

Obturbateur type JACKBOLT

Obturbateur à boulonnage rapide

La consignation d'une ligne de tuyauterie est effectuée par une lunette coulissante ou pivotante, selon le modèle. Le type Jackbolt est standard, il offre une large gamme de pression, et sa conception simplifiée le rend économique.

Principe de fonctionnement

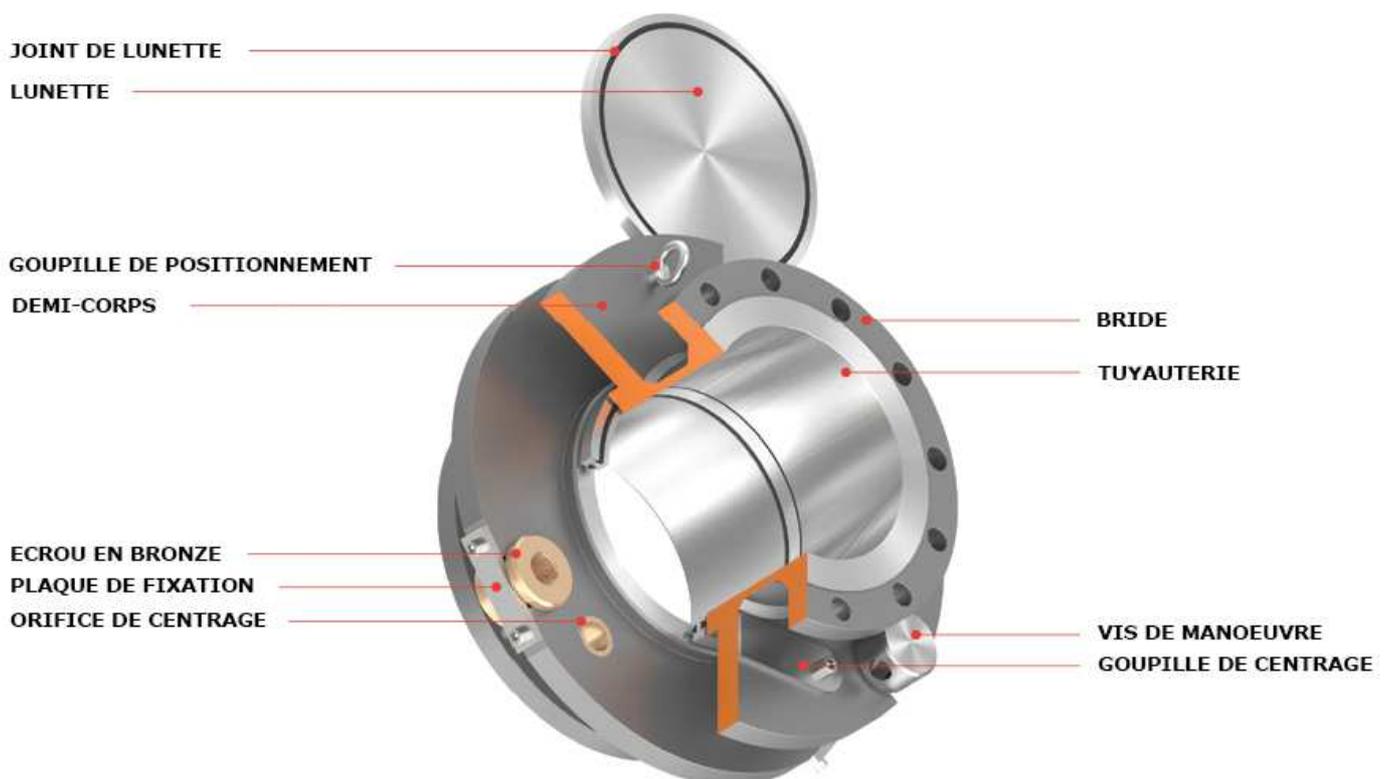
Un opérateur actionne les boulons grâce à un levier provoquant l'espace nécessaire à la manoeuvre de la lunette.

En glissant manuellement la lunette, l'obturbateur passe de l'état Ouvert à l'état Fermé. Le tuyau doit être écarté pour cette opération.

Cet obturbateur permet une consignation plus rapide qu'une platine traditionnelle entre brides.



VUE D'UN OBTURATEUR JACKBOLT

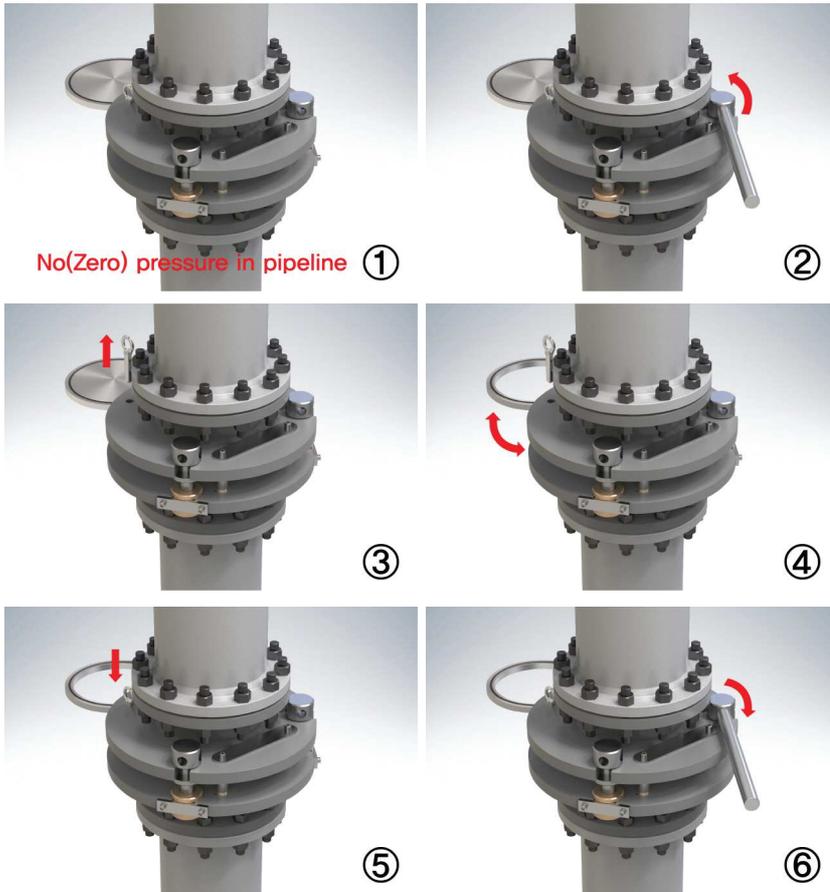




FONCTIONNEMENT

Boulonnage rapide

sammi.parelis.com



- ① Avant de manoeuvrer l'obturateur, la pression interne de la vanne doit être évacuée. La pression doit être à zéro.
- ② Dévisser les boulons pour écarter les brides.
- ③ Pour changer la position de la lunette, libérer la lunette en la tirant vers le haut.
- ④ Passer de l'état «Ouvert» à l'état «Fermé», en faisant pivoter ou en glissant la lunette, selon qu'il s'agit d'un modèle Jackbolt Sliding ou Jackbolt Swing.
- ⑤ Mettre la lunette en place en la tirant vers le bas.
- ⑥ Pour mettre l'obturateur en sécurité, resserrer les boulons.

CARACTÉRISTIQUES

- Taille DN 15 à DN2500
- Pression
150# à 1500#
PN10 à PN250
- Température -20°C à 200°C
- Température minimale -196°C
- Température maximale 816°C
- Corps en Acier carbone, Inox ou autres matériaux spéciaux

Obturateur automatisé

La commande peut être Hydraulique, Pneumatique ou Electrique.

Type de Joint

- Joint rond standard en élastomère. Viton, EPDM, NBR, FKM, FVMQ
- Joint Spirale pour une excellente tenue aux hautes températures comme aux très basses températures.
- Joint Teflon, encapsulé en FEP ou PFA, spécialement adapté aux applications chimiques.
- Joint plat en PTFE spécialement adapté aux applications chimiques et aux hautes températures.
- Joint sécurité Feu, double joints. Un joint rond élastique et un joint plat spirale.



Informations sans engagement. Tous droits de modification sans préavis réservés.



PARELIS
23, chemin de Pierre Morte
73 100 Tresserve - France

Tel : +33 (0)4.79.34.98.06
Fax : +33 (0)4.79.34.23.56
Email : info@parelis.com



www.parelis.com