



# SCHEDA TECNICA

**FLECK**

VALVOLA SERIE TWIN 9100





## VALVOLA FLECK SERIE TWIN - 9100

### CARATTERISTICHE TECNICHE



- Acqua addolcita in continuo, un serbatoio in servizio il secondo in fase di rigenerazione o in attesa (stand-by)
- Rigenerazione con acqua addolcita
- Corpo valvola in PPO, resistente alla corrosione
- Connessioni rapide per il secondo serbatoio ed tibazioni di attacco in PVC compresi con la valvola
- Opzione : Rigenerazione in contro-corrente

### SPECIFICHE DI FONZIONAMENTO

#### SPECIFICHE DELLA VALVOLA

Materiale	PPO*
Idrostatica pressione	20 bar
Servizio pressione	1.8 - 8.5 bar
Temperatura	1 - 43 °C
Potenza elettrica	24 V / 50 ou 60 Hz, per altro versione consultarci
Indice di protezione	IP 22
Certificazioni della valvola	2004/108/CE, Compatibilità elettromagnetica 2006/95/CE, Bassa tensione D.M. 174/04, Standard italiano

\* PPO: Polifenilene ossido

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

	<b>¾ pollice</b>	<b>1 pollice</b>
In continuo ( $\Delta p = 1 \text{ bar}$ )	4 m <sup>3</sup> /h	4.5 m <sup>3</sup> /h
Valore massimo ( $\Delta p = 1.8 \text{ bar}$ )	5.4 m <sup>3</sup> /h	5.9 m <sup>3</sup> /h
Cv*	4.8 gpm	5.2 gpm
Controlavaggio massimo ( $\Delta p = 1.8 \text{ bar}$ )	1.9 m <sup>3</sup> /h	1.9 m <sup>3</sup> /h

\* Cv: Portata per sola valvola con perdita di carico 0.07 bar espressa in gpm (US).

#### RIGENERAZIONE IN EQUI-CORRENTE

	<b>Meccanica</b>	<b>Elettronica</b>
Cicli	Regolabili	Regolabili
Durata massima disponibile	164 min	199 min per ogni ciclo

## COLLEGAMENTO

Entrata / Uscita	¾ or 1 pollice BSP
Tubo distributore	26.7 mm (1 pollice)
Conduzione allo scarico	½ pollice
Conduzione alla salamoia 1600, 1610	¾ pollice
Filettatura bombola; montaggio di testa	2 ½ pollici - 8 NPSM
Altezza (a partire dall'alto della bombola)	185 mm
<b>Bombole utilizzabili (consigliate)</b>	
Addolcitore	6 - 16 pollici (150 - 400 mm)

## CONTATORE

	¾ pollice	1 pollice
Precisione contatore (± 5%)	1 - 57 Lpm	2.6 - 151 Lpm
Capacità del contatore - Standard	0.5 - 8 m³	1 - 20 m³
Capacità del contatore - Estensione	2.5 - 40 m³	5 - 100 m³

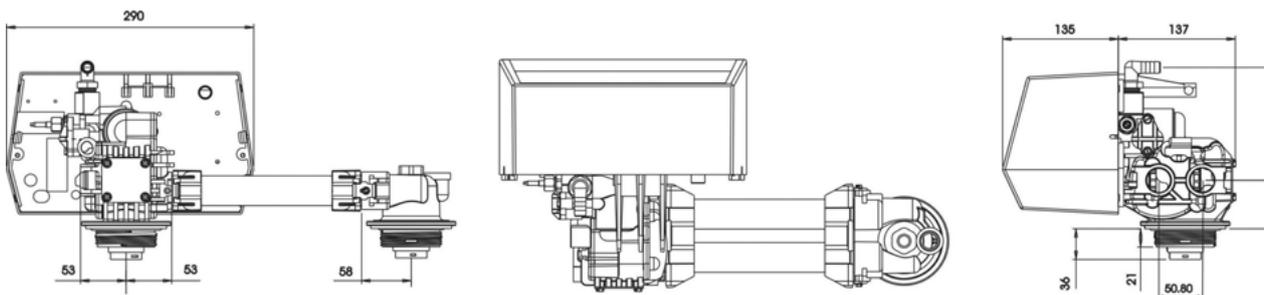
## CICLI DELLA RIGENERAZIONE

Equi-corrente	Contro-corrente
1) Controlavaggio (contro-corrente)	1) Salamoia e lavaggio lento (contro-corrente)
2) Salamoia e lavaggio lento (equi-corrente)	2) Controlavaggio (contro-corrente)
3) Lavaggio rapido (equi-corrente)	3) Lavaggio rapido (equi-corrente)
4) Riempimento della vasca sale	4) Riempimento della vasca sale
5) Servizio	5) Servizio

## OPZIONI

Rigenerazione	Contro-corrente
Elettronica	ET, SXT
Miscelatore	Sì
By-pass	Valvola ¾ pollice

## DIMENSIONI





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