



FEUILLE D'INSTRUCTION

VANNES FLO FAB MODÈLE *BRIDÉS*

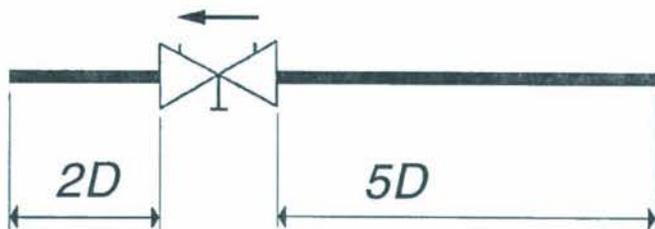


RECOMMANDATION POUR INSTALLATION

Il faut toujours installer la vanne possédant la flèche dans le corps dans la direction de l'écoulement.

Pour éviter les turbulences qui pourraient affecter la précision de la mesure, il est fortement recommandé d'avoir une longueur de tuyau très droit en amont et en aval du courant de la vanne tel que montré sur la figure ci-bas.

10D (au lieu de 5) est recommandé pour les pompes (D= diamètre du tuyau). La turbulence, si vous ne suivez pas nos recommandations, peut influencer le débit à plus de 20%.



MESURE DU DÉBIT

Branchez le compteur aux points d'essai. Ouvrir ceux-ci en tournant les «VANNES» dans le compteur et ce dans le sens des aiguilles d'une montre une fois (La largeur, à plat, d'un bout à l'autre est de 10mm).

Pour réussir à lire correctement le débit, guidez-vous avec le diagramme de débit fourni avec chaque vanne de balancement.

Pour mesurer différentes pressions les compteurs en pouce et en pied d'eau sont les plus communs.

CORRECTION À EFFECTUER POUR LES AUTRES LIQUIDES

Il faut ajuster le débit mesuré (Q) par le poids x volume (γ) en tonnes/m³ tel que vous le montre la formule suivante.

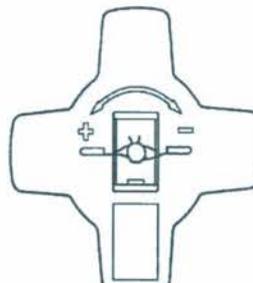
$$\text{Le vrai débit} = \frac{Q}{\sqrt{\gamma}}$$

Une condition s'impose. Il faut que la viscosité soit la même que pour l'eau ce qui est le cas pour la plupart des glycol et des solutions à base d'eau salé.

ARRÊT AUTOMATIQUE

- 1- Placez la vanne à la position choisie.
- 2- Ouvrir le couvercle dans le milieu de la poignée avec un tournevis etc...
- 3- Tournez la tige intérieure avec une clé Allen de 4 mm dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à l'arrêt. Fermez le couvercle.

L'arrêt automatique est maintenant en place et le capuchon peut maintenant être scellé.

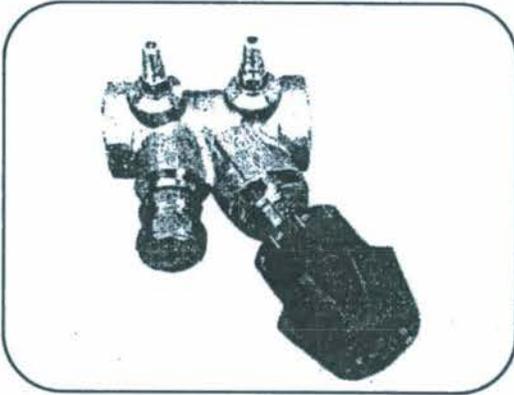


PROJET: _____
CONTRACTEUR: _____
INGÉNIEUR: _____
DATE: _____



FEUILLE D'INSTRUCTION

VANNES FLO FAB MODÈLES *SOUDÉS* ET *NPT*

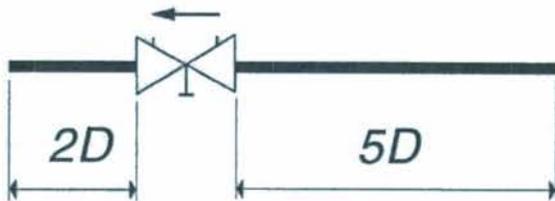


RECOMMANDATION POUR INSTALLATION

Il faut toujours installer la vanne possédant la flèche dans le corps dans la direction de l'écoulement.

Pour éviter les turbulences qui pourraient affecter la précision de la mesure, il est fortement recommandé d'avoir une longueur de tuyau très droit en amont et en aval du courant de la vanne tel que montré sur la figure ci-bas.

10D (au lieu de 5) est recommandé pour les pompes (D= diamètre du tuyau). La turbulence, si vous ne suivez pas nos recommandations, peut influencer le débit à plus de 20%.



MESURE DU DÉBIT

Branchez le compteur aux points d'essai. Ouvrir ceux-ci en tournant les «VANNES» dans le compteur et ce dans le sens des aiguilles d'une montre une fois

Pour réussir à lire correctement le débit, guidez-vous avec le diagramme de débit fourni avec chaque vanne de balancement.

Pour mesurer différentes pressions les compteurs en pouce et en pied d'eau sont les plus communs.

CORRECTION À EFFECTUER POUR LES AUTRES LIQUIDES

Il faut ajuster le débit mesuré (Q) par le poids x volume (γ) en tonnes/m³ tel que vous le montre la formule suivante.

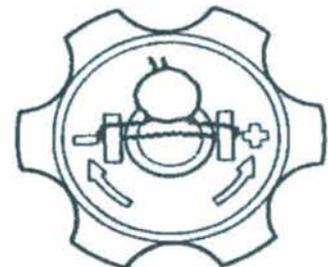
$$\text{Le vrai débit} = \frac{Q}{\sqrt{\gamma}}$$

Une condition s'impose. Il faut que la viscosité soit la même que pour l'eau ce qui est le cas pour la plupart des glycol et des solutions à base d'eau salé.

ARRÊT AUTOMATIQUE

- 1- Placez la vanne à la position choisie.
- 2- Ouvrir le couvert dans le milieu de la poignée avec un tournevis etc...
- 3- Tournez la tige intérieure avec une clé Allen de 4 mm dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à l'arrêt. Fermez le couvert.

L'arrêt automatique est maintenant en place et le capuchon peut maintenant être scellé.



PROJET: _____
CONTRACTEUR: _____
INGÉNIEUR: _____
DATE: _____