

KEYSTONE (PED) RMI ÉQUIPEMENTS SOUS PRESSION - CLAPETS DE NON-RETOUR

INSTRUCTIONS D'UTILISATION ET DE SÉCURITÉ

Ces instructions doivent être entièrement lues et comprises avant toute installation

Dangers potentiels

- non respect des instructions
 - utilisation incorrecte du produit
 - personnel insuffisamment qualifié
- Vérifier que les matériaux du robinet sont compatibles avec le fluide de la tuyauterie. Les limites de pression/température sont indiquées dans le diagramme P/T de la Brochure Produit.
Contacter l'usine en cas de doute.
Vérifier régulièrement la fonctionnalité du robinet.

INSTALLATION

1. La manutention et le levage devront être entrepris conformément aux instructions de maintenance et d'installation.
2. Le clapet doit être installé avec la flèche indiquant le sens d'écoulement.
3. Se reporter aux instructions d'installation et de maintenance du produit spécifique pour de plus amples informations.
4. Ne jamais utiliser le robinet pour écarter les brides.
5. Des instructions stipulant qu'il est nécessaire d'utiliser ou d'omettre des joints d'étanchéité de bride sont établies dans les instructions d'installation et de maintenance.
6. Si le robinet est utilisé comme clapet durant l'érection de la tuyauterie, ne pas achever la soudure des brides sur les conduites avec le robinet boulonné entre celles-ci car cela risquerait d'endommager le siège par simple transfert thermique.
7. Le fonctionnement du robinet doit être vérifié afin de contrôler les positions ouverte et fermée. Le disque devra présenter un écartement suffisant par rapport à la tuyauterie, et cela dans toutes les positions.
8. Se reporter aux instructions d'installation et d'entretien quant à la mise en service des clapets.

MAINTENANCE

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

Vérifier régulièrement la fonctionnalité du robinet. Aucune routine de maintenance supplémentaire n'est requise.

RÉPARATION

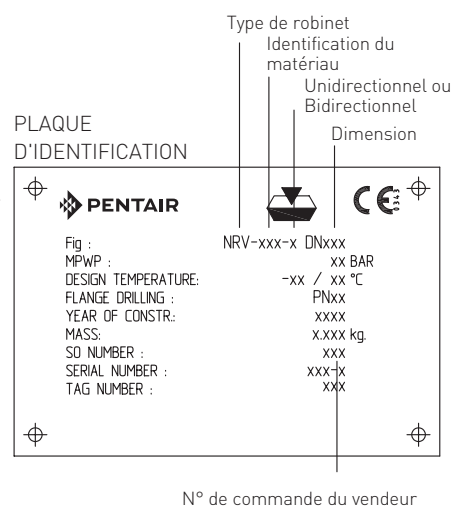
ATTENTION

La tuyauterie doit être dépressurisée avant d'entreprendre la moindre opération de réparation du robinet. La tuyauterie devra être purgée et rincée avec du liquide de nettoyage approprié en cas de transport de fluides dangereux. Tout manquement à cet avertissement risque de provoquer de graves blessures physiques et/ou l'endommagement de l'équipement. Avant tout démontage, il est important de vérifier que le robinet a été correctement décontaminé de tout gaz ou liquide toxique et que sa température a été ramenée dans une plage sûre et adaptée pour sa manutention. Le personnel en charge des ajustements des robinets devra utiliser un équipement adapté. Tous les moyens de protection personnelle requis devront être portés. Seul du personnel qualifié et formé dans tous les aspects des techniques de manutention manuelles et mécaniques sera autorisé à réaliser le levage et la manutention des robinets. Utiliser uniquement des pièces détachées d'origine Keystone. Se reporter aux instructions d'installation et de maintenance pour de plus amples informations concernant le montage/démontage du robinet et le remplacement des pièces.

PRÉCAUTIONS

ATTENTION

- Pour des raisons de sécurité, il est important de prendre les précautions suivantes avant de débiter le travail sur le robinet :
1. Le personnel en charge des ajustements sur les robinets devra utiliser un équipement adéquat. Tous les moyens de protection personnels devront être portés.
 2. La tuyauterie doit être dépressurisée avant toute installation du robinet. En cas de fluides dangereux transportés, la tuyauterie devra être correctement purgée et rincée au moyen d'un liquide de nettoyage approprié.
 3. La manutention des robinets devront être uniquement entreprise par du personnel parfaitement formé quant à tous les aspects des techniques de manutention manuelles et mécaniques.
 4. Ne jamais utiliser le robinet au-delà de ses spécifications. Le robinet, le levier, l'actionneur et les autres composants ne peuvent en aucune manière être employés comme "outils de levage".



5. Vérifier que les spécifications de pression/température du robinet, indiquées sur la plaque d'identification de ce dernier, sont comprises dans les limites de pression/température de l'application. La Brochure Produit contenant le diagramme de pression/température complet est disponible. Il est ainsi possible d'obtenir un diagramme correct en précisant le numéro de figure ainsi que le numéro de pièces internes.

Emerson, Emerson Automation Solutions, et toutes les entités affiliées, rejettent toute responsabilité concernant le choix, l'utilisation ou l'entretien de tout produit. La responsabilité du choix, de l'utilisation et de l'entretien adéquats de tout produit ou service incombe exclusivement à l'acheteur et à l'utilisateur final.

Keystone est une marque détenue par l'une des sociétés de la division Emerson Automation Solutions du groupe Emerson Electric Co. Emerson Automation Solutions, Emerson et le logo Emerson sont des marques de commerce et de service d'Emerson Electric Co. Toutes les autres marques sont détenues par leurs propriétaires respectifs.

Le contenu de cette publication est uniquement présenté à titre d'information. Malgré les efforts déployés pour en garantir l'exactitude, ce document ne doit pas être interprété comme une garantie ou une assurance, expresse ou tacite, concernant les produits ou services décrits ici, ni leur utilisation ou applicabilité. Toutes les ventes sont régies par nos conditions générales, disponibles sur demande. Nous nous réservons le droit de modifier ou d'améliorer à tout moment et sans préavis les conceptions ou spécifications de nos produits.

[Emerson.com/FinalControl](https://www.emerson.com/FinalControl)
