

VÁLVULA FLECK 9100

VÁLVULA DE TANQUE GEMELO LIVIANA COMERCIAL/RESIDENCIAL

CONTROL DE PRECISIÓN Y REGENERACIÓN INMEDIATA

**MADE IN THE
USA**
OF FOREIGN & DOMESTIC PARTS



CARACTERÍSTICAS/VENTAJAS

Cuerpo de la válvula de polímero reforzado con fibra para mayor resistencia y durabilidad, no corrosivo y resistente a los rayos UV

Índice de flujo de servicio continuo de 20,1 GPM con un lavado a contracorriente de 8,5 GPM

La capacidad del lavado a contracorriente alinea los tanques del ablandador hasta 16"

Control de 5 ciclos totalmente ajustable para un sistema de tratamiento de agua eficaz y confiable

Pistón balanceado hidráulicamente, de eficacia comprobada, para el servicio y la regeneración

Temporizador electromecánico resistente, diseñado con engranajes de plástico resistentes de 3/8"

Ahorro de sal y agua con el uso del 100% de la capacidad del tanque en servicio antes de cambiar al segundo tanque

Regeneración inmediata cuando se requiere para obtener agua suave constante

Regeneración de agua suave y mantenimiento de la limpieza del sistema para una óptima eficacia operativa y un mantenimiento mínimo

OPCIONES

Interruptor auxiliar de leva de salmuera

Interruptor auxiliar de temporizador electromecánico

Conexiones de la tubería en 3/4" - 1 1/4" NPT, BSP y exudación

Válvula de derivación de polímero reforzado con fibra o acero inoxidable

XT: ofrece un visualizador LCD con iluminador trasero de 16 caracteres, de dos líneas, para el fácil ingreso a la programación principal y de usuario, y para poder ver los diagnósticos.

SXT: visualizador LCD grande y función de reloj fechador y medidor a elección del usuario; se puede usar para sistemas de filtración y ablandadores.

Temporizador electromecánico: De ajuste simple y de fácil mantenimiento con acceso rápido a todos los componentes internos.



PROBADO y CERTIFICADO por la WQA según la Norma 44 de NFS/ANSI para el Rendimiento del Ablandador de Agua.



PROBADO y CERTIFICADO por la WQA según la Norma 372 de NFS/ANSI para el Cumplimiento Normativo Libre de Plomo.



Reconocido por UL por 979



Cumplimiento con la restricción de sustancias peligrosas

ÍNDICES DE FLUJO (ENTRADA DE 50 PSI): Válvula CON MEDIDOR

MEDIDOR	CONTINUO (caída de 15 psi)	MÁXIMO (caída de 25 psi)	CV (caída de 1 psi)	LAVADO A CONTRACORRIENTE MÁX. (caída de 25 psi)
0,75"	18,2 GPM (4,1 m³/h)	23,5 GPM (5,3 m³/h)	4,7	8,5 GPM (1,9 m³/h)
Turbina de 0,75"	19,25 GPM (4,4 m³/h)	25 GPM (5,7 m³/h)	5	8,5 (1,9 m³/h)
1"	20,1 GPM (4,6 m³/h)	26 GPM (5,9 m³/h)	5,5	8,5 GPM (1,9 m³/h)

ESPECIFICACIONES DE VÁLVULA

Material de la válvula	Polímero reforzado con fibra
Entrada/salida	NPTF 3/4", 1" o 1-1/4"
Ciclos	5

REGENERACIÓN

Impulsión inferior/superior	Impulsión inferior solamente
Ciclos ajustables	Sí
Tiempo disponible	SXT: 0-199 minutos por ciclo XT: Hasta 240 minutos por ciclo

INFORMACIÓN DE MEDIDORES

	Medidor de 3/4"	Medidor de 1"
Precisión del medidor	0,25 – 15 GPM +/- 5%	7 – 40 GPM +/- 5%
Rango de capacidad del medidor (gal.)	Estándar: 125 – 2.125 Ampliado: 625 – 10.625 SXT: 1 – 999.900 XT: 1.000 – 9.900.000	Estándar: 310 – 5.270 Ampliado: 1.550 – 26.350

DIMENSIONES

Piloto distribuidor	O.D. 1,05"
Línea de drenaje	NPT de 1/2"
Sistema de salmuera	1600
Línea de salmuera	3/8"
Base de montaje	2,5" – 8 NPSM
Altura desde la parte superior del tanque	7,3"

APLICACIONES TÍPICAS

Ablandador de agua	Diámetro de 6"-16"
--------------------	--------------------

INFORMACIÓN ADICIONAL

Clasificación eléctrica	24V, 110V, 220V; 50 Hz, 60 Hz
Máx. VA	8,9
Peso de envío estimado	Válvula mecánica: 14-1/2 lbs Válvula SXT y XT: 12 lbs
Presión	Hidrostática: 300 psi (20 bar) Funcionamiento: 20 – 125 psi (1,4 – 8,5 bar)
Temperatura	34-110 °F (1-43 °C)



13845 BISHOPS DR., SUITE 200, BROOKFIELD, WI 53005 U.S.A.

P: 262.238.4400 | WATERPURIFICATION.PENTAIR.COM

ATENCIÓN AL CLIENTE: 800.279.9404 | tech-support@pentair.com

© 2018 Pentair Residential Filtration, LLC. Todos los derechos reservados.

§Para conocer una lista detallada de dónde están registradas las marcas comerciales de Pentair, visite waterpurification.pentair.com/brands. Las marcas y logos Pentair son propiedad de Pentair plc o sus filiales. Las marcas y logos registrados y no registrados de terceros son propiedad de sus respectivos propietarios.

40821-S REV E JL18