

# FLECK 5812

## VANNE DE RÉGULATION

VANNE 1-1/4 PO HAUTE PERFORMANCE FLEXIBLE

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



### CARACTÉRISTIQUES/AVANTAGES

Corps de vanne en polymère renforcé de fibres pour une résistance et une durabilité supérieures, non corrosif et résistant aux UV

Débit de service continu de 43 gal./min avec détassage de 33 gal./min

La capacité de détassage est compatible avec des tailles de réservoirs d'adoucisseurs jusqu'à 24 pouces et des diamètres de filtres jusqu'à 24 pouces

Régulation 3 cycles ou 5 cycles entièrement réglable pour un système de traitement de l'eau efficace et fiable

Piston éprouvé dans le temps, hydrauliquement équilibré, pour le service et la régénération

Capteur optique pour un positionnement précis dans le cycle

Remplissage d'eau adoucie pour un bac à saumure plus propre

Conçue avec un détassage double pour une réduction des fuites d'eau dure

Diagnostic pour historique du rendement de la vanne

Programmation stockée dans la mémoire et conservée en cas de panne de courant

### OPTIONS

Vannes de régulation pour filtre ou adoucisseur

Régénération descendante co-courant ou ascendante contre-courant

Raccords de plomberie de 3/4 po à 1-1/4 po NPT, BSP et à souder

Vanne bypass haut débit en polymère renforcé de fibres

Réserve variable pour une efficacité supérieure

Types de régénération programmables pour une souplesse supérieure

Deux couleurs de plaque : noir ou bleu

**XTR2** - Afficheur ACL à écran tactile Premium avec deux relais de sortie programmables pour les contacts normalement ouvert et normalement fermé

**SXT** - Afficheur ACL grande taille et horloge sélectionnable par l'utilisateur ou fonction de compteur; pour systèmes de filtration et d'adoucisseur



TESTÉ et CERTIFIÉ par l'Association sur la qualité de l'eau (WQA) conforme à la norme NSF/ANSI 44 relative au rendement des adoucisseurs d'eau.



TESTÉ et CERTIFIÉ par l'Association sur la qualité de l'eau (WQA) conforme à la norme NSF/ANSI 372 relative à l'absence de plomb.



Homologué UL 979



Testé conforme à la directive sur la CEM et la basse tension



Conforme à la limitation relative aux substances dangereuses

## CARACTÉRISTIQUES DE LA VANNE

Matériau de la vanne	Polymère renforcé de fibres
Entrée/Sortie	3/4 po, 1 po ou 1-1/4 po NPT/BSP/à souder
Cycles	5

## DÉBITS (ENTRÉE 50 PSI) – VANNE SEULE - BASE 2,5 PO

Piston	Co-courant	Contre-courant	Filtre
Continu (chute 15 psi)	43 gal./min 9,9 m <sup>3</sup> /h	39 gal./min 8,9 m <sup>3</sup> /h	37 gal./min 8,4 m <sup>3</sup> /h
Pointe (chute 25 psi)	56 gal./min 12,7 m <sup>3</sup> /h	51 gal./min 11,9 m <sup>3</sup> /h	47 gal./min 10,7 m <sup>3</sup> /h
Cv (débit à chute de 1 psi)	11,2	10,1	9,4
Détassage max. (chute 25 psi)	33 gal./min 7,5 m <sup>3</sup> /h	36 gal./min 8,1 m <sup>3</sup> /h	45 gal./min 9,9 m <sup>3</sup> /h

## DÉBITS (ENTRÉE 50 PSI) – VANNE SEULE - BASE 4 PO

Piston	Co-courant	Contre-courant	Filtre
Continu (chute 15 psi)	45 gal./min 10,3 m <sup>3</sup> /h	40 gal./min 9,1 m <sup>3</sup> /h	38 gal./min 8,7 m <sup>3</sup> /h
Pointe (chute 25 psi)	59 gal./min 13,3 m <sup>3</sup> /h	52 gal./min 11,7 m <sup>3</sup> /h	50 gal./min 11,3 m <sup>3</sup> /h
Cv (débit à chute de 1 psi)	11,7	10,3	9,9
Détassage max. (chute 25 psi)	34 gal./min 7,8 m <sup>3</sup> /h	36 gal./min 8,2 m <sup>3</sup> /h	45 gal./min 10,2 m <sup>3</sup> /h

## RÉGÉNÉRATION

Co-courant/Contre-courant	Les deux
Cycles réglables	Oui
Horloge disponible	
SXT :	0 - 199 min/cycle
XTR2 :	0 - 240 min/cycle

## DONNÉES SUR LE COMPTEUR

Précision du compteur turbine 1-1/4 po :	2 - 40 gal./min ± 5 % (0,45 - 9 m <sup>3</sup> /h)
Capacité du compteur SXT :	1 - 999 900 gal. (0 - 3785 m <sup>3</sup> )
XTR2 :	1 - 9 999 999 gal. (0 - 378 541 m <sup>3</sup> )

## DIMENSIONS

Tube distributeur	1,05 po dia. ext. (26,7 mm) 32 mm dia. ext. 1.315 po dia. int. (33,4 mm) 1.9 po dia. ext. (48,3 mm)
Mise à l'égout	1,5 po NPT Connexion rapide
Vanne de saumure 1600 :	3/8 po ou 1/2 po
Système d'injecteur	1610
Base de montage	2,5 po – 8 NPSM 4 po – NPSM
Hauteur du haut du réservoir	12 po (305 mm)
Hauteur du tube plongeur	1/4 po sous le haut du réservoir

## APPLICATIONS TYPIQUES

Adoucisseur d'eau	8 - 24 po de diamètre
Filtres	8 - 24 po de diamètre basé sur 10 gal./min/pi <sup>2</sup>

## INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES

Tension électrique	12 V CC
Poids d'expédition prévu	12 livres
Pression	
Hydrostatique :	300 psi (20 bar)
Service :	20 - 125 psi (1,4 - 8,5 bar)
Température	
Vanne d'eau froide :	1 - 43 °C (34 - 110 °F)



### WATER QUALITY SYSTEMS

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

© 2015 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

4004319-FC RÉV B AP16