

# FICHE TECHNIQUE

**FLECK  
VANNE INDUSTRIELLE 2910**



# FICHE TECHNIQUE

 NOTRE  
SITE WEB


## FLECK VANNE INDUSTRIELLE 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



### 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 22

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

## COMPTEUR

	Mécanique
Précision de comptage ( $\pm 5\%$ )	16.67 - 568 Lpm
Plage de réglage standard	5 - 75 m <sup>3</sup>
Plage de réglage étendue	25 - 375 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

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