



Valves d'équilibrage

Opération, Maintenance
& Manuel d'Installation



VANNES BRIDÉS

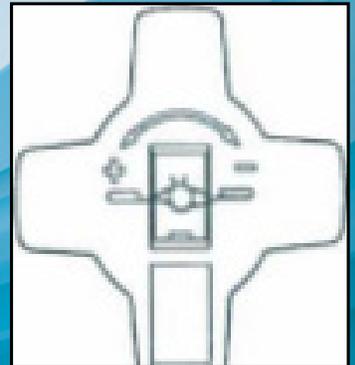
MESURE DU DEBIT:

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



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%..



CORRECTION À EFFECTUER POUR LES AUTRES LIQUIDES:

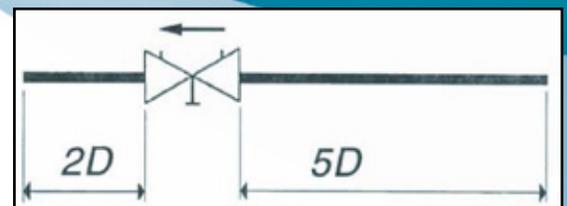
Il faut ajuster le débit mesuré (Q) par le poids X volume (γ) en tonnes/m³ tel que vous le montre la formule suivante.

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

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.

VANNES SOUDÉS ET NPT

MESURE DU DEBIT:

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.



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%.



CORRECTION À EFFECTUER POUR LES AUTRES LIQUIDES:

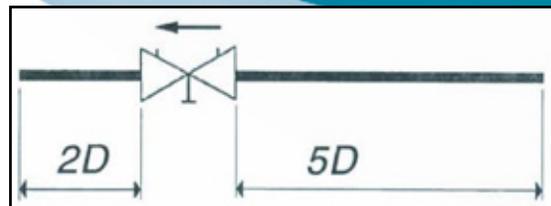
Il faut ajuster le débit mesuré (Q) par le poids X volume (γ) en tonnes/m³ tel que vous le montre la formule suivante.

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

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.

Nous sommes fier fournisseur des projets suivants, soient terminés ou en cours de projets :



444 10^e Avenue Nord
New York, NY 10001.
USA



Edgemere
1502 Chemin Lakeshore E.
Oakville, Ontario, Canada



51 Astor
25 Rue Cooper, New York,
NY 10034, United States



Tricentris, Lachute
Chemin Félix-Touchette,
Lachute, Québec, Canada

Ventes & Service :

Québec, Canada
Tél. : (450) 621-2995
Fax : (450) 621-4995

Lake Worth
Florida, USA
33467-5749

Toronto, Canada
Tel. : +1 (647) 544-2995

www.flofab.com

SERVICE 24/7 : parts@flofab.com

