

FICHE TECHNIQUE

FLECK

VANNE À USAGE RÉSIDENTIEL 6700





FLECK VANNE RÉSIDENTIELLE - 6700

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



- L'électronique industrielle au service du domestique
- Cycles ajustables séparément
- Saumurage à co-courant ou à contre-courant
- La conception modulaire facilite le démontage et la maintenance
- Commandée par microprocesseur précis, fiable et de réglage facile

SPÉCIFICATIONS DE FONCTIONNEMENT

SPÉCIFICATIONS DE LA VANNE

Matériau du corps de vanne	PPO*
Pression hydrostatique	20 bar
Pression en service	1.4 - 8.5 bar
Température	1 - 43°C
Équipement électrique	24 V / 50 ou 60 Hz
Indice de protection	IP 22

* PPO: Polyphénylène oxyde.

DÉBIT (3.5 BAR ENTRÉE - VANNE SEULE)

En continu ($\Delta p = 1$ bar)	Co-courant: 4.5 m ³ /h / Contre-courant: 3.5 m ³ /h
Pointe ($\Delta p = 1.8$ bar)	Co-courant: 5.9 m ³ /h / Contre-courant: 4.7 m ³ /h
Cv*	Co-courant: 5.2 gpm / Contre-courant: 4.1 gpm
Détassage maxi. ($\Delta p = 1.8$ bar)	Co-courant: 1.6 m ³ /h / Contre-courant: 1.4 m ³ /h

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

RÉGÉNÉRATION À CO-COURANT

Cycles ajustables	Oui
Durée maxi disponible	99 minutes par cycle

RACCORDEMENTS DE LA VANNE

Entrée/Sortie	1 ou ¾ pouce BSP
Tube distributeur	1 pouce (26.7 mm)
Conduite à l'égout	½ pouce
Conduite à saumure 1600	¾ pouce
Filetage bouteille	2 ½ pouces - 8 NPSM
Hauteur (à partir du haut de la bouteille)	190 mm

Diamètre de la bouteille selon utilisation (recommandé)

Adoucisseur	6 - 12 pouces (150 - 300 mm)
Filtre	6 - 10 pouces (150 - 250 mm)

COMPTEUR

Précision de comptage (± 5%)	1 - 57 Lpm
Plage de réglage compteur	10 L - à 9999 m³

MICROPROCESSEUR

Afficheur	7 chiffres
Indicateur d'état à LED	Oui
Durée de sauvegarde paramètres d'initialisation	+ 10 ans
Durée de sauvegarde paramètres variables	24 heures
Mode de sauvegarde	Condensateur
Réglages	Dureté d'entrée, dureté de sortie, capacité, heure de régénération, temps de cycle
Affichage	Heure du jour, volume restant, cycle de régénération en cours et temps de cycle restant
Déclenchement de la régénération	Chronométrique/Volumétrique retardé ou immédiat

CYCLES DE RÉGÉNÉRATION

Co-courant	Contre-courant
1) Détassage (contre-courant)	1) Saumurage et rinçage lent (contre-courant)
2) Saumurage et rinçage lent (co-courant)	2) Détassage (contre-courant)
3) Rinçage rapide (co-courant)	3) Rinçage rapide (co-courant)
4) Remplissage du bac à sel	4) Remplissage du bac à sel

OPTIONS

Régénération à contre-courant	Oui
Vanne de by-pass	Oui



www.pentairaquaeurope.com