

# FLECK® 3900

## VÁLVULA DE CONTROL DE 3 PULG.

CONTROL DE 5 CICLOS PARA SISTEMAS DE TANQUES SIMPLES O MÚLTIPLES

**MADE IN THE  
USA**  
OF FOREIGN & DOMESTIC PARTS



### CARACTERÍSTICAS/VENTAJAS

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

Índice de flujo de servicio continuo de 250 GPM con un lavado a contracorriente de 100 GPM

La capacidad del lavado a contracorriente alinea los tanques del ablandador hasta 63" y el filtro hasta 42" 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

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

Pistón sin derivación de agua dura

Interruptor auxiliar de leva de salmuera

Interruptor auxiliar de temporizador electromecánico

Regeneración de agua tratada

Montaje superior o lateral versátil

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

**3200NXT:** 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.

**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.



Cumplimiento con la restricción de sustancias peligrosas

## ESPECIFICACIONES DE VÁLVULA

Material de la válvula	Latón sin plomo*
Entrada/salida	3" NPT
Ciclos	3 o 5

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

Continuo (caída de 15 psi)	250 GPM (56,8 m <sup>3</sup> /h)
Máximo (caída de 25 psi)	325 GPM (73,8 m <sup>3</sup> /h)
Cv (flujo a caída de 1 psi)	65
Máx. Lavado a contracorriente (caída de 25 psi)	100 GPM (22,7 m <sup>3</sup> /h)

## REGENERACIÓN

Impulsión inferior/superior	Ambas
Ciclos ajustables	Sí
Tiempo disponible	Electromecánico: 0-164 minutos 3200NXT: 0-240 minutos por ciclo XT: 0-240 minutos por ciclo

## INFORMACIÓN DE MEDIDORES

Rango de precisión del medidor	7 – 300 GPM +/- 5%
Rango de capacidad del medidor (gal.)	Estándar: 3.750 – 63.750 Ampliado: 18.750 – 387.500 NXT: 1-9.900.000 XT: 1.000-9.900.000

## DIMENSIONES

Piloto distribuidor	0.D. 3"
Línea de drenaje	NPTF 2"
Sistema de salmuera	1800
Línea de salmuera	1"
Base de montaje	Superior: 6" – 8 roscada, 6" embreada o brida soldada
Altura desde la parte superior del tanque	15"

## APLICACIONES TÍPICAS

Ablandador de agua  
Filtro

## INFORMACIÓN ADICIONAL

Clasificación eléctrica	24V, 110V, 220V; 50 Hz, 60 Hz
Peso de envío estimado	Reloj fechador: 93 lbs Con medidor: 115 lbs
Presión	Hidroestática: 300 psi (20 bar) Funcionamiento: 20 – 125 psi (1,4 – 8,5 bar)
Temperatura	34-110 °F (1-43 °C)

\*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.  
40742-S REV A JA15 © 2015 Pentair Residential Filtration, LLC. Todos los derechos reservados.