

Vanne de régulation 5800



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 21 gal/min avec détassage de 17 gal/min
- ◆ La capacité de détassage est compatible avec des tailles de réservoirs d'adoucisseurs et des diamètres de filtres jusqu'à 16 pouces
- ◆ Régulation 3 cycles ou 5 cycles entièrement réglable pour un 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

Technologie de commande à distance

- ◆ La connectivité WiFi permet de visualiser l'état du système et de recevoir des alertes poussées (XTRi seulement)*



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



CONFORMITÉ à la norme NSF/ANSI 372 relative à l'absence de plomb testée et certifiée par l'Association sur la qualité de l'eau (WQA).



Homologuée UL 979



Conformité éprouvée à la directive sur la CEM et la basse tension



Conforme à la limitation relative aux substances dangereuses.

CONFIGURATIONS • 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 po NPT, BSP et à souder
- ◆ Soupape de dérivation en polymère renforcé de fibres ou en acier inoxydable
- ◆ Réserve variable pour une efficacité supérieure
- ◆ Types de régénération programmables pour une souplesse supérieure

- ◆ Trois couleurs de plaque : noir, argent ou bleu

OPTIONS D'HORLOGE

- ◆ **XTRi** - Afficheur ACL à écran tactile Premium avec possibilité de se connecter aux applications Pentair Home et Pentair Pro par WiFi*
- ◆ **XTR2** - Afficheur ACL à écran tactile Premium avec deux relais de sortie 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** - Afficheur ACL format moyen préprogrammé selon votre choix d'adoucisseur ou de filtre, et selon qu'il soit équipé d'une horloge ou d'un compteur, avec un maximum de cinq paramètres pour la configuration

* Pour plus de renseignements au sujet des applications Pentair Home et Pentair Pro, rendez-vous à pentair.com/connectedsoftener

CARACTÉRISTIQUES DE LA VANNE

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

DÉBITS (ENTRÉE 50 PSI) – VANNE SEULE

Continu 15 lb/po ²	4,8 m ³ /h (21 gal/min)
Pointe chute 1,7 bar (25 lb/po ²)	6,1 m ³ /h (27 gal/min)
Cv écoulement à 1 lb/po ²	5,4
Détassage max. (chute 17 lb/po ²)	3,9 m ³ /h (17 gal/min)

RÉGÉNÉRATION

Co-courant/Contre-courant	Les deux
Cycles réglables	Oui
Horloges offertes	
LXT :	Minutes calculées
SXT :	0 - 199 min/cycle
XTR2/XTRi :	0 - 240 min/cycle

DONNÉES SUR LE COMPTEUR

Précision	
3/4 po Palette/Turbine :	0,06 - 3 m ³ /h ± 5 % (0,25 - 15 gal/min)
Plage de mesure	
LXT :	Volume calculé
SXT :	0 - 3 785 m ³ (1 - 999 900 gal)
XTR2/XTRi :	0 - 378 541 m ³ (1 - 9 999 999 gal)

DIMENSIONS

Tube distributeur	26,7 mm dia. ext. (1,05 po)
Mise à l'égout	1/2 po NPTF Connexion rapide
Vanne de saumure 1600 :	3/8 po
Injecteur	1610
Base de montage	2,5 po - 8 NPSM
Hauteur à partir du dessus du réservoir	228 mm (9 po)
Diamètre du tube plongeur	19 mm (3/4 po)
Hauteur du tube plongeur	1/4 po sous le dessus du réservoir

APPLICATIONS TYPES

Adoucisseur d'eau	6 - 16 po de diamètre
Filtres	8 - 16 po de diamètre basé sur 10 gal/min/pi ²

RENSEIGNEMENTS SUPPLÉMENTAIRES

Tension nominale	12 volts c.c.
Poids d'expédition estimé	
Horloge :	3,17 kg (7 lb)
Vanne à compteur :	4,53 kg (10 lb)
Pression	
hydrostatique :	20 bars (300 lb/po ²)
Service :	1,4 - 8,5 bars (20 - 125 lb/po ²)
Température	
Vanne d'eau froide :	1 - 43 °C (34 - 110 °F)



13845 Bishops Dr. | Suite 200 | Brookfield, WI 53005 | United States
Tél. : 262.238.4400 | Service à la clientèle : 800.279.9404 | tech-support@pentair.com | pentair.com

Les marques de commerce et logos de Pentair figurant dans le présent document appartiennent à Pentair. Les autres marques déposées, marques de commerce et logos sont la propriété de leur détenteur respectif.

© 2020 Pentair. Tous droits réservés.