

Manchette ajustable VIKING JOHNSON

La manchette ajustable est un raccord à double bride qui permet un alignement dans les systèmes de tuyaux à bride.

Il permet d'apporter une meilleure flexibilité lors des phases de planning et d'installation des systèmes de tuyauteries à bride de même que pour toute la maintenance ultérieure.

Les avantages de l'utilisation des manchette ajustables:

1- Son alignement longitudinal:

- ◆ Peut être bloqué à la longueur nécessaire grâce aux tirants fournis.
- ◆ Permet une maintenance rapide et simple des vannes et des pompes.
- ◆ Simplifie toutes modifications ultérieures des canalisation et limite le temps d'arrêt.

2- Facilité et rapidité d'installation:

- ◆ S'installe avec une clé tri croise et une clé dynamométrique.
- ◆ Les tirants se comportent comme des boulons de raccordement de brides ce qui réduit le nombre de boulons de brides nécessaires.

3- Étanchéité:

- ◆ Le joint plat (EPDM) est compressé indépendamment des tirants
- ◆ Aucune défaillance d'étanchéité ne peut survenir dès que le joint plat est compressé au couple nécessaire.

4- Corrosion et protection:

- ◆ L'adaptateur à bride et l'emboîtement de bride sont revêtus de série Nylon 11 Rilsan, ce dernier apporte une excellente protection contre les dommages au transport, au stockage, sur site et par corrosion.
- ◆ Les tirants sont galvanisés.

5- Pression de service:

Toute les manchettes ajustables présentent une résistance totale sur les extrémités et disposent d'une capacité de pression égale à celle de la bride.



Application courantes:

Les manchettes ajustables conviennent tout particulièrement pour simplifier l'installation et la dépose de:

- Vanne d'isolation
- Vanne de contrôle
- Clapet de retenue
- Vanne de non retour
- Matériel de mesure du débit
- Batterie de pompes
- Réducteurs de pressions
- Tuyaux et raccords à bride

