



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^{er} 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

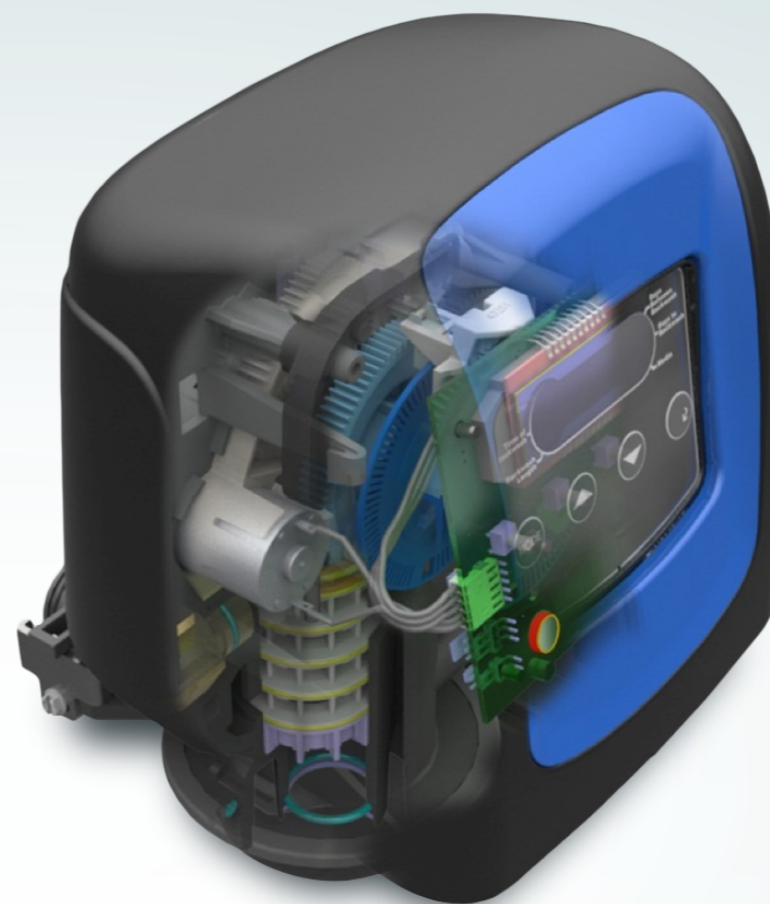
ADAPTABILITÉ

- 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

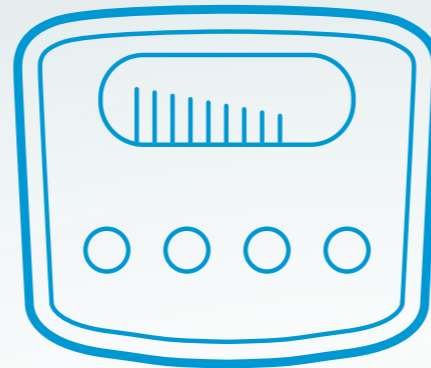


CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

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

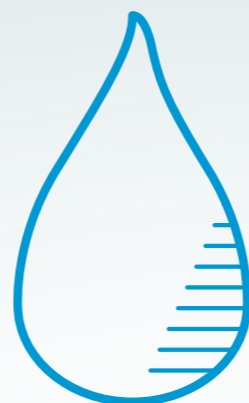


CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

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 m³/h à 1 bar ΔP : 4.7 (DF) / 4.3 (UF)
- Débit de détassage en m³/h à 1.7 bar ΔP : 3.8 (DF) / 4 (UF)

Type de régénération

- Chronométrique/chronométrique hebdomadaire
- Volumétrique différée ou immédiate

CONTRÔLEURS ASSOCIÉS

SXT

XTR



VOIR SUR LE SITE

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

