



FICHA TÉCNICA

FLECK
VÁLVULA RESIDENCIAL
5000 SXT





5000 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

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 60 Hz
Índice de protección	IP 22

*PPO: Oxido de Polifenileno

CAUDAL (3.5 BAR ENTRADA- VÁLVULA SOLA)

Continuo ($\Delta p = 1$ bar)	4.7 m ³ /h
Valor máximo ($\Delta p = 1.8$ bar)	6.1 m ³ /h
Cv**	5.4 gpm
Contralavado máximo ($\Delta p = 1.8$ bar)	3.8 m ³ /h

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

REGENERACIÓN EN EQUI-CORRIENTE

	Electrónica
Ciclos	Regulables
Duración máxima disponible (mecánica)	199 min por ciclo

CONEXIONES - DIMENSIONES

Entrada/Salida	1 o ¾ pulgada BSP
Tubo distribución	26.7 mm (1 pulgada)
Conducción de desagüe	½ pulgada
Conducción de salmuera 1600	¾ pulgada
Base montaje superior	2 ½ pulgadas - 8 NPSM
Altura (desde la parte superior de la botella)	205 mm

Capacidad utilización de la botella (recomendada)

Descalcificador agua	6 - 16 pulgadas (150 - 400 mm)
Filtración	6 - 16 pulgadas (150 - 400 mm)

CONTADOR

Precisión contador	1 - 57 Lpm
Capacidad del contador	Hasta 9999 m ³

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
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

