



PK Vannes à opercule Type: 1851 Acier inoxydable Bride Class 150

Robinet à opercule en fonte d'acier inoxydable, OS&Y avec tête à brides et raccords à brides, classe 150.

Caractéristiques

- Type:** 1851
- Norme:** ASME
- Matériau du boîtier:** Acier inoxydable
- Raccord:** Bride
- Type de joint d'axe:** Etoupe
- Matériau de l'étanchéité primaire à l'axe:** Graphite
- Matériau du chapeau:** ASTM A351 CF8M
- Matériau du joint de chapeau:** Acier inoxydable 316 SW graphite
- Matériau de l'actionneur:** Fonte malléable
- Température minimum de service:** -50 °C
- Température maximum de service:** 500 °C
- Pression maximum différentielle à 20 °C:** 20 bar

Application

- Raffineries et installations de processus (pétro) chimique.
- Industrie pétrolière et gazière.
- Stockage de citerne.
- Liquides et gaz corrosifs.
- Recommandé dans: Industries chimiques, Pétrochimie et raffinage

Informations techniques

- Conception : API 603, ASME B16.34 (« paroi légère »).
- Tests : API 598.
- Norme sur les émissions : ISO 15848 classe B.

Options

- Disponibles en classe 300 ; type 1871.
- Conception API 600 disponible (« paroi épaisse »).
- Disponibles dans d'autres matériaux.
- Disponibles avec raccords soudés bout à bout.
- Disponibles pour les applications cryogéniques ou à haute température.
- Équipé d'un entraînement électrique, pneumatique ou hydraulique.

| DN ["] | L mm | H open mm | M mm | Weight [kg] |
|-----------|---------|--------------|---------|----------------|
| 1/2" | 108 | 153 | 100 | 3 |
| 3/4" | 117 | 153 | 100 | 3,5 |
| 1" | 127 | 185 | 120 | 5,5 |
| 1 1/2" | 165 | 240 | 160 | 10,4 |
| 2" | 178 | 339 | 200 | 22 |
| 3" | 203 | 441 | 250 | 32 |
| 4" | 229 | 535 | 300 | 54 |
| 6" | 267 | 735 | 300 | 77 |
| 8" | 292 | 927 | 350 | 144 |
| 10" | 330 | 1125 | 400 | 198 |
| 12" | 356 | 1317 | 450 | 294 |

| -29/38 °C | 100 °C | 150 °C | 200 °C | 250 °C | 300 °C | 350 °C | 375 °C | 400 °C | 425 °C | 450 °C | 475 °C | 500 °C |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| bar | bar | bar | bar | bar | bar | bar | bar | bar | bar | bar | bar | bar |
| 19 | 16,2 | 14,8 | 13,7 | 12,1 | 10,2 | 8,4 | 7,4 | 6,5 | 5,5 | 4,6 | 3,7 | 2,8 |

Désistement: Le contenu de ce support d'informations a été composé avec le plus grand soin. Néanmoins, il se pourrait que certaines informations changent au fil du temps, ne sont plus correctes ou incomplètes. ERIKS ne se porte pas garant pour l'actualité, la précision et l'exhaustivité des informations fournies, celles-ci ne sont pas conçues comme conseil. ERIKS n'est en aucun cas responsable pour d'éventuels dommages causés par l'utilisation des informations offertes.

| -29/38 °C | 100 °C | 150 °C | 200 °C | 250 °C | 300 °C | 350 °C | 375 °C | 400 °C | 425 °C | 450 °C | 475 °C | 500 °C |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| bar | bar | bar | bar | bar | bar | bar | bar | bar | bar | bar | bar | bar |
| Check the data above to ASME B16.34 (latest revision) | | | | | | | | | | | | |
| PTFE is limited in use above 200°C | | | | | | | | | | | | |

| Catégorie de qualité | Largeur nominale | Classe de pression | Norme de face à face | Longueur totale mm | Type de commande | Type de chapeau | Joint | Matière de la pelle | Matière de l'axe | Article |
|----------------------|------------------|--------------------|--------------------------|--------------------|-------------------------------------|------------------|---------|---------------------|------------------|----------|
| ASTM A351 CF8M | 1/2" [15] | Class 150 | ASME B16.10, T1, Serie 7 | 108 | Volant, tige montante non-tournante | Chapeau boulonné | Trim 12 | ASTM A351 CF8M | ASTM A479 316 | 13469663 |
| ASTM A351 CF8M | 10" [250] | Class 150 | ASME B16.10, T1, Serie 7 | 330 | Volant, tige montante non-tournante | Chapeau boulonné | Trim 12 | ASTM A351 CF8M | ASTM A479 316 | 13469631 |

Désistement: Le contenu de ce support d'informations a été composé avec le plus grand soin. Néanmoins, il se pourrait que certaines informations changent au fil du temps, ne sont plus correctes ou incomplètes. ERIKS ne se porte pas garant pour l'actualité, la précision et l'exhaustivité des informations fournies, celles-ci ne sont pas conçues comme conseil. ERIKS n'est en aucun cas responsable pour d'éventuels dommages causés par l'utilisation des informations offertes.