

# NOTICE D'INSTRUCTIONS POUR CLAPET PORTE SOUPAPES ST6RI CE Ex II 2G

Clapet porte soupape ST 6RI distribué par FPS - FLUIDES PETROLE SERVICES Tel. 33 (0) 475 325 301

La présente notice donne une description de l'appareil, conformément à la directive ATEX 94/9/CE.

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 3127.

**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 la Directive 94/9/CE, à EN 50014, EN 13463-1, EN 13463-5
- Raccordement : 1/4 " NPT
- Gamme de température certifiée : -20/+40 °C
- PS = 25 bars
- H = 48 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 :

Le clapet porte soupape ST6RI 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 1/4 " NPT du corps en le vissant par les six pans avec une clé plate de 24 mm.

Le clapet est maintenant prêt à être équipé de la soupape REGO.

### Couple de serrage :

- **Couple mini : 25 Nm**
- **Couple maxi : 30 Nm**

## 3- ENTRETIEN ET PRECAUTIONS :

- Vérifier annuellement l'état du joint torique assurant l'étanchéité entre le clapet et la soupape.
- 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 ST6RI EST UNIQUEMENT DESTINE A ETRE UTILISE AVEC LES SOUPAPES REGO SERIE 3127.**