

FICHA TÉCNICA

FLECK
VÁLVULA COMERCIAL 5812





FLECK VÁLVULA COMERCIAL 5812

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Cuerpo de la válvula de polímero reforzado con fibra
- Caudal de servicio continuo de 9.9 m³/h (43 GPM) con un contralavado de 7,5 m³/h (33 GPM)
- Las capacidades de contralavado acomodan depósitos descalcificadores de hasta 24 pulg. y filtros de hasta 24 pulg. de diámetro
- Control de 3 o 5 ciclos ajustable
- Sensor óptico
- Relleno con agua blanda
- Diseñado con doble contralavado con el XTR
- 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 con el XTR
- Tipos de regeneración programable
- Dos opciones de color de bisel; negro o azul
- XTR/Hurricane: pantalla táctil LCD de máxima calidad con dos salidas de relé programables tanto para contactos normalmente abiertos como cerrados.
- SXT/Typhoon: 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" BSP
Ciclos	5

CAUDAL (ENTRADA 3,5 BAR) – SOLO VÁLVULA

	Base de 2,5"			Base de 4"		
	Caudal descendente m ³ /h (GPM)	Caudal ascendente m ³ /h (GPM)	Filtro m ³ /h (GPM)	Caudal descendente m ³ /h (GPM)	Caudal ascendente m ³ /h (GPM)	Filtro m ³ /h (GPM)
Continuo ($\Delta p = 1$ bar)	9.9 (43)	8.9 (39)	8.4 (37)	10.3 (45)	9.1 (40)	8.7 (38)
Máximo ($\Delta p = 1,8$ bar)	12.7 (56)	11.9 (51)	10.7 (47)	13.3 (59)	11.7 (52)	11.3 (50)
Kv*	9.7	8.7	8.1	10.1	8.9	8.5
Cv**	11.2	10.1	9.4	11.7	10.3	9.9
Máximo contralavado ($\Delta p = 1,7$ bar)	7.5 (33)	8.1 (36)	10.2 (44)	7.8 (34)	8.2 (36)	10.2 (45)

* 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	32 mm I.D. 1.9" con base de 4"
Conducción de desagüe	1 o 1,25" BSP
Sistema de eyector de salmuera	1610: 3/8"
Base de montaje	2,5 pulg. - 8 NPSM/4 pulg. - NPSM
Altura desde la parte superior del depósito	305 mm (12 pulg.)
Altura vertical	0,25 pulgadas por debajo del depósito

APLICACIONES TÍPICAS

Descalcificador de agua	Ø de 8 - 24 pulg.
Filtro	Ø de 8 - 24 (en base a 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