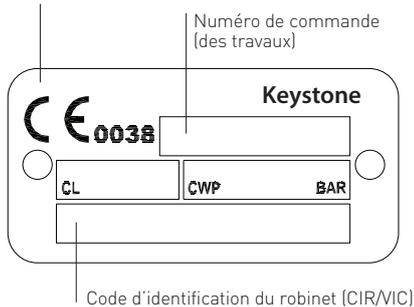


## KEYSTONE INSTALLATION ET SÉCURITÉ DE FONCTIONNEMENT

### FC CLAPETS DE NON-RETOUR

Avant l'installation, ces instructions doivent être lues et comprises entièrement

Marquage CE conforme aux exigences de la P.E.D.



4. Le siège du clapet peut être endommagé en cas d'intrusions de particules abrasives (bavures de soudure, sable, etc.) à l'intérieur de la tuyauterie. Le système nécessitera un rinçage de nettoyage.
5. S'assurer que les brides de raccordement des conduites soient correctement alignées. La boulonnerie devra s'insérer aisément dans les perçages de bride de raccordement.
6. Installer le clapet sur la tuyauterie.
7. Serrer les boulons de bride selon un schéma en étoile.

#### INSTALLATION

##### AVERTISSEMENT

*Pour des raisons de sécurité, Il est important de prendre en considération les précautions suivantes avant de commencer à travailler sur le robinet :*

1. Le personnel effectuant un réglage sur les robinets devra utiliser l'équipement et les vêtements normalement utilisés pour travailler sur le process d'installation de ce même robinet.
2. La ligne doit être dépressurisée, purgée et dégazée avant d'installer le robinet.
3. La maintenance et l'installation de tous les robinets, opérateurs et actionneurs devront être exécutées par du personnel formé quant à tous les aspects des techniques d'installation et de maintenance manuelle/mécanique.
4. Il faut s'assurer que les limites de pression / température du robinet, spécifiées sur l'étiquette d'identification sont supérieures ou égales aux conditions de service.

##### Installation

1. L'installation peut être entreprise avec les broches positionnées à un angle autorisé par la boulonnerie.
2. Les clapets de non-retour sont unidirectionnels et le corps du clapet est marqué en fonction.
3. S'assurer que les brides de la conduite et les joints de raccordement soient propres et en bon état.

#### STOCKAGE/PROTECTION/SÉLECTION

##### Stockage

Lorsque les robinets doivent être stockés pendant un certain temps avant d'être montés, le stockage doit être effectué dans les caisses d'expédition d'origine avec le revêtement imperméable et/ou le produit dessiccateur déjà en place. Le stockage devra être fait dans une position surélevée par rapport au sol, dans un endroit sec, propre et abrité. Si la période de stockage dépasse 6 mois, les sacs de produit dessiccateur (si fournis) doivent alors être changés une fois ce délai atteint.

##### Protection

Les robinets sont livrés avec une protection correspondant aux spécifications du client ou en conformité avec le manuel d'assurance qualité afin de protéger les sièges et l'obturateur du robinet contre tout dégât. L'emballage et/ou les capots devront être maintenus en place et retirés juste avant le montage du robinet sur la tuyauterie.

##### Sélection

Il faut s'assurer que les matériaux de construction et les limites de pression/température spécifiés sur la plaque signalétique sont en adéquation avec le fluide et les conditions du process. En cas de doute, contacter le fabricant.

# KEYSTONE INSTALLATION ET SÉCURITÉ DE FONCTIONNEMENT

## FC CLAPETS DE NON-RETOUR

---

### FONCTIONNEMENT/MAINTENANCE PÉRIODIQUE/PIÈCES DE RECHANGE

---

**!! Il faut lire toutes les étiquettes d'avertissement disposées sur le robinet avant toute utilisation ou opération de maintenance !!**

#### Fonctionnement

Le clapet fonctionne automatiquement, selon le sens du fluide dans la ligne.

#### Maintenance périodique

Aucune maintenance périodique n'est nécessaire autre qu'une inspection périodique pour s'assurer que le fonctionnement et l'étanchéité sont corrects.

#### Pièces de rechange

Les robinets sont identifiés par un code, gravé sur la plaque signalétique, située sur la bride du corps du robinet. Cette référence devra être utilisée lors de toute demande auprès du service après-vente, en cas de commandes / demandes de réparation ou de pièces de rechange.

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](http://Emerson.com/FinalControl)