

AUTOTROL 255 VÁLVULAS DE CONTROL RESIDENCIAL



Probado y certificado por la WQA de acuerdo con la norma 44 de NSF/ANSI en cuanto a seguridad de los materiales, integridad estructural y rendimiento, la norma 372 de NSF/ANSI en cuanto al cumplimiento de bajo contenido de plomo y la CSA B483,1



Cumplimiento con la restricción de sustancias peligrosas



CARACTERÍSTICAS • VENTAJAS

- ◆ La clapeta de eficacia comprobada ofrece un sellado sin fricción para una vida útil del producto más prolongada
- ◆ Cuerpo de la válvula de polímero reforzado con fibra para mayor resistencia y durabilidad, no corrosivo y resistente a los rayos UV
- ◆ Sensor óptico para el posicionamiento del ciclo de precisión
- ◆ Diseñada con doble lavado a contracorriente para reducir las fugas de durezas
- ◆ Control de 5 o 8 ciclos totalmente ajustable para un sistema de tratamiento de agua eficaz y confiable
- ◆ Índice de flujo de servicio continuo de 15,5 GPM con un lavado a contracorriente de 6 GPM
- ◆ La capacidad de contralavado acomoda tanques de ablandadores de hasta 14 pulgadas
- ◆ Diseñadas para sistemas de uno o varios tanques
- ◆ El supercondensador mantiene la hora del día y almacena memoria en el caso de corte de energía
- ◆ Cubierta protectora de ambiente para la resistencia al agua, la resistencia a la corrosión y la estabilidad UV
- ◆ Historial de datos sobre el funcionamiento de la válvula

CONFIGURATIONS • OPCIONES

- ◆ Válvulas de control de ablandadores
- ◆ Válvula de derivación de polímero reforzada con fibra
- ◆ Conexiones de la tubería en 0,75"-1,25" NPT, BSP y exudación
- ◆ Reserva variable para una mayor eficacia
- ◆ Kits de conmutadores auxiliares

OPCIONES DE TEMPORIZADOR

- ◆ **Easy-iQ** – Controlador intuitivo y sencillo con software personalizable y menú de inicio rápido, y actualizable in situ. Incluye todas las características de los controles 740, 742, 760 y 762
- ◆ **460TC** – Tres configuraciones básicas para el control del reloj fechador
- ◆ **460i** – Tres configuraciones básicas para el control del medidor
- ◆ **740** – Control básico y económico del reloj fechador electrónico
- ◆ **760** – Control básico y económico del medidor electrónico
- ◆ **742** – Control del reloj fechador de nivel profesional con tiempos de ciclo y cantidad de sal totalmente programables
- ◆ **762** – Control del medidor de nivel profesional con tiempos de ciclo y cantidad de sal totalmente programables
- ◆ **764** – Control del medidor de nivel profesional con tiempos de ciclo y cantidad de sal totalmente programables para aplicaciones de varios tanques

ESPECIFICACIONES DE VÁLVULA

| | |
|--------------------------------|--|
| Cuerpo de la válvula | Termoplástico reforzado con vidrio |
| Componentes de Goma | Compuesto para agua fría |
| Peso | 4lbs (1,8 kg) |
| Presión operativa Canadá: | 20-120 psi (1,38-8,27 bar) 20-100 psi (1,38-6,89 bar) |
| Presión de Prueba Hidrostática | 300 psi (20,69 bar) |
| Temperatura del agua | 35°-100°F (2°-38°C) |
| Temperatura Ambiente* | 35°-120°F (2°-48,9°C) |

*Uso recomendado de cubiertas de exteriores para aplicaciones de luz solar directa

ELÉCTRICO

| | |
|---|----------------------|
| Controlador | |
| Voltaje Operativo | 12 voltios- AC |
| Frecuencia de Suministro de Entrada | 50 o 60 Hz |
| Voltaje de Entrada | 12 voltios- AC |
| Consumo de Potencia del Sistema del Controlador | Promedio de 8 vatios |

TRANSFORMADOR – TODOS LOS CONTROLADORES

| | |
|---------------------------------------|--|
| Voltaje de Salida del Transformador | 12 voltios- AC 400mA |
| Opciones de Entrada el Transformador | 120 voltios- AC 50/60 Hz 230 voltios- AC 50/60 Hz 100 voltios- AC 50/60 Hz |
| Opciones de Enchufe del Transformador | Enchufe de Entrada Norteamericano Enchufe de Salida Norteamericano Enchufe Japonés Enchufe Australiano Enchufe del Reino Unido Enchufe del Continente de Europa Enchufe británico Enchufe europeo |

CONEXIONES DE VÁLVULA

| | |
|---------------------------|---|
| Rosca de tanque | 2-1/2" – 8, macho |
| Colector de Entrada/Salid | 1" NPT o BSPT, hembra; 3/4" NPT o BSPT, hembra; 3/4" NPT o BSPT, macho (termoplástico); 1/2" NPT o BSPT, macho (termoplástico) |
| Línea de drenaje | 1/2" (colector dependiente) |
| Línea de salmuera | 1/4" o 3/8" NPT, macho; verificación de aire incorporado en la válvula |

DIMENSIONES

| | |
|--------------------------|---|
| Ancho | 14,9" (37,8 cm) |
| Altura | 8,4" (21,3 cm) |
| Diám. de tubo ascendente | 1,05 po (27 mm) ou 0,8125 po (20,6 mm) |
| Altura de subida | Por encima de la parte Camiseta sin mangas 1,125" (+/- 0,125") |

ÍNDICE DE FLUJO

| | |
|---|----------------------|
| Servicio 15 psi (1,03 bar) de perdida | 15,5 gpm (3,52 m3/h) |
| Retrolavado 25 psi (1,72 bar) de perdida | 6,0 gpm (1,36 m3/h) |
| Servicio | Cv = 3,99 (Kv = 3,4) |
| Retrolavado | Cv = 1,20 (Kv = 1,0) |



13845 Bishops Dr. | Suite 200 | Brookfield, WI 53005 | United States
Tel.: 262.238.4400 | Atención 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 registradas y no registradas y los logotipos de terceros son propiedad de sus respectivos titulares.