

FLECK 2900s VANNE DE COMMANDE DE 2 POUCE

MADE IN THE
USA
OF FOREIGN & DOMESTIC PARTS



CARACTÉRISTIQUES/AVANTAGES

Corps de vanne en laiton sans plomb assurant une solidité et une durabilité supérieures

Débit de service continu de 106 GPM avec une réextraction de 36 GPM

La capacité de réextraction accueille des réservoirs d'adoucisseur allant jusqu'à 36 po et un filtre d'un diamètre allant jusqu'à 24 po

Sélecteur de 3 ou de 5 cycles entièrement réglable pour obtenir un système de traitement des eaux efficace et fiable

Conçu pour des systèmes à réservoir unique ou à réservoirs multiples

Protection environnementale pour la résistance à l'eau, la résistance à la corrosion et la stabilité aux UV

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

Régénération en co-courant descendant ou en contre-courant ascendant

Aucun piston de dérivation d'eau dure

Commutateur auxiliaire à came pour système à saumure

Commutateur auxiliaire à minuterie électromécanique

Eau chaude

Régénération de l'eau traitée

Fixation supérieure ou latérale polyvalente

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

NXT- Le contrôleur de réseau utilise des capacités de communication embarquée pour relier plusieurs vannes (par CAT3, CAT5 standards, ou meilleurs câbles) pour les types de système 4,5,6,7,9 et 14

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 61 relative à la Section 8 Sécurité des matières seulement.



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	Laiton sans plomb*
Entrée/Sortie	2 po NPTF/BSPF
Cycles	5

DÉBITS (50 PSI ENTRÉE) – VANNE SEULEMENT

Continu 15 psi baisse	106 GPM (24,1 m ³ /h)
Pointe 25 psi baisse	140 GPM (31,8 m ³ /h)
Cv débit à 1 psi baisse	27.5
Max. Réextraction 25 psi baisse	36 GPM (8,2 m ³ /h)

RÉGÉNÉRATION

Descendant/Ascendant	Les deux
Cycles réglables	Oui
Délai disponible	
Électromécanique :	0 - 164 min/régénération
NXT :	0 - 240 min/cycle
XT :	0 - 240 min/cycle

INFORMATION SUR LE COMPTEUR

Précision de la minuterie	
2 po Palette :	3 - 150 GPM ± 5 % (0,68 - 34 m ³ /h)
Gamme de capacités du compteur	
2 po Standard :	1 250 - 21 250 gal (5 - 75 m ³)
2 po Allongé :	6 250 - 106 250 gal (24 - 375 m ³)
NXT :	1 - 9 900 000 gal (0 - 37 476 m ³)
XT :	1 000 - 9 900 000 gal (3,8 - 37 476 m ³)

DIMENSIONS

Pilote de distribution	1,9 po DIAM. EXT. (50 mm)
Tuyau d'évacuation	1 po NPTM
Vanne pour saumure	1600 ou 1650 :3/8 po 1700 ou 1710 1/2 po
Système d'injection	1600 ou 1700
Base de montage	4 po - 8 UN
Hauteur du haut du réservoir	12 po (305 mm)
Diamètre tube ascendant	1 1/2 po (38 mm)
Hauteur de montée	1/4 po Sous la partie supérieure du réservoir

APPLICATIONS TYPES

Adoucisseur d'eau	14 - 36 po diamètre
Filtre	14 - 24 po diamètre basé sur 10 GPM/pi ²

RENSEIGNEMENTS SUPPLÉMENTAIRES

Valeur nominale électrique	24/110/220V; 50/60 Hz
Poids estimé à l'expédition	
Horodateur :	33 lb
Vanne mesurée au compteur :	40 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)
Robinet de débit d'eau chaude :	34 - 180 °F (1 - 82 °C)
Horodateur, Système de saumurage 1600	
Robinet de débit d'eau chaude :	34 - 150 °F (1 - 66 °C)
Système de saumurage 1700	



WATER QUALITY SYSTEMS

5730 NORTH GLEN PARK ROAD, MILWAUKEE, WI 53209
P: 262.238.4400 | F: 262.238.4404

WATERPURIFICATION.PENTAIR.COM

CUSTOMER CARE: 800.279.9404 | tech-support@pentair.com

© 2015 Pentair Residential Filtration, LLC. All rights reserved.

Toutes les marques de commerce et tous les logos Pentair sont la propriété de Pentair, Inc. ou de ses partenaires. Toutes les autres marques, déposées ou non, et tous les autres logos sont la propriété de leurs propriétaires respectifs. Dans la mesure où nous nous efforçons d'améliorer constamment nos produits et services; Pentair se réserve le droit de changer des spécifications sans préavis.

Pentair est un employeur souscrivant au principe de l'égalité d'accès à l'emploi.

40738-FC RÉV D JL 2014 © 2013 Pentair Residential Filtration, LLC. Tous droits réservés.

*Tel que défini aux É.-U. Loi américaine EPA Safe Drinking Water Act; le produit respecte aussi la proposition 65 en Californie conformément aux normes en matière de laiton sans plomb.