

FLECK 5000

VÁLVULA DE CONTROL DE ALTO RENDIMIENTO

PROGRAMACIÓN SENCILLA CON OPCIONES PARA APLICACIONES DE FILTROS Y ABLANDADORES



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 21 GMP con un lavado a contracorriente de 17 GMP

La capacidad del lavado a contracorriente alinea los tanques del ablandador hasta 16" y el filtro hasta 16" de diámetro

Control de 3 o 5 ciclos totalmente ajustable para un sistema de tratamiento de agua eficaz y confiable

Supercondensador para mantener la hora del día durante el corte de energía

Pistón balanceado hidráulicamente, de eficacia comprobada, para el servicio y la regeneración

Relleno de ablandador de agua para un tanque de salmuera más limpio

Diagnósticos para el rendimiento de la válvula histórica

Programación almacenada en la memoria que no se pierde por los cortes de energía

OPCIONES

Válvulas de control de filtro o ablandador

Regeneración de corriente de impulsión inferior o a contracorriente de impulsión superior

Interruptor auxiliar de leva de salmuera

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

SXT: Pantalla LCD grande con una salida de relé programable para contactos tanto normalmente abiertos como normalmente cerrados.



PROBADO y CERTIFICADO por la WQA según la Norma 44 de NFS/ANSI para el Rendimiento del Ablandador de Agua.



PROBADO y CERTIFICADO por la WQA según la Norma 372 de NFS/ANSI para el Cumplimiento Normativo Libre de Plomo.



Reconocido por UL por 979



Restricción del cumplimiento de sustancias peligrosas

ESPECIFICACIONES DE VÁLVULA

Material de la válvula	Polímero reforzado con fibra
Entrada/salida	3/4", 1" o 1-1/4"
Ciclos	5

ÍNDICES DE FLUJO (ENTRADA DE 50 PSI): VÁLVULA SOLA

Continuo (caída de 15 psi)	21 GPM (4,8 m ³ /h)
Máximo (caída de 25 psi)	27 GPM (6,1 m ³ /h)
Cv (flujo a caída de 1 psi)	5,4
Máx. Lavado a contracorriente (caída de 25 psi)	17 GPM (3,9 m ³ /h)

REGENERACIÓN

Impulsión inferior/superior	Ambas
Ciclos ajustables	Sí
Tiempo disponible	199 minutos por ciclo

INFORMACIÓN DE MEDIDORES

Rango de precisión del medidor	0,25 – 15 GMP +/- 5 %
Rango de capacidad del medidor (gal.)	1 – 999.900

DIMENSIONES

Piloto distribuidor	O.D. 1,05"
Línea de drenaje	NPT Quick-Connect 1/2"
Sistema de salmuera del inyector	1610
Línea de salmuera	3/8"
Base de montaje	2,5" – 8 NPSM
Altura desde la parte superior del tanque	8"

APLICACIONES TÍPICAS

Ablandador de agua	Diámetro de 6"-16"
Filtro	Diámetro de 6"-16" (basado en 10 GPM/pies ²)

INFORMACIÓN ADICIONAL

Clasificación eléctrica	110V, 220V; 50 Hz, 60Hz
VA máximo	8,4
Peso de envío estimado	Reloj fechador: 8 lbs. Válvula del medidor: 9 lbs.
Presión	Hidrostática: 300 psi (20 bar) Funcionamiento: 20 – 125 psi (1,4 – 8,5 bar)
Temperatura	34-110 °F (1-43 °C)



13845 BISHOPS DR., SUITE 200, BROOKFIELD, WI 53005 U.S.A.
P: 262.238.4400 | WWW.PENTAIRINDUSTRIAL.COM

ATENCIÓN AL CLIENTE: 800.279.9404 | tech-support@pentair.com

© 2018 Pentair Residential Filtration, LLC. Todos los derechos reservados.

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

42960-S REV E JL18