

Abacus Clapet anti-retour à double battant Type: 2239 Acier Type entre-brides Class 300



Caractéristiques

Type: 2239
Norme: ASME
Matériau du boîtier: Acier
Catégorie de qualité: ASTM A352 LCC
Revêtement du surface: Revêtement d'usine standard
Raccord: Type entre-brides
Norme de raccordement: ASME
Face de joints: Face surélevée
Norme de face à face: API 594
Avec ressort: Oui
Pression maximum différentielle à 20 °C: 50 bar

Informations techniques

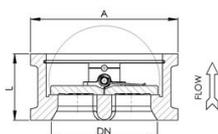
- Version : API594.
- Contrôle : API 598 et EN 12266-1.
- NACE MR-01-75.

Options

- Disponible en classe 150 ; type 2238.
- Disponible en classe 600 ; type 2240.
- Disponible en acier inoxydable ; type 2242.
- Disponible dans d'autres matériaux.
- Disponible dans d'autres pressions nominales.
- Disponible en version lug ou à double bride.

Application

- Raffineries et installations de processus (pétro) chimique.
- Industrie du pétrole et du gaz.
- Vapeur et huile.
- Liquides et gaz neutres.
- Adapté au montage horizontal et vertical (flux ascendant).
- Recommandé dans: Industries chimiques, Pétrochimie et raffinage



| DN | A | L | Weight |
|-------|------|------|--------|
| ["] | [mm] | [mm] | [kg] |
| 2 | 50 | 111 | 3 |
| 2.1/2 | 65 | 130 | 5 |
| 3 | 80 | 149 | 7 |
| 4 | 100 | 181 | 8 |
| 6 | 125 | 251 | 20 |
| 8 | 150 | 308 | 37 |
| 10 | 200 | 362 | 57 |
| 12 | 250 | 422 | 91 |

| Pressure and temperature range | | | | | | | | | |
|---|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
| -46 | 38 | 50 | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 345 | [°C] |
| 51.7 | 51.7 | 51.7 | 51.5 | 50.2 | 48.6 | 46.3 | 42.9 | 40.0 | [bar] |
| ASTM A352 LCC can not be used above 345°C | | | | | | | | | |

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.

| Largeur nominale | Classe de pression | Longueur totale mm | Type de clapet | Joint | Matériau du clapet | Matière de l'axe | Matière du ressort | Température minimum de service | Température maximum de service | Article |
|------------------|--------------------|-----------------------|----------------|------------------|--------------------|------------------|--------------------|--------------------------------|--------------------------------|----------|
| | | | | | | | | °C | °C | |
| 2" [50] | Class 300 | 60 | Double battant | Acier inoxydable | ASTM A351 CF8M | ASTM A479 316 | Inconel | -46 | 345 | 14157396 |
| 2.1/2" [65] | Class 300 | 67 | Double battant | Acier inoxydable | ASTM A351 CF8M | ASTM A479 316 | Inconel | -46 | 345 | 14157397 |
| 3" [80] | Class 300 | 73 | Double battant | Acier inoxydable | ASTM A351 CF8M | ASTM A479 316 | Inconel | -46 | 345 | 14157398 |
| 4" [100] | Class 300 | 73 | Double battant | Acier inoxydable | ASTM A351 CF8M | ASTM A479 316 | Inconel | -46 | 345 | 14157399 |
| 6" [150] | Class 300 | 98 | Double battant | Acier inoxydable | ASTM A351 CF8M | ASTM A479 316 | Inconel | -46 | 345 | 14157400 |
| 8" [200] | Class 300 | 127 | Double battant | Acier inoxydable | ASTM A351 CF8M | ASTM A479 316 | Inconel | -46 | 345 | 14157401 |
| 10" [250] | Class 300 | 146 | Double battant | Acier inoxydable | ASTM A351 CF8M | ASTM A479 316 | Inconel | -46 | 345 | 14157402 |
| 12" [300] | Class 300 | 181 | Double battant | Acier inoxydable | ASTM A351 CF8M | ASTM A479 316 | Inconel | -46 | 345 | 14157428 |

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.