

SCHEMA TECNICA

FLECK
VALVOLA
RESIDENZIALE
5600





FLECK VALVOLA RESIDENZIALE - 5600

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Salamoia regolabile, affidabile ed efficace
- Concezione modulare facilita lo smontaggio e la manutenzione
- Corpo valvola in PPO
- Scelta dell'avviamento della rigenerazione:
 - Cronometrica: 7 o 12 giorni
 - Volumetrica: ritardata o immediata



SPECIFICHE DI FONZIONAMENTO

SPECIFICHE DELLA VALVOLA

Materiale	PPO*
Idrostatica pressione	20 bar
Servizio pressione	1.4 - 8.5 bar
Temperatura	1 - 43 °C
Potenza elettrica	230 V - 50 Hz, per altro versione consultarci
Indice di protezione	IP 22

*PPO: Polifenilene ossido

PORTATA (3.5 BAR ENTRATA - VALVOLA SOLA)

In continuo ($\Delta p = 1$ bar)	4.5 m ³ /h
Valore massimo ($\Delta p = 1.8$ bar)	5.9 m ³ /h
Cv*	5.2 gpm
Controlavaggio massimo ($\Delta p = 1.8$ bar)	1.6 m ³ /h

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

RIGENERAZIONE IN EQUI-CORRENTE

	Meccanica
Cicli	Riempimento della vasca
Durata massima disponibile	180 min

COLLEGAMENTO - DIMENSIONI

Entrata/Uscita	1 o 3/4 pollice BSP
Tubo distributore	26.7 mm (1 pollice)
Taglio del tubo di risalita: Intervallo / Massimo / Minimo	Con riferimento al bordo superiore della bombola / 0.5 pollice sopra / 0.5 pollice sotto
Conduttura allo scarico	1/2 pollice
Conduttura alla salamoia (1600)	3/8 pollice
Filettatura bombola; montaggio di testa	2 1/2 pollici - 8 NPSM
Altezza (a partire dall'alto della bombola)	180 mm
Bombole utilizzabili (consigliate)	
Addolcitore	6 - 12 pollici (150-300 mm)
Filtro	6 - 10 pollici (150-250 mm)

CONTATORE

	Meccanica
Precisione contatore ($\pm 5\%$)	1 - 57 Lpm
Capacità del contatore - Standard	0.5 - 8 m ³
Capacità del contatore - Estensione	2.5 - 40 m ³

CICLI DI RIGENERAZIONE

Equi-corrente	Contro-corrente
1) Risciacquo preliminare (equi-corrente)	1) Risciacquo preliminare (equi-corrente)
2) Controlavaggio (contro-corrente)	2) Controlavaggio (contro-corrente)
3) Salamoia e lavaggio lento (equi-corrente)	3) Salamoia e lavaggio lento
4) Lavaggio rapido (equi-corrente)	4) Lavaggio rapido (equi-corrente)
5) Riassetamento resine (equi-corrente)	5) Riassetamento resine (equi-corrente)
6) Riempimento della vasca sale	6) Riempimento della vasca sale
7) Servizio	7) Servizio

OPZIONI

Pistone economico	LWU (Low Water Usage)
Rigenerazione	Rapida (90 min), contro-corrente
By-pass	
Filtro	

www.pentairaquaeurope.com