

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.



13845 BISHOPS DR., SUITE 200, BROOKFIELD, WI 53005 U.S.A.

P: 262.238.4400 | WATERPURIFICATION.PENTAIR.COM

ATENCIÓN AL CLIENTE: 800.279.9404 | tech-support@pentair.com

© 2018 Pentair Residential Filtration, LLC. Todos los derechos reservados.

§Para conocer una lista detallada de dónde están registradas las marcas comerciales de Pentair, visite waterpurification.pentair.com/brands. Las marcas y logos Pentair son propiedad de Pentair plc o sus filiales. Las marcas y logos registrados y no registrados de terceros son propiedad de sus respectivos propietarios.

40726-S REV F JL18