

5810 VÁLVULA DE CONTROL



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 36 GPM con un contralavado de 28 GPM
- ◆ La capacidad de contralavado se adapta a tanques de ablandador de hasta 21" y filtros de hasta 21" 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 de energía



TESTED and CERTIFIED by the WQA to NSF/ANSI Standard 44 for Water Softener Performance.



TESTED and CERTIFIED by the WQA to NSF/ANSI Standard 372 for Lead Free Compliance.



UL recognized to the 979



TESTED EMC and Low Voltage Directive



Restriction of Hazardous Substance Compliant

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" a 1-1/4" NPT, BSP, soldada o CPVC
- ◆ Válvula de derivación de alto caudal de polímero reforzado con fibra
- ◆ Reserva variable para aumentar la eficiencia
- ◆ Tipos de regeneración programables para ofrecer mayor flexibilidad
- ◆ Tres opciones de color en el bisel: negro, azul y plata
- ◆ **XTRI** - Pantalla LCD táctil premium apta para conectarse a las aplicaciones Pentair Home y Pentair Pro vía Wi-Fi*.
- ◆ **XTR2** - pantalla LCD táctil premium con dos salidas de relé programables para contactos tanto normalmente abiertos como normalmente cerrados
- ◆ **SXT** - Pantalla LCD grande con una salida de relé programable para contactos tanto normalmente abiertos como normalmente cerrados.

* Visite pentair.com/connectedsoftener para obtener más información sobre las aplicaciones Pentair Pro y Pentair Home.

ESPECIFICACIONES DE LA VÁLVULA

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

CAUDALES (ENTRADA DE 50 PSI) – SOLO VÁLVULA

Pistón	Flujo descendente	Flujo ascendente	Filtro
Continuo	36 GPM	35 GPM	31 GPM
(caída de 15 psi)	8.2 m ³ /h	7.9 m ³ /h	7.0 m ³ /h
Pico	47 GPM	45 GPM	40 GPM
(caída de 25 psi)	10.6 m ³ /h	10.1 m ³ /h	9.0 m ³ /h
Cv (flujo en caída de 1 psi)	9.4	8.9	8.0
Contralavado máx.	28 GPM	30 GPM	33 GPM
(caída de 25 psi)	6.3 m ³ /h	6.9 m ³ /h	7.5 m ³ /h

REGENERACIÓN

Flujo descendente/flujo ascendente	Ambos
Ciclos ajustables	Sí
Tiempo disponible	
SXT:	0 - 199 min/ciclo
XTR2/XTRI:	0 - 240 min/ciclo

INFORMACIÓN DEL MEDIDOR

Precisión del medidor	
Turbina de 1-1/4":	2 - 40 GPM ± 5% (0.45 - 9 m ³ /h)
Rango de capacidad del medidor	
SXT:	1 - 999,900 gal (0 - 3,785 m ³)
XTR2/XTRI:	1 - 9,999,999 gal (0 - 378,541 m ³)

DIMENSIONES

Distribuidor piloto	1.05" Diám. Ext. (26.7 mm) 32 mm Diám. Ext. 1.315" Diám. Ext. (33.4 mm)
Línea de drenaje	3/4" o 1" NPT conexión rápida
Válvula de salmuera 1600:	3/8" o 1/2"
Sistema de inyector	1610
Base de montaje	2.5" - 8 NPSM
Altura desde la parte superior del tanque	11.3" (287 mm)
Altura del tubo vertical	1/4" Por debajo de la parte superior del tanque

APLICACIONES TÍPICAS

Ablandador de agua	8 - 21" de diámetro
Filtros	8 - 21" de diámetro basado en 10 GPM/pie ²

INFORMACIÓN ADICIONAL

Especificación eléctrica	12 voltios DC
Peso estimado para envío	11 lbs
Presión	
hidrostática:	300 psi (20 bar)
de 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 | United States
P: 262.238.4400 | Atención al Cliente: 800.279.9404 | tech-support@pentair.com

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

© 2019 Pentair Residential Filtration, LLC. Todos los derechos reservados.

4004318-S REV G AU19