

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%) |
|-----------------------|--|

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 | \emptyset de 8 - 24 pulg. |
| Filtro | \emptyset 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