

FICHE TECHNIQUE

FLECK
VANNE 5800





VANNE FLECK - 5800

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



- Excellents débits de service (21 gpm ou 4.8 m³/h en continu, 27 gpm ou 6.1 m³/h en pointe) et débit de détassage (17 gpm soit 3.9 m³/h à 1.8 bar ΔP)
- Moteur d'entraînement 10 000 T/MIN 12 V CC réversible à positionnement rapide
- Cartouche avec joints et entretoises pour un entretien aisé
- Écran rétroéclairé à cristaux liquides facilitant la lisibilité en cas de faible luminosité
- Positionnement précis des cycles à l'aide d'un capteur optique
- Choix entre deux types de timers électroniques : Storm et Typhoon
- Sauvegarde de l'heure du jour jusqu'à 12 heures de coupure de courant
- La programmation est enregistrée en mémoire
- Appoint d'eau adoucie pour une meilleure saturation de saumure et un bac à sel plus propre

OPTIONS



- Régénération à contre-courant
- Régénération à co-courant
- Filtre
- Régénération chronométrique ou volumétrique
- Timer Storm
 - Plus facile à programmer, uniquement 2 à 4 paramètres à programmer selon l'application filtre ou l'adoucisseur
 - Écran LCD de taille moyenne avec rétroéclairage bleu
 - Préprogrammé pour vanne chronométrique, volumétrique ou filtre
- Timer Typhoon
 - Flexibilité accrue, réglage des étapes de régénération
 - Grand écran LCD avec rétroéclairage bleu
 - Possibilité de modifier la programmation: chronométrique ou volumétrique et filtre ou adoucisseur

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

SPÉCIFICATIONS DE LA VANNE

Matériau de la vanne	PPO renforcé (Polyphénylène oxyde)
Entrée/sortie	0.75, 1 ou 1.25 pouce
Cycles	5

DÉBITS (ENTRÉE 50 PSI, 3.4 BAR) – VANNE SEULE

Service continu ($\Delta p = 1$ bar)	21 gpm	4.8 m ³ /h
Pointe ($\Delta p = 1.8$ bar)	27 gpm	6.1 m ³ /h
Cv*	5.4 gpm	
Détassage maxi. ($\Delta p = 1.8$ bar)	17 gpm	3.9 m ³ /h

* Cv: Débit pour vanne seule avec perte de charge de 0.07 bar exprimé en gpm.

RÉGÉNÉRATION

Co-courant/Contre-courant	Storm & Typhoon
Cycles ajustables	Typhoon
Timers disponibles	Storm : minutes calculées Typhoon : 0 à 199 minutes par cycle

INFORMATIONS DE COMPTEUR

Précision de compteur	0.25 - 15 gpm \pm 5 %
Plage de réglage du compteur	Storm : volume calculé Typhoon : 1 - 999,900

DIMENSIONS

Tube distributeur	1.05 pouce Dia. ext., 26.7 mm
Raccordement à l'égout	Dia. ext. ½ pouce
Système de saumurage	1600
Ligne de saumurage	¾ pouce
Filetage bouteille	2 ½ pouces - 8 NPSM
Hauteur (à partir du filetage bouteille)	9 pouces, 228 mm

APPLICATIONS TYPIQUES

Adoucisseur	6 - 16 pouces Ø (limité par la taille maximale de l'injecteur)
Filtre	8 - 16 pouces Ø (basé sur 10 gpm / sq. ft.)

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Alimentation	12 V CC
Pression	Hydrostatique : 20 bar (300 psi) En service : 1.4-8.5 bar (20 - 125 psi)
Température	1 - 43°C (34 - 110°F)