



LVF Robinet à soupape Type: 1741 Acier A souder dans l'emboîture Class 800

Vanne d'arrêt en acier forgé, OS&Y avec tête à brides et extrémités de manchon soudées, classe 800

Caractéristiques

Type: 1741
Norme: ASME
Forme de construction: Droit
Matériau du boîtier: Acier
Revêtement du surface: Phosphaté
Raccord: A souder dans l'emboîture
Norme du raccordement à souder: ASME B16.11
Type de joint d'axe: Etoupe
Matière de l'axe: ASTM A276 410
Matière de l'étanchéité primaire à l'axe: Graphite
Matière du chapeau: ASTM A105N
Matière du joint de chapeau: SWG 316/Graphite
Matière de l'actionneur: Acier
Température minimum de service: -29 °C
Température maximum de service: 426 °C
Pression maximum différentielle à 20 °C: 136 bar

Application

- Raffineries et installations de processus (pétro) chimique.
- Industrie pétrolière et gazière.
- Vapeur et huile (pour huile thermique : soupape à soufflet).
- Liquides et gaz neutres.
- Recommandé dans: Industries chimiques, Pétrochimie et raffinage

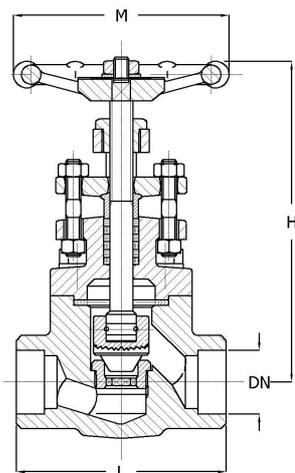
Informations techniques

- 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 1762.
- Disponible avec raccords filetés NPT ; type 1739.
- 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 mm | L mm | M mm | Poids kg |
|-------------|---------|---------|---------|-------------|
| 1/2" [15] | 160 | 80 | 80 | 1.8 |
| 3/4" [20] | 200 | 90 | 80 | 2 |
| 1" [25] | 200 | 110 | 80 | 3.3 |
| 1.1/2" [40] | 270 | 155 | 120 | 7.9 |
| 2" [50] | 290 | 170 | 140 | 10.8 |

Pressure and temperature range

| | | | | | | | | | | | | | |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|-------|
| -29/38 | 50 | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 425 | 450 | 500 | 538 | [°C] |
| 136.2 | 133.7 | 124.3 | 120.2 | 116.8 | 106.2 | 103.2 | 100.2 | 92.6 | 76.7 | 61.3 | 31.4 | 15.7 | [bar] |

ASTM A105N is not recommended for long-term use above 425 °C.

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 soupape | Type de chapeau | Joint | Matériau du clapet | Article |
|----------------------|------------------|--------------------|----------------------|-----------------------|---------------------------------|-----------------|------------------|--------|--------------------|----------|
| ASTM A105N | 1/2" [15] | Class 800 | Norme du fabricant | 80 | Volant, tige montante tournante | Soupape fixe | Chapeau boulonné | Trim 8 | ASTM A276 410 | 17593423 |
| ASTM A105N | 3/4" [20] | Class 800 | Norme du fabricant | 90 | Volant, tige montante tournante | Soupape fixe | Chapeau boulonné | Trim 8 | ASTM A276 410 | 17593454 |
| ASTM A105N | 1" [25] | Class 800 | Norme du fabricant | 110 | Volant, tige montante tournante | Soupape fixe | Chapeau boulonné | Trim 8 | ASTM A276 410 | 17593416 |
| ASTM A105N | 1.1/2" [40] | Class 800 | Norme du fabricant | 155 | Volant, tige montante tournante | Soupape fixe | Chapeau boulonné | Trim 8 | ASTM A276 410 | 17593430 |
| ASTM A105N | 2" [50] | Class 800 | Norme du fabricant | 170 | Volant, tige montante tournante | Soupape fixe | Chapeau boulonné | Trim 8 | ASTM A276 410 | 17593447 |

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.