

# SCHEDA TECNICA

SIATA  
VALVOLA COMMERCIALE  
V230





## SIATA VALVOLA COMMERCIALE V230

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Portata: fino a 8.5 m<sup>3</sup>/h
- Clips a connessione rapida per installazione e manutenzione facili
- Attuazione idraulica
- Opzione di turbina interna per controllo volumetrico
- Replica dei piloti del punto di pressione per ogni applicazione speciale, quali guidare una valvola salamoia esterna o chiudere l'uscita della valvola
- Adatto per impianti di addolcimento simplex, duplex o multiplex, nonché per filtrazione, demineralizzazione, dealcalizzazione o rimozione di ferro e manganese
- Compatibile con l'intera gamma di controller Siata



### SPECIFICHE DELLA VALVOLA

Materiale	ABS rinforzato con fibra di vetro
Colore	Blu o nero
Pressione idrostatica	22 bar
Pressioni d'esercizio	1.5-6 bar
Temperature d'esercizio	5-40°C

### PORTATA (3.5 BAR ENTRATA - VALVOLA SOLA)

Continuo ( $\Delta p = 1$ bar)	8.5 m <sup>3</sup> /h
Picco ( $\Delta p = 1.9$ bar)	11 m <sup>3</sup> /h
Cv*	9.6 gpm
Controlavaggio massimo ( $\Delta p = 1.9$ bar)	4 m <sup>3</sup> /h
Lavaggio veloce massimo ( $\Delta p = 1.9$ bar)	4.5 m <sup>3</sup> /h

\* Cv: Portata per la valvola sola espressa in gpm con una perdita di carico 0.07 bar.

### RIGENERAZIONE EQUI-CORRENTE

Cicli regolabili	A seconda del controller montato
------------------	----------------------------------

## COLLEGAMENTI VALVOLE

Entrata/Uscita	2 pollici BSP maschio filettato
Tubo distributore	DN 40
Conduzione di scarico	20 mm - QC**
Linea della salamoia	3/8 pollice BSP
Filettatura bombola	4" - 8UN
Altezza (a partire dalla parte superiore della bombola)	129 mm ± 2

\*\* QC: Quick Connect - connessione rapida

## BOMBOLE UTILIZZABILI (CONSIGLIATE)

Addolcitore d'acqua	8 - 21 pollici (max 300 L di resina)
Filtro	8 - 21 pollici (in conformità alle specifiche tecniche del filtro)
Deminerizzazione	8 - 21 pollici (max 300 L di resina)

## CONTATORE

### Interno

Precisione contatore (± 5%)	12 - 200 Lpm
-----------------------------	--------------

### Esterno

Precisione contatore 3/4 pollice (± 5%)	10 - 120 Lpm
Precisione contatore 1 1/2 pollici (± 5%)	12 - 200 Lpm

## CICLI DI RIGENERAZIONE

Addolcitore e deminerizzazione	1) Controlavaggio (contro-corrente) 2) Salamoia e lavaggio lento (equi-corrente) 3) Lavaggio veloce (equi-corrente)
Filtro***	1) Controlavaggio (contro-corrente) 2) Lavaggio veloce (equi-corrente)

\*\*\* A seconda del tipo di controller, il tempo di salamoia e lavaggio lento devono essere predisposti su 0

## OPZIONI

Rubinetto induritore con o senza rubinetto campione	Si
Replica dei piloti	Si

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