

SCHEDA TECNICA

FLECK
VALVOLA INDUSTRIALE 2910





FLECK VALVOLA INDUSTRIALE 2910

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Ideale per utilizzazioni in campo industriale e per la realizzazione di impianti a più colonne (multiplex)
- Tecnologia largamente collaudata dei due pistoni per pilotare indipendentemente le portate di servizio e la rigenerazione
- Testata di comando protetta da getti d'acqua, resistente alla corrosione e stabile agli U.V.
- Salamoia in controcorrente in opzione
- Corpo valvola in ottone
- Scelta dell'avviamento della rigenerazione:
 - Cronometrica: 7 o 12 giorni
 - Volumetrica: ritardata o immediata
 - Elettronica



SPECIFICHE DELLA VALVOLA

Materiale	Ottone
Idrostatica pressione	20 bar
Servizio pressione	1.8 - 8.5 bar
Temperatura	1 - 43 °C
Potenza elettrica	24 V - 50 Hz, per altro versione consultarci
Indice di protezione	IP 22

PORTATA (3.5 BAR ENTRATA - VALVOLA SOLA)

In continuo ($\Delta p = 1$ bar)	24 m ³ /h
Valore massimo ($\Delta p = 1.8$ bar)	31 m ³ /h
Cv*	27 gpm
Controlavaggio massimo ($\Delta p = 1.8$ bar)	8 m ³ /h

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

RIGENERAZIONE IN EQUI-CORRENTE

	Meccanica	Elettronica
Cicli	Regolabili	Regolabili
Durata massima disponibile	164 min	99 min per ogni ciclo

COLLEGAMENTO - DIMENSIONI

Entrata/Uscita	2" BSP
Tubo distributore	50 mm (DN 40)
Conduttura allo scarico	1" - 11 NPT
Conduttura alla salamoia (1650)	3/8"
Conduttura alla salamoia (1710)	1/2"
Filettatura bombola; montaggio di testa	4" - 8 thread UN
Altezza (a partire dall'alto della bombola)	305 mm
Bombole utilizzabili (consigliate)	
Addolcitore	14 - 36" (350 - 914 mm)
Filtro	14 - 24" (350 - 609 mm)

CONTATORE

	Meccanica
Precisione contatore ($\pm 5\%$)	16.67 - 568 Lpm
Capacità del contatore - Standard	5 - 75 m ³
Capacità del contatore - Estensione	25 - 375 m ³

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

Pistone senza By-Pass di acqua dura durante la rigenerazione	NBP
Rigenerazione	Manuale
Elettronica	
Montaggio	Laterale
Acqua calda	65°C eco / 82°C crono

www.pentair.eu