



KEYSTONE DESP - INSTRUCTIONS D'UTILISATION ET CONSIGNES DE SÉCURITÉ

KEYSTONE SÉRIES 36/37 K-LOK ROBINETS À PAPILLON HAUTES PERFORMANCES

Il est nécessaire de prendre connaissance de ces instructions et de les comprendre dans leur intégralité avant toute installation

PRÉCAUTIONS

ATTENTION

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

1. Le personnel chargé de réaliser les réglages sur le robinet doit utiliser le matériel adéquat et porter l'équipement de protection individuelle (EPI) habituellement préconisé pour travailler sur l'installation où le robinet est installé.
2. La tuyauterie doit être dépressurisée, purgée et ventilée avant l'installation du robinet afin d'éviter de se blesser et de renverser le fluide du procédé.
3. Seul du personnel formé à tous les aspects des techniques de manutention manuelle et mécanique est autorisé à manipuler les robinets.
4. S'assurer que les limites de pression/ température (P/T) du robinet sont conformes aux conditions de conception du procédé. Les limites sont indiquées sur la plaque du constructeur du robinet. Les utilisateurs peuvent également se référer aux limites figurant sur les diagrammes de P/T de la fiche technique du produit.
5. Vérifier que les matériaux de fabrication du robinet, indiqués sur la plaque du constructeur, sont compatibles avec le fluide du procédé.
6. Tout usage abusif du robinet est interdit.
7. Par exemple, il n'est pas possible d'utiliser le robinet, les leviers, les actionneurs ou d'autres pièces comme outils d'appui, dispositifs de fixation ou à effet de levier.

INSTALLATION

Des instructions détaillées sont présentées dans le manuel du produit et la notice d'instructions d'installation et d'utilisation.

1. Purger entièrement le système de tuyauterie afin d'éliminer les impuretés, le tartre, la calamine, les fils de soudage et autres résidus étrangers qui endommageraient le robinet en service.
2. Les robinets de conception de corps entre brides (wafer) conviennent pour un sectionnement bidirectionnel une fois installés entre deux brides.

Les robinets de conception de corps à oreilles conviennent pour un sectionnement bidirectionnel en bout de ligne.

3. Retirer les caches de protection des faces du robinet. Vérifier ensuite que le robinet est entièrement fermé.
4. S'assurer que les brides de raccordement, les faces du robinet et les joints d'étanchéité sont propres et en parfait état.
5. Vérifier l'alignement des brides de raccordement de la conduite.
6. Écarter la tuyauterie afin de faciliter l'insertion du robinet entre les brides de raccordement. Veiller à ne pas utiliser le robinet comme un levier, un pied de biche ou une cale.
7. Serrer les boulons de la bride selon un schéma de serrage croisé en diagonal.
8. Vérifier le fonctionnement du robinet afin de contrôler l'absence d'interférences entre l'obturateur (disque) et les brides de raccordement/la conduite.

IMPORTANT

Ne pas terminer la soudure des brides avec la conduite lorsque le robinet est en place. Si des considérations d'alignement l'exigent, il est possible de souder les brides de raccordement à la conduite par points d'épingle lorsque le robinet est en place. Il convient de démonter le robinet après la soudure d'épingle pour terminer la soudure des brides. Afin d'éviter d'endommager le robinet lors de la soudure d'épingle, veiller à protéger correctement sa partie intérieure. Une fois la soudure effectuée, il est nécessaire de nettoyer la ligne avant d'installer le robinet.

STOCKAGE ET PROTECTION

Les robinets emballés doivent être conservés hors-sol et à l'intérieur, dans un endroit propre et sec.

Ils sont livrés avec des caches de protection qu'il convient de laisser en place jusqu'à ce qu'ils soient raccordés à la conduite.

BOUT DE LIGNE

Lorsque le robinet est utilisé en bout de ligne, seules les applications en conformité avec la directive des équipements de pression (PED) Cat-I sont autorisées. Pour les autres catégories, veuillez contacter l'usine.

UTILISATION ET MAINTENANCE

Les robinets K-LOK se ferment dans le sens des aiguilles d'une montre. Le cas échéant, les actionneurs installés dessus sont réglés en usine.

Aucune tâche de maintenance de routine n'est nécessaire en plus de l'inspection périodique pour assurer un fonctionnement et une étanchéité satisfaisants.

Il convient de traiter sans attendre le moindre signe de fuite du fouloir en serrant les boulons du fouloir de manière uniforme. Si la fuite persiste, se reporter au manuel du produit.

PIÈCES DE RECHANGE

Utiliser exclusivement des pièces de rechange et des pièces détachées d'origine Keystone. Pour des informations détaillées, se reporter au manuel du produit. Les références indiquées sur la plaque du constructeur du robinet doivent être indiquées pour toute demande de pièces de rechange.

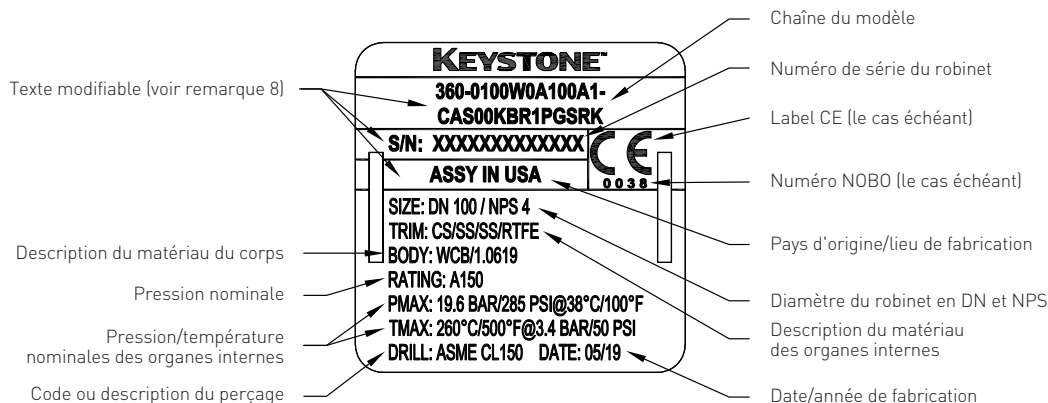
REMARQUE

Voir également les informations sur la plaque du constructeur à la page suivante.

KEYSTONE DESP - INSTRUCTIONS D'UTILISATION ET CONSIGNES DE SÉCURITÉ

KEYSTONE SÉRIES 36/37 K-LOK ROBINETS À PAPILLON HAUTES PERFORMANCES

EXEMPLE DE PLAQUE DU CONSTRUCTEUR



LISTE DES PRODUITS

Diamètre	Groupe de fluides				Catégorie	Réf. Manuel du produit
	Gaz Groupe 1	Gaz Groupe 2	Liquides Groupe 1	Liquides Groupe 2		
DN 50-300	X	X	X	X	3 (III)	VCTDS-00743-FR

© 2014, 2020 Emerson Electric Co. Tous droits réservés 11/20. 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