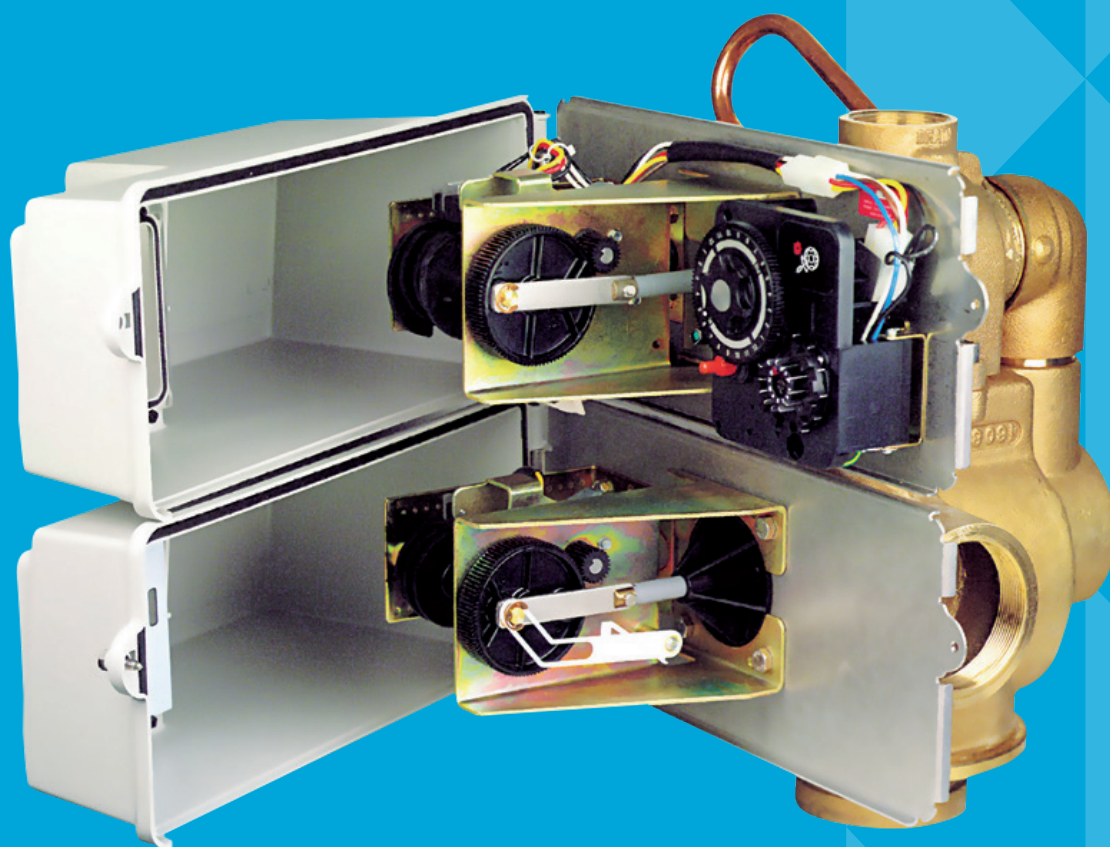


FICHE TECHNIQUE

FLECK

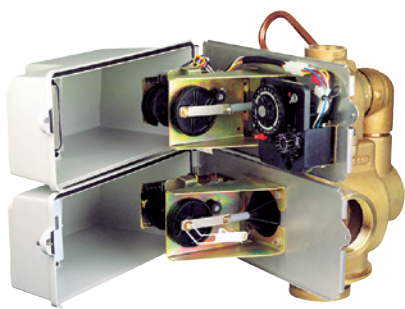
VANNE INDUSTRIELLE 3900





VANNE INDUSTRIELLE FLECK - 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

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)	57 m ³ /h
Pointe ($\Delta p = 1.8$ bar)	74 m ³ /h
Cv*	65 gpm
Détassage maxi. ($\Delta p = 1.8$ bar)	24 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	3 pouces BSP
Tube distributeur	90 mm (DN 40)
Hauteur de coupe du tube central: Idéal / Maxi / Mini	A raz du col de la bouteille / 0.5 pouce au-dessus / 0.75 pouce en-dessous
Raccordement à l'égout	2 pouces BPS
Conduite à saumure (1800)	1 pouce NPT
Filetage bouteille en Top Mount	6 pouces - 8 thread UN
Hauteur (à partir du haut de la bouteille)	381 mm
Diamètres conseillés des bouteilles selon utilisation	
Adoucisseur	30 - 60 pouces (760 - 1520 mm)
Filtre	24 - 42 pouces (610 - 1070 mm)

COMPTEUR

	Mécanique
Précision de comptage ($\pm 5\%$)	26.67 - 1133 Lpm
Plage de réglage standard	14 - 240 m ³
Plage de réglage étendue	70 - 1200 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

Contactez- nous:

Par e-mail

Support commercial

commercial.prfemea@pentair.com

Support technique

techsupport.water@pentair.com

Support marketing

marketing.prfemea@pentair.com

Par téléphone

Tel. +41 21 623 69 69