Modelo 3900 Válvula de 3"





▲ VISTA FRONTAL SIN CUBIERTA

▲ VISTA TRASERA

## Características

- Control de 5 ciclos totalmente ajustables controla retrolavado ascendente, succión de salmuera, enjuague lento, enjuague rápido, llenado de tanque de salmuera descendentes y servicio descendente
- Diseñada para sistemas de tanque sencillo o múltiple, alternado o interconectado
- Flujo continuo de servicio de 250 gpm
- Funcional paso de agua no dura durante la regeneración
- Protección de cubierta equivalente a NEMA 3R resistente al agua, lluvia, corrosión y rayos UV
- Disponible con regeneración por medio de reloj de 7 o 12 días o medidor de flujo
- Pistón de agua no dura

## **Opciones**

- Regeneración iniciada por medidor
- Filtro de retrolavado
- Operador de válvula de servicio (SVO)
- Interruptor auxiliar
- Reloj electrónico ET o Systemax
- Regeneración flujo ascendente
- Montaje lateral



Especificaciones de la Válvula

Especificaciones de la valvula	
Material de la Válvula	Bronce libre de plomo*
Entrada/Salida	3" NPT
Ciclos	5
Flujos (50 psi Entrada) - Válvula Sola	
· · · ·	
0 :: (15 : (1   1 : (1)	Montaje superior
Continuo (15 psi caída de presión)	250 gpm (946 lpm)
Máximo (25 psi caída de presión)	325 gpm (1,230 lpm)
CV (flujo a 1 psi caída de presión)	65
Max. Retrolavado (25 psi caída de presión)	100 gpm (378 lpm)
Regeneración	
Flujo Descendente/Ascendente	Ambos
Ciclos ajustables	Si
Tiempo disponible	Electromecanico: 164 minutos
	ET: 0 - 999.9 minutos
	Systemax: 0 - 999.9 minutos
Información del Medidor	
Rango de precisión del medidor	7 - 300 gpm +/- 5%
Rango de capacidad del medidor (gal)	Estandar: 3,750 -63,750
	Extendido: 18,750 - 318,750
	ET: 1 - 9,999,999
Discourie	Systemax: 1 - 99,999,999
Dimensiones	ı
Distribuidor	3.5"" O. D. (tuberia 3")
Conexión desagüe	2" NPTF
Conexión Salmuera	1" NPTM
Base de montaje	Superior: 6" - 8 roscada o bridada
Altura desde montaje del tanque	15"
Aplicaciones típicas	
Consider Ablandada	Diácostro e 0.411 COII
Suavizador/Ablandador	Diámetros 24" - 63"
Filtro para Sadimentos	Diámetros 24" - 42"
Filtro para Sedimentos	Diámetros 24" - 42"  Diámetros 24" - 42"
Filtro de Carbón	
Filtro Neutralizador Información Adicional	Diámetros 24" - 42"
mormation Adiolonal	
Sistema inyector de salmuera	1" - 1800
Alimentación eléctrica	24 v, 110 v, 220 v - 50 Hz, 60 Hz
Max. VA	171
Peso estimado de embarque	Válvula con reloj: 93 lbs. (42.1 Kg)
	Válvula con medidor: 115 lbs. (52.1 Kg)
Presión	Hidrostática: 300 psi (21.1 Kg/cm2)
	Operación: 20 - 125 psi (1.4-8.8 Kg/cm2)
Temperatura	34° - 110° F (1° - 43° C)
	·

<sup>\*</sup> Como esta definido en Safe Drinking Water Act.