



FICHA TÉCNICA

SIATA
VÁLVULA V250





SIATA V250



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- 2 versiones disponibles: con o sin derivación
- Válvula montada en la parte superior
- Hasta 21 m³/h de caudal
- Piloto de conexión rápida
- Adecuado para aplicaciones residenciales y comerciales de descalcificación, desmineralización y desalcalinización, así como para sistemas de filtración
- Compatible con la mayor parte de la gama de controladores SIATA

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ESPECIFICACIONES DE LA VÁLVULA

Material	ABS + 17% de fibra de vidrio
Color	Azul / negro
Presión hidrostática	22 bar
Presión de trabajo	De 1,5 a 6 bar
Temperatura de trabajo	De 5 °C a 40 °C

CAUDAL (entrada de 3,5 bar – válvula sola)

Continuo ($\Delta p = 1$ bar)	21 m ³ /h
Máximo ($\Delta p = 1,9$ bar)	28,9 m ³ /h
Cv*	24,4
Máximo contralavado ($\Delta p = 1,9$ bar)	12 m ³ /h
Máximo lavado rápido ($\Delta p = 1,9$ bar)	15 m ³ /h

* Cv: caudal de la válvula sola en GPM con una caída de presión de 0,07 bar.

REGENERACIÓN DE CAUDAL DESCENDENTE

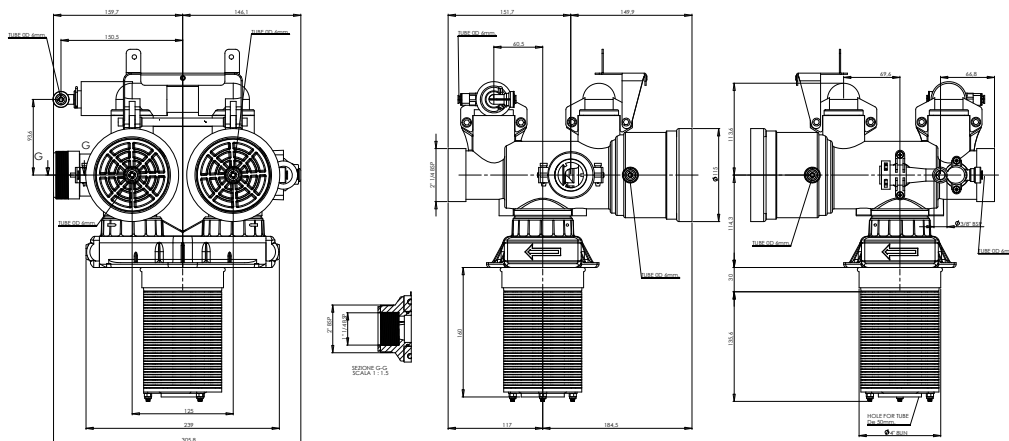
Ciclos ajustables	Dependiendo del programador acoplado
-------------------	--------------------------------------

CONEXIONES DE LA VÁLVULA

Entrada/Salida	Conexión BSP macho roscada de 2 ¼"
Conector del conducto del desagüe	Conexión hembra BSP de 1 ½" - macho BSP de 2"
Rosca de la botella / Conexión de la botella	Montaje superior de 4"



DIMENSIONES



Opciones disponibles de conexión de entrada/salida

Conexiones roscadas



- 494-A/05: diám. 50 mm al adhesivo (PVC-PVC)
- 494-G/05: macho BSP de 2" (latón-latón)
- 494-H/05: hembra BSP de 1 1/2" (PVC-PVC)
- 494-P/05: hembra BSP de 1 1/2" (latón-latón)

MEDIDA DEL TANQUE (Recomendada)

Descalcificador de agua	14" - 30" (máx. 500 l de resina)
Filtro	14" - 30" (de acuerdo con las especificaciones de los medios de filtración)
Desmineralización	14" - 30" (máx. 500 l de resina)

CICLOS DE REGENERACIÓN

Descalcificador y desmineralización

- 1) Contralavado (caudal ascendente)
- 2) Salmuera y enjuague lento (caudal descendente)
- 3) Enjuague rápido (caudal descendente)

Filtro**

- 1) Contralavado (caudal ascendente)
- 2) Enjuague rápido (caudal descendente)

** En función del tipo de controlador, los tiempos de aspiración de salmuera y de enjuague lento deben fijarse en 0

OPCIONES

Regeneración caudal ascendente	No
Sistemas Dúplex	Sí
Controlador de caudal línea de desagüe (DLFC) 1" 1/4 Externo	Sí

Contacto:

Por correo electrónico

Asistencia comercial

commercial.prfemea@pentair.com

Asistencia técnica

techsupport.water@pentair.com

Asistencia de Marketing

marketing.prfemea@pentair.com

Por teléfono

Tel. +41 21 623 69 69