

VÁLVULA DE CONTROL 5812



CARACTERÍSTICAS • BENEFICIOS

- Polímero de alto rendimiento y resistencia y no corrosivo y resistente a la oxidación.
- Diagnósticos de funcionamiento de la válvula.
- La programación está almacenada en memoria y no se pierde en caso de interrupciones de energía.
- 43 GPM con una tasa de control lavado de 33 GPM.
- Tecnología de monitoreo remoto.
- La conexión a WiFi permite al usuario ver el estado del sistema y recibir alertas (XTRi únicamente)*

	PROBADO y CERTIFICADO por el NSF/ANSI para el uso como ablandador.
	PROBADO y CERTIFICADOS por el NSF/ANSI para el cumplimiento de restricciones de plomo.
	Con reconocimiento UL al 979
	PROBADOS en cuanto a compatibilidad electromagnética (EMC) y baja tensión
	Cumplimiento de Restricción de sustancias peligrosas

- Control de 3 o 5 ciclos completamente ajustable para ofrecer un sistema de tratamiento de agua eficiente y controlado.
- Pistón comprobado en servicio y regeneración y balanceado hidráulicamente.
- Sensor óptico que ofrece posicionamiento de ciclo preciso.
- Rellenado de agua blanda para un tanque de salmuera más limpio.
- Diseñado con centralizado de flujo para dar una fuga de dureza reducida.

Aqua Integral®

Agua para el futuro

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 VÁLVULA[®]

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 15)	10.3	9.4	9.4
Contra-corriente máxima (caída de 25 psi)	34 GPM 7.8 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)	45 GPM 10.3 m ³ /hr	40 GPM 9.1 m ³ /hr	37 GPM 8.4 m ³ /hr
Pico (caída de 25 psi)	56 GPM 12.7 m ³ /hr	51 GPM 11.7 m ³ /hr	50 GPM 11.3 m ³ /hr
Cv (flujo a caída de 15)	10.3	10.3	9.9
Contra-corriente máxima (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	Sí
SXT:	0 - 999 min/ciclo
XTR2/XTRI:	0 - 40 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
Conexión de salmuera	3/8" o 1/2" NPT
Conexión de agua	1/2" - 1" NPT 1/2" - 1" NPSM 1/2" - 1" NPSM
Diámetro superior del tanque	12" (305 mm)
Diámetro del tubo vertical superior del tanque	1/4" Por debajo del tanque

ESPECIFICACIONES TÍPICAS

Diámetro del tanque	12" - 24"
Diámetro del tubo vertical superior del tanque	1/4" - 1/2" en 10 GPM/ft ²

INFORMACIÓN ADICIONAL

Especificación eléctrica	12 voltios CC
Peso estimado para envío	12 lbs (5.44 kg)
Presión de funcionamiento:	20 - 125 psi (1.4 - 8.5 bar)
Temperatura de funcionamiento:	20 - 125 psi (1.4 - 8.5 bar)
Válvula de agua fría:	34 - 110 °F (1 - 43 °C)

Aqua Integral[®]

Agua para el futuro



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.