingeniería, Pretratamiento multimedia, Pretratamiento de carbón activado, Sistemas de dosificación de productos químicos, Esterilizadores ultravioleta (UV) y Sistemas de ozonización.



sales@pureaqua.com es.pureaqua.com





Distribuidor Autorizado: