

FIÇA TÉCNICA

FLECK
VÁLVULA INDUSTRIAL 2910





FLECK VÁLVULA INDUSTRIAL 2910

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Ideal para instalaciones industriales y para la realización de equipos (múltiple)
- 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 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)	24 m ³ /h
Valor máximo ($\Delta p = 1.8$ bar)	31 m ³ /h
Cv*	27 gpm
Contralavado máximo ($\Delta p = 1.8$ bar)	8 m ³ /h

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

DOWN FLOW REGENERATION

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

CONEXIONES - DIMENSIONES

Entrada/Salida	2 pulgadas BSP
Tubo distribución	50 mm (DN 40)
Conducción de desagüe	1 pulgada - 11 NPT
Conducción de salmuera (1650)	3/8 pulgada
Conducción de salmuera (1710)	1/2 pulgada
Base montaje superior	4 pulgadas - 8 thread UN
Altura (desde la parte superior de la botella)	305 mm
Capacidad utilización de la botella (recomendada)	
Descalcificador agua	14 - 36 pulgadas (350 - 914 mm)
Filtración	14 - 24 pulgadas (350 - 609 mm)

METER

	Mecánica
Precisión contador ($\pm 5\%$)	16.67 - 568 Lpm
Capacidad del contador - Estándar	5 - 75 m ³
Capacidad del contador - Extensión	25 - 375 m ³

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
Agua caliente	65° C metro / 82° C crono

www.pentairaquaeurope.com