

# FICHE TECHNIQUE

**FLECK**

VANNE INDUSTRIELLE 2910





## VANNE INDUSTRIELLE FLECK - 2910

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



- Idéal pour des utilisations en milieu industriel et pour la réalisation de multiplex
- Technologie éprouvée des deux pistons pour piloter indépendamment les débits de service et la régénération
- Tête de commande protégée des ruissellements, résistant à la corrosion et stable aux UV
- Saumurage à contre-courant en option
- Corps de vanne en bronze
- Déclenchement de la régénération :
  - Chronométrique : 7 ou 12 jours
  - Volumétrique : retardé ou immédiat
  - Electronique

### SPÉCIFICATIONS DE FONCTIONNEMENT

#### SPÉCIFICATION DE LA VANNE

Matériau	Bronze
Pression hydrostatique	20 bar
Pression de service	1.8 - 8.5 bar
Température d'utilisation	1 - 43 °C
Alimentation	24 V - 50 Hz, autre nous consulter
Indice de protection	IP 44

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

Service continu ( $\Delta p = 1$ bar)	24 m <sup>3</sup> /h
Pointe ( $\Delta p = 1.8$ bar)	31 m <sup>3</sup> /h
Cv*	27 gpm
Détassage maxi. ( $\Delta p = 1.8$ bar)	8 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	Electronique
Cycles	Ajustables	Ajustables
Durée maxi disponible	164 min	99 min par cycle

## CONNEXION - DIMENSIONS

Entrée/Sortie	2 pouces BSP
Tube distributeur	50 mm (DN 40)
Raccordement à l'égout	1 pouce - 11 NPT
Conduite à saumure (1600)	3/8 pouce
Conduite à saumure (1710)	1/2 pouce
Filetage bouteille en Top Mount	4 pouces - 8 thread UN
Hauteur (à partir du haut de la bouteille)	305 mm
<b>Diamètres conseillés des bouteilles selon utilisation</b>	
Adoucisseur	14 - 36 pouces (350 - 914 mm)
Filtre	14 - 24 pouces (350 - 609 mm)

## COMPTEUR

	Mécanique
Précision de comptage ( $\pm 5\%$ )	2.6 - 151 Lpm
Plage de réglage standard	1.2 - 20 m <sup>3</sup>
Plage de réglage étendue	6 - 100 m <sup>3</sup>

## 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

Pas d'eau pendant la régénération	NBP
Régénération	Contre-courant, manuelle
Electronique	
Montage	Latéral
Eau chaude	65°C volumétrique / 82°C chrono

## 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