

FICHA TÉCNICA

FLECK
VÁLVULA COMERCIAL 5810





FLECK VÁLVULA COMERCIAL 5810

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Cuerpo de la válvula de polímero reforzado con fibra
- Caudal de servicio continuo de 8,2 m³/h (36 GPM) con un contralavado de 6,3 m³/h (28 GPM)
- Las capacidades de contralavado acomodan depósitos descalcificadores de hasta 21" y filtros de hasta 21" de diámetro
- Control de 3 o 5 ciclos ajustable
- Pistón equilibrado hidráulicamente probado
- Sensor óptico
- Relleno con agua blanda
- Diseñado con doble contralavado
- Diagnóstico
- Programación almacenada en memoria



OPCIONES

- Válvulas de control del descalcificador o filtro
- Regeneración de contracorriente de caudal ascendente o equicorriente de caudal descendente
- Conexiones de tuberías de 1 a 1,25" NPT, BSP y condensación
- Válvula de by-pass de flujo alto de polímero reforzado con fibra
- Reserva variable
- Tipos de regeneración programable
- Dos opciones de color de bisel; negro o azul
- XTR2: pantalla táctil LCD de máxima calidad con dos salidas de relé programables tanto para contactos normalmente abiertos como cerrados.
- SXT: pantalla LCD de gran tamaño y con función cronométrica o volumétrica a elección del usuario; puede utilizarse para sistemas de filtración o descalcificación



ESPECIFICACIONES DE VÁLVULA

Material de la válvula	Fibra: polímero reforzado
Entrada/Salida	1 o 1,25" NPT/BSP/Condensación
Ciclos	5

CAUDAL (ENTRADA 3,5 BAR) – SOLO VÁLVULA

	Caudal descendente m ³ /h (GPM)	Caudal ascendente m ³ /h (GPM)	Filtro m ² /h (GPM)
Continuo ($\Delta p = 1$ bar)	8.2 (36)	7.9 (39)	7.0 (31)
Máximo ($\Delta p = 1,8$ bar)	10.6 (47)	10.1 (45)	9.0 (40)
Kv*	8.1	7.7	6.9
Cv**	9.4	8.9	8.0
Máximo contralavado ($\Delta p = 1,7$ bar)	6.3 (28)	6.9 (30)	7.5 (33)

* Kv: Caudal de servicio (válvula sola) en m³/h a 1 bar de caída de presión, agua a 16° C.

** Cv: tasa de flujo de servicio (válvula sola) en gpm a una caída de presión de 1PSI a una temperatura del agua de 60 °F

REGENERACIÓN

Caudal descendente/Caudal ascendente	Ambos
Ciclos ajustables	Sí
Tiempo disponible	Typhoon (SXT): 0 - 199 min/cycle Hurricane (XTR): 0 - 240 min/cycle

INFORMACIÓN DEL MEDIDOR

Precisión del medidor	Turbina de 1,25": 0,45 - 9 m ³ /h (2 - 40 GPM \pm 5%)
Rango de capacidad del contador	Typhoon (SXT): 0 - 3785 m ³ (1 - 999 900 gal) Hurricane (XTR): 0 - 378 541 m ³ (1 - 9 999 999 gal)

DIMENSIONES

Piloto distribuidor	26,7 mm (1,05 pulg.) de D.E., 32 mm de D.I., 25,4 mm (1 pulg.) de D.I.
Conducción de desagüe	NPTM de 0,75 o 1 pulg.
Sistema de eyector de salmuera	1600: 3/8"
Base de montaje	2,5 pulg. - 8 NPSM
Altura desde la parte superior del depósito	287 mm (11,3 pulg.)
Altura vertical	0,25 pulgadas por debajo del depósito

APLICACIONES TÍPICAS

Descalcificador de agua	Ø de 8 - 21 pulg.
Filtro	Ø de 8 - 21 pulg. (basada en 10 GPM/pies ²)

INFORMACIÓN ADICIONAL

Alimentación eléctrica	12 V CC
Presión	Hidrostática: 20 bar (300 psi) En servicio: 1,4 - 8,5 bar (20 - 125 psi)
Temperatura	Válvula de agua fría: 1 - 43°C (34 - 110°F)
Peso de envío aproximado	5 kg

www.pentairaquaeurope.com