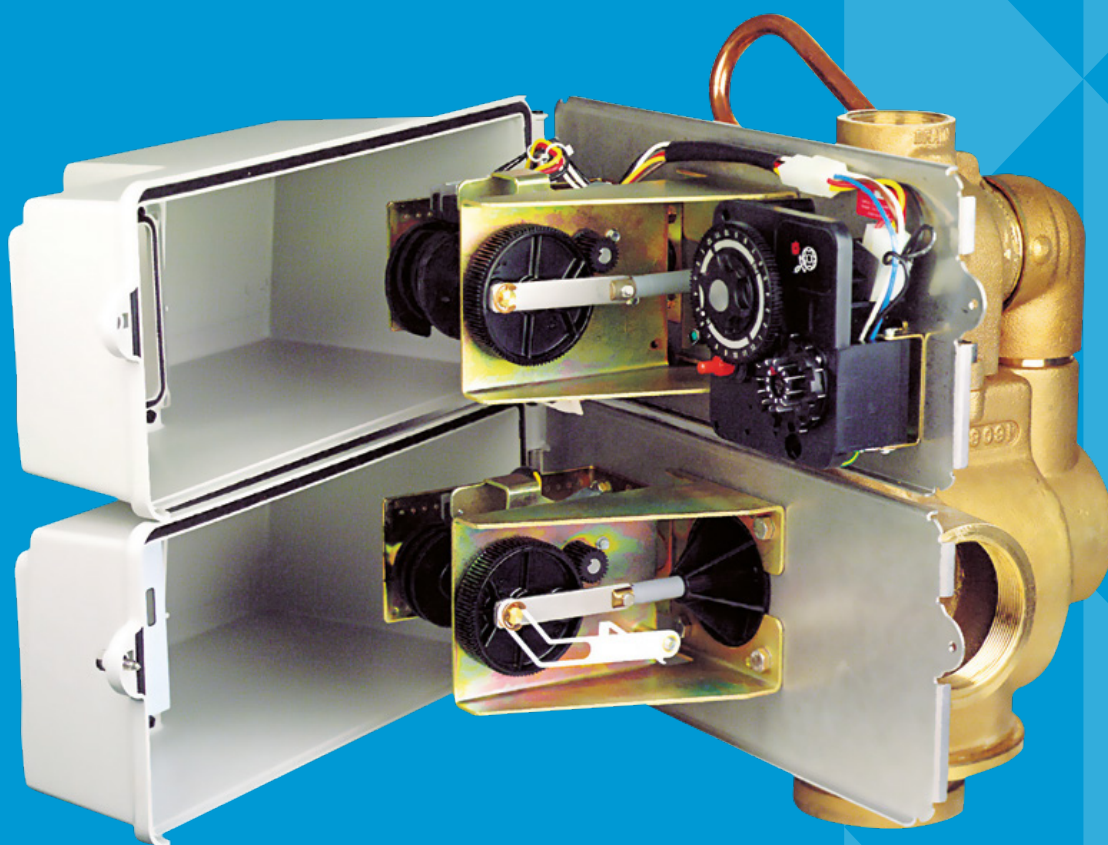


FICHA TÉCNICA

FLECK

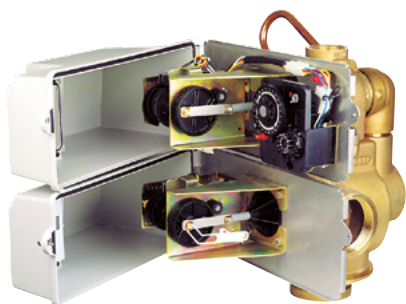
VÁLVULA INDUSTRIAL 3900





FLECK VÁLVULA INDUSTRIAL - 3900

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



- Ideal para instalaciones industriales y para la realización de equipos (múltiplex)
- Tecnología de dos pistones largamente experimentada, para pilotar independientemente el caudal de servicio y la regeneración.
- Cabezal de mando protegido de las salpicaduras, resistente a la corrosión y estable a los U.V
- Regeneración a contra-corriente, opcional
- Cuerpo de la válvula de bronce
- Inicio de la regeneración:
 - Cronométrica: 7 ó 12 días
 - Volumétrica: retardada o inmediata
 - Electrónica

ESPECIFICACIONES DE FUNCIONAMIENTO

ESPECIFICACIONES DE LA VÁLVULA

Material	Bronce
Hidrostática presión	20 bar
Servicio presión	1.8 - 8.5 bar
Temperatura	1 - 43 °C
Alimentación Eléctrica	24 V - 50 Hz, otros a pedido
Índice de protección	IP 22

CAUDAL (3.5 BAR ENTRADA- VÁLVULA SOLA)

Continuo ($\Delta p = 1$ bar)	57 m ³ /h
Valor máximo ($\Delta p = 1.8$ bar)	74 m ³ /h
Cv*	65 gpm
Contralavado máximo ($\Delta p = 1.8$ bar)	24 m ³ /h

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

REGENERACIÓN EN EQUI-CORRIENTE

	Mecánica	Electrónica
Ciclos	Regulables	Regulables
Duración máxima disponible	164 min	99 min por ciclo

CONEXIONES - DIMENSIONES

Entrada/Salida	3 pulgadas BSP
Tubo distribución	90 mm (DN 40)
Cortar la turbación: Intervalo / Máximo / Mínimo	Con referencia al límite superior del tanque / 0.5 pulgada arriba tank / 0.75 pulgada abajo
Conducción de desagüe	2 pulgadas BPS
Conducción de salmuera (1800)	1 pulgada NPT
Base montaje superior	6 pulgadas - 8 thread UN
Altura (desde la parte superior de la botella)	381 mm
Capacidad utilización de la botella (recomendada)	
Descalcificador agua	30 - 60 pulgadas (760 - 1520 mm)
Filtración	24 - 42 pulgadas (610 - 1070 mm)

CONTADOR

	Mecánica	Electrónica
Precisión contador ($\pm 5\%$)	26.67 - 1133 Lpm	N/A
Capacidad del contador - Estándar	14 - 240 m ³	N/A
Capacidad del contador - Extensión	70 - 1200 m ³	N/A

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 tanque sal	4) Llenado del depósito de sal
5) Servicio	5) Servicio

OPCIONES

Sin By-pass de agua dura durante la regeneración	NBP
Regeneración	Contra-corriente
Electrónica	
Montaje	Lateral



www.pentairaquaeurope.com