

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 ³ /h
Pointe ($\Delta p = 1.8$ bar)	31 m ³ /h
Cv*	27 gpm
Détassage maxi. ($\Delta p = 1.8$ bar)	8 m ³ /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
Diamètres conseillés des bouteilles selon utilisation	
Adoucisseur	14 - 36" (350 - 914 mm)
Filtre	14 - 24" (350 - 609 mm)

COMPTEUR

	Mécanique
Précision de comptage (± 5%)	16.67 - 568 Lpm
Plage de réglage standard	5 - 75 m ³
Plage de réglage étendue	25 - 375 m ³

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.pentair.eu