



## YARWAY NARVIK DÉSURCHAUFFEUR VAPEUR TEMPLow SÉRIE 4300

### INSTRUCTIONS D'UTILISATION ET DE SÉCURITÉ

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

*Cette notice d'instruction est également applicable pour les modèles Yarway modèles 58, 91 et 93.*

#### ATTENTION

*Pour des raisons de sécurité, il est important de prendre les précautions suivantes avant de travailler sur le robinet :*

- 1. Lire et comprendre cette fiche, toutes les étiquettes d'avertissement apposées sur le robinet ainsi que les instructions d'installation, d'utilisation et de maintenance (IOM) Yarway applicables pour ce robinet.*
- 2. La notice d'instruction applicable à ce robinet doit être jointe ou fournie, sinon contacter Emerson.*
- 3. Le personnel effectuant les réglages sur le robinet doit utiliser l'équipement et les vêtements appropriés pour travailler sur l'installation où le robinet doit être installé.*
- 4. La ligne de service et le robinet doivent être dépressurisés, purgés, refroidis et ventilés avant d'installer ou de réparer ledit robinet.*
- 5. Seul le personnel formé à tous les aspects des techniques de manutention manuelle et mécanique doit procéder à la manipulation de tous les robinets.*
- 6. S'assurer que les limites de pression / température du robinet indiquées sur la plaque de firme sont supérieures ou égales aux conditions de service.*
- 7. Ne pas modifier le robinet sans l'autorisation écrite de Yarway Corporation.*
- 8. Installer les robinets en utilisant un joint d'étanchéité et la boulonnerie en accord avec les codes applicables. Employer les techniques en conformité avec les pratiques de tuyauterie normalisées en vigueur.*

#### CONTACT

Votre agence Emerson locale.

#### INSTALLATION

1. Lire la notice d'instructions (IOM) Templo quant aux détails d'installation importants pour un bon fonctionnement du robinet.

2. Les robinets Templo de Yarway sont unidirectionnels avec une bride de raccordement d'eau qui est plus petite que la bride de raccordement de vapeur. Ces robinets doivent être installés avec la direction de la pulvérisation d'eau dans la même direction que l'écoulement de vapeur. Se référer au dessin Yarway certifié conforme délivré avec le désurchauffeur Templo (selon le numéro de série) quant aux dimensions d'installation pour une conduite de raccordement sur site.
3. Installer le robinet Templo à 90 degrés sur la conduite.
4. Retirer les protections des faces de joint du robinet.
5. Veiller à ce que les faces de joint et joints d'étanchéité soient propres et en bon état.
6. Le siège du robinet peut s'endommager en présence de particules abrasives (scories de soudure, sable, résidus chimiques propres, etc.) dans le système de tuyauterie. Le système doit être complètement nettoyé par rinçage / soufflage avant toute utilisation. Retirer les matériaux d'emballage de l'intérieur du robinet.
7. Monter le robinet dans la tuyauterie en assurant le dégagement et l'accès nécessaires pour le démontage et le remplacement de la garniture.
8. Veiller à ce que les brides de raccordement avec la conduite soient correctement alignées et que la boulonnerie s'insère facilement dans les trous des dites brides. Serrer les boulons de bride selon les exigences ASME.
9. Se reporter au point 5 Nettoyage par rinçage : les matériaux types du robinet sont résistants contre les liquides de décapage (à l'instar du matériau de la conduite). Si des liquides de décapage sont nécessaires, consulter le fabricant des liquides afin de vérifier la résistance au décapage. Yarway n'est pas responsable des dommages causés au robinet en cas de processus de nettoyage chimique.

Des dommages peuvent également se produire lors d'un rinçage comportant des corps étrangers propulsés à grande vitesse, par exemple sur le siège des robinets. Remplacer les joints d'étanchéité en contact avec le liquide de décapage, nettoyer soigneusement les portées d'étanchéité avant le remplacement.

10. Yarway décline toute responsabilité lorsque la réglementation et les instructions de montage et de maintenance ainsi que les indications d'avertissement ne sont pas observées et respectées.

# YARWAY NARVIK DÉSURCHAUFFEUR VAPEUR TEMPLow SÉRIE 4300

## INSTRUCTIONS D'UTILISATION ET DE SÉCURITÉ

---

### **FONCTIONNEMENT/DURÉE DE VIE ET INSPECTION/MAINTENANCE/PIÈCES DE RECHANGE**

---

*Lire toutes les étiquettes d'avertissement disposées sur le robinet avant le fonctionnement ou la maintenance !*

#### **Fonctionnement**

Les robinets TempLow de Yarway sont motorisés par l'intermédiaire d'un ensemble actionneur monté sur le dessus du robinet en réponse à un système de régulation de température à rétroaction.

#### **Durée de service et inspection**

La durée de vie prévue peut varier selon les conditions de fonctionnement. Les intervalles d'inspection doivent être définis en fonction de l'expérience de chaque site. Méthodes d'inspection conformément à la notice d'instruction.

#### **Maintenance**

Aucune maintenance de routine n'est requise autre qu'une inspection périodique pour assurer un fonctionnement correct et l'étanchéité. Voir la notice d'instruction du robinet.

#### **Pièces détachées**

Les robinets TempLow de Yarway sont identifiés par un numéro de série estampillé sur la plaque de firme. Préciser ce numéro de série au moment de passer une commande de pièces.

### **STOCKAGE/PROTECTION/SÉLECTION/CATÉGORIE**

---

#### **Stockage**

Lorsque les robinets TempLow de Yarway doivent être conservés pendant un certain temps avant d'être installés, il est important de les conserver dans les caisses de livraison d'origine avec une doublure imperméable et / ou les sachets déshydratants en place.

Le stockage doit être réalisé hors sol dans un endroit propre, sec et à l'intérieur. Si le stockage doit durer plus de six mois, les sachets déshydratants (si fournis) doivent être changés à cet intervalle. Retirer la garniture de tige du robinet. Appliquer une graisse de type Cosmoline sur les faces de joint.

#### **Protection**

Les robinets TempLow de Yarway sont livrés avec des bouchons en plastique qui protègent les faces de joint. Afin de protéger le robinet contre les dommages, l'emballage et / ou les protections doivent être laissées en place jusqu'au moment précis du montage sur la conduite.

#### **Sélection**

S'assurer que les matériaux de construction du robinet ainsi que les limites de pression / température indiqués sur la plaque de firme soient appropriés pour le fluide et les conditions du procédé. Contacter Yarway en cas de doute.

#### **Catégorie**

Les robinets TempLow de Yarway sont fabriqués et fournis conformément à la norme CE 97/23 - Catégorie I, module A, groupe de liquide 2. Les limites de pression / température sont indiquées sur la plaque de firme du robinet.

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