

# FICHE TECHNIQUE

**FLECK**

VANNE 9500 SÉRIE TWIN



## VANNE FLECK 9500

### SÉRIE TWIN

Pentair propose une gamme complète de vannes Fleck destinées à toutes les applications résidentielles de traitement de l'eau.



### CARACTÉRISTIQUES DE LA VANNE 9500

- Eau adoucie en permanence, une seule bouteille en service, la seconde en régénération ou stand-by
- Régénération à l'eau adoucie
- Corps de vanne en bronze, permettant d'adapter l'option eau chaude jusqu'à 65°C
- Cycles ajustables
- Connexion rapide de la seconde bouteille (à commander séparément)

### SPÉCIFICITÉS PRODUIT

Corps de vanne	Bronze
Certifications de la vanne et directives européennes	2004/108/CE, Compatibilité Electromagnétique 2006/95/CE, Basse Tension D.M. 174/04, Norme Italienne

### PERFORMANCES

#### DÉBITS (3.5 BAR ENTRÉE - VANNE SEULE)

	1½ pouce
Service continu ( $\Delta p = 1$ bar)	8.4 m <sup>3</sup> /h
Pointe ( $\Delta p = 1.8$ bar)	11.2 m <sup>3</sup> /h
Cv *	9.8
Détassage maxi. ( $\Delta p = 1.8$ bar)	3.3 m <sup>3</sup> /h

\* Cv: Débit pour vanne seule avec perte de charge de 0.07 bar, exprimé en gpm (US)

### FILTRATION & PROCESS

VANNES - FLECK

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### Régénération à co-courant

Cycles	Ajustables
Durée maxi disponible (mécanique)	164 min
Durée maxi disponible (électronique)	199 min par cycle

### Electrique

Alimentation	24 V/50-60 Hz, autre nous consulter
Indice de protection	IP 22

## DIMENSIONS - RACCORDEMENTS VANNE

Entrée/Sortie	1½ pouces BSP
Tube distributeur	50 mm (DN40)
Raccordement à l'égoût	1 pouce NPT
Conduite à saumure	1600 - ¾ pouce, 1710 - 1 pouce
Filetage bouteille Top Mount	4 pouces - 8 UN
Hauteur	185 mm à partir du haut de la bouteille
Diamètre bouteille conseillé	10-24 pouces (254-610 mm)

## COMPTEUR

Précision de comptage (± 5%)	5-283 Lpm
Plage de réglage Standard	2.4-40 m <sup>3</sup>
Plage de réglage Etendue	12-200 m <sup>3</sup>

\*Cv: Débit pour vanne seule avec perte de charge de 0.07 bar, exprimé en gpm (US)

## PRESSION - TEMPÉRATURE

Pression hydrostatique	20 bar
Pression de fonctionnement	1.8-8.5 bar
Température d'utilisation	1-43°C

## OPTIONS

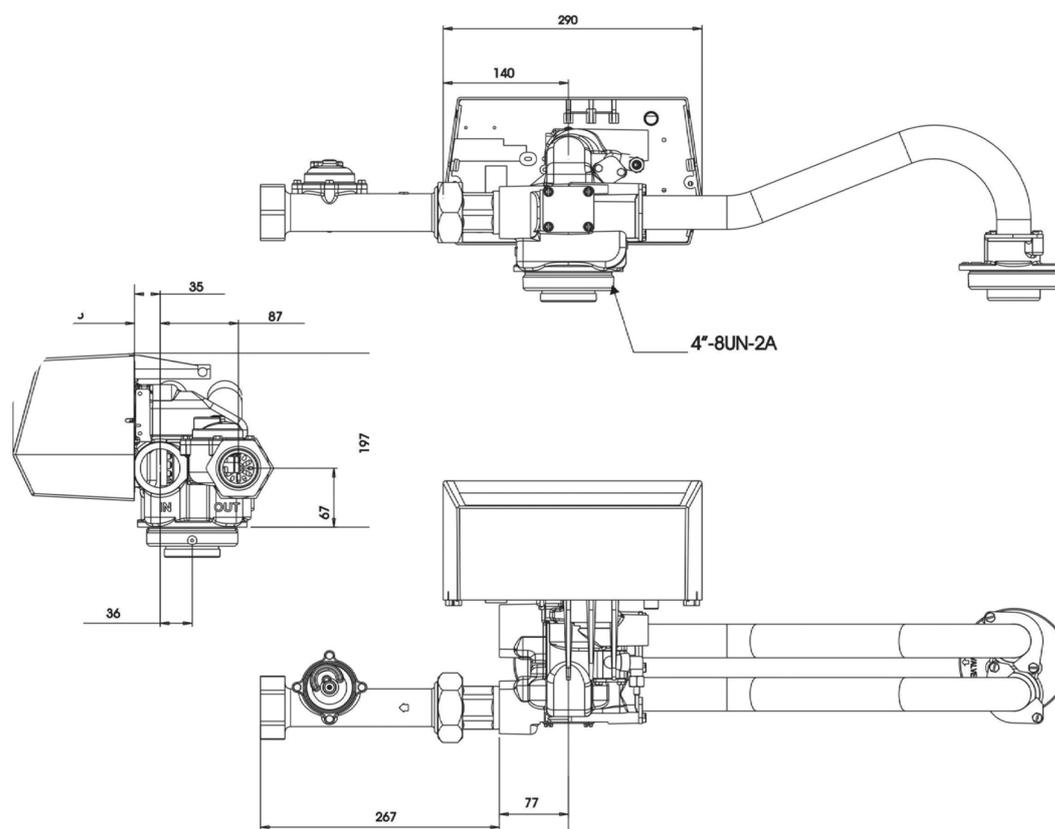
Electronique	ET, SXT
Eau chaude (seulement mécanique)	65°C

## CYCLES DE RÉGÉNÉRATION

### CO-COURANT

- 1) Détassage (contre-courant)
- 2) Saumurage et rinçage lent (co-courant)
- 3) Rinçage rapide (co-courant)
- 4) Remplissage du bac à sel
- 5) Service

## ENCOMBREMENT



FILTRATION & PROCESS

VANNES - FLECK