

VALVOLA INDUSTRIALE FLECK 2850

Dotata di controller Advanced-iQ
e testa di comando



2850 AiQ

Dotata di controller Advanced-iQ e testa di comando



Soddisfare le sue esigenze non è mai stato così facile

La 2850 è una valvola in ottone conforme alle normative ROHS e Reach con coperchio protettivo contro gli agenti atmosferici per offrire resistenza all'acqua, alla corrosione e ai raggi UV. Pensata per impianti con uno o più serbatoi, è ideale per piccole applicazioni commerciali e industriali, nonché applicazioni di addolcimento e filtrazione.

La **testa di comando Pentair Fleck AiQ** definisce un nuovo benchmark nel settore grazie al suo design moderno e alle sue caratteristiche innovative, lasciandosi alle spalle le valvole tradizionali. Grazie all'interfaccia intuitiva del controller, l'installazione e la configurazione sono estremamente facili, garantendo una programmazione semplice ed efficiente, che la valvola sia integrata o collegata tramite porta USB. La manutenzione non è mai stata così semplice, grazie al design modulare che riduce le fasi di smontaggio della testa di comando, consentendo di risparmiare tempo e fatica.



CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- ▶ **Leggera e compatta**
Più facile da movimentare, spedire e immagazzinare
- ▶ **Design modulare della testa di comando**
Semplice processo di installazione e smontaggio in 4 fasi
- ▶ **Gancio per piastra posteriore**
Comodo spazio dove appoggiare il coperchio durante la manutenzione o l'installazione
- ▶ **Maniglia a presa facile**
Semplice gestione della testa di comando durante l'installazione o la manutenzione
- ▶ **Programmazione su banco**
Possibilità di programmazione prima dell'installazione utilizzando il solo controller

- ▶ **Efficace trasferimento dati e programmazione personalizzata**
La porta USB-C facilita la programmazione, il trasferimento dati, il recupero della cronologia di utilizzo, gli aggiornamenti software, la diagnostica e la risoluzione dei problemi
- ▶ **Menu intuitivo multilingue**
Display a colori con menu di avvio rapido e struttura del menu intuitiva e multilingue
- ▶ **Programmazione ultrarapida**
Possibilità di programmazione efficace di più valvole con configurazioni predefinite o profili specifici per l'acqua utilizzando semplici file Excel

- ▶ **Controller aggiornabile sul campo**
Possibilità di mantenere aggiornati i sistemi senza sostituire l'hardware
- ▶ **Design moderno e funzionale con visibilità migliorata**
Indicatore di stato chiaro con barra luminosa multi-angolo
- ▶ **Informazioni di supporto personalizzabili tramite USB-C**
Possibilità di aggiungere sul display un logo personalizzato e informazioni di contatto

SPECIFICHE OPERATIVE

Specifiche della valvola	
Materiale della valvola	Ottone
Pressione idrostatica	20 bar
Pressione d'esercizio	1,8 - 8,5 bar
Temperatura d'esercizio	1 - 43 °C
Potenza elettrica	24 V - 50/60 Hz
Indice di protezione	IP 23
Portate (ingresso 3,5 BAR) - Sola valvola	
In continuo ($\Delta p = 1$ bar)	11,6 m ³ /h
Picco ($\Delta p = 1,8$ bar)	15 m ³ /h
Cv*	49,97 L/min
Controlavaggio massimo ($\Delta p = 1,8$ bar)	11,1 m ³ /h
* Cv: Portata della sola valvola in L/min con perdita di carico di 0,07 bar.	
Rigenerazione equi-corrente	
	Elettronica
Cicli	Regolabili
Tempo disponibile	99 min ogni ciclo
Connessioni - Dimensioni	
Ingresso / uscita	BSP 1½"
Tubo distributore	50 mm (DN 40)
Taglio tubo distributore: Target / Massimo / Minimo	0,25" sotto la parte superiore del serbatoio / Lavare con il serbatoio superiore / 0,75" sotto
Conduttura di scarico	NPT 1"
Linea della salamoia (1650)	¾"
Linea della salamoia (1710)	½"
Filettatura bombola - In alto	4" - 8 UN
Altezza (dalla parte superiore del serbatoio)	165 mm
Bombole utilizzabili (consigliate)	
Addolcitore	10 - 30" (250 - 760 mm)
Filtri	10 - 24" (250 - 610 mm)
Cicli di rigenerazione	
Equi-corrente	
1. Controlavaggio 2. Salamoia/lavaggio lento 3. Lavaggio veloce 4. Rabbocco tino salamoia 5. Assistenza	
Ulteriori informazioni	
Niente acqua durante la rigenerazione	NBP
Montaggio	Adattatore per montaggio laterale
Filtro	Si



www.pentair.eu

Tutti i marchi e loghi Pentair riportati sono proprietà di Pentair.
Marchi e loghi, registrati e non, di terzi sono proprietà dei rispettivi titolari.

MKT-TS-213-IT-A © 2025 Pentair. Tutti i diritti riservati.