

FLECK 2850

VANNES DE COMMANDE COMMERCIALES

IDÉALES POUR LES PETITES APPLICATIONS COMMERCIALES ET INDUSTRIELLES

**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 46 GPM avec une réextraction de 47 GPM

La capacité de réextraction accueille des réservoirs d'adoucisseur allant jusqu'à 36 po et des filtres 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

Aucun piston de dérivation d'eau dure

Commutateur auxiliaire à came pour système à saumure

Commutateur auxiliaire à minuterie électromécanique

Eau chaude

Fixation supérieure ou latérale polyvalente

Fonctionnements à levier manuel

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

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



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	1 1/2 po NPTF/BSPF
Cycles	3 ou 5

DÉBITS (50 PSI ENTRÉE) - VANNE SEULEMENT

Continu	46 GPM
15 psi baisse	(10,4 m ³ /h)
Pointe	60 GPM
25 psi baisse	(13,6 m ³ /h)
Cv	12
débit à 1 psi baisse	
Max. Réextraction	47 GPM (10,7 m ³ /h)
25 psi baisse	

RÉGÉNÉRATION

Descendant/Ascendant	Descendant seulement
Cycles réglables	Oui
Délai disponible	Électromécanique : 0 - 164 min/régénération SXT : 0 - 199 min/cycle NXT : 0 - 240 min/cycle XT : 0 - 240 min/cycle

INFORMATION SUR LE COMPTEUR

Précision de la minuterie	
1 po Palette :	0,7 - 40 GPM ± 5 % (0,16 - 9 m ³ /h)
1 1/2 po Palette :	1,5 - 75 GPM ± 5 % (0,34 - 17 m ³ /h)
1 1/2 po Turbine :	2 - 40 GPM +5/-8 % (0,45 - 9 m ³ /h)
Gamme de capacités du compteur	
1 po Standard :	310 - 5 270 gal (1,2 - 20 m ³)
1 po Allongé :	1 550 - 26 350 gal (6 - 100 m ³)
1 1/2 po Standard :	625 - 10 625 gal (2,5 - 40 m ³)
1 1/2 po Allongé :	3 125 - 53 125 gal (12 - 200 m ³)
SXT :	1 - 999 900 gal (0 - 3 785 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)



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.

40726-FC RÉV E JL 2014 © 2013 Pentair Residential Filtration, LLC. Tous droits réservés.

DIMENSIONS

Pilote de distribution	DIAM. EXT. 1,9 po (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	6,5 po (165 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
Filtres	14 - 30 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 :	7 lb
Vanne mesurée au compteur :	10 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)
Filtre, Horodateur, Système de saumurage 1600	
Robinet de débit d'eau chaude :	34 - 150 °F (1 - 66 °C)
Compteur, Système de saumurage 1700	

*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.