

5600 Econominder

Control de regeneración por demanda

- Ahorra hasta un 50% de sal, ahorra agua y reduce también los costos de drenaje.
- Un medidor mecánico simple y confiable monitorea el uso de agua aún durante los apagones e inicia la regeneración sólo cuando se requiera.

RECUERDE - ¡UN RELOJ NO PUEDE DECIRLE
CUANTA AGUA UTILIZA USTED!

- Su control de salmuera con flujo hacia abajo, de 6 ciclos, ajustable, es eficiente y confiable.
- El cuerpo de la válvula y el módulo del medidor están moldeados con Noryl[®] reforzado, lo que les da una excepcional resistencia y durabilidad.
- El usuario puede elegir de entre un amplio rango de opciones para satisfacer sus necesidades específicas.
- Su construcción modular permite una fácil instalación.
- Su capacidad de flujo es de hasta 20 gpm.
- Su capacidad de retrolavado se acomoda a tanques de hasta 12" de diámetro.



Grupo Novem
Fluoración, Tratamiento de Agua y Bombeo

Especificaciones

5600 Econominder

Control de demanda para regeneración

Material de la válvula	Noryl
Entrada/Salida	3/4" (Hembra NPT)
Ciclos*	6
Capacidad de Flujo (entrada de 50 psi)	<u>Válvula Sola</u>
Continua (caída de 15 psi)	20 gpm
Máxima (caída de 25 psi)	26 gpm
Cv**	5.0
Retrolavado Máximo (caída de 25 psi)	7 gpm
Regeneración:	
Flujo hacia abajo/Flujo hacia arriba	Ambos
Ajustable	Sólo el tiempo de regeneración y de rellenado de salmuera
Tiempo disponible	180 minutos
Rango de Precisión del Medidor	0.25 - 15 gpm ±5%
Rango de Capacidad del Medidor	Estándar: 125 - 2,125 galones Extendido: 625 - 10,625 galones
Dimensiones:	
Piloto Distribuidor	13/16" ó 1" (1.050) Diám.Ext. Tubo
Línea de drenaje	1/2" NPT (hembra)
Línea de Salmuera	1600- 3/8"
Base de Montaje	2-1/2" - 8 NPSM
Altura (desde la parte superior del tanque)	7"
Aplicaciones del Tanque - puede regenerar/retrolavar lo siguiente:	
Suavizador de Agua	6" - 14" de diám.
Filtro de Hierro	6" - 10" de diám.
Filtro de Sedimento	6" - 10" de diám.
Filtro de Carbón	6" - 12" de diám.
Filtro Neutralizante	6" - 12" de diám.
Clasificación Eléctrica	24v, 110v, 220v - 50 Hz, 60 Hz
Presión	Hidrostática: 300 psi De Trabajo: 20 - 125 psi
Temperatura	34° - 110° F (1 - 43° C)

*Ciclos

1. Enjuague preliminar (Flujo hacia abajo)
2. Retrolavado (Flujo hacia arriba)
3. Salmuera y Enjuague lento (Flujo hacia abajo)
4. Enjuague Rápido (Flujo hacia arriba)
5. Enjuague de Sedimentos (Flujo hacia abajo) y Rellenado del Tanque de Salmuera
6. Servicio (Flujo hacia abajo)

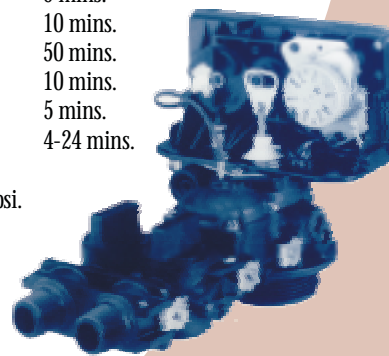
**Cv - Capacidad de flujo de la válvula sola a una caída de presión de 1 psi.

Opciones:

- Válvula de paso by.-pass (Noryl o latón libre de plomo)
- Regeneración con flujo hacia arriba
- Entrada/salida de 1" Macho o hembra
- Pistón de bajo uso de agua (Utiliza apenas 29 galones/regeneración)
- Adaptador angular de 90° (Noryl)
- Adaptador angular de 90° (latón libre de plomo-3/4" soldable ó 3/4" NPT)

Tiempo Típico:

- 5 mins.
- 10 mins.
- 50 mins.
- 10 mins.
- 5 mins.
- 4-24 mins.



Se muestra con placa posterior del diseñador y con válvula de paso y adaptador opcionales

