



WATER SPECIALIST

VALVULA DE CONTROL 2" H



se muestra con bypass opcional

- Válvula de control de 2" de montaje superior o lateral para aplicaciones comerciales / industriales.
- Cuerpo de la válvula y bypass en bronce libre de plomo.
- Medidor estándar incluido en todas las válvulas.
- Flujo de servicio de 125 gpm, retrolavado 125 gpm.
- Microprocesador de estado sólido con fácil acceso a configuraciones desde control frontal manual removible.
- Pantalla en panel frontal para hora del día, medición de flujo instantáneo, volumen total usado (Totalizador) y volumen restante/días hasta la próxima regeneración.
- Cuatro métodos para iniciar la regeneración de flujo descendente: por medidor inmediato, medidor retrasado, por tiempo o por diferencial de presión.
- Secuencias de ciclo de regeneración completamente programables (máximo 9).
- Tiempos del ciclo de regeneración completamente programables.
- Rellenado de tanque de salmuera con agua tratada.
- Periodo máximo entre regeneraciones programable de 1 a 28 días.
- Respaldo contra falta de energía hasta 24 horas después de la falla de corriente.
- Transformador encapsulado, 24 voltios, proporciona seguridad y fácil instalación.
- Transmisión por motor de corriente directa confiable y probada.

Especificaciones, V.C. Water Specialist 2" *

Entrada/Salida (1)	2" FPT o Victaulic 2.5"
Ciclos	hasta 9
Material de la válvula	Bronce libre de plomo.
Regeneración	Descendente

FLUJOS

Servicio @15 psi caída de presión (incluyendo medidor)	125 gpm
Retrolavado @ 25 psi caída de presión	125 gpm
Cv Servicio	32.3
Cv Retrolavado	25.0

PRESIONES DE OPERACIÓN

Mínima/Máxima	20 psi – 125 psi
---------------------	------------------

TEMPERATURAS DE OPERACIÓN

Mínima/Máxima	40° – 110° F
---------------------	--------------

MEDIDOR

Exactitud	± 5%
Rango de medición de flujo	1.5 – 125 GPM
Rango en Galones	10 – 999,000 galones
Totalizador	1000 – 999,999,000 galones

DIMENSIONES Y PESO

Tubo Distribuidor	2.375" D.E. (2" NPS)
Línea de Drenaje	2" FPT o 2.5" Victaulic
Línea de inyección de salmuera	1" MPT o cementada ¾" x 1"
Adaptadores disponibles	½" o Politubo 5/8" D.E.
Base de Montaje	4" #8, 6", Bridada 6" o Montaje Lateral
Altura desde la boca del tanque	11"
Peso al embarcar incluyendo medidor	22.7 Kg (50 lbs).

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

Transformador

	U.S./Mex
Voltaje de alimentación	120V AC
Frecuencia de alimentación	60 Hz
Voltaje de Salida	24V AC
Corriente de Salida	750 mA

APLICACIONES EN TANQUES

Suavizador	18" – 63" de diámetro
Filtro (2)	18" – 48" de diámetro

CICLOS DE OPERACIÓN

Elija hasta 9 ciclos de regeneración, en cualquier orden, con amplios rangos de valores de programación.	
Ciclo	Rango de tiempos en minutos
Primer retrolavado	1 - 95
Inyección de regenerante/Enjuague lento	1 - 180
Enjuague lento	1 - 95
Enjuague rápido	1 - 95
Rellenado de regenerante (en servicio con agua tratada)	0.1 - 99
Servicio	1 - 480

Opciones: Retrolavado de filtros

Compatible con los siguientes químicos o regenerantes en sus concentraciones típicas: Cloruro de sodio, cloruro de potasio, permanganato de potasio, bisulfito de sodio, cloro y cloraminas.

1. Ver Tubo Distribuidor.

2. El tamaño del tanque para filtro ha sido calculado @ 10 gpm por pie cuadrado de área de la cama.

* Todos los datos son preliminares - las especificaciones pueden cambiar