

KEYSTONE INSTRUCTIONS D'UTILISATION ET CONSIGNES DE SÉCURITÉ

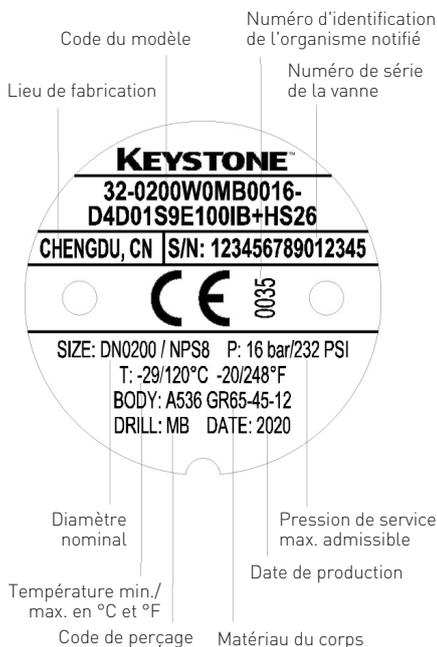
PED - ROBINETS À PAPILLON À SIÈGE RÉSILIENT F320/322

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

ROBINET À OREILLES F320, SIÈGE NBR



ROBINET ENTRE BRIDES F320, siège EPDM



Lire attentivement les présentes instructions.

DANGERS POTENTIELS

- Non-respect des instructions
- Utilisation inappropriée du produit
- Personnel insuffisamment qualifié

Vérifier que les matériaux du robinet sont compatibles avec le liquide transporté par la conduite.
L'application du robinet doit être comprise dans les limites de pression/température indiquées sur le diagramme du manuel du produit.

Contactez l'usine en cas de doute.

Vérifier régulièrement le fonctionnement du robinet.

PRÉCAUTIONS

ATTENTION

Pour des raisons de sécurité, il est important de respecter les précautions suivantes avant de commencer à travailler sur le robinet :

1. Le personnel chargé des ajustements sur les robinets devra utiliser un équipement approprié. Les équipements de protection requis devront être portés par tout le personnel.
2. La ligne doit être dépressurisée avant toute installation du robinet. Si le fluide transporté est dangereux, il est nécessaire de purger et de nettoyer la tuyauterie avec un fluide approprié.
3. Seul du personnel formé à tous les aspects des techniques de maintenance manuelle et mécanique est autorisé à manipuler les robinets.
4. Tout usage abusif du robinet est interdit. Par exemple : les robinets, les leviers, les actionneurs et les autres pièces ne doivent pas servir d'outils de levage.
5. S'assurer que les conditions de pression et de température de l'application sont comprises dans les limites des spécifications de pression et de température du robinet, telles qu'indiquées sur la plaque d'identification. Un diagramme complet des spécifications de pression/température figure dans le manuel d'utilisation du produit. Pour identifier le diagramme pertinent, se référer au numéro de figure et au numéro des organes internes indiqués sur la plaque d'identification du robinet.

6. S'assurer que les matériaux du robinet sont compatibles avec le fluide transporté par la tuyauterie.
7. Le corps est fabriqué en fonte GS, un matériau connu pour sa fragilité. Il ne doit donc pas subir d'impacts importants, tels que des coups de marteau à tête d'acier. Cela est particulièrement important dans les applications comprises entre 0 °C et -29 °C.
8. La durée de stockage normale du siège du robinet F320/322 avant installation est de 5 ans dans un endroit propre, sec et à l'abri des rayons UV.
9. Serrer tous les boulons des brides conformément aux normes relatives aux brides spécifiées et selon la méthode de serrage en diagonale.

KEYSTONE INSTRUCTIONS D'UTILISATION ET CONSIGNES DE SÉCURITÉ

PED - ROBINETS À PAPILLON À SIÈGE RÉSILIENT F320/322

INSTALLATION

1. Les opérations de manutention et de lavage des robinets doivent être effectuées conformément aux instructions de maintenance et d'installation.
2. Les robinets Keystone sont bidirectionnels à moins d'être munis d'une flèche indiquant le sens d'écoulement du fluide. Si une flèche directionnelle est présente, il convient d'installer le robinet en veillant à ce que la flèche pointe dans le sens de l'écoulement du liquide.
3. Pour obtenir des instructions d'installation spécifiques, se reporter aux instructions d'installation et de maintenance du produit spécifique.
4. Il est recommandé d'installer les robinets à papillon avec l'arbre à l'horizontale et la tranche inférieure du disque s'ouvrant en aval.
5. Ne pas utiliser le robinet pour écarter les brides.
6. Les instructions concernant l'utilisation ou la non-utilisation de joints de bride sont indiquées dans les instructions de maintenance et d'installation.
7. Si le robinet est utilisé comme segment de tuyauterie de service pendant le montage de la conduite, ne pas finir de souder les brides aux conduites avec le robinet boulonné entre les brides, sous peine d'entraîner de graves dommages thermiques au siège.
8. Le fonctionnement du robinet doit être vérifié en position ouverte et fermée. Le disque (papillon) doit disposer de suffisamment d'espace libre par rapport à la conduite dans toutes les positions.

INSTRUCTIONS DE MAINTENANCE

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

Vérifier régulièrement le fonctionnement du robinet.

Aucune maintenance de routine additionnelle n'est requise.

RÉPARATION

ATTENTION

La conduite doit être dépressurisée avant toute réparation du robinet. Si des liquides dangereux sont utilisés et déversés dans les conduites, il convient de purger et de rincer ces dernières avec un liquide de nettoyage approprié. Le non-respect de ces précautions peut provoquer de graves blessures et/ou endommager l'équipement. Avant de démonter le robinet, il est important de vérifier qu'il a été correctement décontaminé de tout gaz ou liquide toxique et qu'il se trouve dans une plage de température parfaitement sûre en vue de sa manipulation. Le personnel chargé des réglages sur les robinets devra utiliser un équipement approprié. Tous les équipements de protection personnelle obligatoires devront être portés. Seul le personnel formé à tous les aspects des techniques de manutention manuelle et mécanique est autorisé à manipuler les robinets. Utiliser exclusivement des pièces détachées Keystone d'origine. Pour obtenir plus d'informations sur le montage du robinet et le remplacement des pièces, se reporter aux instructions de maintenance et d'installation.

© 2014, 2020 Emerson Electric Co. Tous droits réservés 10/20. Keystone est une marque détenue par l'une des sociétés de la division Emerson Automation Solutions du groupe Emerson Electric Co. Le logo Emerson est une marque commerciale et une marque de service d'Emerson Electric Co. Toutes les autres marques appartiennent à 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 Electric Co. décline 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 Emerson Electric Co. incombe exclusivement à l'acheteur.

Emerson.com/FinalControl