

Clack Corporation



Water Specialist 1" Control Valve



se muestra con bypass opcional

- Microprocesador de estado sólido con fácil acceso a configuraciones desde panel frontal.
- Tres modos de operación: por medidor inmediato, medidor retrasado o por tiempo.
- Cuenta con doble retrolavado que ayuda a una regeneración óptima y mejor eficiencia de sal.
- 36 ciclos de regeneración preprogramados seleccionables.
- Regeneración opcional después de un máximo de días, ajustable de 1 a 28 días.
- Capacidad de retrolavado e inyección de salmuera en tanques de hasta 22" de diámetro.
- Regeneración ascendente/descendente.
- Almacenamiento de configuración de sistema y datos de operación en memoria no volátil.
- Respaldo contra falta de energía hasta dos horas después de la interrupción de corriente.
- Transformador encapsulado con salida de 12 voltios, proporciona seguridad y fácil instalación.
- El diseño de la válvula de control ofrece óptimos flujos de servicio y retrolavado.
- Rellenado de tanque de salmuera con agua tratada.
- Transmisión por motor de corriente directa confiable y probada.

Especificaciones, V.C. Water Specialist 1''

Entrada/Salida ¾" a 1.25" NPS
Ciclos hasta 6
Material de la válvula Noryl (1) o equivalente
Regeneración Ascendente/descendente

FLUJOS

Servicio @15 psi caída de presión (incluyendo bypass y medidor) .. 27 gpm
Retrolavado @ 25 psi caída de presión (incluyendo bypass) 27 gpm
Cv Servicio 7.0
Cv Retrolavado 5.4

PRESIONES DE OPERACION

Mínima/Máxima 1.4 - 8.6 bar (20 psi - 125 psi)

TEMPERATURAS DE OPERACION

Mínima/Máxima 4° - 43° C (40° -110° F)

MEDIDOR

Exactitud ± 5%
Rango de medición de flujo..... 0.25 – 27 gpm
Rango en Galones 20 – 50,000 galones
Totalizador 1000 - 9,999,000 galones

DIMENSIONES Y PESO

Tubo del distribuidor 1.050" Tubería D.E. (¾" NPS)
Línea de drenaje ¾" o 1" NPT
Línea de inyección de salmuera ¾" o ½" D.E. Politubo
Base de montaje 2 ½" - 8 NPSM
Altura desde la boca del tanque 7 3/8"
Peso 2 kg. (4.5 lbs).

ESPECIFICACIONES ELECTRICAS

	Transformador	
	U.S./Mex	Internacional
Voltaje de alimentación	120V AC	230V AC
Frecuencia de Alimentación	60 Hz.....	50 Hz
Voltaje de Salida	12V AC.....	12V AC
Corriente de Salida	500 mA	500 mA

APLICACIONES EN TANQUES

Suavizador 6" – 22" de diámetro
Filtro(2) 6" – 22" de diámetro

CICLOS DE OPERACION (Suavizador Descendente)

Ciclo	Rango de tiempos en minutos
1. Primer Retrolavado (ascendente)	6 - 12
2. Inyección de regenerante/Enjuague lento (descendente).....	45 - 75
3. Segundo Retrolavado (ascendente)	3 - 12
4. Enjuague rápido (descendente)	3 - 8
5. Rellenado de regenerante (en servicio con agua tratada).....	Según se programe.
6. Servicio (descendente)	

Opciones: Retrolavado de filtros, Bypass, Cubierta protectora.

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

1. Noryl es una marca registrada de General Electric

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