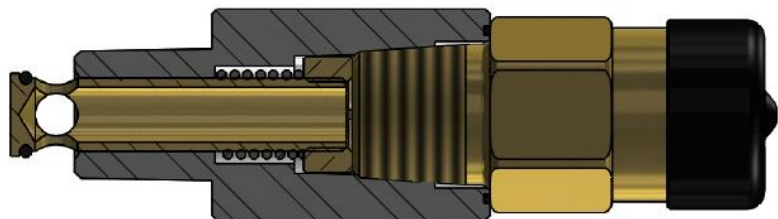


NOTICE D'INSTRUCTIONS POUR CLAPET PORTE SOUPAPES ST12RI

La présente notice donne une description de l'appareil, Les instructions de montage doivent être respectées et réalisées par du personnel qualifié.

Le non respect de ces précautions entraîne l'annulation de la garantie.



1- DESCRIPTION GENERALE :

Le clapet porte soupape est destiné à changer une soupape lorsqu'elle a fonctionné ou pour une autre raison sans avoir à vidanger la tuyauterie.

Le clapet est livré sans la soupape et fonctionne **uniquement** pour les soupapes **REGO série 3129**.

Possibilité d'échange de soupapes, installation en charge de gaz, grâce au clapet porte soupape.

Le clapet est entièrement en acier inoxydable et en laiton. Il est destiné à être utilisé pour du gaz de pétrole liquéfié (GPL).

Spécifications techniques :

- Conforme à EN 50014, EN 13463-1, EN 13463-5
- Raccordement : 1/2 " NPT
- Gamme de température certifiée : -20/+40 °C
- PS = 32 bars
- H = 71 mm



La température maximale de surface ne dépend pas de l'appareil en lui-même mais des conditions d'utilisation.

Dans des conditions normales, la durée de vie d'un clapet est de 10 ans à partir de sa date de fabrication.

2- MONTAGE :

➤ Montage du clapet sur la tuyauterie

Le clapet porte soupape ST12RI doit être monté sur la tuyauterie par du personnel qualifié dans le respect des règles de sécurité relatives aux interventions sur les tuyauteries de gaz et conformément à la réglementation en vigueur dans le pays d'installation.

La tuyauterie doit être vidangée avant le montage du clapet.

Fixer le clapet à la tuyauterie par le filetage 1/2 " NPT du corps en le vissant par le six pans, avec une clé plate de 30mm.

Utiliser du Ruban Teflon pour garantir l'étanchéité du montage du clapet sur la tuyauterie.

➤ Montage de la soupape sur la tuyauterie (Soupapes REGO serie 3129)

Fixer la soupape au clapet par le filetage 1/2 " NPT de la soupape en la vissant par le six pans, avec une clé plate de 30mm. S'assurer que la soupape est complètement vissée (Contact entre le corps de la soupape et le corps du clapet, et que le joint torique du corps de clapet est bien comprimé par la soupape.

Ne pas utiliser du Ruban Teflon pour le montage de la soupape sur le clapet.

Couples de serrage :

- Serrage du clapet sur la tuyauterie : Mini 95Nm, Maxi 102Nm
- Serrage de la soupape sur le clapet : Mini 25Nm, Maxi 30Nm

3- ENTRETIEN ET PRECAUTIONS :

- Vérifier l'état du joint torique assurant l'étanchéité entre le clapet et la soupape (Période de vérification : 40 mois maximum).
- Respecter la pression de service, le liquide utilisé et la gamme de température indiquée.
- Respecter le couple de serrage préconisé.

S'ASSURER QUE LA TUYAUTERIE EST VIDE AVANT D'INSTALLER LE CLAPET PORTE-SOUPAPE.

NE PAS DEVISSER LE CLAPET LORSQUE LA TUYAUTERIE EST EN CHARGE.

LE CLAPET ST12RI EST UNIQUEMENT DESTINE A ETRE UTILISE AVEC LES SOUPAPES REGO SERIE 3129.