

# FICHA TÉCNICA

## **FLECK** VÁLVULA RESIDENCIAL 5600 SXT





## FLECK VÁLVULA RESIDENCIAL 5600 SXT

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



- Ancho display LCD retro iluminado
- Condensador interno de 48 horas de memoria
- Alternancia en el display LCD entre hora del día, volumen remanente o días anteriores a la regeneración
- Acceso a todos los ajustes en la parte frontal
- Ciclos regulables por separado
- Inicio de la regeneración equicorriente ó contracorriente
- Elección entre 4 modos de regeneración, volumétrica inmediata, volumétrica retardada, cronométrica retardada o regeneración al día de la semana
- Doble lavado contracorriente

### ESPECIFICACIONES DE FUNCIONAMIENTO

#### ESPECIFICACIONES DE LA VÁLVULA

Material	PPO*
Hidrostática presión	20 bar
Servicio presión	1.4 - 8.5 bar
Temperatura	1 - 43 °C
Alimentación Eléctrica	24V / 50 o 60Hz
Índice de protección	IP 22

\*PPO: Oxido de Polifenileno

#### CAUDAL (3.5 BAR ENTRADA- VÁLVULA SOLA)

Continuo ( $\Delta p = 1$ bar)	4.4 m <sup>3</sup> /h
Valor máximo ( $\Delta p = 1.8$ bar)	5.8 m <sup>3</sup> /h
Cv*	5.2 gpm
Contralavado máximo ( $\Delta p = 1.8$ bar)	1.6 m <sup>3</sup> /h

\*Cv: Caudal de la válvula con pérdida de carga 0.07 bar, expresada in gpm (US).

#### REGENERACIÓN EN EQUI-CORRIENTE

	Mecánica
Ciclos	Regulables
Duración máxima disponible	199 min por ciclo

## CONEXIONES - DIMENSIONES

Entrada/Salida	1 o ¾ pulgada BSP
Tubo distribución	26.7 mm [1 pulgada]
Cortar la turbación: Intervalo / Máximo / Mínimo	Con referencia al límite superior del tanque / 0.5 pulgada arriba / 0.5 pulgada abajo
Conducción de desagüe	½ pulgada
Conducción de salmuera (1800)	¾ pulgada
Base montaje superior	2 ½ pulgadas - 8 NPSM
Altura (desde la parte superior de la botella)	200 mm
<b>Capacidad utilización de la botella (recomendada)</b>	
Descalcificador agua	6 - 12 pulgadas (150 - 300 mm)
Filtración	6 - 10 pulgadas (150 - 250 mm)

## CONTADOR

Precisión contador (± 5%)	1-57 Lpm
Capacidad del contador	hasta 9999 m <sup>3</sup>

## MICROPROCESADOR

Visualización	LCD
Memorización de los parámetros de inicio	+ 10 años
Memorización de los parámetros variables	48 horas
Sistema de memorización	Condensador
Reglajes	Hora del día, hora de la regeneración, tiempo de los ciclos, capacidad, regeneración forzada
Visualización	Volumen restante, tiempo restante del ciclo, Posición del ciclo en curso
Inicio de la regeneración	Cronométrica retardada o semanal, volumétrica retardada o inmediata

## CICLOS DE LA REGENERACIÓN

Equi-corriente	Contra-corriente
1) Contralavado (contra-corriente)	1) Salmuera y lavado lento (contra-corriente)
2) Salmuera y lavado lento (equi-corriente)	2) Contralavado (contra-corriente)
3) Lavado rápido (equi-corriente)	3) Lavado rápido (equi-corriente)
4) Llenado del depósito de sal	4) Llenado del depósito de sal
5) Servicio	5) Servicio

## OPCIONES

Equi-corriente
By-pass
Filtro



[www.pentairaquaeurope.com](http://www.pentairaquaeurope.com)