

# FICHE TECHNIQUE

**SIATA**

V360 - VANNE INDUSTRIELLE





## SIATA V360 - VANNE INDUSTRIELLE

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



- Vanne à montage latéral
- Débit max. de 32 m<sup>3</sup>/h
- Raccords rapides des pilotes
- Convient pour des applications industrielles d'adoucissement, de déminéralisation, de désalcalinisation ainsi que pour des systèmes de filtration
- Pistons à haut débit pour des performances accrues
- Compatibles avec la majorité des contrôleurs de la gamme SIATA

### SPECIFICATIONS TECHNIQUES

#### CARACTÉRISTIQUES DE LA VANNE

Matériau	ABS renforcé en fibres de verre
Couleur	Bleu ou noir
Pression hydrostatique	22 bars
Pression de service	2 à 6 bars
Température d'utilisation	5 à 40°C

#### DÉBIT (3,5 bars à l'entrée - vanne seule)

Continu ( $\Delta p = 1$ bar)	32 m <sup>3</sup> /h
Pointe ( $\Delta p = 1,9$ bar)	42 m <sup>3</sup> /h
Cv *	36.8
Détassage maximal ( $\Delta p = 1,9$ bar)	15 m <sup>3</sup> /h
Rinçage rapide maximal ( $\Delta p = 1,9$ bar)	18 m <sup>3</sup> /h

\* Cv: Débit pour vanne seule avec perte de charge de 0,07 bar, exprimé en GPM

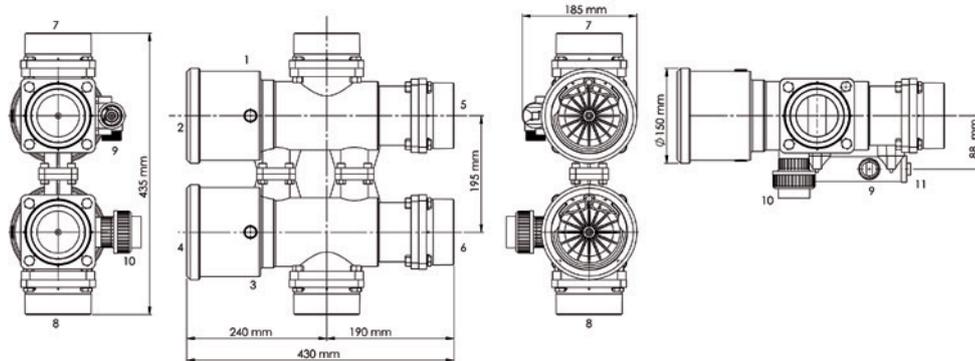
#### RÉGÉNÉRATION CO-COURANT

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

#### RACCORDEMENTS VANNE

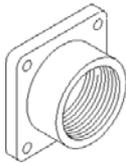
Entrée/sortie	À bride jusqu'à 3" - fileté ou à coller
Raccordement à l'égout	ISO 40 - moulé
Montage / Filetage bouteille	Montage latéral / à bride

## DIMENSIONS



- |   |   |   |
|---|---|---|
| 1. Raccord pour ouverture du piston supérieur | 4. Raccord pour fermeture du piston inférieur | 8. Raccord à la bouteille, partie inférieure    |
| 2. Raccord pour fermeture du piston supérieur | 5. Entrée                                     | 9. Raccord pour aspiration Ø 1"                 |
| 3. Raccord pour ouverture du piston inférieur | 6. Sortie                                     | 10. Raccord pour sortie à l'égout mâle Ø ISO 40 |
|   | 7. Raccord à la bouteille, partie supérieure  | 11. Raccord hydraulique du contrôleur           |

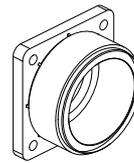
### Options de raccord Entrée/Sortie disponibles



364-A 1" 1/2 BSP  
364-B 2" BSP  
364-C 2" 1/2 BSP  
364-D 3" BSP



364-E01 ISO 50 COLLÉ  
364-F01 ISO 63 COLLÉ  
364-G01 ISO 75 COLLÉ  
364-N01 Ø 60.4 COLLÉ  
364-P01 3" NPT COLLÉ



364R-Q01 D90 COLLÉ



364R-D\_3''\_BSP

## TAILLE DES BOUTEILLES (Recommandée)

Adoucisseur d'eau	24" - 48" (1200l max. de résine)
Filtre	24" - 48" (en fonction des caractéristiques du matériau filtrant)
Déminéralisation	24" - 48" (1200l max. de résine)

## 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, les temps d'aspiration et de rinçage lent doivent être réglés sur 0.

## OPTIONS

Régénération à contre-courant	Oui
Systèmes duplex	Oui
Régulateur de débit à l'égout externe 1" 1/4	Oui

## Contactez-nous:

### Par e-mail

---

#### Support commercial

[commercial.prfemea@pentair.com](mailto:commercial.prfemea@pentair.com)

#### Support technique

[techsupport.water@pentair.com](mailto:techsupport.water@pentair.com)

#### Support marketing

[marketing.prfemea@pentair.com](mailto:marketing.prfemea@pentair.com)

### Par téléphone

---

Tel. +41 21 623 69 69