



## LVF Vannes à opercule Type: 1764 Acier inoxydable Filetage intérieur (NPT) Class 800

Robinet à opercule en acier inoxydable forgé, OS&Y avec tête à brides et raccords filetés NPT, classe 800.

### Caractéristiques

**Type:** 1764  
**Norme:** ASME  
**Matériau du boîtier:** Acier inoxydable  
**Raccord:** Filetage intérieur (NPT)  
**Norme du raccordement taraudé:** ASME B1.20.1  
**Passage intégral:** Non  
**Type de joint d'axe:** Etoupe  
**Matière de l'étanchéité primaire à l'axe:** Graphite  
**Matière du chapeau:** ASTM A182 F316L  
**Matière du joint de chapeau:** Acier inoxydable 316 SW graphite  
**Matière de l'actionneur:** Acier  
**Température minimum de service:** -196 °C  
**Température maximum de service:** 540 °C  
**Pression maximum différentielle à 20 °C:** 136 bar  
**Approbations:** API 624

### Application

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

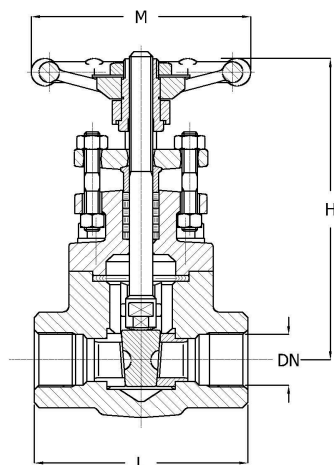
### Informations techniques

- Conception : API602, ASME B16.34.
- Test : API598.
- Norme sur les émissions : API 624.
- NACE MR01-75, MR01-03.

### Options

- Disponible en acier inoxydable ; type 1750.
- Disponible avec extrémités de manchon soudées ; type 1766.
- Disponible en classe 1500.
- Disponibles dans d'autres matériaux.
- Disponibles pour les applications cryogéniques ou à haute température.
- Équipé d'un entraînement électrique, pneumatique ou hydraulique.

Tableau de taille:



| DN          | H<br>mm | L<br>mm | M<br>mm | Poids<br>kg |
|-------------|---------|---------|---------|-------------|
| 1/2" [15]   | 145     | 80      | 80      | 1.8         |
| 3/4" [20]   | 155     | 90      | 80      | 1.8         |
| 1" [25]     | 185     | 110     | 80      | 3.6         |
| 1.1/2" [40] | 255     | 127     | 120     | 7.5         |
| 2" [50]     | 277     | 130     | 120     | 9.8         |

Pressure and temperature table

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

| 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 A182 F316L      | 1/2" [15]        | Class 800          | Norme du fabricant   | 80                 | Volant, tige montante non-tournante | Chapeau boulonné | Trim 12 | ASTM A182 F316      | ASTM A182 F316   | 13614986 |
| ASTM A182 F316L      | 3/4" [20]        | Class 800          | Norme du fabricant   | 90                 | Volant, tige montante non-tournante | Chapeau boulonné | Trim 12 | ASTM A182 F316      | ASTM A182 F316   | 13614988 |
| ASTM A182 F316L      | 1" [25]          | Class 800          | Norme du fabricant   | 110                | Volant, tige montante non-tournante | Chapeau boulonné | Trim 12 | ASTM A182 F316      | ASTM A182 F316   | 13614989 |
| ASTM A182 F316L      | 1.1/2" [40]      | Class 800          | Norme du fabricant   | 127                | Volant, tige montante non-tournante | Chapeau boulonné | Trim 12 | ASTM A182 F316      | ASTM A182 F316   | 13614990 |
| ASTM A182 F316L      | 2" [50]          | Class 800          | Norme du fabricant   | 130                | Volant, tige montante non-tournante | Chapeau boulonné | Trim 12 | ASTM A182 F316      | ASTM A182 F316   | 13614993 |

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.