

VÁLVULA DE CONTROL 5812



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 43 GPM con una tasa de contralavado de 33 GPM
- ◆ La capacidad de contralavado se adapta a tanques de ablandador y filtros de hasta 24" 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

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", 1", 1-1/4", o 1-1/2" NPT, BSP, Soldada y 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, plateado o azul

OPCIONES DE 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

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

ESPECIFICACIONES DE LA VÁLVULA⁹

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

CAUDALES (ENTRADA DE 50 PSI) – SOLO VÁLVULA – BASE DE 2.5"

Pistón	Co-corriente	Contra-corriente	Filtro
Continuo (caída de 15)	43 GPM 9.9 m ³ /hr	39 GPM 8.9 m ³ /hr	37 GPM 8.4 m ³ /hr
Pico (caída de 25 psi)	56 GPM 12.7 m ³ /hr	51 GPM 11.9 m ³ /hr	47 GPM 10.7 m ³ /hr
Cv (flujo a caída de 1 psi)	11.2	10.1	9.4
Contralavado máximo (caída de 25 psi)	33 GPM 7.5 m ³ /hr	36 GPM 8.1 m ³ /hr	45 GPM 9.9 m ³ /hr

CAUDALES (ENTRADA DE 50 PSI) – SOLO VÁLVULA – BASE DE 4"

Pistón	Co-corriente	Contra-corriente	Filtro
Continuo (caída de 15 psi)	45 GPM 10.3 m ³ /hr	40 GPM 9.1 m ³ /hr	38 GPM 8.7 m ³ /hr
Pico (caída de 25 psi)	59 GPM 13.3 m ³ /hr	52 GPM 11.7 m ³ /hr	50 GPM 11.3 m ³ /hr
Cv (flujo a caída de 1 psi)	11.7	10.3	9.9
Contralavado máximo (caída de 25 psi)	34 GPM 7.8 m ³ /hr	36 GPM 8.2 m ³ /hr	45 GPM 10.2 m ³ /hr

REGENERACIÓN

Co-corriente/contra-corriente	Ambos
Ciclos ajustables	Sí
Temporizadores disponibles	
SXT:	0 - 199 min/ciclo
XTR2/XTRI:	0 - 240 min/ciclo

INFORMACIÓN DEL CONTADOR

Precisión del contador	
Turbina de 1-1/4":	2 - 40 GPM ± 5% (0.45 - 9 m ³ /h)
Rango de capacidad del contador	
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 O.D. 1.315" O.D. (33.4 mm) 1.9" O.D. (48.3 mm)
Línea de desagüe	1.5" NPT Conexión rápida
Válvula de salmuera 1600:	3/8" o 1/2"
Sistema de inyector	1610
Base de montaje	2.5" - 8 NPSM 4" - NPSM
Altura desde la parte superior del tanque	12" (305 mm)
Altura del tubo vertical superior del tanque	1/4" Por debajo de la parte

APLICACIONES TÍPICAS

Ablandador de agua	Diámetro de 8 - 24"
Filtros	Diámetro de 8 - 24" basado en 10 GPM/ft ²

INFORMACIÓN ADICIONAL

Especificación eléctrica	12 voltios CC
Peso estimado para envío	12 lbs (5.44 kg)
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 | Estados Unidos
P: 262.238.4400 | Servicio al Cliente: 800.279.9404 | tech-support@pentair.com | 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.