

# 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 Duraflow 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
- ◆ Supercondensador para mantener la hora del día durante el corte de energía
- ◆ Cubierta protectora de ambiente para la resistencia al agua, la resistencia a la corrosión y la estabilidad UV
- ◆ Programación almacenada en la memoria que no se pierde por los cortes de energía
- ◆ Datos del historial para el rendimiento 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
- ◆ Kits de montaje de pared del temporizador

## OPCIONES DE TEMPORIZADOR

- ◆ **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 3 vatios

## TRANSFORMADOR – TODOS LOS CONTROLADORES

Voltaje de Salida del Transformador	12 voltios- AC 400mA
Opciones de Entrada el Transformador	115 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 de Taiwán/Corea Enchufe Australiano Enchufe del Reino Unido Enchufe del Continente de Europa

## 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  
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.

© 2023 Pentair. Todos los derechos reservados.

1018069-S MY23