



## YARWAY INSTRUCTIONS D'EXPLOITATION ET DE SÉCURITÉ VANNES D'ÉCHANTILLONNAGE

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

*!! Lisez toutes les étiquettes d'avertissement posées sur la vanne d'échantillonnage avant d'assurer son exploitation ou entretien !!  
Il ne faut jamais ouvrir, démonter ou modifier le dispositif pendant qu'il est sous pression/ température ou d'autres conditions dangereuses.*

### AVERTISSEMENT

*Pour des raisons de sécurité, il est important de prendre les précautions suivantes avant de commencer à installer la vanne d'échantillonnage :*

- 1. Lisez ce document et toutes les étiquettes posées sur la vanne d'échantillonnage avant d'assurer son installation, exploitation ou maintenance.*
- 2. Utilisez la vanne d'échantillonnage pour l'application prévue (selon contrat/spécification).*
- 3. N'employez pas les raccords, cylindres à air ou accessoires de la vanne d'échantillonnage pour l'application de couples.*
- 4. Pour l'installation de la vanne d'échantillonnage, utilisez des joints d'étanchéité et des éléments de serrage conformes au code de tuyauterie applicable (ASME/ANSI ou EN).*
- 5. Il est interdit d'effectuer des montages/modifications supplémentaires sur les vannes d'échantillonnage sans l'autorisation de Yarway.*
- 6. La conduite doit être dépressurisée, purgée, évacuée et refroidie avant l'installation.*
- 7. Les vannes d'échantillonnage et leurs accessoires doivent seulement être manipulés par du personnel formé sur tous les aspects des techniques de manutention/levage mécanique et manuel, ainsi que les procédures de sécurité standard. En cas de doute, consultez votre superviseur et/ou votre responsable de la sécurité.*
- 8. Yarway n'accepte aucune responsabilité pour les travaux sur site réalisés sous la supervision d'autrui.*
- 9. Isolez la vanne d'échantillonnage conformément aux exigences de l'installation.*

*10. Il faut absolument suivre la procédure décrite dans le Manuel d'installation, d'exploitation et de maintenance.*

*11. Le robinet-vanne est fourni avec un support de bouteille Yarway, assurant l'ouverture de mise à l'évent dans l'atmosphère de l'adaptateur de bouteille. Ne pas trop remplir la bouteille.*

### INSTALLATION

- 1. Vanne d'échantillonnage à brides : utilisez des joints d'étanchéité adéquats et vérifiez leur propreté.  
Les joints d'étanchéité ne doivent pas être réutilisés.*
- 2. Vanne d'échantillonnage fileté : un matériau d'étanchéité adéquat (ruban PTFE ou équivalent) doit être employé pour assurer l'étanchéité.*
- 3. N'appliquez aucune force sur le cylindre à air lors de la fixation de la vanne.*
- 4. Vérifiez la flèche directionnelle sur le corps et installez la vanne de sorte que la flèche soit orientée dans le sens de l'écoulement.*

### CATÉGORIE

Les vannes d'échantillonnage sont fabriquées conformément à la directive 2014/68/EC - Article 4, section 3 (SEP) - gaz/liquides Groupes 1 et 2.

Indication des limites de pression/ température :

# sur la plaque d'identification de la vanne d'échantillonnage  
# code de construction : ASME B16.34

### REMARQUE

IOM\* = Manuel d'installation, d'utilisation et de maintenance

# YARWAY INSTRUCTIONS D'EXPLOITATION ET DE SÉCURITÉ

## VANNES D'ÉCHANTILLONNAGE

---

### INSPECTION FINALE

---

Les vannes d'échantillonnage Yarway ont été testées, dégraissées, séchées et préparées suivant l'application de service. Cette inspection finale doit être réalisée conformément au Manuel d'installation, d'exploitation et de maintenance correspondant disponible sur demande auprès de : Yarway, site web : [Emerson.com/FinalControl](http://Emerson.com/FinalControl)

### ÉTAT DE LIVRAISON / STOCKAGE / SÉLECTION / DURÉE DE VIE

---

#### État de livraison

Les vannes d'échantillonnage Yarway sont livrées avec des protections et testées suivant la fiche de plan qualité (QIP, Quality Inspection Plan) correspondante. La vanne d'échantillonnage doit être retirée de son emballage avec beaucoup de soin et vous devez prêter une attention toute particulière à vérifier que les faces de raccordement ou filetages n'ont pas été endommagés avant d'assurer l'installation. Consultez le Manuel d'installation, d'exploitation et de maintenance avant de poursuivre l'installation.

#### Stockage

Pour le stockage de courte durée (jusqu'à 6 mois), aucune protection supplémentaire n'est nécessaire. Conservez la vanne d'échantillonnage dans son emballage d'origine dans un lieu propre, sec, à l'intérieur.

Pour le stockage de longue durée, utilisez uniquement un lieu sec, à l'intérieur.

Suivez les instructions fournies dans le Manuel d'installation, d'exploitation et de maintenance avant de mettre la vanne d'échantillonnage en service.

#### Sélection

Vérifiez que les matières de construction et limites de pression/température indiquées sur la plaque d'identification de la vanne d'échantillonnage sont adaptées aux conditions du processus. En cas de doute, prenez contact avec Yarway ou votre représentant local.

#### Durée de vie

La durée de vie peut varier selon les conditions de service. Vérifiez le dispositif au moins une fois toutes les 8000 heures, ou à des intervalles plus longs selon l'expérience sur site.

### PIÈCES DE RECHANGE

---

Utilisez uniquement des composants Yarway d'origine.

#### REMARQUE

IOM\* = Manuel d'installation, d'utilisation et de maintenance

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.

Yarway 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)