



FICHA TÉCNICA

FLECK VÁLVULA RESIDENCIAL 6700





FLECK VÁLVULA RESIDENCIAL - 6700

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



- Tecnología industrial en una válvula residencial
- Ciclos de regeneración ajustables
- Caudal ascendente o caudal descendente de salmuera
- Su concepción modular simplifica el desmontaje y el mantenimiento
- Controlada por un microprocesador preciso, fiable y fácil de ajustar

ESPECIFICACIONES DE FUNCIONAMIENTO

ESPECIFICACIONES DE LA VÁLVULA

Material de la válvula	PPO*
Presión hidrostática	20 bar
Presión de trabajo	1.4 - 8.5 bar
Temperatura de trabajo	1 - 43°C
Alimentación eléctrica	24 V / 50 o 60 Hz
Índice de protección	IP 22

* PPO: óxido de polifenileno.

CAUDAL (ENTRADA 3.5 BAR - VÁLVULA SOLA)

Continuo ($\Delta p = 1$ bar)	Flujo descendente: 4.5 m ³ /h / Flujo ascendente: 3.5 m ³ /h
Máximo ($\Delta p = 1.8$ bar)	Flujo descendente: 5.9 m ³ /h / Flujo ascendente: 4.7 m ³ /h
Cv*	Flujo descendente: 5.2 gpm / Flujo ascendente: 4.1 gpm
Contralavado máximo ($\Delta p = 1.8$ bar)	Flujo descendente: 1.6 m ³ /h / Flujo ascendente: 1.4 m ³ /h

* Cv: caudal de la válvula sola en gpm con una caída de presión de 0.07 bar.

REGENERACIÓN DE FLUJO DESCENDENTE

Ciclos ajustables	Sí
Tiempo disponible	Hasta 99 minutos cada ciclo

CONEXIONES DE LA VÁLVULA

Entrada/Salida	BSP de 1 o ¾ pulgada
Tubo distribución	1 pulgada (26.7 mm)
Conducto de desagüe	½ pulgada
Conducción de salmuera 1600	¾ pulgada
Base de montaje	2 ½ pulgadas - 8 NPSM
Altura (desde la parte superior de la botella)	190 mm
Medida del tanque (recomendado)	
Descalcificador de agua	6 - 12 pulgadas (150 - 300 mm)
Filtro	6 - 10 pulgadas (150 - 250 mm)

VOLUMÉTRICA

Precisión del contador (± 5%)	1 - 57 Lpm
Rango de capacidad	10 L - hasta 9999 m³

MICROPROCESADOR

Pantalla	7 dígitos
Indicador de estado LED	Si
Conservación de los parámetros de inicialización	+ de 10 años
Conservación de los parámetros variables	24 horas
Modo de reserva	Condensador
Parámetro ajustable	Dureza del agua entrante, dureza del agua saliente, capacidad, tiempo de regeneración, tiempo de ciclo
Datos en pantalla	Hora del día, volumen restante, ciclo en curso y tiempo restante del ciclo en proceso
Regeneración	Regeneración cronométrica/volumétrica retardada o inmediata

CICLOS DE REGENERACIÓN

Equi-corriente	Flujo ascendente
1) Contralavado (flujo ascendente)	1) Salmuera y enjuague lento (flujo ascendente)
2) Salmuera y enjuague lento (flujo descendente)	2) Contralavado (flujo ascendente)
3) Enjuague rápido (flujo descendente)	3) Enjuague rápido (flujo descendente)
4) Llenado del depósito de salmuera	4) Llenado del depósito de salmuera

OPCIONES

Regeneración a contracorriente	Sí
Válvula de By-pass	Sí



www.pentairaqueurope.com