

Coussin obturateur de fuite VETTER LD 50/30 12 bar

RBC

Contexte général

Objectif du matériel : obturation de fuite liquide ou gazeuse sur des réservoirs ou des conduites

Principe de fonctionnement : Le coussin d'obturation de fuites est prévu pour comater les réservoirs à paroi épaisses. Le coussin ne doit pas être utilisé sur les réservoirs en matières plastiques car la pression risquerait de les endommager.

Caractéristiques :

- 1 coussin LD 50/30 S 12 bar
- 1 manodétendeur 12 bar et 1 tuyau vert
- 1 manomètre organe de commande
- 1 tuyau de gonflage 10 m vert
- 1 plaque étanchéité 60 x 30 x 3 cm
- 1 housse jaune anti acide
- 2 sangles à cliquet 10 m orange
- 2 rallonges sangles à cliquet orange



Dimension : 61,5 X 30 X 2 cm - **Besoin en air à 12 bar :** 154 litres - **Poids :** 4,6 kg

Mise en oeuvre

Mise en œuvre du coussin d'obturation de fuites :

- Positionner le coussin d'obturation de fuite sur la citerne ou le réservoir.
- Il faut le placer à droite ou à gauche mais pas sur la fuite afin de faciliter la pose de celui-ci, vanne de gonflage vers le haut pour les fuites liquides et vers le bas pour les fuites gazeuses.
- Mettre une plaque d'étanchéité entre le coussin et la citerne ou le réservoir.
- Tendez la sangle jusqu'à ce que la tension de la sangle soit suffisante pour maintenir le coussin mais pas trop pour que l'on puisse le déplacer.

Manodétendeur et organe de commande



- 1- valve de sortie
- 2 – ouverture bouteille ARI
- 3 – manomètre pression de la bouteille
- 4 - molette régulation pression sortie (NE PAS TOUCHER – régler 12 bars)
- 5 – manomètre pression sortie

Valve de sûreté



Vanne de sortie

- Installer le flexible VERT entre le coussin et la manomètre organe de commande.

- Installer le manomètre de pression sur la bouteille d'ARI 300 bar et relié le flexible VERT jusqu'au manomètre de commande.
- Ouvrez la bouteille d'ARI, la pression de la bouteille s'affiche, ainsi que la pression arrière réglée à 12 bar.
- Faire glisser doucement le coussin sur la fuite.
- Ouvrir doucement la vanne de sortie de l'organe de commande.

La valve de sûreté se déclenche à 12 bar (pression de service du coussin)

Lorsque la fuite est stoppée, vous pouvez débrancher le flexible car le raccord du coussin est équipé d'un clapet anti-retour.

Retrait du dispositif

- Fermeture de la bouteille d'ARI.
- Débrancher le flexible vert du manomètre de commande.
- Insérer le raccord purge tenue par la chaînette dans le flexible ou directement dans le coussin pour la purge d'air.
- Toujours laver avec de l'eau tiède et du savon avant la réutilisation ou la rangement.

Cadre d'utilisation

Plage de température d'utilisation : $T^{\circ} < 100^{\circ} \text{C}$ (courte période) et 60°C (longue période)

Résistance aux produits chimiques : Acide : *moyenne à bonne*

Hydrocarbures aliphatiques et aromatiques : *faible*

Solvants oxydés : *moyenne à bonne*

Solvants : *faible*

Carburants : *faible*

Huiles : *faible à moyenne*