

FLECK

Válvula residencial 5800
con el controlador XTRi
conectado





FLECK

Válvula residencial 5800 con el controlador XTRi conectado



Este controlador dispone de conectividad mediante tecnología inalámbrica Wi-Fi y Bluetooth® dirigida a sincronizarse con las apps Pentair Home y Pentair Pro, concediendo así al propietario el control de su agua con información siempre disponible.



Panel de control Pentair

Dispositivos

Clientes

Alertas

Cuenta

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- ◆ Excelentes caudales de servicio (21 gpm o 4,8 m³/h continuo, 27 gpm o 6,1 m³/h de máximo) y caudal de contralavado (17 gpm o 3,9 m³/h a 1,8 bar psi ΔP)
- ◆ Motor de posicionamiento rápido reversible de 10.000 rpm 12 V CC
- ◆ Junta de estanqueidad y cartucho espaciador para facilitar el mantenimiento
- ◆ Posicionamiento preciso del pistón mediante el sensor óptico
- ◆ Llenado de agua tratada para mejorar la eficacia de la regeneración y limpiar el depósito de salmuera
- ◆ Regeneración de flujo ascendente o contracorriente
- ◆ Regeneración de caudal descendente o en dirección de la corriente
- ◆ Filtro (pistón de caudal ascendente estándar; posibilidad de caudal descendente)
- ◆ Regeneración activada con válvula volumétrica o cronométrica
- ◆ Salmuera variable para mejorar la eficiencia

ATENCIÓN AL CONTROLADOR XTRi

- ◆ Capacidad de conectar con las apps Pentair y Pentair Pro vía WiFi*
- ◆ Tecnología de control remoto: la conectividad WiFi permite al usuario consultar el estado del sistema y recibir alertas push
- ◆ Visualización en pantalla táctil LCD de alta calidad
- ◆ Programación personalizada
- ◆ Pantalla de ayuda / asistencia con información de contacto opcional del instalador
- ◆ Programación sencilla con una interfaz fácil de usar
- ◆ Apagado al dispararse la alarma de error del sistema

*Visite

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

Una señal WiFi estable y suficiente es esencial



ESPECIFICACIONES OPERATIVAS

ESPECIFICACIONES DE LA VÁLVULA

Material de la válvula	PPO reforzado (óxido de polipropileno) fibra de vidrio
Entrada/Salida	0.75, 1 o 1.25"
Ciclos	5 (hasta 7 según los ajustes)

CAUDALES (ENTRADA 50 PSI, 3.4 BAR) - VÁLVULA SOLA

Servicio continuo ($\Delta p = 1$ bar)	4.8 m ³ /h	21 gpm
Valor máximo ($\Delta p = 1.8$ bar)	6.1 m ³ /h	27 gpm
Kv/Cv*	4.67	5.4
Contralavado máx.	17 gpm	3.9 m ³ /h

* Cv: Caudal por cada válvula con pérdida de carga de 0.07 bar expresado en gpm.

REGENERATION CYCLES

Equicorriente/ contracorriente	SXT y XTR
Ciclos ajustables	SXT y XTR
Programadores disponibles	SXT: 0 - 199 minutos por ciclo XTR: 0 - 199 minutos por ciclo

INFORMACIÓN SOBRE EL CONTADOR

Rango de precisión del contador	1 - 57 l/min \pm 5%
Rango de ajuste del contador	SXT: 1 - 999 900 XTR: 1 - 999 900

DIMENSIONES

Tubo central	1.05 pulg. diam. ext., 26.7 mm
Altura de corte del tubo central	Vuelco de botella \pm 5 mm
Conexión al desagüe	Dia. ext. 1/2" DN 15 (15/21 mm)
Sistema de salmuera	1650
Conducción de salmuera	3/8"
Rosca botella	2 1/2" - 8 NPSM
Altura (desde la rosca de la botella)	9", 228 mm

APLICACIONES COMUNES

Descalcificador	\varnothing de 6 - 16" (limitado por el tamaño máximo del eyector)
Filtro	\varnothing de 8 - 16" (sobre la base de 10 gpm / sq. ft.)

* Válvula suministrada con un pistón contracorriente, lo cual permite programar el modo de filtración contracorriente.

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

Alimentación eléctrica	12 V de CC
Presión	Hidrostática: 20 bar (300 psi) En funcionamiento: 1.4-8.6 bar (20 - 125 psi)
Temperatura	1 - 43 °C (34 - 110 °F)



www.pentair.eu

Todas las marcas comerciales y logotipos de Pentair indicados son propiedad de Pentair. Las marcas comerciales registradas y no registradas y los logotipos de terceros son propiedad de sus respectivos dueños.

MKT-TS-015-ES-C © 2023 Pentair. Todos los derechos reservados. Todas las marcas comerciales y logotipos de Pentair indicados son propiedad de Pentair. Las marcas registradas y no registradas y los logotipos de terceros son propiedad de sus respectivos dueños. Apple App Store® es una marca registrada de Apple, Inc. Google Play™ es una marca registrada de Google, LLC. La marca denominativa y los logotipos de Bluetooth® son marcas comerciales registradas propiedad de Bluetooth SIG, Inc. y cualquier uso de dichas marcas por parte de Pentair se realiza bajo licencia.