

# VANNE 2510

## VANNE DE COMMANDE À HAUT RENDEMENT



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

### 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 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

### OIA CARACTÉRISTIQUES • AVANTAGES

- ◆ Fonctionne sans additif chimique ni compresseur d'air
- ◆ Utilise un système d'injection d'air pour éliminer le fer (eau claire ou ferreuse), le manganèse et le soufre de l'eau par oxydation et filtration
- ◆ Piston en plastique préenduit pour l'usage et la résistance à la corrosion
- ◆ Le produit AIO n'est pas certifié
- ◆ Disponible uniquement avec le contrôleur SXT

### 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

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

## 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> )

Compteur OIA non inclus

## 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 (OIA compris)	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)
En fonction (AIO uniquement) :	20 - 80 psi (1,4 - 5,5 bar)
Température	
Robinet de débit d'eau froide :	34 - 110 °F (1 - 43 °C)



13845 Bishops Dr. | Suite 200 | Brookfield, WI 53005 | United States  
P: 262.238.4400 | Customer Care: 800.279.9404 | [tech-support@pentair.com](mailto:tech-support@pentair.com)

§For a detailed list of where Pentair trademarks are registered, please visit [waterpurification.pentair.com/brands](http://waterpurification.pentair.com/brands). Pentair trademarks and logos are owned by Pentair plc or its affiliates. Third party registered and unregistered trademarks and logos are the property of their respective owners.

© 2018 Pentair Residential Filtration, LLC. All rights reserved.  
40729-FC Rev E AU18