

# FLECK® 5600

## VÁLVULA DE CONTROL MECÁNICO

DISEÑO ECONÓMICO Y DE EFICACIA COMPROBADA

**MADE IN THE**  
**USA**  
OF FOREIGN & DOMESTIC PARTS



### 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 GPM con un lavado a contracorriente de 7 GPM

La capacidad del lavado a contracorriente alinea los tanques del ablandador hasta 12" y el filtro hasta 10" de diámetro

Control de 3 o 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

Diseñada con doble lavado a contracorriente para reducir las fugas de durezas

Temporizador electromecánico resistente, diseñado con engranajes de plástico resistentes de 3/8"

### 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

Placa posterior de estilo "L"

Reloj fechador electromecánico de 7 a 12 días o regeneración de medidor demorado

Sujeción giratoria para la rotación de la cabeza de potencia de 360

**Temporizador electromecánico:** De ajuste simple y de fácil mantenimiento con acceso rápido a todos los componentes internos.



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.



Cumplimiento con la restricción de sustancias peligrosas

## ESPECIFICACIONES DE VÁLVULA

|                        |                              |
|------------------------|------------------------------|
| Material de la válvula | Polímero reforzado con fibra |
| Entrada/salida         | 3/4", 1", 1-1/4"             |
| Ciclos                 | 7                            |

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

|   |                                |
|---|--------------------------------|
| Continuo (caída de 15 psi)                      | 20 GPM (4,5 m <sup>3</sup> /h) |
| Máximo (caída de 25 psi)                        | 26 GPM (5,9 m <sup>3</sup> /h) |
| Cv (flujo a caída de 1 psi)                     | 5                              |
| Máx. Lavado a contracorriente (caída de 25 psi) | 7 GPM (1,6 m <sup>3</sup> /h)  |

## REGENERACIÓN

|                             |                              |
|-----------------------------|------------------------------|
| Impulsión inferior/superior | Ambas                        |
| Ciclos ajustables solamente | Llenado de salmuera          |
| Tiempo disponible           | 180 minutos por regeneración |

## INFORMACIÓN DE MEDIDORES

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Precisión del medidor                 | 0,25 – 15 GPM +/- 5 %                           |
| Rango de capacidad del medidor (gal.) | Estándar: 125 – 2.125<br>Ampliado: 625 – 10.625 |

## DIMENSIONES

|   |                      |
|---|----------------------|
| Piloto distribuidor                       | O.D. 0,8125" o 1,05" |
| Línea de drenaje                          | NPTF 1/2"            |
| Sistema de salmuera del inyector          | 1600                 |
| Línea de salmuera                         | 3/8"                 |
| Base de montaje                           | 2,5" – 8 NPSM        |
| Altura desde la parte superior del tanque | 7"                   |

## DIMENSIONES

|                    |   |
|--------------------|---|
| Ablandador de agua | Diámetro de 6" – 12"  |
| Filtro             | Diámetro de 8" – 10"<br>(basado en 10 GPM/pies <sup>2</sup> ) |

## APLICACIONES TÍPICAS

|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| Ablandador de agua | Diámetro de 6"-12" |
| Filtros            | Diámetro de 8"-10" |

## INFORMACIÓN ADICIONAL

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Clasificación eléctrica | 24V, 110V, 220V; 50 Hz, 60 Hz*   |
| Peso de envío estimado  | Reloj fechador: 5 lbs<br>Válvula del medidor: 6 lbs.                                 |
| Presión                 | Hidrostática: 300 psi<br>(20 bar)<br>Funcionamiento: 20 – 125 psi<br>(1,4 – 8,5 bar) |
| Temperatura             | 34-110 °F (1-43 °C)  |



### FILTRACIÓN Y PROCESO

5730 NORTH GLEN PARK ROAD, MILWAUKEE, WI 53209  
P: 262.238.4400 | F: 262.238.4404 | WWW.PENTAIRAQUA.COM | ATENCIÓN AL CLIENTE: 800.279.9404

Todas las marcas registradas y logotipos de Pentair son propiedad de Pentair, Inc. o de sus afiliadas. Todas las demás marcas y logotipos registrados y no registrados son propiedad de sus respectivos dueños. Dado que estamos constantemente mejorando nuestros productos y servicios, Pentair se reserva el derecho de cambiar las especificaciones sin previo aviso.

Pentair es un empleador que brinda igualdad de oportunidades.  
40730-S REV A JA15 © 2015 Pentair Residential Filtration, LLC Todos los derechos reservados.