

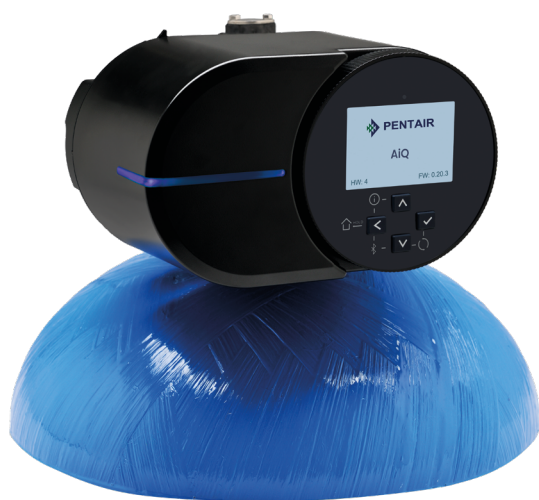
# VANNES INDUSTRIELLES FLECK 2850

Contrôleur et tête de commande  
Advanced-iQ



# 2850 AiQ

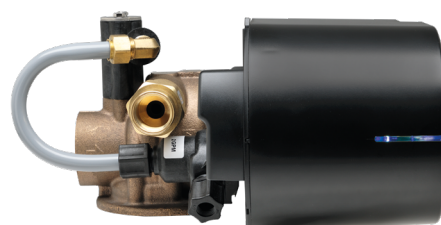
Contrôleur et tête de commande Advanced-iQ



## 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 <sup>3</sup> /h
Pointe ( $\Delta p = 1,8$ bar)	15 m <sup>3</sup> /h
Cv*	49,97 l/min
Détassage maximal ( $\Delta p = 1,8$ bar)	11,1 m <sup>3</sup> /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	1 1/2" 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)	3/8"
Ligne de saumurage (1710)	1/2"
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](http://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.