



LVF Clapet anti-retour Type: 1720 Acier inoxydable Filetage intérieur (NPT) Class 800

Clapet antiretour en acier inoxydable forgé, type piston avec raccord de couvercle à brides et raccords filetés NPT, classe 800.

Caractéristiques

Type: 1720
Norme: ASME
Forme de construction: Droit
Matériau du boîtier: Acier inoxydable
Catégorie de qualité: ASTM A182 F316L
Raccord: Filetage intérieur (NPT)
Norme du raccordement taraudé: ASME B1.20.1
Avec ressort: Oui
Température maximum de service: 540 °C
Pression maximum différentielle à 20 °C: 136 bar

Application

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

Informations techniques

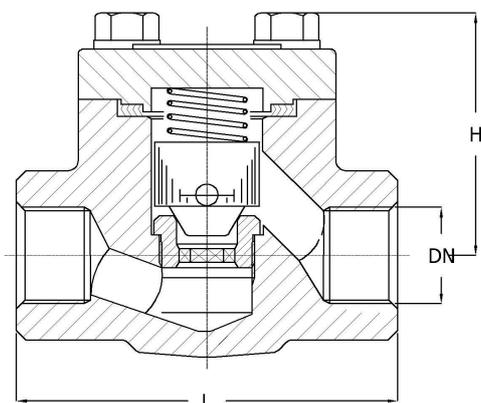
- Conception : API 602, ASME B16.34.
- Tests : API 598.
- Norme sur les émissions : API 624.
- NACE MR01-75, MR01-03.

Options

- Disponible en acier inoxydable ; type 1730.
- Disponible avec extrémités de manchon soudées ; type 1722.
- Disponible en classe 1500.
- Disponibles dans d'autres matériaux.
- Disponibles pour les applications cryogéniques ou à haute température.

Tableau de taille:

| DN | H | L | Poids |
|-------------|-----|-----|-------|
| | mm | mm | kg |
| 1/2" [15] | 49 | 80 | 1.1 |
| 3/4" [20] | 55 | 90 | 1.8 |
| 1" [25] | 70 | 110 | 2.6 |
| 1.1/2" [40] | 105 | 155 | 5.5 |
| 2" [50] | 120 | 170 | 8.4 |



Pressure and temperature table

| | | | | | | | | | | | | | |
|--------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| -29/38 | 50 | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 425 | 450 | 500 | 538 | [°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.

Pressure and temperature table

| | | | | | | | | | | | | | |
|-------|-------|-----|------|------|------|------|----|------|------|------|------|------|-------|
| 132.4 | 127.5 | 109 | 98.7 | 91.9 | 86.7 | 82.4 | 79 | 75.8 | 74.7 | 73.1 | 70.7 | 65.2 | [bar] |
|-------|-------|-----|------|------|------|------|----|------|------|------|------|------|-------|

Check the above values and any additional comments with API602.

| Largeur nominale | Classe de pression | Longueur totale mm | Type de clapet | Joint | Matériau du clapet | Matériau du chapeau | Matériau du joint du couvercle | Matériau du ressort | Température minimum de service °C | Article |
|------------------|--------------------|-----------------------|----------------|---------|--------------------|---------------------|----------------------------------|---------------------|--------------------------------------|----------|
| 1/2" [15] | Class 800 | 80 | Clapet | Trim 12 | ASTM A182 F316L | ASTM A182 F316L | Acier inoxydable 316 SW graphite | ASTM A182 F316L | -196 | 17465557 |
| 3/4" [20] | Class 800 | 90 | Clapet | Trim 12 | ASTM A182 F316L | ASTM A182 F316L | Acier inoxydable 316 SW graphite | ASTM A182 F316L | -196 | 17465564 |
| 1" [25] | Class 800 | 110 | Clapet | Trim 12 | ASTM A182 F316L | ASTM A182 F316L | Acier inoxydable 316 SW graphite | ASTM A182 F316L | -196 | 17465571 |
| 1.1/2" [40] | Class 800 | 155 | Clapet | Trim 12 | ASTM A182 F316L | ASTM A182 F316L | Acier inoxydable 316 SW graphite | ASTM A182 F316L | -196 | 17465588 |
| 2" [50] | Class 800 | 170 | Clapet | Trim 12 | ASTM A182 F316L | ASTM A182 F316L | Acier inoxydable 316 SW graphite | ASTM A182 F316L | -196 | 17465595 |

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.