

## AUTOTROL 273 Y 278 VÁLVULAS DE CONTROL PERFORMA COMERCIAL



### 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

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

Índice de flujo de servicio continuo de 25 GPM con un lavado de chorro de agua trasero de 20 GPM

La capacidad del lavado a contracorriente alinea los tanques del ablandador hasta 21" y el filtro hasta 18" 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

Turbina Autotrol<sup>®</sup> interna

Reserva variable para una mayor eficacia

Kits de conmutadores auxiliares

Kits de montaje de pared del temporizador

**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.



Restricción de cumplimiento respecto a 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 (Válvula y Control)	5,3 lbs (2,4 kg)
Presión operativa	20-120 psi (1,38-8,27 bar)
Canadá:	20-100 psi (1,38-6,89 bar)
Presión de Prueba Hidrostática	300 psi (20,69)
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
Roscas de Entrada/Salida	1-3/4"-12 UNC-2A macho
Línea de drenaje	NPT 3/4", macho
Línea de salmuera	3/8" NPT, macho

## DIMENSIONES

Ancho	14,9" (37,8 cm)
Altura	8,5" (21,5 cm)
Diám. de tubo ascendente	1,050" (27 mm)
Altura ascendente	Sobre parte superior del tanque 0,5" (+/- 0,5")

## ÍNDICE DE FLUJO

Caída de servicio a 15 psi (1,03 bar)	25,0 gpm (5,7 m <sup>3</sup> /h)
Caída de lavado de chorro de agua trasero a 25 psi (1,72 bar)	20,0 gpm (4,5 m <sup>3</sup> /h)
Servicio	Cv = 6,50 (Kv = 5,6)
Lavado a contracorriente	Cv = 4,00 (Kv = 3,5)



13845 BISHOPS DR., SUITE 200, BROOKFIELD, WI 53005 U.S.A.  
P: 262.238.4400 | WATERPURIFICATION.PENTAIR.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](http://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.

4000570-S REV F JL18