

# FLECK® 2510

## VÁLVULA DE CONTROL DE ALTO RENDIMIENTO



### 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 19 GPM con un lavado a contracorriente de 17 GPM

La capacidad del lavado a contracorriente alinea los tanques del ablandador hasta 16" y el filtro hasta 16" de diámetro

Control de 3 o 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"

### OPCIONES

Válvulas de control de filtro o ablandador

Pistón sin derivación de agua dura

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

Reloj fechador electromecánico de 7 a 12 días, medidor demorado o regeneración de medidor inmediata

Operaciones manuales de palanca

**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.



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



PRÓBADO 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

## ESPECIFICACIONES DE VÁLVULA

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

## ÍNDICES DE FLUJO (ENTRADA DE 50 PSI): VÁLVULA SOLA

Continuo (caída de 15 psi)	19 GPM (4,3 m <sup>3</sup> /h)
Máximo (caída de 25 psi)	24 GPM (5,5 m <sup>3</sup> /h)
Cv (flujo a caída de 1 psi)	4,8
Máx. Lavado a contracorriente (caída de 25 psi)	17 GPM (3.9 m <sup>3</sup> /h)

## REGENERACIÓN

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

## INFORMACIÓN DE MEDIDORES

Precisión del medidor	0,25 – 15 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

## DIMENSIONES

Piloto distribuidor	O.D. 1,05"
Línea de drenaje	O.D. 1/2"
Sistema de salmuera del inyector	1600/1650
Línea de salmuera	3/8"
Base de montaje	2,5" – 8 NPSM
Altura desde la parte superior del tanque	7,5"

## APLICACIONES TÍPICAS

Ablandador de agua	Diámetro de 6" – 16"
Filtro	Diámetro de 8" – 16" (basado en 10 GPM/pies <sup>2</sup> )

## INFORMACIÓN ADICIONAL

Clasificación eléctrica	24V, 110V, 220V; 50 Hz, 60 Hz
Peso de envío estimado	Reloj fechador: 7 lbs Válvula del medidor: 10 lbs
Presión	Hidrostática: 300 psi (20 bar) Funcionamiento: 20 – 125 psi (1,4 – 8,5 bar)
Temperatura	34-110 °F (1-43 °C)



### 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.  
40729-S REV A JA15 © 2015 Pentair Residential Filtration, LLC. Todos los derechos reservados.