



# VANNES FLECK 5800

POUR ATTEINDRE DE  
NOUVEAUX SOMMETS

VANNES

Série Fleck 5800

---

# UNE GRANDE TRADITION ÊTRE SIMPLEMENT LES MEILLEURS

Pour célébrer cette évolution, le 1<sup>er</sup> novembre 2014, nous avons littéralement donné de la hauteur à la vanne Fleck 5800 en lançant un exemplaire dans la stratosphère.

Pendant son vol de 2h15, la plateforme a atteint une altitude de plus de 37 000 mètres. Ce vol servait à démontrer que, grâce à la vanne 5800, l'héritage Fleck atteint de nouveaux sommets.



---

# LA SÉRIE 5800

**POLYVALENTE    CONFORME    FLEXIBLE    FACILE À ENTREtenir**

**VANNES**

---

Série Fleck 5800

# LA SÉRIE 5800

UNE SOLUTION COMMUNE  
POUR DE NOMBREUSES  
APPLICATIONS

La série de vannes Fleck 5800 apporte une solution commune à un large éventail d'applications de filtration et d'adoucissement.

# 5800



VANNES

Série Fleck 5800

---

## DESCRIPTION

Les vannes de la série 5800 sont conçues pour s'adapter facilement à un large éventail d'applications résidentielles et commerciales d'épuration de l'eau.

Plusieurs configurations sont possibles et rendent cette vanne très polyvalente, ce qui permet aux professionnels de garder leurs stocks à un niveau minimal, à la fois pour les applications de filtration et d'adoucissement.

Cette série offre un meilleur débit, un entretien aisé (cartouche avec joints et entretoises d'un seul tenant, pour un remplacement rapide et facile) et un paramétrage rapide.

**INTERFACE CONVIVIALE**

**CARACTÉRISTIQUES AVANCÉES**

**PROGRAMMATION AISÉE**

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

## ROUE DE CODAGE

- Une large encoche pour la position de retour au repos, les autres pour le positionnement pendant la régénération.

## REPLISSAGE D'EAU TRAITÉE

- Régénération efficace, prévue pour la suppression du fer

## FACILITÉ D'ENTRETIEN

- Tête de filtrage à raccordement instantané
- Cartouche avec joints et entretoises monobloc
- Affichage rétroéclairé

## TECHNOLOGIE DE CAPTEURS OPTIQUES

- Capteur optique pour le positionnement des pistons : haute précision
- Flexibilité de la régénération

## DURÉE DE CONFIGURATION RÉDUITE

- Moteur 12 V CC, 10 000 t/min, positionnement rapide pour des phases de démarrage plus rapides

## SAUVEGARDE POUR LA JOURNÉE

- Supercondensateur pour conserver les données pendant au moins 8 heures en cas de coupure de courant

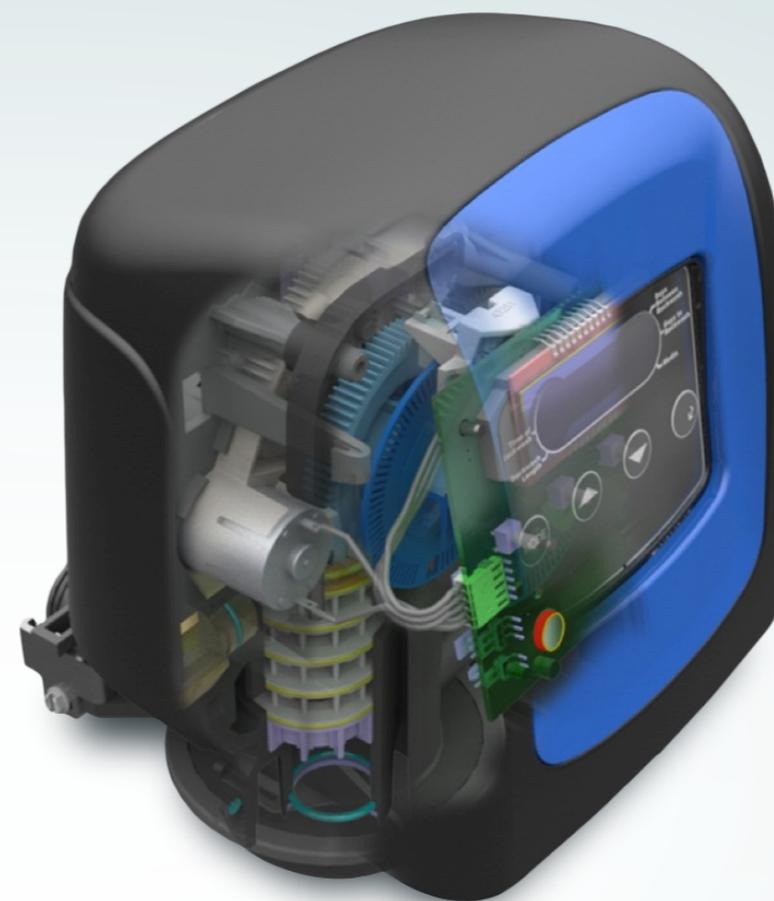
## ADAPTABILITÉ

- Contrôleur interchangeable (SXT/XTR)
- Transformateur international
- Conversion DF/UF facile

## ÉCRAN LCD

- Affichage rétroéclairé utile en cas de faible luminosité

## VANNES



## OPTION

- ✓ Régénération de contre-courant
- ✓ Double détassage
- ✓ Filtre
- ✓ Régénération volumétrique ou chronométrique
- ✓ Détection de fuite (XTR uniquement)
- ✓ Désinfection (XTR uniquement)
- ✓ Saumurage variable (XTR uniquement)

## CONFORMITÉS

- CE
- ACS
- DM174
- RoHS
- REACH

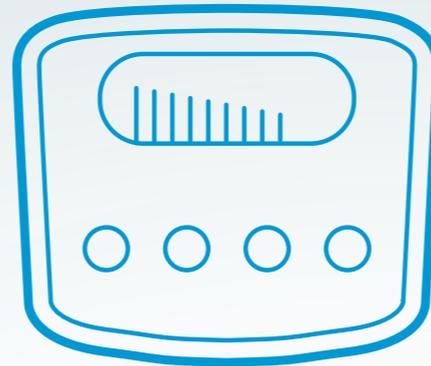


## CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

CONTRÔLEURS  
INTERCHANGEABLES



Pour améliorer un système standard en système haut de gamme en changeant simplement de contrôleur



## CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

COMPATIBILITÉ CROISÉE



Compatible avec les applications équipées de vannes Fleck 5000, 5600, 6600, 6665, 6700, 6765, 7700 et 2510



## CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

ENTRETIEN AISÉ



Nombre de pièces de rechange limité, par exemple la cartouche avec joints et entretoises monobloc



## CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

CO ET  
CONTRE-COURANT



Efficace dans des  
systèmes de co-courant  
et de contre-courant

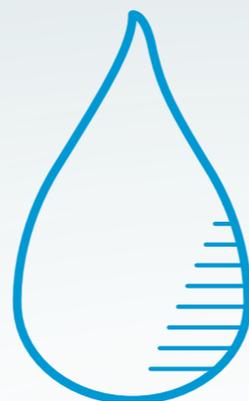


## CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

PLUS SIMPLE ET  
PLUS RAPIDE



Montage et démontage de la vanne avec un système de raccordement instantané (clips) et un nombre de vis limité, ce qui simplifie la configuration et la maintenance



## CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

REPLISSAGE  
À L'EAU DOUCE



Régénération plus efficace et  
maintenance réduite

---

# CONTRÔLEUR PLUG-AND-PLAY

VANNES

Série Fleck 5800

SXT



AVANCÉ



✓  
Grand affichage LCD

✓  
Définition des étapes du cycle  
permettant davantage de  
flexibilité

✓  
La programmation peut être changée à  
tout moment:

- de chronomètre à compteur
- de filtre à compteur
- de DF à UF

# XTR



**AFFICHAGE SUR ÉCRAN  
TACTILE LCD PREMIUM**

**2 SORTIES DE RELAIS  
PROGRAMMABLES**

**SYSTÈME À MONTER  
SOI-MÊME**

*HAUT DE GAMME*



## CARACTÉRISTIQUES AVANCÉES

- Saumurage proportionnel
- Chloration/désinfection
- Détection des fuites

## PROGRAMMATION AISÉE

- Paramètres principaux par catégorie
- Icônes familières
- Navigation intuitive
- Écran à verrouillage par mot de passe

## INTERFACE CONVIVIALE

- Descriptions sur écran
- Afficheur couleur LCD
- Écran d'aide/d'assistance avec coordonnées de contact du traiteur d'eau en option
- Intervalle d'assistance programmable avec alarme pour maintenance

**VANNES**

Série Fleck 5800

# PASSAGE D'UN CONTRÔLEUR À UN AUTRE

CONTROLLER		XTR					
PSITON TYPE	APPLICATION	Down flow					
		Softening			Filter		Softening
		Chrono	Volumetric / Eco	Chrono	Volumetric / Eco	Chrono	
Down flow	Softening	Chrono	Change controller	Change controller Add turbine	Change controller Change BLFC & DLFC * Mixing	Change controller Add turbine Change BLFC & DLFC * Mixing **	Change controller Change piston Move injector
		volumetric / Eco	Change controller Remove turbine	Change controller	Change controller Remove turbine Change BLFC & DLFC * Mixing **	Change controller Change BLFC & DLFC * Mixing **	Change controller Change piston Remove turbine Move injector
	Filter	Chrono	Change controller Change BLFC & DLFC * Mixing ** Add injector	Change controller Remove turbine Change BLFC & DLFC * Mixing ** Add injector	Change controller	Change controller Add turbine	Change controller Change piston Change BLFC Mixing ** Add injector
		volumetric / Eco	Change controller Add turbine Change BLFC & DLFC * Mixing ** Add injector	Change controller Change BLFC & DLFC * Mixing ** Add injector	Change controller Remove turbine	Change controller	Change controller Change piston Add turbine Change BLFC Mixing ** Add injector
SXT	Chrono	Change controller Change piston	Change controller Change piston Add turbine	Change controller Change piston Change BLFC & DLFC *	Change controller Change piston Remove turbine	Change controller	

Tous les détails d'un changement de contrôleur réussi sont disponibles sur la fiche technique de la vanne 5800.

**DÉTAILS 5800**

## PARTS LIST

SPARE PART	REFERENCE	DESCRIPTION	QUANTITY PER BOX
Turbine	60626-01	Meter assy 3/4" turbine SE / SXT	1
Upflow piston	BR61838	Piston assy, UF, 5800	1
Down flow piston	BR61837	Piston assy, DF, 5800	1
BLFC (filter softening)	26958	BLFC plug assy	10
BLFC (filter softening)	18332-0.12	BLFC assy 1600	10
BLFC (filter softening)	18332-0.25	BLFC assy 1600	10
BLFC (filter softening)	18332-0.50	BLFC assy 1600	10
BLFC (filter softening)	18332-1	BLFC assy 1600	10
Mixing	24509-01	Mixing assy resid	10
Plug	26021	Mixing brass plug assy	5
DLFC	24078-0.8	DLFC & hose barb bent 2510/5000	10
DLFC	24078-1	DLFC & hose barb bent 2510/5000 1 gpm	10
DLFC	24078-1.2	DLFC & hose barb bent 2510/5000	10

Les contrôleurs SXT et XTR sont interchangeables sans outillage spécial du fait qu'ils utilisent les mêmes connecteurs plug-and-play.

---

# LA VANNE FLECK 5800

VANNES

---

Série Fleck 5800

# FLECK 5800

Le modèle 5800 offre un meilleur débit, un entretien aisé (cartouche avec joints et entretoises d'un seul tenant, pour un remplacement rapide et facile) et un paramétrage rapide.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### CORPS DE VANNE EN PPO GF

**Dimensions et performances** entrée/sortie:  $\frac{3}{4}$ " ou 1"

- Raccord à l'égout:  $\frac{1}{2}$ " diam. ext.
- Ligne de saumurage:  $\frac{3}{8}$ "
- Base de montage: 2.5" - 8 NPSM
- Tube de la colonne montante: 1.05" O.D.
- Débit de service en  $m^3/h$  à 1 bar  $\Delta P$ : 4.7 (DF) / 4.3 (UF)
- Débit de détassage en  $m^3/h$  à 1.7 bar  $\Delta P$ : 3.8 (DF) / 4 (UF)

### Type de régénération

- Chronométrique/chronométrique hebdomadaire
- Volumétrique différée ou immédiate



[VOIR SUR LE SITE](#)

## CONTRÔLEURS ASSOCIÉS

SXT

XTR

**INTERFACE CONVIVIALE**  
**CARACTÉRISTIQUES AVANCÉES**  
**PROGRAMMATION AISÉE**

VANNES

Série Fleck 5800



# PRODUITS DE REMPLACEMENT ET GAMME COMPLÈTE

**VANNES**

Série Fleck 5800



PRODUIT  
OBSOLETE

FLECK 2510



OBSOLETE  
PRODUCT

FLECK 5000



PRODUIT  
OBSOLETE

FLECK 6600



PRODUIT  
OBSOLETE

FLECK 6700



PRODUIT  
OBSOLETE

FLECK 6765



PRODUIT  
OBSOLETE

FLECK 6665



PRODUIT  
OBSOLETE

FLECK 7700

REPLACÉ PAR



FLECK SÉRIE 5800



VANNES

Série Fleck 5800

COMPARATEUR DE VANNES	5800	2510 (Obsolète)	2750	7700 (Obsolète)	2850
Matériau de la vanne	PPO GF	PPO GF	Laiton	PPO GF	Laiton
Entrée/sortie	1" et ¾"	¾" et 1"	1"	1" et 1.25"	1.5"
Service Kv	4.7(DF) / 4.3(UF)	4.3	5.9	6.2(piston std) / 8.1(piston et tube colonne montante HF) / 8.3(piston filtre)	11.6
Détassage à 1,72 Bar ΔP	3.8(DF) / 4(UF)	3.8	5.6	8.6(piston std) / 10.4(piston et tube colonne montante HF) / 10.7(piston filtre)	13.2
Adaptateur pour bouteille	2.5"	2.5"	2.5"	2.5"	4"
Taille du tube distributeur	1.05"	1.05"	1.05"	1.05" ou 32 mm (HF)	DN40 (50 mm ext.)
Coupe du tube distributeur	-7 mm du haut pour affleurer le haut de la bouteille	-15 mm du haut pour affleurer le haut de la bouteille	-6 mm du haut à +4 mm	-5 mm du haut pour affleurer le haut de la bouteille	-15 mm du haut pour affleurer le haut de la bouteille
Régénération contre-courant	oui	non	non	non	non
Option NBP	externe	oui	oui	non	oui
Mitigeur	oui	non	non ou externe	oui	non ou externe
Option du filtre	oui	oui	oui	oui	oui
Remplissage d'eau traitée	oui	non	non	non	non
Relais programmable intégré	oui	oui	oui	non	oui
Contrôleurs	SXT, XTR	mech, SXT	mech., SXT, NXT	SXT	mech., SXT, NXT
Option multiplex	Avec XTR uniquement	non	Avec NXT uniquement	non	Avec NXT uniquement
Séquence régén. personnalisable	oui	oui	oui	oui	oui

## VANNES

Série Fleck 5800



# MERCI

POUR ATTEINDRE DE  
NOUVEAUX SOMMETS

CONTINUEZ  
SUR NOTRE  
SITE WEB

