

# FLECK® 9000

## VÁLVULA DE CONTROL DE TANQUE GEMELO RESIDENCIAL

REGENERACIÓN INMEDIATA CON FÁCIL PROGRAMACIÓN Y CONTROL DE 5 CICLOS



### CARACTERÍSTICAS/VENTAJAS

Cuerpo de la válvula de latón sin plomo para mayor resistencia y durabilidad

Índice de flujo de servicio continuo de 21 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

Agua caliente

**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

TAMAÑO DEL 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 GPM (4,1 m <sup>3</sup> /h)	24 GPM (5.5 m <sup>3</sup> /h)	4,8	8,5 GPM (1,9 m <sup>3</sup> /h)
1"	21 GPM (4,8 m <sup>3</sup> /h)	28 GPM (6.4 m <sup>3</sup> /h)	5,5	8,5 GPM (1,9 m <sup>3</sup> /h)

### ESPECIFICACIONES DE VÁLVULA

Material de la válvula	Latón sin plomo*
Entrada/salida	NPTF 3/4", 1" o 1-1/4"
Ciclos	5

### REGENERACIÓN

Impulsión inferior/superior	Impulsión inferior solamente
Ciclos ajustables	Sí 164 minutos electromecánicos
Tiempo disponible	SXT: 0 – 199 minutos por ciclo XT: 0 – 240 minutos por ciclo

### INFORMACIÓN DE MEDIDORES

	Medidor de 0,75"	Medidor de 1"
Precisión del medidor	0,25 – 15 GPM +/- 5%	0,7 – 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 SXT: 1 – 999.990 XT: 1.000 – 9.900.000

### DIMENSIONES

Piloto distribuidor	O.D. 1,05"
Línea de drenaje	NPTF 1/2"
Sistema de salmuera del inyector	1600
Línea de salmuera	3/8"
Base de montaje	2-1/2" – 8 NPSM
Altura desde la parte superior del tanque	6,5"

### APLICACIONES TÍPICAS

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

### INFORMACIÓN ADICIONAL

Clasificación eléctrica	24V, 110V, 220V; 50 Hz, 60 Hz
Máx. VA	8,25
Peso de envío estimado	Válvula del medidor de 0,75": 19 lbs Válvula del medidor de 1": 23 lbs
Presión	Hidrostática: 300 psi (20 bar) Funcionamiento: 20 – 125 psi (1,4 – 8,5 bar)
Temperatura	Válvula de agua fría 34-110 °F (1-43 °C) Válvula de agua caliente 34-150 °F (1-66 °C) Unidades métricas de 1" solamente

\* Según se establece en la Ley de Agua Potable Segura EPA de los EE.UU.; el producto también cumple con la norma 65 de Proposición de California de latón libre de plomo.



### FILTRACIÓN Y PROCESO

5730 NORTH GLEN PARK ROAD, MILWAUKEE, WI 53209  
P: 262.238.4400 | F: 262.238.4404 | WWW.PENTAIRAQUA.COM | ATENCIÓN AL CLIENTE: 800.279.9404

Todas las marcas registradas y logotipos de Pentair son propiedad de Pentair, Inc. o de sus afiliadas. Todas las demás marcas y logotipos registrados y no registrados son propiedad de sus respectivos dueños. Dado que estamos constantemente mejorando nuestros productos y servicios, Pentair se reserva el derecho de cambiar las especificaciones sin previo aviso.

Pentair es un empleador que brinda igualdad de oportunidades.  
40736-S REV A JA15 © 2015 Pentair Residential Filtration, LLC. Todos los derechos reservados.