

FICHE TECHNIQUE

FLECK
VANNE SÉRIE TWIN 9100





VANNE FLECK SÉRIE TWIN - 9100



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Eau adoucie en permanence, avec une seule bouteille en service, la seconde étant en régénération ou stand-by
- Régénération à l'eau adoucie
- Corps de vanne en PPO, résistant à la corrosion
- Connexion rapide de la seconde bouteille, avec tubes de liaison en PVC fournis avec la vanne
- Option : régénération à contre-courant

SPÉCIFICATIONS DE FONCTIONNEMENT

SPÉCIFICATION DE LA VANNE

Matériau	PPO*
Pression hydrostatique	20 bar
Pression de service	1.8 - 8.5 bar
Température d'utilisation	1 - 43 °C
Alimentation	24 V / 50 ou 60 Hz, autre nous consulter
Indice de protection	IP 22

Certifications de la vanne et directives européennes

2004/108/CE, Compatibilité électromagnétique

2006/95/CE, Basse tension

D.M. 174/04, Norme Italienne

* PPO: Polyphénylène oxyde.

DÉBIT (3.5 BAR ENTRÉE - VANNE SEULE)

	3/4 pouce	1 pouce
Service continu ($\Delta p = 1$ bar)	4 m³/h	4.5 m³/h
Pointe ($\Delta p = 1.8$ bar)	5.4 m³/h	5.9 m³/h
Cv*	4.8 gpm	5.2 gpm
Détassage maxi. ($\Delta p = 1.8$ bar)	1.9 m³/h	1.9 m³/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	199 min par cycle

CONNECTIONS DE LA VANNE

Entrée / Sortie	¾ or 1 pouce BSP
Tube distributeur	26.7 mm (1 pouce)
Raccordement à l'égout	½ pouce
Conduite à saumure 1600, 1610	¾ pouce
Filetage bouteille en Top Mount	4 pouces - 8 NPSM
Hauteur (à partir du haut de la bouteille)	185 mm

Diamètres conseillés des bouteilles selon utilisation

Adoucisseur	6 - 16 pouces (150 - 400 mm)
-------------	------------------------------

COMPTEUR

	¾ pouce	1 pouce
Précision de comptage (± 5%)	1 - 57 Lpm	2.6 - 151 Lpm
Plage de réglage standard	0.5 - 8 m³	1 - 20 m³
Plage de réglage étendue	2.5 - 40 m³	5 - 100 m³

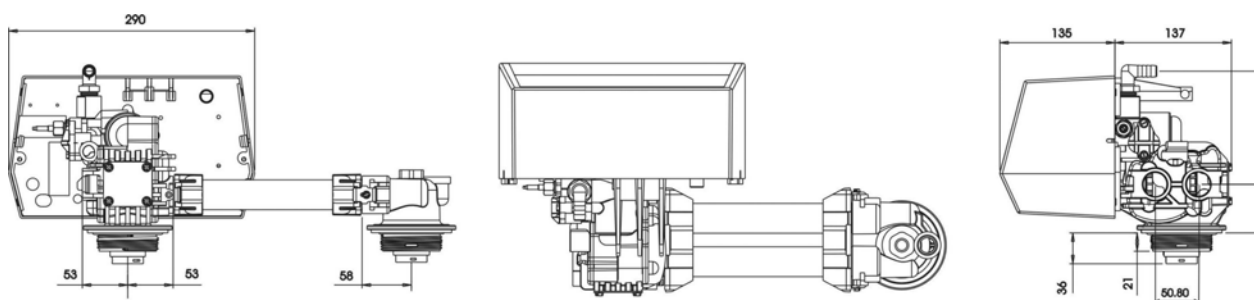
CYCLES DE RÉGÉNÉRATION

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

Régénération	Contre-courant
Electronique	ET, SXT
Mixing	Oui
By-pass	Vanne ¾ pouce

DIMENSIONS



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