

VANNE DE RÉGULATION 5810



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 36 gal/min avec détassage de 28 gal/min
- ◆ La capacité de détassage est compatible avec des tailles de réservoirs d'adoucisseurs et des diamètres de filtres jusqu'à 21 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 aux fins d'historique du rendement de la vanne
- ◆ Programmation stockée en 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 1/4 po NPT, BSP, à souder et PVC-C
- ◆ Vanne de dérivation haut débit en polymère renforcé de fibres
- ◆ Réserve variable pour une efficacité supérieure
- ◆ Types de régénération programmables pour une souplesse supérieure

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

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	3/4 po, 1 po ou 1-1/4 po NPT, BSP, à souder, PVC-C
Cycles	5

DÉBITS (ENTRÉE 50 PSI) - VANNE SEULE

Piston	Co-courant	Contre-courant	Filtre
Continu (chute à 15 lb/po ²)	8,2 m ³ /h 36 gal/min	7,9 m ³ /h 35 gal/min	7,0 m ³ /h 31 gal/min
Pointe (chute à 25 lb/po ²)	10,6 m ³ /h 47 gal/min	10,1 m ³ /h 45 gal/min	9,0 m ³ /h 40 gal/min
Cv (débit à chute de 1 lb/po ²)	9,4	8,9	8,0
Détassage max. (chute à 25 lb/po ²)	6,3 m ³ /h 28 gal/min	6,9 m ³ /h 30 gal/min	7,5 m ³ /h 33 gal/min

RÉGÉNÉRATION

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

DONNÉES SUR LE COMPTEUR

Précision	
Turbine 1 1/4 po :	0,45 - 9 m ³ /h ± 5 % (2 - 40 gal/min)
Plage de mesure	
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) 32 mm dia. ext. 33,4 mm dia. ext. (1,315 po)
Mise à l'égout	3/4 po ou 1 po NPT Raccordement rapide
Vanne de saumure 1600 :	3/8 po ou 1/2 po
Injecteur	1610
Base de montage	2,5 po - 8 NPSM
Hauteur à partir du dessus du réservoir	287 mm (11,3 po)
Hauteur du tube plongeur	1/4 po sous le haut du réservoir

APPLICATIONS TYPES

Adoucisseur d'eau	8 - 21 po de diamètre
Filtres	8 - 21 po de diamètre basé sur 10 gal/min/pi ²

RENSEIGNEMENTS SUPPLÉMENTAIRES

Tension électrique	12 volts c.c.
Poids d'expédition prévu	4,99 kg (11 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.