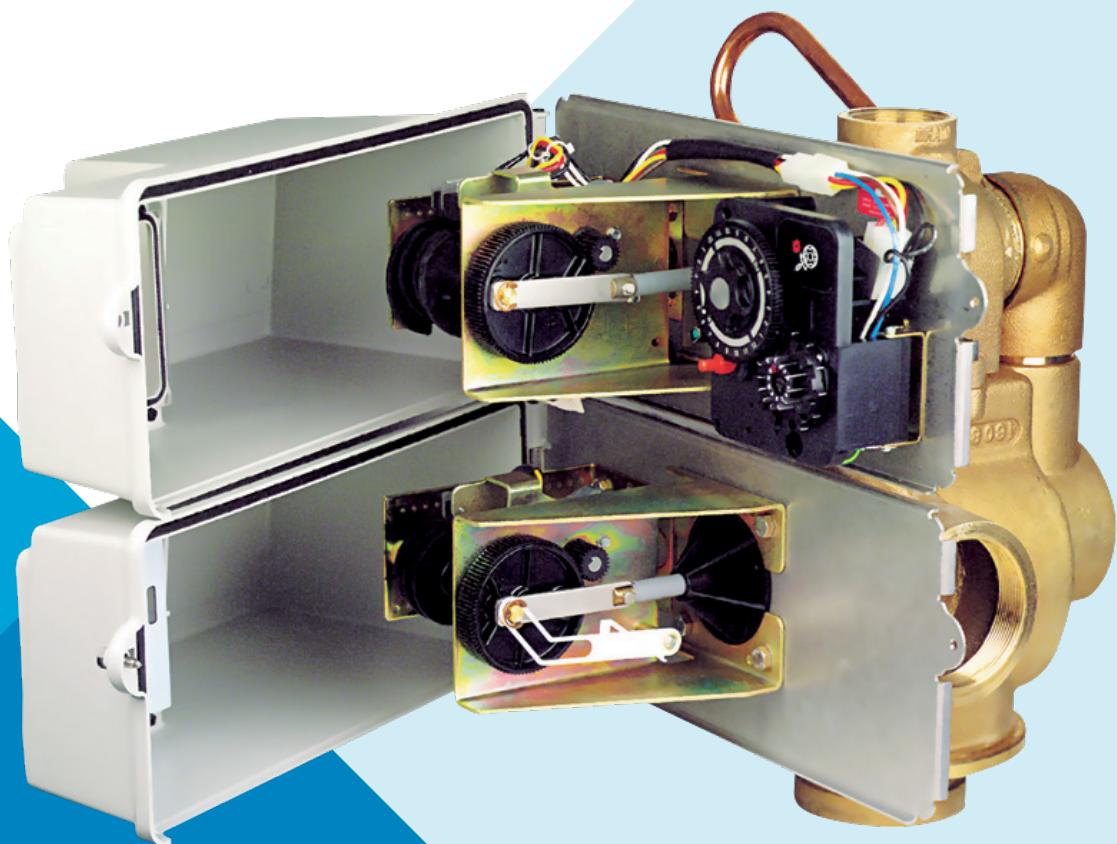


# FICHE TECHNIQUE

FLECK  
VANNE INDUSTRIELLE 3900



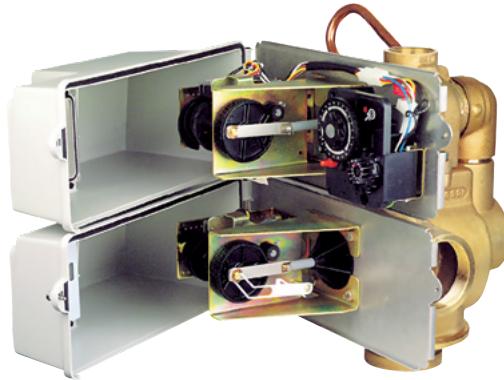
# FICHE TECHNIQUE

[NOTRE SITE WEB](#)


## FLECK VANNE INDUSTRIELLE 3900

### 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)	57 m <sup>3</sup> /h
Pointe ( $\Delta p = 1.8$ bar)	74 m <sup>3</sup> /h
Cv*	65 gpm
Détassage maxi. ( $\Delta p = 1.8$ bar)	24 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	Électronique
Cycles	Ajustables	Ajustables
Durée maxi disponible	164 min	99 min par cycle

## CONNEXION - DIMENSIONS

Entrée/Sortie	3" BSP
Tube distributeur	90mm (DN 80)
Hauteur de coupe du tube central: Idéal / Maxi / Mini	A raz du col de la bouteille / 0.5" au-dessus / 0.75" en-dessous
Raccordement à l'égout	2" BPS
Conduite à saumure (1800)	1" NPT
Filetage bouteille en Top Mount	6" - 8 thread UN
Hauteur (à partir du haut de la bouteille)	381 mm
<b>Diamètres conseillés des bouteilles selon utilisation</b>	
Adoucisseur	30 - 60" (760 - 1520 mm)
Filtre	24 - 42" (610 - 1070 mm)

## COMPTEUR

	Mécanique	Électronique
Précision de comptage ( $\pm 5\%$ )	26.67 - 1133 Lpm	N/A
Plage de réglage standard	14 - 240 m <sup>3</sup>	N/A
Plage de réglage étendue	70 - 1200 m <sup>3</sup>	N/A

## 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
Électronique	
Montage	Latéral

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