



INSTRUCTION
28 AVRIL 1995
8-470-F7

CLAPETS DE RETENUE SILENCIEUX

INSTRUCTION POUR OPÉRATION, INSTALLATION ET ENTRETIEN

Les clapets de retenue silencieux de FLO FAB sont complètement automatique et ne demande aucun entretien régulier.

OPÉRATION:

Les clapets de retenue FLO FAB sont conçus pour empêcher le liquide de circuler en sens inverse automatiquement. Au départ de la pompe, la circulation de l'eau force l'ouverture du disque, laissant

circuler l'eau dans une surface égale à celle du tuyau. À l'arrêt de la pompe, le ressort du clapet force le disque à se fermer avant que l'eau puisse circuler à contre courant.

Ce type de fermeture qui empêche la circulation à contre-sens procure une fermeture silencieuse et empêche ainsi les coups de bélier (martèlement) dans la tuyauterie.

INSTALLATION:

Les clapets peuvent être installés dans n'importe quelle position, c'est à dire horizontalement ou verticalement avec le débit vers le haut. La flèche doit être dans la direction du débit lorsque le système est en marche.

Lors du soulèvement, le clapet doit être supporté par son corps et non par les pièces internes.

ENTRETIEN

Aucun entretien régulier n'est requis. Cependant, si le clapet à besoin d'être réparé, on doit le retirer en fermant la vanne à la sortie de la pompe. On doit aussi laisser sortir la pression du système. Ceci se fera en desserrant la bride à la sortie du clapet en premier et ensuite celle de l'aspiration. Ceci empêchera les dommages aux pièces internes du clapet.

Lorsque le clapet sera enlevé, toutes les pièces pourront être vérifiées pour l'usure ou tout dommage causé par des particules étrangères. Les pièces de remplacement peuvent être commandées en communiquant avec le manufacturier.

NOTE: Ne jamais inspecter le siège du clapet en enlevant la tuyauterie à l'entrée du clapet. Ceci endommagera le mécanisme interne du siège.