

## LVF Terugslagklep Type: 1722 Roestvaststaal (RVS) Soklas Class 800

Roestvaststaal (gesmeed) terugslagklep, piston type met geflensde deksel en soklasaansluitingen, Class 800.



### Kenmerken

**Type:** 1722  
**Norm:** ASME  
**Bouwworm:** Rechthoekig  
**Materiaal huis:** Roestvaststaal (RVS)  
**Kwaliteitsklasse:** ASTM A182 F316L  
**Aansluiting:** Soklas  
**Normering las aansluiting:** ASME B16.11  
**Norm bouwlengte:** Fabrikant standaard  
**Met veer:** Ja  
**Max. mediumtemperatuur (continu):** 540 °C  
**Max. drukverschil bij 20 °C:** 136 bar

### Toepassing

- Raffinaderijen en (petro-) chemische procesinstallaties.
- Olie & gas industrie.
- Corrosieve vloeistoffen en gassen.
- Aanbevolen in: Chemie, Petrochemie en raffinage

### Technische informatie

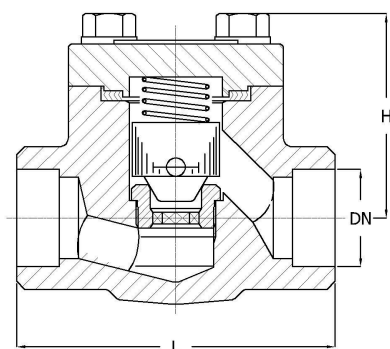
- Ontwerp: API602, ASME B16.34.
- Testen: API598.
- Emissienorm: API 624.
- NACE MR01-75, MR01-03.

### Opties

- Leverbaar in roestvaststaal type: 1732.
- Leverbaar met NPT draadaansluitingen type: 1720.
- Leverbaar in Class 1500.
- Leverbaar in andere materialen.
- Leverbaar voor cryogene en hoge temperatuur toepassingen.

### Maattabel:

| DN          | H<br>mm | L<br>mm | Gewicht<br>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           |



### Druk- en temperatuur tabel

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

Disclaimer: Bij de samenstelling van de inhoud van deze informatiedrager is de grootst mogelijke zorgvuldigheid betracht. De mogelijkheid bestaat dat bepaalde informatie na verloop van tijd verandert, niet meer juist of onvolledig is. ERIKS staat niet in voor de actualiteit, juistheid en volledigheid van de geboden informatie, deze is niet bedoeld als advies. ERIKS is in geen geval aansprakelijk voor schade die ontstaat door gebruikmaking van de aangeboden informatie.

| Druk- en temperatuur tabel                                                       |       |     |      |      |      |      |    |      |      |      |      |            |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|------|------|------|------|----|------|------|------|------|------------|
| 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] |
| Controleer bovenstaande waarden en eventueel aanvullende opmerkingen met API602. |       |     |      |      |      |      |    |      |      |      |      |            |

| Nom.<br>binnendiam-<br>eter | Druktrap<br>artikel | Inbouwlengte<br>mm | Klepvorm | Afdichting | Materiaal<br>klep  | Materiaal<br>deksel | Materiaal<br>dekselpakking                 | Materiaal<br>veer  | Min.<br>mediumtem-<br>peratuur<br>(continu)<br>°C | Artikel  |
|-----------------------------|---------------------|--------------------|----------|------------|--------------------|---------------------|--------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------|----------|
| 1/2" [15]                   | Class 800           | 80                 | Klep     | Trim 12    | ASTM A182<br>F316L | ASTM A182<br>F316L  | Roestvaststaal<br>316 SW grafiet<br>gevuld | ASTM A182<br>F316L | -196                                              | 13615043 |
| 3/4" [20]                   | Class 800           | 90                 | Klep     | Trim 12    | ASTM A182<br>F316L | ASTM A182<br>F316L  | Roestvaststaal<br>316 SW grafiet<br>gevuld | ASTM A182<br>F316L | -196                                              | 13615044 |
| 1" [25]                     | Class 800           | 110                | Klep     | Trim 12    | ASTM A182<br>F316L | ASTM A182<br>F316L  | Roestvaststaal<br>316 SW grafiet<br>gevuld | ASTM A182<br>F316L | -196                                              | 13615045 |
| 1.1/2" [40]                 | Class 800           | 155                | Klep     | Trim 12    | ASTM A182<br>F316L | ASTM A182<br>F316L  | Roestvaststaal<br>316 SW grafiet<br>gevuld | ASTM A182<br>F316L | -196                                              | 13615046 |
| 2" [50]                     | Class 800           | 170                | Klep     | Trim 12    | ASTM A182<br>F316L | ASTM A182<br>F316L  | Roestvaststaal<br>316 SW grafiet<br>gevuld | ASTM A182<br>F316L | -196                                              | 13615047 |

Disclaimer: Bij de samenstelling van de inhoud van deze informatiedrager is de grootst mogelijke zorgvuldigheid betracht. De mogelijkheid bestaat dat bepaalde informatie na verloop van tijd verandert, niet meer juist of onvolledig is. ERIKS staat niet in voor de actualiteit, juistheid en volledigheid van de geboden informatie, deze is niet bedoeld als advies. ERIKS is in geen geval aansprakelijk voor schade die ontstaat door gebruikmaking van de aangeboden informatie.