



Características

- Incorpora sistema de 2 pistones balanceados hidráulicamente para independizar flujo de servicio y regeneración
- Proporciona gran desempeño y versatilidad para aplicaciones comercial / industrial
- Para trabajar en sistemas de tanque sencillo o múltiple
- Retrolavado en tanques para suavizador hasta 30" de diámetro
- Flujo de servicio continuo de 106 gpm
- Disponible con reloj de 7 o 12 días, manual o medidor de flujo
- Cuerpo de la válvula en sólido bronce libre de plomo para mayor resistencia y duración
- Pistón de agua no dura

Opciones

- Regeneración iniciada por medidor
- Filtro de retrolavado
- Pistón de agua no dura
- Cubierta para medio ambiente
- Reloj electrónico ET o Systemax
- Regeneración flujo ascendente
- Agua caliente (con reloj 180° F (82° C), con medidor 150° F (65° C))
- Operación manual
- Operador de válvula de servicio (SVO)
- Interruptor auxiliar
- Montaje lateral



Especificaciones de la Válvula

Material de la Válvula	Bronce libre de plomo*
Entrada/Salida	2"
Ciclos	5

Flujos (50 psi Entrada) - Válvula Sola

Continuo (15 psi caída de presión)	106 gpm montaje lateral (401 lpm)
Máximo (25 psi caída de presión)	140 gpm montaje lateral (530 lpm)
CV (flujo a 1 psi caída de presión)	27.5
Max. Retrolavado (25 psi caída de presión)	25 gpm (94 lpm)

Regeneración

Flujo Descendente/Ascendente	Ambos
Ciclos ajustables	Si
Tiempo disponible	Electromecánico: 164 minutos ET: 0 - 999.9 minutos Systemax: 0 - 999.9 minutos

Información del Medidor

Rango de precisión del medidor	2": 3 - 150 gpm +/- 5%
Rango de capacidad del medidor (gal)	Estandar: 1,250 - 21,250 Extendido: 6,260 - 106,250 ET: 1 - 9,999,999 Systemax: 1 - 99,999,999

Dimensiones

Distribuidor	1.09" O. D. (tubería 1.5")
Conexión desagüe	3/4" NPTM
Conexión Salmuera	3/8" y 1/2"
Base de montaje	4" - 8 NPSM
Altura desde montaje del tanque	12"

Aplicaciones típicas

Suavizador/Ablandador	Diámetros 14" - 30"
Filtro para Hierro	Diámetros 14" - 21"
Filtro para Sedimentos	Diámetros 14" - 21"
Filtro de Carbón	Diámetros 14" - 21"
Filtro Neutralizador	Diámetros 14" - 21"

Información Adicional

Sistema inyector de salmuera	3/8" - 1600, 3/8" - 1650, 1/2" - 1700
Alimentación eléctrica	24 v, 110 v, 220 v - 50 Hz, 60 Hz
Max. VA	143
Peso estimado de embarque	Válvula con reloj: 33 lbs. (15 Kg) Válvula con medidor: 40 lbs. (18.2 Kg)
Presión	Hidrostática: 300 psi (21.1 Kg/cm ²) Operación: 20 - 125 psi (1.4-8.8 Kg/cm ²)
Temperatura	34° - 110° F (1° - 43° C)

* Como esta definido en Safe Drinking Water Act.