

FICHE TECHNIQUE

SIATA
VANNE À USAGE
COMMERCIAL V230





SIATA VANNE À USAGE COMMERCIAL V230

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Débit: jusqu'à 8.5 m³/h
- Utilisation de clips permettant une installation et une maintenance aisées
- Actionnée par hydraulique
- Option de turbine interne pour la version volumétrique
- Commandes hydrauliques supplémentaires (driver replica) pour les applications spéciales, telles que pilotage d'une vanne à saumure externe ou fermeture de la vanne en sortie
- Adaptée aux systèmes d'adoucissement d'eau simplex, duplex et multiplex, ainsi qu'à la filtration, la déminéralisation, la désalcalinisation ou les applications de retrait du manganèse et du fer
- Compatible avec l'ensemble de la gamme des contrôleurs Siata



SPÉCIFICATIONS DE LA VANNE

Matériau	ABS renforcé en fibres de verre
Couleur	Bleu ou noir
Pression hydrostatique	22 bar
Pression de service	1.5-6 bar
Température d'utilisation	5-40°C

DÉBIT (3.5 BAR À L'ENTRÉE - VANNE SEULE)

Continu ($\Delta p = 1$ bar)	8.5 m ³ /h
Pointe ($\Delta p = 1.9$ bar)	11 m ³ /h
Cv*	9.6 gpm
Détassage maximal ($\Delta p = 1.9$ bar)	4 m ³ /h
Rinçage rapide maximal ($\Delta p = 1.9$ bar)	4.5 m ³ /h

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

RÉGÉNÉRATION CO-COURANT

Cycles ajustables	En fonction du contrôleur installé
-------------------	------------------------------------

RACCORDEMENTS VANNE

Entrée/sortie	BSP fileté mâle 2 pouces
Tube distributeur	DN 40
Raccordement à l'égout	20 mm - RR**
Ligne de saumurage	BSP 3/8 pouce
Filetage bouteille	4" - 8UN
Hauteur (à partir du haut de la bouteille)	129 mm ± 2

** RR: raccord rapide

TAILLE DES BOUTEILLES (RECOMMANDÉ)

Adoucisseur d'eau	8 - 21 pouces (300 L maximum de résine)
Filtre	8 - 21 pouces (en fonction des caractéristiques du matériau filtrant)
Déminéralisation	8 - 21 pouces (300 L maximum de résine)

COMPTEUR

Interne

Précision de comptage (± 5%)	12 - 200 Lpm
------------------------------	--------------

Externe

Précision de comptage 3/4 pouce (± 5%)	10 - 120 Lpm
Précision de comptage 1/2 pouce (± 5%)	12 - 200 Lpm

CYCLES DE RÉGÉNÉRATION

Adoucisseur et déminéralisation	1) Détassage (Contre-courant) 2) Saumurage et rinçage lent (Co-courant) 3) Rinçage rapide (Co-courant)
Filtre***	1) Détassage (Contre-courant) 2) Rinçage rapide (Co-courant)

*** En fonction du type de contrôleur, le temps d'aspiration et de rinçage lent doivent être réglés sur 0.

OPTIONS

By-pass à distance avec ou sans robinet d'échantillonnage	Oui
Commandes hydrauliques supplémentaires	Oui

www.pentair.eu