

VANNE FLECK 9100

VANNE À RÉSERVOIR DOUBLE APPLICATION RÉSIDENIELLE ET COMMERCIALE LÉGÈRE

COMMANDE DE PRÉCISION ET RÉGÉNÉRATION IMMÉDIATE

**MADE IN THE
USA**
OF FOREIGN & DOMESTIC PARTS



CARACTÉRISTIQUES/AVANTAGES

Corps de vanne en polymère renforcé de fibres pour une solidité et durabilité supérieures, non-corrosif et résistant aux rayons ultra-violet

Débit de service continu de 20,1 GPM avec une réextraction de 8,5 GPM

La capacité de réextraction permet d'accueillir des réservoirs d'adoucisseur allant jusqu'à 16 po

Contrôle à 5 cycles entièrement réglable pour offrir un système de traitement des eaux efficace et fiable

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

Économies en sel et en eau en utilisant 100 % de la capacité du réservoir en service avant de passer au deuxième réservoir

Régénération immédiate au besoin pour assurer un débit continu d'eau douce

Régénération avec de l'eau douce gardant le système propre pour permettre un rendement optimal et un minimum d'entretien

OPTIONS

Commutateur auxiliaire à came pour système à saumure

Commutateur auxiliaire à minuterie électromécanique

Raccords de plomberie de 3/4 po à 1 1/4 po NPT, BSP, et condensation

Vanne de dérivation en polymère renforcé de fibres ou en acier inoxydable

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 44 relative au rendement des adoucisseurs d'eau.



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 | Polymère renforcé par des fibres |
| Entrée/Sortie | 3/4 po, 1 ou 1 1/4 po NPT/BSP/Condensation |
| Cycles | 5 |

DÉBITS (50 PSI ENTRÉE) - VANNE SEULEMENT

| | |
|-----------------------------------|--|
| Continu 15 psi baisse | Compteur 3/4 po : 18 GPM (4,1 m ³ /h) Compteur 1 po : 20 GPM (4,5 m ³ /h) |
| Pointe 25 psi baisse | Compteur 3/4 po : 24 GPM (5,5 m ³ /h) Compteur 1 po : 26 GPM (5,9 m ³ /h) |
| Cv débit à 1 psi baisse | Compteur 3/4 po : 4,7 Compteur 1 po : 5,5 |
| Max.Réextraction 25 psi baisse | Compteur 3/4 po : 9 GPM (2 m ³ /h) Compteur 1 po : 9 GPM (2 m ³ /h) |

RÉGÉNÉRATION

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

INFORMATION SUR LE COMPTEUR

| | |
|--------------------------------|---|
| Précision de la minuterie | |
| 3/4 po Palette : | 0,25 - 15 GPM ± 5 % (0,06 - 3 m ³ /h) |
| 1 po Palette : | 0,7 - 40 GPM ± 5 % (0,16 - 9 m ³ /h) |
| Gamme de capacités du compteur | |
| 3/4 po Standard : | 125 - 2 125 gal (0,5 - 8 m ³) |
| 3/4 po Allongé : | 625 - 10 625 gal (2,5 - 40 m ³) |
| 1 po Standard : | 310 - 5 270 gal (1,2 - 20 m ³) |
| 1 po Allongé : | 1 550 - 26 350 gal (6 - 100 m ³) |

INFORMATION SUR LE COMPTEUR (SUITE)

| | |
|-------|---|
| SXT : | 1 - 999 900 gal (0 - 3 785 m ³) |
| XT : | 1 000 - 9 900 000 gal (3,8 - 37 476 m ³) |

DIMENSIONS

| | |
|------------------------------|--|
| Pilote de distribution | 1,05 po DIAM. EXT. (32 mm) |
| Tuyau d'évacuation | 1/2 po NPTF |
| Vanne pour saumure 1600: | 3/8 po |
| Système d'injection | 1600 |
| Base de montage | 2,5 po- 8 NPSM |
| Hauteur du haut du réservoir | 7,3 po (185 mm) |
| Diamètre tube ascendant | 3/4 po (19 mm) |
| Hauteur de montée | 1/4 po Sous la partie supérieure du réservoir |

APPLICATIONS TYPES

| | |
|-------------------|--------------------|
| Adoucisseur d'eau | 6 - 16 po diamètre |
|-------------------|--------------------|

RENSEIGNEMENTS SUPPLÉMENTAIRES

| | |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Valeur nominale électrique | 24/110/220V; 50/60 Hz |
| Max VA | 8,9 |
| Poids estimé à l'expédition | |
| Vanne mécanique : | 14 1/2 lb |
| Vanne SXT et XT : | 12 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) |



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.

40821-FC Rév E JL18