

# FLECK 5800

## VANNES DE COMMANDE

VANNE FLEXIBLE À HAUT RENDEMENT

**MADE IN THE  
USA**  
OF FOREIGN & DOMESTIC PARTS



### CARACTÉRISTIQUES/AVANTAGES

Corps de vanne en polymère renforcé de fibres pour une solidité et durabilité supérieures, non-corrosif et résistant aux rayons ultra-violets

Débit de service continu de 21 GPM avec une réextraction de 17 GPM

La capacité de réextraction accueille des réservoirs d'adoucisseur allant jusqu'à 16 po et un filtre d'un diamètre allant jusqu'à 16 po

Sélecteur de 3 ou de 5 cycles entièrement réglable pour obtenir un système de traitement des eaux efficace et fiable

Piston à équilibrage hydraulique éprouvé pour le service et la régénération

Capteur optique pour positionnement de cycle de précision

Remplissage d'eau douce pour un bac de saumure plus propre

Conçu avec double réextraction pour plus faible fuite en dureté

Diagnostics de l'historique du rendement des vannes

La programmation est gardée en mémoire et ne sera pas perdue en cas de panne de courant

### OPTIONS

Vannes de commande de filtre ou d'adoucisseur

Régénération en co-courant descendant ou en contre-courant ascendant

Raccords de plomberie de 3/4 po ou 1 po NPT, BSP, et condensation

Vanne de dérivation en polymère renforcé de fibres ou en acier inoxydable

Réserve variable pour une efficacité accrue

Types de régénération programmable pour une flexibilité accrue

Trois options de couleur de cadran : noir, argent ou bleu

**XTR2-** Affichage LCD à écran tactile Premium avec deux sorties de relais programmables pour les contacts normalement ouverts et normalement fermés

**SXT-** Afficheur ACL grand format avec un relais de sortie programmable pour les contacts normalement ouverts et normalement fermés.

**LXT-** L'affichage LCD de taille moyenne est offert préprogrammé avec comme choix : adoucisseur ou filtre et horodateur ou mesurage au compteur, avec un maximum de 5 paramètres pour compléter la configuration



TESTÉ et CERTIFIÉ par WQA conformément à la norme NSF/ANSI 44 relative au rendement des adoucisseurs d'eau.



TESTÉ et CERTIFIÉ par WQA conformément à la norme NSF/ANSI 372 relative à la conformité en matière de produits sans plomb.



Reconnu UL au 979



EMC TESTÉ et directive pour basse tension



Restriction en lien à la conformité sur les substances dangereuses

## SPÉCIFICATIONS DES VANNES

Matériau constitutif de la vanne	Polymère renforcé par des fibres
Entrée/Sortie	3/4 po ou 1 po NPT/BSP/Condensation
Cycles	5

## DÉBITS (50 PSI ENTRÉE) - VANNE SEULEMENT

Continu 15 psi baisse	21 GPM (4,8 m³/h)
Pointe 25 psi baisse	27 GPM (6,1 m³/h)
Cv débit à 1 psi baisse	5,4
Max. Réextraction 25 psi baisse	17 GPM (3,9 m³/h)

## RÉGÉNÉRATION

Descendant/Ascendant	Les deux
Cycles réglables	Oui
Délai disponible	
LXT :	Minutes calculées
SXT :	0 - 199 min/cycle
XTR2 :	0 - 240 min/cycle

## INFORMATION SUR LE COMPTEUR

Précision de la minuterie	
3/4 po Palette/Turbine :	0,25 - 15 GPM ± 5 % (0,06 - 3 m³/h)
Gamme de capacités du compteur	
LXT :	Volume calculé
SXT :	1 - 999 900 gal (0 - 3 785 m³)
XTR2 :	1 - 9 999 999 gal (0 - 378 541 m³)

## DIMENSIONS

Pilote de distribution	1,05 po DIAM. EXT. (26,7 mm)
Tuyau d'évacuation	1/2 po NPTF Raccord rapide
Vanne pour saumure	1600: 3/8 po
Système d'injection	1610
Base de montage	2,5 po- 8 NPSM
Hauteur du haut du réservoir	9 po (228 mm)
Diamètre tube ascendant	3/4 po (19 mm)
Hauteur de montée	1/4 po Sous la partie supérieure du réservoir

## APPLICATIONS TYPES

Adoucisseur d'eau	6 - 16 po diamètre
Filtres	8 - 16 po diamètre basé sur 10 GPM/pi²

## RENSEIGNEMENTS SUPPLÉMENTAIRES

Valeur nominale électrique	12 Volts CC
Poids estimé à l'expédition	
Horodateur :	7 lb
Vanne mesurée au compteur :	10 lb
Pression	
Hydrostatique :	300 psi (20 bar)
En fonction :	20 - 125 psi (1,4 - 8,5 bar)
Température	
Robinet de débit d'eau froide :	34 - 110 °F (1 - 43 °C)



5730 NORTH GLEN PARK ROAD, MILWAUKEE, WI 53209

T: 262.238.4400 | F: 262.238.4404

WATERPURIFICATION.PENTAIR.COM

SERVICE CLIENTÈLE 800.279.9404 | tech-support@pentair.com

© 2017 Pentair Residential Filtration, LLC. Tous droits réservés.

§Pour obtenir des renseignements détaillés sur les marques de commerce déposées de Pentair, consultez le site [waterpurification.pentair.com/brands](http://waterpurification.pentair.com/brands). Les marques et les logos Pentair sont la propriété de Pentair plc ou de ses filiales. Toutes les autres marques commerciales et déposées et tous les autres logos sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

43350-FC RÉV F JL17