PENTAIR

SCHEDA TECNICA

FLECK

VALVOLA INDUSTRIALE 2850

PENTAIR

SCHEDA TECNICA

FLECK VALVOLA INDUSTRIALE - 2850

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Ideale per applicazione su filtri
- Testata di comando protetta da getti d'acqua, resistente alla corrosione e stabile agli U.V.
- Corpo valvola in bronzo
- Scelta dell'avviamento della rigenerazione:
  - Manuale
  - Cronometrica: 7 o 12 giorni
  - Volumetrica: ritardata o immediata
  - Elettronica

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 Hz, per altro versione consultarci
Indice di protezione	IP 22

PORTATA (3.5 BAR ENTRATA - VALVOLA SOLA)

In continuo (Δp = 1 bar)	11.6 m^3/h
Valore massimo (Δp = 1.8 bar)	15 m^3/h
Cv*	13.2 gpm
Controlavaggio massimo (Δp = 1.8 bar)	11.1 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	1 ½ pollice BSP
Tubo distributore	50 mm (DN 40)
Taglio del tubo di risalita: Intervallo / Massimo / Minimo	0.25 pollice sotto / Con riferimento al bordo superiore della bombola / 0.75 pollice sotto
Conduttura allo scarico	1 pollice NPT
Conduttura alla salamoia (1600)	⅜ pollice
Conduttura alla salamoia (1710)	½ pollice
Filettatura bombola; montaggio di testa	4 pollici - 8 UN
Altezza (a partire dall'alto della bombola)	165 mm
Bombole utilizzabili (consigliate)	
Addolcitore	10 - 30 pollici (250 - 760 mm)
Filtro	10 - 24 pollici (250 - 610 mm)

METER

	Meccanica
Precisione contatore (± 5%)	5 - 283 Lpm
Capacità del contatore - Standard	2.5 - 40 m^3
Capacità del contatore - Estensione	12 - 200 m^3

REGENERATION CYCLES

Equi-corrente
1) Controlavaggio
2) Salamoia e lavaggio lento
3) Lavaggio rapido
4) Riempimento della vasca sale
5) Servizio

OPTIONS

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

www.pentairaquaeurope.com