

# FIÇA TÉCNICA

SIATA  
VÁLVULA COMERCIAL V230





## SIATA VÁLVULA COMERCIAL V230

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Caudal: hasta 8.5 m<sup>3</sup>/h
- Clips de conexión rápida que permiten una instalación y un mantenimiento sencillos
- Accionamiento hidráulico
- Opción de turbina interna para control volumétrico
- Réplica del driver del punto de presión para aplicaciones especiales, como el accionamiento de una válvula de salmuera externa o el cierre de la salida de la válvula
- Apto para sistemas de descalcificación simple, doble o múltiple, así como para aplicaciones de filtración, desmineralización, desalcalinización o eliminación de hierro y manganeso
- Compatible con toda la gama de programadores Siata



### ESPECIFICACIONES DE LA VÁLVULA

Material	ABS reforzado con fibra de vidrio
Color	Azul o negro
Presión hidrostática	22 bar
Presión de trabajo	1.5-6 bar
Temperatura de trabajo	5-40°C

### CAUDAL (ENTRADA 3.5 BAR - VÁLVULA SOLA)

Continuo ( $\Delta p = 1$ bar)	8.5 m <sup>3</sup> /h
Máximo ( $\Delta p = 1.9$ bar)	11 m <sup>3</sup> /h
Cv*	9.6 gpm
Máximo lavado contra corriente ( $\Delta p = 1.9$ bar)	4 m <sup>3</sup> /h
Máximo enjuague rápido ( $\Delta p = 1.9$ bar)	4.5 m <sup>3</sup> /h

\* Cv: caudal de la válvula sola en gpm con una caída de presión de 0.07 bar.

### REGENERACIÓN DE FLUJO DESCENDENTE

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

## CONEXIONES DE LA VÁLVULA

Entrada/Salida	Macho 2 pulgadas BSP roscada
Tubo distribuidor	DN 40
Conducto de desagüe	20 mm - QC**
Conducto de salmuera	3/8 pulgada BSP
Base de montaje	4 pulgadas BSP roscada
Altura (desde la parte superior del tanque)	129 mm ± 2

\*\*QC: Quick connect

## MEDIDA DE LA BOTELLA (RECOMENDADA)

Descalcificador de agua	8 - 21 pulgadas (máx. 300 L de resina)
Filtro	8 - 21 pulgadas (en función de las especificaciones de los medios de filtrado)
Desmineralización	8 - 21 pulgadas (máx. 300 L de resina)

## ZÄHLER

### Interno

Rango de precisión (± 5%)	12 - 200 Lpm
---------------------------	--------------

### Externo

Rango de precisión 3/4 pulgada (± 5%)	10 - 120 Lpm
Rango de precisión 1/2 pulgada (± 5%)	12 - 200 Lpm

## CICLOS DE REGENERACIÓN

Descalcificador y desmineralización	1) Contralavado (flujo ascendente) 2) Salmuera y enjuague lento (flujo descendente) 3) Enjuague rápido (flujo descendente)
Filtro***	1) Contralavado (flujo ascendente) 2) Enjuague rápido (flujo descendente)

\*\*\*En función del tipo de programador, los tiempos de extracción de salmuera y de enjuague lento, deben fijarse a 0

## OPCIONES

By-pass remoto con o sin grifo de muestra	Si
Réplica de driver	Si

[www.pentairaquaeurope.com](http://www.pentairaquaeurope.com)