

LVF Terugslagklep Type: 1732 Staal Soklas Class 800

Smeedstalen terugslagklep, piston type met geflensde deksel en soklasaansluitingen, Class 800.



Kenmerken

Type: 1732
Norm: ASME
Bouwvorm: Recht
Materiaal huis: Staal
Kwaliteitsklasse: ASTM A105N
Oppervlaktebescherming: Gefosfateerd
Aansluiting: Soklas
Normering las aansluiting: ASME B16.11
Norm bouwlengte: Fabrikant standaard
Met veer: Ja
Max. mediumtemperatuur [continu]: 426 °C
Max. drukverschil bij 20 °C: 136 bar

Toepassing

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

Technische informatie

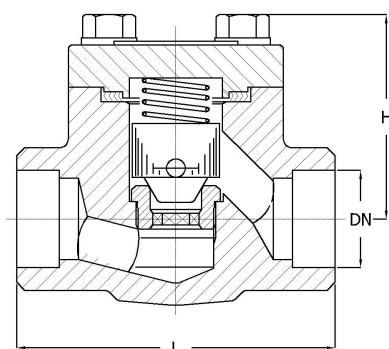
- Ontwerp: API602, ASME B16.34.
- Testen: API598.
- Emissienorm: API 624.
- NACE MR01-75, MR01-03.

Opties

- Leverbaar in roestvaststaal type: 1722.
- Leverbaar met NPT draadaansluitingen type: 1730.
- Leverbaar in Class 1500.
- Leverbaar in andere materialen.
- Leverbaar voor cryogene en hoge temperatuur toepassingen.

Maattabel:

DN	H	L	Gewicht
	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



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													
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 wordt niet geadviseerd voor langdurig gebruik boven 425 °C.													
Controleer bovenstaande waarden en eventueel aanvullende opmerkingen met API602.													

Nom. binnendiam- eter	Druktrap artikel	Inbouwlengte mm	Klepvorm	Afdichting	Materiaal klep	Materiaal deksel	Materiaal dekselpakking	Materiaal veer	Min. mediumtem- peratuur (continu) °C	Artikel
1/2" [15]	Class 800	80	Klep	Trim 8	ASTM A479 410	ASTM A105N	Roestvaststaal 316 SW grafiet gevuld	ASTM A479 316	-29	13615033
3/4" [20]	Class 800	90	Klep	Trim 8	ASTM A479 410	ASTM A105N	Roestvaststaal 316 SW grafiet gevuld	ASTM A479 316	-29	13615034
1" [25]	Class 800	110	Klep	Trim 8	ASTM A479 410	ASTM A105N	Roestvaststaal 316 SW grafiet gevuld	ASTM A479 316	-29	13615035
1.1/2" [40]	Class 800	155	Klep	Trim 8	ASTM A479 410	ASTM A105N	Roestvaststaal 316 SW grafiet gevuld	ASTM A479 316	-29	13615036
2" [50]	Class 800	170	Klep	Trim 8	ASTM A479 410	ASTM A105N	Roestvaststaal 316 SW grafiet gevuld	ASTM A479 316	-29	13615037

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.