

# FICHE TECHNIQUE

**FLECK**

VANNE À USAGE RÉSIDENTIEL 6600





## FLECK VANNE RÉSIDENIELLE - 6600

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



- Electronique industrielle dans une vanne résidentielle
- Cycles ajustables séparément
- Saumurage à co-courant et contre-courant
- Conception modulaire et robuste facilitant le démontage et la maintenance
- Commandé par microprocesseur précis, fiable et de réglage facile

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

#### 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
Equipement 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 <sup>3</sup> /h / Contre-courant: 3.5 m <sup>3</sup> /h
Pointe ( $\Delta p = 1.8$ bar)	Co-courant: 5.9 m <sup>3</sup> /h / Contre-courant: 4.7 m <sup>3</sup> /h
Cv*	Co-courant: 5.2 gpm / Contre-courant: 4.1 gpm
Détassage maxi. ( $\Delta p = 1.8$ bar)	Co-courant: 1.6 m <sup>3</sup> /h / Contre-courant: 1.4 m <sup>3</sup> /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 max. disponible	99 minutes par cycle

## DIMENSION - CONNEXION

Entrée/Sortie	1 ou 3/4 pouce BSP
Tube distributeur	1 pouce (26.7 mm)
Conduite à l'égout	1/2 pouce
Conduite à saumure 1600	3/8 pouce
Filetage bouteille	2 1/2 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 ( $\pm 5\%$ )	1-57 Lpm
Plage de réglage compteur	10 L - à 9999 m <sup>3</sup>

## MICROPROCESSEUR

Afficheur	7 chiffres
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
5) Service	5) Service

## OPTIONS

Saumurage variable	
Régénération	Contre-courant
Vanne de by-pass	



[www.pentairaquaeurope.com](http://www.pentairaquaeurope.com)