

# FLECK® 2850s

## VÁLVULA DE CONTROL DE 1-1/2 PULG.

PARA APLICACIONES DE FILTROS Y ABLANDADORES



### CARACTERÍSTICAS/VENTAJAS

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

Índice de flujo de servicio continuo de 70 GPM con un lavado a contracorriente de 70 GPM

La capacidad del lavado a contracorriente alinea los tanques del ablandador hasta 36" y el filtro hasta 30" de diámetro

Control de 3 o 5 ciclos totalmente ajustable para un sistema de tratamiento de agua eficaz y confiable

Diseñadas para sistemas de uno o varios tanques

Cubierta protectora de ambiente para la resistencia al agua, la resistencia a la corrosión y la estabilidad UV

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

Montaje superior o lateral versátil

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

Operaciones manuales de palanca

**NXT:** controlador de red que usa las capacidades de comunicación internas para vincular múltiples válvulas (a través de CAT3, CAT5 disponibles o mejores cables) para los tipos de sistemas 4,5,6,7,9 y 14.

**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 61, Sección 8 de NFS/ANSI para la Seguridad del Material Únicamente.



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	Latón sin plomo*
Entrada/salida	NPTF de 1-1/2"
Ciclos	5

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

Continuo (caída de 15 psi)	Montaje lateral/montaje superior de 70 GPM (15,9 m <sup>3</sup> /h)
Máximo (caída de 25 psi)	Montaje lateral/montaje superior de 90 GPM (20,4 m <sup>3</sup> /h)
Cv (flujo a caída de 1 psi)	18
Máx. Lavado a contracorriente (caída de 25 psi)	70 GPM (15,9 m <sup>3</sup> /h)

## REGENERACIÓN

Impulsión inferior/superior	Impulsión inferior solamente
Ciclos ajustables	Sí
Tiempo disponible	Electromecánico: 164 minutos SXT: 0 – 99 minutos por ciclo XT: 0 – 240 minutos por ciclo NXT: 0 – 240 minutos por ciclo

## INFORMACIÓN DE MEDIDORES

Rango de precisión del medidor	
Tipo de rueda de palas	0,7 – 40 GPM +/- 5% (1") 1,5 – 75 GPM +/- 5% (1,5")
Tipo de medidor alineado (continuo)	1 – 20 GPM +/- 5% (1" – 1,5")
Rango de capacidad del medidor (gal.)	Estándar 1": 310 – 5.270 1" Ampliado 1.150 – 26.350 1,5" Estándar: 625 – 10.625 1,5" Ampliado: 3.125 – 53.125 SXT: 1 – 999.900 XT: 1 – 9.900.000 NXT: 1 – 9.900.000

## DIMENSIONES

Piloto distribuidor	0.D. 1,9" (tubería de 1-1/2")
Línea de drenaje	NPTF de 1-1/4"
Sistema de salmuera del inyector	1600 y 1650 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> " 1700 y 1710 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "
Línea de salmuera	3/8" y 1/2"
Base de montaje	4" – 8 UN
Altura desde la parte superior del tanque (válvula solamente)	6,5"

## APLICACIONES TÍPICAS

Ablandador de agua	Diámetro de 14" – 36"
Filtros	Diámetro de 14" – 30" (basado en 10 GPM/pies <sup>2</sup> )

## INFORMACIÓN ADICIONAL

Clasificación eléctrica	24V, 110V, 220V; 50 Hz, 60 Hz
Máx. VA	72
Peso de envío estimado	Reloj fechador: 19 lbs Con medidor: 27 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: 34-180 °F (1-82 °C) Filtro, reloj fechador, sistema de salmuera
1600	Válvula de agua caliente: 34-150 °F (1-66 °C) Medidor o sistema de salmuera 1700

\*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.

42366-S REV A JA15 © 2015 Pentair Residential Filtration, LLC. Todos los derechos reservados.