

# FLECK® 5800 VÁLVULAS DE CONTROL

VÁLVULA FLEXIBLE DE ALTO RENDIMIENTO

**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 21 GMP con un lavado a contracorriente de 17 GMP

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

Sensor óptico para el posicionamiento del ciclo de precisión

Relleno de ablandador de agua para un tanque de salmuera más limpio

Diseñada con doble lavado a contracorriente para reducir las fugas de durezas

Programación almacenada en la memoria que no se pierde por los cortes de energía

## OPCIONES

Válvulas de control de filtro o ablandador

Regeneración de corriente de impulsión inferior o a contracorriente de impulsión superior

Conexiones de la tubería en 0,75"-1,25" NPT, BSP y exudación

Válvula de derivación de polímero reforzado con fibra o acero inoxidable

Reserva variable para una mayor eficacia

Tipos de regeneración programables para una mayor flexibilidad

Tres opciones de engaste de color negro, plata o azul

**XTR2:** visualizador de LCD de pantalla táctil premium con dos salidas de relé programables para contactos abiertos y cerrados normalmente.

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

**LXT:** visualizador LCD de tamaño mediano programado previamente para su elección de ablandador o filtro y reloj fechador o medidor, con un máximo de 5 parámetros para completar la configuración.



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



PROBADO POR EMC y directiva de bajo voltaje



Restricción del cumplimiento de sustancias peligrosas

## ESPECIFICACIONES DE VÁLVULA

Material de la válvula	Polímero reforzado con fibra
Entrada/salida	0,75", 1" o 1,25"
Ciclos	5

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

Continuo (caída de 15 psi)	21 GPM • 4,8 m <sup>3</sup> /h
Máximo (caída de 25 psi)	27 GPM • 6,1 m <sup>3</sup> /h
Cv (flujo a caída de 1 psi)	5,4
Máx. Lavado a contracorriente (caída de 25 psi)	17 GPM • 3,9 m <sup>3</sup> /h

## REGENERACIÓN

Impulsión inferior/superior	Ambas
Ciclos ajustables	Sí
Tiempo disponible	LXT: minutos calculados SXT: 0-199 minutos por ciclo XTR2: 0-240 minutos por ciclo

## INFORMACIÓN DE MEDIDORES

Precisión del medidor	0,25 – 15 GPM +/-5%
Rango de capacidad del medidor (gal.)	LXT: volumen calculado SXT: 1-999.900  XTR2: 1-99.999.999

## DIMENSIONES

Piloto distribuidor	O.D. 1,05", 26,7 mm
Línea de drenaje	1/2"
Línea de salmuera	1600 – 3/8"
Base de montaje	2,5" – 8 NPSM
Altura desde la parte superior del tanque	9", 228 mm

## 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	12 voltios DC
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 | WATERPURIFICATION.PENTAIR.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. Patentes pendientes. 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.  
43350-S REV D MR14 © 2014 Pentair Residential Filtration, LLC. Todos los derechos reservados.