

# FLECK

Vanne résidentielle  
5800 avec contrôleur  
connecté XTRi



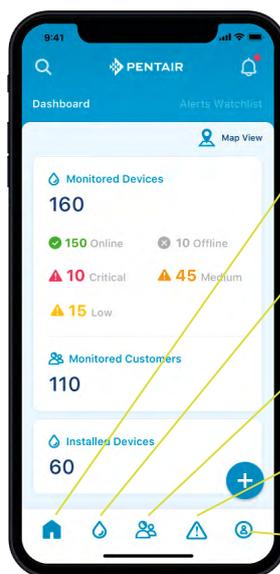


# FLECK

Vanne résidentielle 5800 avec  
contrôleur connecté XTRi



Ce contrôleur dispose d'une connectivité de technologies sans fil Wi-Fi et Bluetooth® pour se synchroniser avec les applications Pentair Home et Pentair Pro, ce qui permet au propriétaire de prendre en charge son eau avec des informations à portée de main.



-  **Tableau de bord Pentair**
-  **Appareils**
-  **Clients**
-  **Alertes**
-  **Compte**

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- ◆ Excellents débits de service (21 GPM ou 4,8 m<sup>3</sup>/h en continu, 27 GPM ou 6,1 m<sup>3</sup>/h en pointe) et débit de détassage (17 GPM ou 3,9 m<sup>3</sup>/h à 1,8 bar psi ΔP)
- ◆ Moteur d'entraînement 10 000 t/min 12 V CC réversible à positionnement rapide
- ◆ Cartouche avec joints et entretoises pour un entretien aisé
- ◆ Positionnement précis du piston à l'aide d'un capteur optique
- ◆ Remplissage d'eau traitée pour une meilleure efficacité de la régénération et un bac à sel plus propre
- ◆ Régénération à contre-courant
- ◆ Régénération à co-courant
- ◆ Filtre (piston à contre-courant de série, co-courant possible)
- ◆ Régénération volumétrique ou chronométrique
- ◆ Saumurage variable pour une efficacité accrue

## FOCUS SUR LE CONTRÔLEUR XTRi

- ◆ Possibilité de connexion aux applications Pentair et Pentair Pro via Wi-Fi\*
- ◆ Technologie de surveillance à distance : La connectivité Wi-Fi permet à l'utilisateur d'afficher l'état du système et de recevoir des alertes Push.
- ◆ Affichage sur écran tactile LCD premium
- ◆ Programmation personnalisable
- ◆ Écran d'aide/assistance avec informations de contact du détaillant en option
- ◆ Programmation facile avec interface conviviale
- ◆ Coupure en cas d'alarme d'erreur système

**\*Veuillez visiter le site**

[pentair.com/connectedsoftener](http://pentair.com/connectedsoftener) pour en savoir plus sur les applications Pentair Home et Pentair Pro.

*Un signal WiFi stable et suffisant est essentiel*



## SPÉCIFICATIONS DE FONCTIONNEMENT

### SPÉCIFICATIONS DE LA VANNE

Matériau de la vanne	PPO renforcé (Polyphénylène oxyde) fibre de verre
Entrée/sortie	0.75, 1 or 1.25"
Cycles	5 (à 7 selon réglages)

### DÉBITS (ENTRÉE 50 PSI, 3.4 BAR) - VANNE SEULE

Service continu ( $\Delta p = 1$ bar)	4.8 m <sup>3</sup> /h	21 gpm
Pointe ( $\Delta p = 1.8$ bar)	6.1 m <sup>3</sup> /h	27 gpm
Kv/Cv*	4.67	5.4
Détassage maxi. ( $\Delta p = 1.8$ bar)	17 gpm	3.9 m <sup>3</sup> /h

\* Cv: débit pour vanne seule avec perte de charge de 0.07 bar exprimé en gpm.

### RÉGÉNÉRATION

Co-courant/Contre-courant	SXT et XTR
Cycles ajustables	SXT et XTR
Contrôleurs disponibles	SXT: 0 à 199 minutes par cycle XTR: 0 à 199 minutes par cycle

### INFORMATIONS DE COMPTEUR

Plage de précision du compteur	1 - 57 Lpm $\pm$ 5 %
Plage de réglage du compteur	SXT: 1 - 999,900 XTR: 1 - 999,900

### DIMENSIONS

Tube central	1.05" dia. ext., 26.7 mm
Hauteur de coupe du tube central	Raz de bouteille $\pm$ 5 mm
Raccordement à l'égout	Dia. ext. 1/2"      DN 15 (15/21 mm)
Système de saumurage	1650
Ligne de saumurage	3/8"
Filetage bouteille	2 1/2" - 8 NPSM
Hauteur (à partir du filetage bouteille)	9", 228 mm

### APPLICATIONS TYPIQUES

Adoucisseur	6 - 16" Ø (limité par la taille maximale de l'injecteur)
Filtre	8 - 16" Ø (basé sur 10 gpm / sq. ft.)

\* Vanne livrée avec un piston contre-courant, ce qui permet de programmer le mode filtre contre-courant. Seuls SXT et XTR permettent de faire un filtre avec un piston co-courant.

### INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Alimentation	12 VDC
Pression	Hydrostatique: 20 bar (300 psi) En service: 1.4-8.6 bar (20 - 125 psi)
Température	1 - 43°C (34 - 110°F)



[www.pentair.eu](http://www.pentair.eu)

Toutes les marques et tous les logos indiqués sont la propriété de Pentair. Les logos et marques déposées ou non de tierces parties sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.

MKT-TS-015-FR-C © 2023 Pentair. Tous droits réservés. Toutes les marques et tous les logos Pentair indiqués sont la propriété de Pentair. Les marques et logos tiers enregistrés et non enregistrés sont la propriété de leurs propriétaires respectifs. Apple App Store® est une marque déposée d'Apple, Inc. Google Play™ est une marque déposée de Google, LLC. La marque et les logos Bluetooth® sont des marques déposées appartenant à Bluetooth SIG, Inc. et toute utilisation de ces marques par Pentair est sous licence.