

FLECK® 2850

VÁLVULAS DE CONTROL COMERCIAL

IDEAL PARA APLICACIONES PEQUEÑAS COMERCIALES E INDUSTRIALES



CARACTERÍSTICAS/VENTAJAS

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

Índice de flujo de servicio continuo de 46 GPM con un lavado a contracorriente de 47 GPM

La capacidad del lavado a contracorriente alinea los tanques del ablandador hasta 36" y el filtro hasta 24" 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

Agua caliente

Montaje superior o lateral versátil

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	3 o 5

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

Continuo (caída de 15 psi)	Montaje en parte superior de 46 GPM (10,4 m ³ /h)
Máximo (caída de 25 psi)	Montaje en parte superior de 60 GPM (13,6 m ³ /h)
Cv (flujo a caída de 1 psi)	12
Máx. Lavado a contracorriente (caída de 25 psi)	47 GPM (10,7 m ³ /h)

REGENERACIÓN

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

INFORMACIÓN DE MEDIDORES

Precisión del medidor	0,7 – 40 GPM +/- 5% (1") 1,5 – 75 GPM +/- 5% (1-1/2")
Rango de capacidad del medidor (gal.)	Estándar 1": 310 – 5.270 Ampliado 1": 1.150 – 26.350 Estándar 1,5": 625 – 10.625 Ampliado 1,5": 3.125 – 53.125 NXT: 1-9.900.000 XT: 1.000 – 9.900.000

DIMENSIONES

Piloto distribuidor	O.D. 109"
Línea de drenaje	NPTM 1"
Sistema de salmuera del inyector	1600 o 1650: 3/8" 1700 o 1710: 1/2"
Línea de salmuera	3/8" y 1/2"
Base de montaje	4" – 8 UN
Altura desde la parte superior del tanque	6,5"

APLICACIONES TÍPICAS

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

INFORMACIÓN ADICIONAL

Clasificación eléctrica	24V, 100V, 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	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.

40726-S REV A JA15 © 2015 Pentair Residential Filtration, LLC Todos los derechos reservados.