

FLECK 3900

VANNE DE COMMANDE DE 3 POUCE

COMMANDE À 5 CYCLES POUR SYSTÈMES À RÉSERVOIR UNIQUE OU À PLUSIEURS RÉSERVOIRS



CARACTÉRISTIQUES/AVANTAGES

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

Débit de service continu de 250 GPM avec une réextraction de 100 GPM

La capacité de réextraction accueille des réservoirs d'adoucisseur allant jusqu'à 63 po et un filtre d'un diamètre allant jusqu'à 42 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

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.



Restriction en lien à la conformité sur les substances dangereuses

SPÉCIFICATIONS DES VANNES

Matériau constitutif de la vanne	Laiton sans plomb*
Entrée/Sortie	3 po NPTF/BSPF
Cycles	3 ou 5

DÉBITS (50 PSI ENTRÉE) - VANNE SEULEMENT

Continu 15 psi baisse	250 GPM (56,8 m ³ /h)
Pointe 25 psi baisse	325 GPM (73,8 m ³ /h)
Cv débit à 1 psi baisse	65
Max. Réextraction 25 psi baisse	100 GPM (22,7 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	
3 po Palette :	7 - 300 GPM ± 5 % (1,6 - 68 m ³ /h)
Gamme de capacités du compteur	
3 po Standard :	3 750 - 63 750 gal (14 - 240 m ³)
3 po Allongé :	18 750 - 318 750 gal (71 - 1 200 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	DIAM. EXT. 3 po (90 mm)
Tuyau d'évacuation	2 po NPTF
Vanne pour saumure	
1800:	1 po
Système d'injection	1800
Base de montage	
Partie supérieure :	Filetage 6 po - 8, à bride ou soudé à bride 6 po
Hauteur du haut du réservoir	15 po (381 mm)
Diamètre tube ascendant	3 po (76 mm)
Hauteur de montée	De niveau avec partie supérieure du réservoir

APPLICATIONS TYPES

Adoucisseur d'eau	24 - 63 po diamètre
Filtre	24 - 42 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 :	93 lb
Vanne mesurée au compteur :	115 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)

*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.



13845 BISHOPS DR., SUITE 200, BROOKFIELD, WI 53005 U.S.A.
P: 262.238.4400 | WATERPURIFICATION.PENTAIR.COM
SERVICE CLIENTÈLE 800.279.9404 | tech-support@pentair.com

© 2018 Pentair Residential Filtration, LLC. Tous droits réservés.

§Pour obtenir des renseignements détaillés sur les marques de commerce déposées de Pentair, consultez le site waterpurification.pentair.com/brands. Les marques et les logos Pentair sont la propriété de Pentair plc ou de ses filiales. Toutes les autres marques commerciales et déposées et tous les autres logos sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

40742-FC RÉV E JL18