

KEYSTONE INSTRUCTIONS D'UTILISATION ET DE SÉCURITÉ

CLAPETS DE NON-RETOUR

Ces instructions doivent être entièrement lues et comprises avant l'installation



Dangers potentiels

- Mépris des instructions
- Utilisation incorrecte du produit
- Personnel insuffisamment qualifié

Il faut s'assurer que les matériaux du robinet sont compatibles avec le fluide véhiculé.

L'utilisation du robinet est possible uniquement dans les limites de pression/température indiquées par le diagramme P/T de la fiche technique Produit.

Merci de bien vouloir nous contacter en cas de doute.

Il est important de vérifier régulièrement la fonctionnalité du robinet.

Seules les applications PED Cat-I sont autorisées lorsque le robinet est monté en bout de ligne. Pour les autres catégories, contacter le fabricant.

PRÉCAUTIONS

AVERTISSEMENT

Pour des raisons de sécurité, il est important de prendre les précautions suivantes avant de travailler sur le robinet.

- 1. Le personnel effectuant des ajustements sur les robinets devra utiliser un équipement adapté. Les équipements de protection personnels requis devront être portés.*
- 2. La ligne doit être dépressurisée avant l'installation du robinet. Si le fluide véhiculé est dangereux, il est nécessaire de purger et de nettoyer la tuyauterie avec un fluide approprié.*
- 3. Seul le personnel entraîné aux techniques de manipulation manuelle et mécanique pourra effectuer la manipulation des robinets.*
- 4. Une mauvaise utilisation du robinet n'est pas autorisée. Le robinet, les poignées, les actionneurs, etc. ne peuvent pas être utilisés comme marchepied.*
- 5. Les conditions de pression / température de l'application doivent être comprises dans les limites de la spécification de pression / température du robinet, comme indiqué sur la plaque d'identification. Le manuel Produit comporte un diagramme complet de pression / température. Le diagramme correct est celui qui correspond au même numéro de figure et de pièces internes que ceux indiqués sur la plaque d'identification du robinet.*
- 6. Il faut vérifier que les matériaux du robinet sont compatibles avec le fluide véhiculé dans la tuyauterie.*

KEYSTONE INSTRUCTIONS D'UTILISATION ET DE SÉCURITÉ

CLAPETS DE NON-RETOUR

INSTALLATION

1. La manipulation et le levage devront être effectués selon les instructions de maintenance et d'installation.
2. Les robinets Keystone sont bidirectionnels à moins de comporter une flèche d'indication du sens du fluide. Si une flèche est indiquée, le robinet devra alors être installé avec la flèche pointant dans le sens du fluide.
3. Pour des instructions d'installation détaillées, merci de se reporter aux instructions d'installation et de maintenance du produit spécifique concerné.
4. Les clapets de non-retour doivent être montés sur des tuyauteries horizontales, articulation sur le dessus. Se reporter aux Instructions d'Installation et de Maintenance dans le cas de tuyauterie non horizontale.
5. Il ne faut pas utiliser le robinet pour écarter ou aligner les brides de la tuyauterie.
6. Ne pas utiliser de joints de bride.
7. Si le robinet est utilisé comme "mannequin" lors de la construction d'une tuyauterie, ne pas souder entièrement les brides sur la conduite ; la chaleur entraînerait d'importants dommages sur le siège.
8. Le fonctionnement du robinet devra être vérifié pour les positions d'ouverture et de fermeture. Le disque ne doit pas venir buter dans la tuyauterie dans toutes les positions.

MAINTENANCE

!! Lire impérativement toutes les étiquettes d'avertissement présentes sur le robinet avant l'utilisation ou la maintenance !!

Il est important de vérifier régulièrement la fonctionnalité du robinet. Aucune maintenance de routine additionnelle n'est requise.

RÉPARATION

AVERTISSEMENT

La ligne doit être dépressurisée avant intervention de maintenance sur le robinet. Si le fluide véhiculé est dangereux, Il est nécessaire de purger et de nettoyer la tuyauterie avec un fluide approprié.

Tout manquement peut entraîner de graves blessures physiques et/ou endommager l'équipement. Avant de démonter le robinet, il faut vérifier que ce dernier a été correctement décontaminé de tout gaz ou liquide corrosif et qu'il est dans une plage de température acceptable pour être manipulé. Le personnel effectuant des ajustements sur le robinet devra utiliser un équipement adapté. Les équipements de protection personnels requis devront être portés. Seul le personnel entraîné aux techniques de manipulation manuelle et mécanique pourra effectuer la manipulation des robinets. Seules les pièces détachées d'origine Keystone doivent être utilisées. Merci de bien vouloir vous reporter aux instructions de maintenance et d'installation pour de plus amples détails concernant l'assemblage et le démontage du robinet ainsi que pour le remplacement des pièces.

PORTE-ÉTIQUETTE

