

SCHEDA TECNICA

**FLECK
VALVOLA COMMERCIALE
5810**





FLECK VALVOLA COMMERCIALE 5810

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Corpo della valvola in materiale fibrorinforzato a matrice polimerica
- Portata di esercizio continuo di 8,2 m³/ora (36 gpm) con portata di controlavaggio di 6,3 m³/ora (28 gpm)
- La portata di controlavaggio è compatibile con serbatoi di addolcimento e filtri con diametro fino a 21"
- Controllo a 3 o 5 cicli completamente regolabile
- Pistone collaudato, bilanciato dal punto di vista idraulico
- Sensore ottico
- Riempimento con acqua addolcita
- Progettata con doppio controlavaggio
- Diagnostica
- Programmazione salvata nella memoria



OPZIONI

- Valvole per filtrazione o addolcimento
- Rigenerazione equi-corrente o contro-corrente
- Collegamenti idraulici NPT, BSP e condensa da 1 a 1,25"
- Valvola di by-pass ad alta portata in materiale fibrorinforzato a matrice polimerica
- Riserva variabile
- Tipi di rigenerazione programmabili
- Possibilità di scegliere fra due colori per la cornice: nero o blu
- XTR2- Display LCD touch screen di elevata qualità, con due relè output programmabili sia per i contatti normalmente aperti che per quelli normalmente chiusi
- SXT - display LCD di grandi dimensioni e funzionalità di rigenerazione temporizzata o volumetrica selezionabile dall'utente; utilizzabile per impianti di filtrazione o addolcimento.



SPECIFICHE DELLA VALVOLA

Materiale valvola	Materiale fibrorinforzato a matrice polimerica
Entrata/Uscita	1 o 1,25" NPT/BSP/Lisce
Cicli	5

PORTATA (3,5 BAR ALL'ENTRATA) - SOLO VALVOLA

	Equi-corrente m ³ /h (GPM)	Contro-corrente m ³ /h (GPM)	Filtro m ³ /h (GPM)
Continuo ($\Delta p = 1$ bar)	8.2 (36)	7.9 (39)	7.0 (31)
Picco ($\Delta p = 1,8$ bar)	10.6 (47)	10.1 (45)	9.0 (40)
Kv*	8.1	7.7	6.9
Cv**	9.4	8.9	8.0
Controlavaggio massimo ($\Delta p = 1,7$ bar)	6.3 (28)	6.9 (30)	7.5 (33)

* Kv: Portata di servizio (solo valvola) in m³/h con caduta di pressione a 1 bar, acqua a 16° C.
 ** Cv: Portata di servizio (solo valvola) in gpm a 1 PSI caduta di pressione, acqua a 60° F.

RIGENERAZIONE

Equi-corrente/Contro-corrente	Entrambi
Cicli regolabili	Si
Tempo disponibile	Typhoon: 0 - 199 min./ciclo Hurricane: 0 - 240 min./ciclo

INFORMAZIONI CONTATORE VOLUMETRICO

Precisione contatore volumetrico	Turbina 1,25": 0,45 - 9 m ³ /ora (2 - 40 gpm \pm 5%)
----------------------------------	-------------------------------------------------------------------

DIMENSIONI

Tubo distributore	26,7 mm (1,05") diametro esterno, 32 mm diametro interno, 25,4 mm (1") diametro interno
Conduittura di scarico	0,75 o 1" NPTM
Sistema di iniezione salamoia	1600: 3/8"
Filettatura bombola	2,5" - 8 NPSM
Altezza a partire dalla parte superiore del serbatoio	287 mm (11,3")
Altezza montante	0,25" al di sotto della parte superiore del serbatoio

APPLICAZIONI TIPICHE

Addolcitore	8 - 21" \emptyset
Filtro	8 - 21" \emptyset (basato su 10 gpm/ft ²)

ULTERIORI INFORMAZIONI

Potenza elettrica	12 V DC
Pressione	Idrostatica: 20 bar (300 psi) Di esercizio: 1,4 - 8,5 bar (20 - 125 psi)
Temperatura	Valvola per acqua fredda: 1 - 43 °C (34 - 110 °F)
Peso di spedizione stimato	5 kg

www.pentairaquaeurope.com