

# FICHE TECHNIQUE

FLECK  
VANNE À USAGE  
RÉSIDENTIEL 4600





## FLECK VANNE À USAGE RÉSIDENTIEL 4600

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Saumurage ajustable, fiable et efficace
- Conception modulaire facilitant le démontage et la maintenance
- Corps de vanne en bronze
- Déclenchement de la régénération :
  - Chronométrique : 7 ou 12 jours
  - Volumétrique : retardé ou immédiat



### SPÉCIFICATION DE LA VANNE

Matériau	Bronze
Pression hydrostatique	20 bar
Pression de service	1.4 - 8.5 bar
Température d'utilisation	1 - 43 °C
Alimentation	230 V / 50 Hz, autre nous consulter
Indice de protection	IP 22

### DÉBIT (3.5 BAR ENTRÉE - VANNE SEULE)

Service continu ( $\Delta p = 1$ bar)	4.5 m <sup>3</sup> /h
Pointe ( $\Delta p = 1.8$ bar)	5.9 m <sup>3</sup> /h
Cv*	5.2 gpm
Détassage maxi. ( $\Delta p = 1.8$ bar)	1.6 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

	Mécanique
Cycles	Ajustables
Durée maxi disponible	180 min

## CONNEXION - DIMENSIONS

Entrée/Sortie	1 ou ¾" BSP
Tube distributeur	26.7 mm (1")
Raccordement à l'égout	½"
Conduite à saumure 1600	¾"
Filetage bouteille en Top Mount	2½" - 8 NPSM
Hauteur (à partir du haut de la bouteille)	180 mm

### Diamètres conseillés des bouteilles selon utilisation

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

## METER

### Mécanique

Précision de comptage (± 5%)	1 - 57 Lpm
Plage de réglage standard	0.5 - 8 m <sup>3</sup>
Plage de réglage étendue	2.5 - 40 m <sup>3</sup>

## CYCLES DE RÉGÉNÉRATION

### Co-courant

- 1) Rinçage préliminaire
- 2) Détassage
- 3) Saumurage et rinçage lent
- 4) Rinçage rapide
- 5) Remise en place des résines
- 6) Remplissage du bac à sel
- 7) Service

## OPTIONS

Piston économique	LWU (Low Water Usage)
Régénération	Rapide (90 min)
By-pass	
Filtre	
Eau chaude	65°C volumétrique / 82°C chrono

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