

FICHA TÉCNICA

FLECK
VÁLVULA
RESIDENCIAL
5600





FLECK VÁLVULA RESIDENCIAL - 5600

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Salmuera ajustable, fiable y eficaz
- Concepción modular que facilita el desmontaje y el mantenimiento
- Cuerpo válvula de PPO
- Inicio de la regeneración:
 - Cronométrica: 7 ó 12 días
 - Volumétrica: retardada o inmediata



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	230 V - 50 Hz, otros a pedido
Índice de protección	IP 22

*PPO: Oxido de Polifenileno

CAUDAL (3.5 BAR ENTRADA- VÁLVULA SOLA)

Continuo ($\Delta p = 1$ bar)	4.5 m ³ /h
Valor máximo ($\Delta p = 1.8$ bar)	5.9 m ³ /h
Cv*	5.2 gpm
Contralavado máximo ($\Delta p = 1.8$ bar)	1.6 m ³ /h

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

REGENERACIÓN EN EQUI-CORRIENTE

	Mecánica
Ciclos	Llenado del depósito de sal
Duración máxima disponible	180 min

CONEXIONES - DIMENSIONES

Entrada/Salida	1 or 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 (1600)	½ pulgada
Base montaje superior	2 ½ pulgadas - 8 NPSM
Altura (desde la parte superior de la botella)	180 mm
Capacidad utilización de la botella (recomendada)	
Descalcificador agua	6 - 12 pulgadas (150-300 mm)
Filtración	6 - 10 pulgadas (150-250 mm)

CONTADOR

	Mecánica
Precisión contador (± 5%)	1 - 57 Lpm
Capacidad del contador - Estándar	0.5 - 8 m³
Capacidad del contador - Extensión	2.5 - 40 m³

CICLOS DE LA REGENERACIÓN

Equi-corriente	Contra-corriente
1) Lavado previo (equi-corriente)	1) Lavado previo (equi-corriente)
2) Contralavado (contra-corriente)	2) Contralavado (contra-corriente)
3) Salmuera y lavado lento (equi-corriente)	3) Salmuera y lavado lento (contra-corriente)
4) Lavado rápido (equi-corriente)	4) Lavado rápido (equi-corriente)
5) Asentamiento de las resinas (equi-corriente)	5) Asentamiento de las resinas (equi-corriente)
6) Llenado del depósito de sal	6) Llenado del depósito de sal
7) Servicio	7) Servicio

OPCIONES

Pistón de ahorro de agua	LWU (Low Water Usage)
Regeneración	Rápida, contra-corriente
Bypass	
Filtro	

www.pentairaquaeurope.com