

# SCHEDA TECNICA

FLECK  
VALVOLA COMMERCIALE  
5812





## FLECK VALVOLA COMMERCIALE 5812

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Corpo della valvola in materiale fibrorinforzato a matrice polimerica
- Portata di esercizio continua di 9.9 m<sup>3</sup>/H (43 GPM) con portata di controlavaggio di 7,5 m<sup>3</sup>/ora (33 gpm)
- La portata di controlavaggio è compatibile con serbatoi di addolcimento e filtri con diametro fino a 24"
- Controllo a 3 o 5 cicli completamente regolabile
- 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 lisci 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
- XTR/Hurricane - Display LCD touch screen di elevata qualità, con due relè output programmabili sia per i contatti normalmente aperti che per quelli normalmente chiusi
- SXT/Typhoon - display LCD di grandi dimensioni e funzionalità di rigenerazione temporizzata o volumetrica selezionabili dall'utente; utilizzabile per impianti di filtrazione e 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

	Base da 2,5"			Base da 4"		
	Equi-corrente m <sup>3</sup> /h (GPM)	Contro-corrente m <sup>3</sup> /h (GPM)	Filtro m <sup>3</sup> /h (GPM)	Equi-corrente m <sup>3</sup> /h (GPM)	Contro-corrente m <sup>3</sup> /h (GPM)	Filtro m <sup>3</sup> /h (GPM)
Continuo ( $\Delta p = 1$ bar)	9.9 (43)	8.9 (39)	8.4 (37)	10.3 (45)	9.1 (40)	8.7 (38)
Picco ( $\Delta p = 1,8$ bar)	12.7 (56)	11.9 (51)	10.7 (47)	13.3 (59)	11.7 (52)	11.3 (50)
Kv*	9.7	8.7	8.1	10.1	8.9	8.5
Cv**	11.2	10.1	9.4	11.7	10.3	9.9
Controlavaggio massimo ( $\Delta p = 1,7$ bar)	7.5 (33)	8.1 (36)	10.2 (44)	7.8 (34)	8.2 (36)	10.2 (45)

\* Kv: Portata di servizio (solo valvola) in m<sup>3</sup>/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	1.25-inch turbine: 0.45 - 9 m <sup>3</sup> /h (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
Conduttura di scarico	1 o 1,5" NPTF a connessione rapida
Sistema di iniezione salamoia	1610: 3/8"
Filettatura bombola	2,5" - 8 NPSM/4" - NPSM
Altezza a partire dalla parte superiore del serbatoio	305 mm (12")
Altezza montante	0,25" al di sotto della parte superiore del serbatoio

## APPLICAZIONI TIPICHE

Addolcitore	8 - 24" $\emptyset$
Filtro	8 - 24" $\emptyset$ (basato su 10 gpm/ft <sup>2</sup> )

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