

# FICHA TÉCNICA

FLECK  
VÁLVULA RESIDENCIAL  
4600





## FLECK VÁLVULA RESIDENCIAL 4600

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

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



### ESPECIFICACIONES DE LA VÁLVULA

Material	Bronce
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

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

Continuo ( $\Delta p = 1$ bar)	4.5 m <sup>3</sup> /h
Valor máximo ( $\Delta p = 1.8$ bar)	5.9 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	180 min

## CONNECTIONS - DIMENSION

Entrada/Salida	1 o 3/4" BSP
Tubo distribución	26.7 mm (1")
Conducción de desagüe	1/2"
Conducción de salmuera 1600	3/8"
Base montaje superior	2 1/2" - 8 NPSM
Altura (desde la parte superior de la botella)	180 mm
Capacidad utilización de la botella (recomendada)	
Descalcificador agua	6 - 12" (150 - 300 mm)
Filtración	6 - 10" (150 - 250 mm)

## CONTADOR

### Mecánica

Precisión contador ( $\pm 5\%$ )	1 - 57 Lpm
Capacidad del contador - Estándar	0.5 - 8 m <sup>3</sup>
Capacidad del contador - Extensión	2.5 - 40 m <sup>3</sup>

## CICLOS DE LA REGENERACIÓN

### Equi-corriente

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

## OPCIONES

Pistón de ahorro de agua	LWU (Low Water Usage)
Regeneración	Rápida
By-pass	
Filtro	
Agua caliente	65°C metro / 82°C crono

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