

2900

Control para acondicionamiento de agua de 2"

- Incorpora 2 pistones hidráulicamente balanceados, ampliamente probados para pilotear de manera independiente el flujo de servicio y la regeneración.
- Ofrece un gran rendimiento y versatilidad a las aplicaciones comerciales e industriales.
- Adecuado para utilizarse con sistemas de un solo tanque o de varios tanques.
- Su capacidad de retrolavado maneja tanques de hasta 30" de diámetro.
- La capacidad de flujo continuo es de 106 gpm a una caída de 15 psi.
- Disponible con controlador de reloj de 7/12 días o medidor para controlar la regeneración.
- El cuerpo de la válvula es de latón sólido libre de plomo.



Especificaciones

2900

Control de acondicionamiento de agua de 2"

Material de la válvula	Latón libre de plomo
Entrada/Salida	2" NPT (Hembra)
Ciclos*	5
Capacidad de Flujo (entrada de 50 psi)	<u>Válvula Sola</u>
Continuo (caída de 15 psi)	106 gpm
Máxima (caída de 25 psi)	140 gpm
Cv***	27.5
Retrolavado Máximo (caída de 25 psi)	25 gpm
Regeneración:	
Flujo hacia abajo/Flujo hacia arriba	Ambos
Ajustable	Sí
Tiempo disponible	164 minutos
Rango de Precisión del Medidor	3 - 150 gpm \pm 5%
Rango de Capacidad del Medidor	Estándar: 1,250 - 21,250 galones Extendido: 6,250 - 106,250 galones
Dimensiones:	
Piloto Distribuidor	1-1/2" Diám.Int. del Tubo
Línea de drenaje	3/4" NPT (Macho)
Línea de Salmuera	3/8" ó 1/2" de compresión
Base de Montaje	4" - 8 UN
Altura (desde la parte superior del tanque)	12"
Aplicaciones del Tanque - puede regenerar/retrolavar lo siguiente:	
Suavizador de Agua	14" - 30" de diám.
Filtro para hierro	14" - 21" de diám.
Filtro de Sedimento	14" - 21" de diám.
Filtro de Carbón	14" - 21" de diám.
Filtro Neutralizante	14" - 21" de diám.
Corriente Eléctrica	24v, 110v, 220v - 50 Hz, 60 Hz
Presión	Hidrostática: 300 psi (21kg / cm ²) De Trabajo: 20 - 125 psi (1.4 - 8.9 kg/cm ²)
Temperatura	34° - 110° F (1 - 43° C)

*Ciclos

Tiempo Típico:

- | | |
|--|----------|
| 1. Retrolavado (Flujo hacia arriba) | 10 mins. |
| 2. Salmuera y Enjuague lento (Flujo hacia abajo) | 60 mins. |
| 3. Enjuague Rápido (Flujo hacia abajo) | 10 mins. |
| 4. Rellenado del Tanque de Salmuera | 12 mins. |
| 5. Servicio (Flujo hacia abajo) | |

**Con el tanque del suavizador más grande recomendado

***Cv - Capacidad de flujo de la válvula sola a una caída de presión de 1 psi.

Opciones:

Filtro

Agua caliente

Regeneración iniciada por medidor

Cuenta con pistón sin paso (by-pass) para agua dura (Flujo hacia abajo y Flujo hacia arriba)

Los modelos con flujo hacia arriba cuentan con inyector de presión regulada (especificar sistema de salmuera 1600 ó 1700)

Medidor de tiempo electrónico (timer)

Cubierta para protección del medio ambiente

