

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.



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

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 ³ /h)
Máximo (caída de 25 psi)	24 GPM (5,5 m ³ /h)
Cv (flujo a caída de 1 psi)	4,8
Máx. Lavado a contracorriente (caída de 25 psi)	17 GPM (3.9 m ³ /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 ²)

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 REV C MR14 © 2014 Pentair Residential Filtration, LLC. Todos los derechos reservados.