

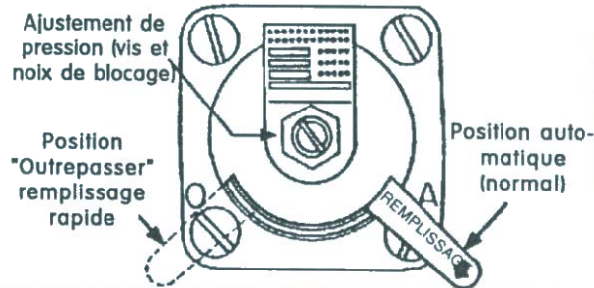


FLO FAB

INSTRUCTION
6 JANVIER 1995
1-490-F10

RÉGULATEUR DE PRESSION ET VANNE DE RÉGULATION DOUBLE FEUILLE D' INSTRUCTION

- La vanne de réduction maintient automatiquement la pression d'un système. De plus, la vanne de régulation est fournis avec un levier de remplissage rapide qui peut être utilisé pour outrepasser la fermeture automatique pendant que le système se purge.
- La vanne de régulation double consiste en un régulateur de pression et en une vanne de sûreté en ligne du côté de la sortie.



INSTALLATION

1. Installez le régulateur de pression ou la vanne de régulation double dans une position horizontale sur la ligne d'eau froide de la fournaise.
2. Installez une vanne de fermeture sur le côté en amont du régulateur de pression. Cette vanne de fermeture sera nécessaire lors de la maintenance. Elle doit être ouverte en tout temps durant l'opération de façon à ce que le régulateur de pression puisse maintenir la pression automatiquement.
3. Videz le tuyau d'entrée pour le nettoyer de toutes les saletés ou débris avant de le connecter à l'entrée du régulateur de pression.
4. Pour la vanne de régulation double, connectez un tuyau sur la connection de drainage au bas de la vanne de sûreté. Dirigez ce tuyau vers un drain ouvert, comme un drain de plancher ou une cuve. **Ne pas installer une vanne de aucune sorte sur cette connection pour drainage.** Le tuyau doit toujours effectuer le drainage à partir du bas de la vanne avec aucune partie au dessus de celle-ci. Ce tuyau ne doit pas être plus petit que la connection pour drainage.

OPÉRATION

1. Pour remplir le système, ouvrir la vanne de fermeture situé en amont du régulateur de pression. Cette vanne de fermeture doit toujours être ouverte quand le système est en opération.
2. Le levier de remplissage rapide doit être poussé complètement dans le sens de la fente sur le couver (le levier est à la position A sur le couver.) Le "A" pour opération "automatique", ainsi l'eau entrera dans le système jusqu'à ce qu'il soit remplis et en dessous de la pression. (Voir le dessin)
3. Le régulateur de pression FLO FAB possède une capacité de haut débit de sorte que le levier de remplissage rapide n'a pas besoins d'être utilisé durant le remplissage. Ce levier est fournis pour être utilisé lors de la purge du système. Vous devez déplacer le levier sur le côté avec le "O" sur le couver. (Position "Outrepasser") la vanne vas être retenue ouverte. Quand la vanne est tenue ouverte manuellement, la fermeture se fait avec l'augmentation de la pression sur le diaphragme.
4. Après le remplissage et la purge le levier doit être placé en position "automatique" "A" sans être bougé quand le système est en opération. Cette position permet à la vanne de maintenir une pression normale dans le système automatiquement.
5. Le régulateur de pression est déjà réglé lors de la livraison pour envoyer l'eau jusqu'à la fournaise à 12-14 Lbs po. ca. (83-96 Kpa) Cette pression est suffisant pour un édifice à trois étages. Pour déterminer la pression requise si la pression de livraison n'est pas suffisante pour envoyer l'eau jusqu'à en haut, calculez le nombre de pied à partir du régulateur jusqu'au rayon le plus haut. Multipliez ce chiffre par .43 et ajoutez 3 Lbs po. ca. Ceci vous donnera la pression que vous avez de besoins pour avoir une bonne pression jusqu'au plus haut rayon et maintenir le système à une bonne pression. Pour augmenter l'ajustement de la vanne, enlevez la noix sur le dessus de la vanne. Tournez la vis d'ajustement (dans le sens des aiguilles d'une montre) jusqu'à ce que l'indicateur soit à la pression calculée. Ensuite remettez la noix pour le barrer à cette pression.
6. Le régulateur de pression qui fait partie de la vanne de régulation double est non-ajustable et est ajusté à 30 Lbs po. ca. (207 Kpa).

860, boul. Industrie, Bois-des-Filions,
Qc, Canada, J6Z 4V7
Tel: (450) 621-2995 Fax:(450)621-4995