

FICHE TECHNIQUE

FLECK
VANNE À USAGE
RÉSIDENTIEL
5600





VANNE À USAGE RÉSIDENTIEL FLECK - 5600

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

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



SPÉCIFICATIONS DE FONCTIONNEMENT

SPÉCIFICATION DE LA VANNE

Matériau	PPO*
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

*PPO: Polyphénylène oxyde

DÉBIT (3.5 BAR ENTRÉE - VANNE SEULE)

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

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

RÉGÉNÉRATION À CO-COURANT

	Mécanique
Cycles	Remplissage du bac à sel
Durée maxi disponible	180 min

CONNEXION - DIMENSIONS

Entrée/Sortie	1 or ¾ pouce BSP
Tube distributeur	26.7 mm (1 pouce)
Hauteur de coupe du tube central: Idéal / Maxi / Mini	A raz du col de la bouteille / 0.5 pouce au-dessus / 0.5 pouce en-dessous
Raccordement à l'égout	½ pouce
Conduite à saumure (1600)	½ pouce
Filetage bouteille en Top Mount	2 ½ pouces - 8 NPSM
Hauteur (à partir du haut de la bouteille)	180 mm
Diamètres conseillés des bouteilles selon utilisation	
Adoucisseur	6 - 12 pouces (150-300 mm)
Filtre	6 - 10 pouces (150-250 mm)

COMPTEUR

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

CYCLES DE RÉGÉNÉRATION

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

OPTIONS

Piston économique	LWU (Low Water Usage)
Régénération	Rapide (90 min), contre-courant
Bypass	
Filtre	

www.pentairaquaeurope.com