



# 9100 VÁLVULA DE TANQUE GEMELO LIVIANA



## CARACTERÍSTICAS/VENTAJAS

- ◆ Cuerpo de la válvula de polímero reforzado con fibra para mayor resistencia y durabilidad, no corrosivo y resistente a los rayos UV
- ◆ Índice de flujo de servicio continuo de 20,1 GPM con un lavado a contracorriente de 8,5 GPM
- ◆ La capacidad del lavado a contracorriente alinea los tanques del ablandador hasta 16"
- ◆ Control de 5 ciclos totalmente ajustable para un sistema de tratamiento de agua eficaz y confiable
- ◆ Pistón balanceado hidráulicamente, de eficacia comprobada, para el servicio y la regeneración
- ◆ Temporizador electromecánico resistente, diseñado con engranajes de plástico resistentes de 3/8"
- ◆ Ahorro de sal y agua con el uso del 100% de la capacidad del tanque en servicio antes de cambiar al segundo tanque
- ◆ Regeneración inmediata cuando se requiere para obtener agua suave constante
- ◆ Regeneración de agua suave y mantenimiento de la limpieza del sistema para una óptima eficacia operativa y un mantenimiento mínimo



Evaluado y certificado por la WQA según la norma NSF/ANSI/CAN 61 en cuanto a seguridad de los materiales, la norma NSF/ANSI 372 respecto a la ausencia de contenido de plomo y la norma CSA B483.1



Reconocido por UL por 979

\*Solo para el modelo Fleck SXT

## CONFIGURACIONES • OPCIONES

- ◆ Interruptor auxiliar de leva de salmuera
- ◆ Interruptor auxiliar de temporizador electromecánico
- ◆ Conexiones de la tubería en 3/4"-1 1/4" NPT, BSP y exudación
- ◆ Válvula de derivación de polímero reforzado con fibra o acero inoxidable

## OPCIONES DE TEMPORIZADOR

- ◆ **SXT:** visualizador LCD grande y función de reloj fechador y medidor a elección del usuario; se puede usar para sistemas de filtración y ablandadores
- ◆ **Temporizador electromecánico:** De ajuste simple y de fácil mantenimiento con acceso rápido a todos los componentes internos

## ÍNDICES DE FLUJO (ENTRADA DE 50 PSI): Válvula CON MEDIDOR

Continuo	
caída de 15 psi	
Compteur 3/4 po:	18 GPM (4,1 m <sup>3</sup> /h)
Compteur 1 po:	20 GPM (4,5 m <sup>3</sup> /h)
Máximo	
caída de 25 psi	
Compteur 3/4 po:	23 GPM (5,5 m <sup>3</sup> /h)
Compteur 1 po:	26 GPM (5,9 m <sup>3</sup> /h)
Cv	
débit à 1 psi baisse	
Compteur 3/4 po:	4,6
Compteur 1 po:	5,1
Máx. Lavado a contracorriente	
caída de 25 psi	
Compteur 3/4 po:	8 GPM (2 m <sup>3</sup> /h)
Compteur 1 po:	8 GPM (2 m <sup>3</sup> /h)

## REGENERACIÓN

Impulsión inferior/superior	Impulsión inferior solamente
Ciclos ajustables	Sí
Tiempo disponible	
SXT:	0 - 199 minutos por ciclo
Electromecánico :	0 - 164 minutos

## INFORMACIÓN DE MEDIDORES

Precisión del medidor	
3/4" Palette/Turbine:	0,25 - 15 GPM ± 5 % (0,06 - 3 m <sup>3</sup> /h)
1" Palette:	0,7 - 40 GPM ± 5 % (0,16 - 9 m <sup>3</sup> /h)
Rango de capacidad del medidor	
3/4 po Estándar:	125 - 2 125 gal (0,5 - 8 m <sup>3</sup> )
3/4 po Ampliado:	625 - 10 625 gal (2,5 - 40 m <sup>3</sup> )
1 po Estándar:	310 - 5 270 gal (1,2 - 20 m <sup>3</sup> )
1 po Ampliado:	1 550 - 26 350 gal (6 - 100 m <sup>3</sup> )
SXT:	1 - 999 900 gal (0 - 3 785 m <sup>3</sup> )

## DIMENSIONES

Piloto distribuidor	1,05" O.D. (32 mm)
Línea de drenaje	1/2" NPTM
Línea de salmuera	
1600:	3/8"
Sistema de salmuera	1600
Base de montaje	2 1/2" - 8 NPSM
Altura desde la parte superior del tanque	7,3" (185 mm)
Diámetro del tubo ascendente	3/4" (19 mm)
Altura de subida	Al ras con la parte superior del tanque

## APLICACIONES TÍPICAS

Ablandador de agua	Diámetro de 6 - 16"
--------------------	---------------------

## INFORMACIÓN ADICIONAL

Clasificación eléctrica	24/110/220V; 50/60 Hz
Máx. VA	8,9
Peso de envío estimado	
Válvula mecánica:	14 1/2" lb
Válvula SXT:	12 lb
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 | United States  
P: 262.238.4400 | Customer Service: 800.279.9404 | tech-support@pentair.com | pentair.com

Todas las marcas y logos de Pentair son propiedad de Pentair. Las marcas y logos registrados y no registrados de terceros son propiedad de sus respectivos propietarios.

© 2022 Pentair. Todos los derechos reservados.

40821-S N022