

FICHA TÉCNICA

SIATA

VÁLVULA RESIDENCIAL V132





SIATA VÁLVULA RESIDENCIAL - V132

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



- Caudal: hasta 7 m³/h
- Utilización de clips que facilitan su instalación y mantenimiento
- Compatible con toda la gama de programadores SIATA
- Aplicaciones:
 - Descalcificación
 - Desmineralización
 - Filtración
- Dispositivo mezclador (para descalcificadores residenciales con mezcla de agua sin tratar en hasta el 50 %)
- Regulador de caudal de contra lavado (para filtración y descalcificación)
- Réplica de las tomas de presión (para aplicaciones especiales, como por ejemplo, guiar una válvula de sal externa, cerrar el servicio con una válvula, etc...)

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ESPECIFICACIONES DE LA VALVULA

Material	ABS reforzado con fibra de vidrio
Color	Negro o azul
Presión hidrostática	22 bar
Presión de servicio	1.5-6 bar
Temperatura de servicio	5 - 40°C

CAUDAL (3.5 bar entrada - válvula sola)

Continuous ($\Delta p = 1 \text{ bar}$)	7.0 m ³ /h
Cv*	7.32 gpm - Kv 6.33 m ³ /h bar
Contralavado máximo ($\Delta p = 1.8 \text{ bar}$)	3.0 m ³ /h

REGENERACIÓN EN EQUI-CORRIENTE

Ciclos	Regulables según el ajuste del programador
--------	--

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

DIMENSIONES

Entrada/Salida	BSP 2 pulgadas macho o las diferentes medidas QC**
Tubo distribución	32 mm O.D.
Conducción de desagüe	20 mm - QC**
Conducción de salmuera	3/8 pulgada
Conexión-botella	2½ pulgadas 8 NPSM
Altura (desde la parte superior de la botella)	129 mm ± 2

** QC: Quick Connect – conexión rápida.

BOTELLAS UTILIZABLES (recomendada)

Filtración	8-16 pulgadas (según espec. del producto de filtración)
Desmineralización	8-16 pulgadas (max 200 L of resin)
Descalcificación	8-16 pulgadas (max 200 L of resin)

CONTADOR

3/4 pulgada: Precisión contador (± 5%)	12-150 Lpm
1½ pulgadas: Precisión contador (± 5%)	36-200 Lpm

CICLOS DE LA REGENERACIÓN

Descalcificación y desmineralización	Filtro
1) Contralavado (contra-corriente) 2) Salmuera y lavado (equi-corriente) 3) Lavado rápido (equi-corriente) 4) Relleno (agua sin tratar); instalar válvula de cierre en la línea de regenerante para DI	1) Contralavado (contra-corriente) 2) Lavado rápido (equi-corriente)

OPCIONES

Mixing	Sí
Regulador del caudal de contra lavado	Sí
Réplica de las tomas de presión	Sí



www.pentairaqueurope.com