

VÁLVULA AUTOTROL® 255

VÁLVULAS DE CONTROL RESIDENCIAL



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 u 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 de chorro de agua trasero de 6 GPM

La capacidad del lavado de chorro de agua trasero alinea los tanques del ablandador hasta 14" y el filtro hasta 10" de diámetro

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

OPCIONES

Válvulas de control de filtro o ablandador

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

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.



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 61, Sección 8 de NFS/ANSI para la Seguridad del Material Únicamente.



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

Cuerpo de la válvula	Termoplástico reforzado con vidrio – material enumerado por la NSF
Componentes de Goma	Compuesto para agua fría – material enumerado por la NSF
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 del Motor	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 del 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/Salida	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" (27 mm) o 0,8125" (20,6 mm)
Altura ascendente	Sobre parte superior del tanque 1,125" (+/- 0,125")

ÍNDICE DE FLUJO

Caída de servicio a 5 psi (1,03 bar)	15,5 gpm (3,52 m ³ /h)
Caída de lavado de chorro de agua trasero a 25 psi (1,72 bar)	6,0 gpm (1,36 m ³ /h)
Servicio	Cv = 3,99 (Kv = 3,4)
Lavado a contracorriente	Cv = 1,20 (Kv = 1,0)



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.

1018069-S Rev A JA15 ©2015 Pentair Residential Filtration, LLC Todos los derechos reservados.