

# FLECK 2510

## VANNE DE COMMANDE À HAUT RENDEMENT



### CARACTÉRISTIQUES/AVANTAGES

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

Débit de service continu de 19 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

Minuterie électromécanique de construction robuste conçue à l'aide de grands et solides engrenages en plastique de 3/8 po

### OPTIONS

Vannes de commande de filtre ou d'adoucisseur

Aucun piston de dérivation d'eau dure

Commutateur auxiliaire à came pour système à saumure

Commutateur auxiliaire à minuterie électromécanique

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

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

Régénération avec horodateur électromécanique de 7 ou 12 jours, compteur différé ou compteur immédiat

Fonctionnements à levier manuel

**SXT**-Grand affichage LCD et horodateur défini par l'utilisateur ou fonction munie de compteurs; à utiliser pour les systèmes de filtration et d'adoucisseur

**XT**- Offre un affichage à rétroéclairage LCD de deux lignes, 16 caractères pour permettre d'entrer facilement le programme directeur et le programme utilisateur, ainsi qu'une vue des diagnostics

**Minuterie électromécanique**- Simple à régler et facile d'entretien avec un accès rapide à toutes les composantes internes



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



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, 1 ou 1 1/4 po NPT/BSP/Condensation
Cycles	3 ou 5

## DÉBITS (50 PSI ENTRÉE) – VANNE SEULEMENT

Continu	19 GPM
15 psi baisse	(4,3 m <sup>3</sup> /h)
Pointe	24 GPM
25 psi baisse	(5,5 m <sup>3</sup> /h)
Cv	4.8
débit à 1 psi baisse	
Max. Réextraction	17 GPM (3,9 m <sup>3</sup> /h)
25 psi baisse	

## RÉGÉNÉRATION

Descendant/Ascendant	Descendant seulement
Cycles réglables	Oui
Délai disponible	
Électromécanique :	0 - 164 min/régénération
SXT :	0 - 199 min/cycle
XT :	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 m <sup>3</sup> /h)
Gamme de capacités du compteur	
3/4 po Standard :	125 - 2 125 gal (0,5 - 8 m <sup>3</sup> )
3/4 po Allongé :	625 - 10 625 gal (2,5 - 40 m <sup>3</sup> )
SXT :	1 - 999 900 gal (0 - 3 785 m <sup>3</sup> )
XT :	1 000 - 9 900 000 gal (3,8 - 37 476 m <sup>3</sup> )

## 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	1600, 1650
Base de montage	2,5 po- 8 NPSM
Hauteur du haut du réservoir	7,5 po (191 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/pi <sup>2</sup>

## RENSEIGNEMENTS SUPPLÉMENTAIRES

Valeur nominale électrique	24/110/220V
	50/60 Hz
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.

40729-FC Rév D JL17