

VANNES INDUSTRIELLES FLECK 2850

Contrôleur et tête de commande
Advanced-iQ



2850 AiQ

Contrôleur et tête de commande Advanced-iQ



Il est plus facile que jamais de répondre à vos besoins

Le modèle 2850 est une vanne en laiton conforme aux normes ROHS et Reach, dotée d'un revêtement protecteur environnemental qui lui confère une résistance à l'eau, à la corrosion et aux UV. Conçu pour des systèmes à réservoir unique ou multiple, ils conviennent parfaitement aux petites applications commerciales et industrielles, aux applications d'adoucissement et de filtration.

La **tête de commande Pentair Fleck AiQ** établit une nouvelle référence dans l'industrie avec son design moderne et ses caractéristiques innovantes, laissant derrière elle les vannes traditionnelles. L'installation et la configuration se font sans effort grâce à l'interface intuitive de notre contrôleur, qui garantit une programmation simple et efficace, que ce soit intégré ou via un port USB. La maintenance n'a jamais été aussi facile, grâce à la conception modulaire qui réduit les étapes de démontage de la tête de commande, ce qui vous permet de gagner du temps et de l'énergie.



CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- ▶ **Léger et compact**
Plus facile à manipuler, à expédier et à stocker
- ▶ **Conception modulaire de la tête de commande**
Installation et démontage en 4 étapes simples
- ▶ **Crochet sur la plaque arrière**
Endroit pratique pour poser le couvercle pendant l'entretien ou l'installation
- ▶ **Poignée facile à saisir**
Manipulation aisée de la tête de commande lors de l'installation ou de l'entretien
- ▶ **Programmation sur banc d'essai**
Programmez avant l'installation en utilisant uniquement le contrôleur

- ▶ **Transfert de données efficace et programmation personnalisée**
Le port USB-C facilite la programmation, le transfert de données, la récupération de l'historique d'utilisation, les mises à jour logicielles, les diagnostics et le dépannage
- ▶ **Menu multilingue intuitif**
Écran couleur avec menu rapide et structure de menu intuitive multilingue
- ▶ **Programmation flash**
Programmez efficacement plusieurs vannes avec des configurations prédéfinies ou des profils spécifiques à l'eau à l'aide de simples fichiers Excel.

- ▶ **Contrôleur pouvant être mis à jour sur site**
Maintenir les systèmes à jour sans remplacer le hardware
- ▶ **Design moderne et fonctionnel avec une visibilité accrue**
Indicateur d'état clair avec une barre lumineuse enveloppante multi-angle
- ▶ **Informations d'assistance personnalisables via USB-C**
Ajoutez un logo personnalisé et des informations de contact à l'écran

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Spécifications de la vanne	
Matériau de la vanne	Bronze
Pression hydrostatique	20 bars
Pression de service	1,8 - 8,5 bars
Température d'utilisation	1 - 43 °C
Alimentation	24 V - 50/60 Hz
Indice de protection	IP 23
Débits (ENTRÉE 3,5 BARS) – Vanne seule	
Continu ($\Delta p = 1$ bar)	11,6 m ³ /h
Pointe ($\Delta p = 1,8$ bar)	15 m ³ /h
Cv*	49,97 l/min
Détassage maximal ($\Delta p = 1,8$ bar)	11,1 m ³ /h
* Cv : Débit pour vanne seule avec perte de charge de 0,07 bar, exprimé en l/min.	
Régénération à co-courant	
Technologie	
Cycles	Ajustable
Heure disponible	99 min par cycle
Connexions - Dimension	
Entrée/sortie	1½" BSP
Tubes distributeurs	50 mm (DN 40)
Coupe du tube distributeur : Cible / Max / Min	0,25" en dessous du haut du réservoir / au ras du haut du réservoir / 0,75"
Raccordement à l'égout	1" NPT
Ligne de saumurage (1650)	¾"
Ligne de saumurage (1710)	½"
Base de montage - Dessus	4" - 8 UN
Hauteur (à partir du haut du réservoir)	165 mm
Taille des bouteilles (recommandé)	
Adoucisseur d'eau	10 - 30" (250 - 760 mm)
Filtres	10 - 24" (250 - 610 mm)
Cycles de régénération	
Co-courant	
1. Détassage 2. Saumurage et rinçage lent 3. Rinçage rapide 4. Remplissage du bac à sel 5. Service	
Informations supplémentaires	
Pas d'eau pendant la régénération	NBP
Montage	Adaptateur pour montage latéral
Filtre	Oui



www.pentair.eu

L'ensemble des marques et logos Pentair mentionnés est la propriété de Pentair. Les logos et marques déposés ou non de tierces parties sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.

MKT-TS-213-FR-A © 2025 Pentair. Tous droits réservés.