

# SCHEMA TECNICA

## **FLECK**

### VALVOLA RESIDENZIALE 6700





## FLECK VALVOLA RESIDENZIALE - 6700

### CARATTERISTICHE TECNICHE



- L'elettronica industriale al servizio del domestico
- Comando da un microprocessore preciso, affidabile e di facile programmazione
- Salamoia in equi-corrente o contro-corrente
- La concezione modulare facilita lo smontaggio e la manutenzione

### SPECIFICHE DI FONZIONAMENTO

#### SPECIFICHE DELLA VALVOLA

Materiale del corpo valvola	PPO*
Idrostatica	20 bar
Servizio	1.4 - 8.5 bar
Temperatura	1 - 43°C
Potenza elettrica	24 V / 50 o 60 Hz
Indice di protezione	IP 22

\* PPO: Polifenilene ossido.

#### PORTATA (3.5 BAR ENTRATA - VALVOLA SOLA)

In continuo ( $\Delta p = 1$ bar)	Equi-corrente: 4.5 m <sup>3</sup> /h / Contro-corrente: 3.5 m <sup>3</sup> /h
Valore massimo ( $\Delta p = 1.8$ bar)	Equi-corrente: 5.9 m <sup>3</sup> /h / Contro-corrente: 4.7 m <sup>3</sup> /h
Cv*	Equi-corrente: 5.2 gpm / Contro-corrente: 4.1 gpm
Controllavaggio massimo ( $\Delta p = 1.8$ bar)	Equi-corrente: 1.6 m <sup>3</sup> /h / Contro-corrente: 1.4 m <sup>3</sup> /h

\* Cv: Protata per sola valvola con perdita di carico 0.07 bar espressa in gpm.

#### RIGENERAZIONE EQUI-CORRENTE

Cicli regolabili	Si
Durata massima disponibile	99 minuti per ogni ciclo

## COLLEGAMENTI VALVOLE

Entrata / Uscita	1 o $\frac{3}{4}$ pollice BSP
Tubo distributore	1 pollice (26.7 mm)
Conduttura allo scarico	$\frac{1}{2}$ pollice
Conduttura alla salamoia 1600	$\frac{3}{8}$ pollice
Filettatura bombola	2 $\frac{1}{2}$ pollici - 8 NPSM
Altezza (a partire dall'alto della bombola)	190 mm

### Bombole utilizzabili (consigliate)

Addolcitore	6 - 12 pollici (150 - 300 mm)
Filtri	6 - 10 pollici (150 - 250 mm)

## CONTATORE

Precisione contatore ( $\pm 5\%$ )	1 - 57 Lpm
Capacità del contatore	10 L - sino a 9999 m <sup>3</sup>

## MICROPROCESSORE

Visualizzazione	7 cifre
LED indicatore di posizione	Si
Salvaguardia parametri	+ 10 years
Salvaguardia variabile	24 ore
Modo de salvaguardia	Condensatore
Parametri	Durezza dell'acqua all'entrata, durezza residua, capacità, ora di rigenerazione, durata di ogni ciclo
Lettura	Ora del giorno, volume restante, posizione del ciclo in corso
Rigenerazione	Orologio/volumetrica ritardata o immediata

## 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

## OPZIONI

Controcorrente	Si
Valvola By-pass	Si



[www.pentairaqueaeurope.com](http://www.pentairaqueaeurope.com)