

SCHEDA TECNICA

FLECK VALVOLA SERIE TWIN 9000







VALVOLA FLECK SERIE TWIN - 9000

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 bronzo, che permette di installare componenti per alta temperatura fino anche a 65°C
- Cicli regolabili
- Accessori per la connessione del secondo serbatoio ordinabili separatamente
- Rigenerazione in contro-corrente

SPECIFICHE DI FONZIONAMENTO

SPECIFICHE DELLA VALVOLA	
Materiale	Bronzo
Idrostatica pressione	20 bar
Servizio pressione	1.8 - 8.5 bar
Temperatura	1 - 43 °C
Potenza elettrica	24 V / 50 o 60 Hz
Indice di protezione	IP 22
	2004/108/CE, Compatibilità elettromagnetica
Certificazioni della valvola	2006/95/CE, Bassa tensione
	D.M. 174/04, Standard italiano

PORTATA (3.5 BAR ENTRATA - VALVOLA SOLA) 3/4 pollice 1 pollice In continuo ($\Delta p = 1 \text{ bar}$) 4 m³/h 4.7 m³/h Valore massimo ($\Delta p = 1.8 \text{ bar}$) 5.4 m³/h 6.3 m³/h 4.8 gpm 5.1 gpm Controlavaggio massimo ($\Delta p = 1.8 \text{ bar}$) 1.9 m³/h 1.9 m³/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	199 min per ogni ciclo



COLLEGAMENTO	
Entrata / Uscita	¾ o 1 pollice BSP
Tubo distributore	26.7 mm (1 pollice)
Conduttura allo scarico	½ pollice
Conduttura alla salamoia 1600	% pollice
Filettatura bombola; montaggio di testa	2 ½ pollici - 8 NPSM
Altezza (a partire dall'alto della bombola)	165 mm
Bombole utilizzabili (consigliate)	
Addolcitore	6 - 16 pollici (150 - 400 mm)

CONTATORE			
	³¼ pollice	1 pollice	
Precisione contatore (± 5%)	1 - 57 Lpm	2.6 - 151 Lpm	
Capacità del contatore - Standard	0.5 - 8 m ³	1 - 20 m ³	
Capacità del contatore - Estensione	2.5 - 40 m ³	5 - 100 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	
Rigenerazione	Contro-corrente
Elettronica	ET, SXT
Acqua calda (solo meccanica)	65°C
By-pass	Valvola ¾ pollice

DIMENSIONI



