

# VÁLVULA DE CONTROL 5800



PROBADO y CERTIFICADO por el WQA de acuerdo con la Norma 44 de NSF/ANSI para desempeño de ablandador de agua.



PROBADOS y CERTIFICADOS por el WQA de acuerdo con la Norma 372 de NSF/ANSI para cumplimiento de estar libre de plomo.



Con reconocimiento UL al 979



PROBADOS en cuanto a compatibilidad electromagnética (EMC) y baja tensión



Cumplimiento de Restricción de sustancias peligrosas

## CARACTERÍSTICAS • BENEFICIOS

- ◆ Cuerpo de la válvula de polímero reforzado con fibra para dar resistencia y durabilidad superiores, no corrosivo y resistente a la radiación UV
- ◆ Caudal de servicio continuo de 21 GPM con una tasa de contralavado de 17 GPM
- ◆ La capacidad de contralavado se adapta a tanques de ablandador y filtros de hasta 16" de diámetro
- ◆ Control de 3 o 5 ciclos completamente ajustable para ofrecer un sistema de tratamiento de agua eficiente y confiable
- ◆ Pistón comprobado en el tiempo y balanceado hidráulicamente para servicio y regeneración
- ◆ Sensor óptico que ofrece posicionamiento de ciclo preciso
- ◆ Rellenado de agua blanda para un tanque de salmuera más limpio
- ◆ Diseñado con contralavado doble para dar una fuga de dureza reducida
- ◆ Diagnósticos de desempeño histórico de la válvula
- ◆ La programación está almacenada en la memoria y no se perderá en caso de interrupciones del suministro eléctrico

### Tecnología de monitoreo remoto

- ◆ La conexión a WiFi permite al usuario ver el estado del sistema y recibir alertas push (XTRi únicamente)\*

## CONFIGURACIONES • OPCIONES

- ◆ Válvulas de control de filtro o ablandador
- ◆ Regeneración en corriente en paralelo en flujo descendente o en contracorriente en flujo ascendente
- ◆ Conexiones de plomería en 3/4" o 1" NPT, BSP y soldada
- ◆ Válvula de derivación de polímero reforzado por fibras o de acero inoxidable
- ◆ Reserva variable para aumentar la eficiencia
- ◆ Tipos de regeneración programables para ofrecer mayor flexibilidad

- ◆ Tres opciones de color en el bisel: negro, plateado o azul

## OPCIONES DEL TEMPORIZADOR

- ◆ **XTRi** - Pantalla táctil LCD premium con la capacidad de conectarse a las apps de Pentair Home y Pentair Pro por WiFi\*
- ◆ **XTR2** - pantalla LCD táctil premium con dos salidas de relay programables para contactos tanto normalmente abiertos como normalmente cerrados
- ◆ **SXT** - pantalla LCD grande con una salida de relay programable para contactos tanto normalmente abiertos como normalmente cerrados

- ◆ **LXT** - pantalla LCD tamaño mediano viene programada según el ablandador o el filtro que usted elija, y con reloj o medida, con un máximo de cinco parámetros para completar la configuración

\* Visite [pentair.com/connectedsoftener](http://pentair.com/connectedsoftener) para obtener más información sobre las apps de Pentair Home y Pentair Pro.

## ESPECIFICACIONES DE LA VÁLVULA<sup>o</sup>

Material de la válvula	Polímero reforzado por fibra
Entrada/Salida	3/4" o 1" NPT, BSP, Soldada
Ciclos	5

## CAUDALES (ENTRADA DE 50 PSI) – SOLO VÁLVULA

Continuo 15 psi	21 GPM (4.8 m <sup>3</sup> /h)
Pico caída de 25 psi (1.7 bar)	27 GPM (6.1 m <sup>3</sup> /h)
Cv flujo a 1 psi	5.4
Contralavado máximo caída de 25 psi (1.7 bar)	17 GPM (3.9 m <sup>3</sup> /h)

## REGENERACIÓN

Co-corriente/contra-corriente	Ambos
Ciclos ajustables	Sí
Temporizadores disponibles	
LXT:	Minutos calculados
SXT:	0 - 199 min/ciclo
XTR2/XTRi:	0 - 240 min/ciclo

## INFORMACIÓN DEL CONTADOR

Precisión del contador	
3/4" Paleta/Turbina:	0.25 - 15 GPM ± 5% (0.06 - 3 m <sup>3</sup> /h)
Rango de capacidad del contador	
LXT:	Volumen calculado
SXT:	1 - 999,900 gal (0 - 3,785 m <sup>3</sup> )
XTR2/XTRi:	1 - 9,999,999 gal (0 - 378,541 m <sup>3</sup> )

## DIMENSIONES

Distribuidor piloto	1.05" Diám. Ext. (26.7 mm)
Línea de desagüe	1/2" NPTF Conexión rápida
Válvula de salmuera 1600:	3/8"
Sistema de inyector	1610
Base de montaje	2.5" - 8 NPSM
Altura desde Parte superior del tanque	9" (228 mm)
Diámetro del tubo vertical	3/4" (19 mm)
Altura del tubo vertical	1/4" por debajo de la parte superior del tanque

## APLICACIONES TÍPICAS

Ablandador del agua	6 - 16" de diámetro
Filtros	8 - 16" de diámetro basado en 10 GPM/ft <sup>2</sup>

## INFORMACIÓN ADICIONAL

Especificación eléctrica	12 Voltios CC
Peso estimado para el envío	
Reloj:	7 lbs (3.17 kg)
Válvula medida:	10 lbs (4.53 kg)
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)



13845 Bishops Dr. | Suite 200 | Brookfield, WI 53005 | Estados Unidos  
P: 262.238.4400 | Servicio al Cliente: 800.279.9404 | [tech-support@pentair.com](mailto:tech-support@pentair.com) | [pentair.com](http://pentair.com)

Todas las marcas comerciales y logotipos de Pentair indicados son propiedad de Pentair. Las marcas comerciales y logotipos registrados y no registrados de terceros son propiedad de sus respectivos titulares.

© 2020 Pentair. Todos los derechos reservados.