

FICHA TÉCNICA

FLECK

VÁLVULA INDUSTRIAL 3150





FLECK VÁLVULA INDUSTRIAL - 3150

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



- Ideal para instalaciones de filtración
- Opción salmuera en contra corriente
- Cabezal de mando con protección para salpicaduras, resistente a la corrosión y estable a los UV
- Cuerpo válvula de bronce
- Elección del inicio de la regeneración:
 - Cronométrica: 7 o 12 días
 - Volumétrica: retardada o inmediata
 - Temporizador electrónico
- Disponible en versión montaje lateral

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)	TM ^{**} : 22 m ³ /h SM ^{***} : 23 m ³ /h
Valor máximo ($\Delta p = 1.8$ bar)	TM ^{**} : 28 m ³ /h SM ^{***} : 29 m ³ /h
Cv*	24.8 gpm
Contralavado máximo ($\Delta p = 1.8$ bar)	TM ^{**} : 24 m ³ /h SM ^{***} : 25 m ³ /h

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

**TM: Top Mount - Montaje superior

***SM: Side Mount - Montaje lateral

REGENERACIÓN EN EQUI-CORRIENTE

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

CONEXIONES - DIMENSIONES

Entrada/Salida	2 pulgadas BSP
Tubo distribución	63 mm (DN 50)
Cortar la turbación: Intervalo / Máximo / Mínimo	0.25 pulgada abajo / Con referencia al límite superior del tanque / 1 pulgada abajo)
Conducción de desagüe	2 pulgadas BSP
Conducción de salmuera (1800)	1 pulgada NPT
Base montaje superior	4 pulgadas - 8 thread UN
Altura (desde la parte superior de la botella)	254 mm
Capacidad utilización de la botella (recomendada)	
Descalcificador agua	TM**: 24 - 42 pulgadas SM***: 24 - 60 pulgadas
Filtración	24 - 42 pulgadas (610 - 1070 mm)

**TM: Top Mount - Montaje superior

***SM: Side Mount - Montaje lateral

CONTADOR

	Mecánica
Precisión contador (± 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
Filtro	
Agua caliente	65° C metro / 82° C crono



www.pentairaqueurope.com