

VANNE DE RÉGULATION 5800



Testé et certifié par la WQA selon la norme NSF/ANSI 44 pour la sécurité des matériaux, l'intégrité structurelle et les performances, la norme NSF/ANSI 372 pour la faible teneur en plomb et la norme CSA B483.1



Homologuée UL 979



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



Conforme à la limitation relative aux substances dangereuses.

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)*

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

* 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 souder	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	
XTR2/XTRi :	0 - 240 min/cycle
SXT :	0 - 199 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	
XTR2/XTRi :	0 - 378 541 m ³ (1 - 9 999 999 gal)
SXT :	0 - 3 785 m ³ (1 - 999 900 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.

© 2023 Pentair. Tous droits réservés.

4005571-FC FE23