



LVF Terugslagklep Type: 1804 Staal Flens Class 150

Smeedstalen terugslagklep, piston type met geflensde deksel en flensaansluitingen, Class 150.

Kenmerken

Type: 1804
Norm: ASME
Bouwvorm: Recht
Materiaal huis: Staal
Kwaliteitsklasse: ASTM A105N
Oppervlaktebescherming: Gefosfateerd
Aansluiting: Flens
Afwerking flens: Raised face
Norm bouwlengte: ASME B16.10, T1, Serie 15
Met veer: Ja
Max. mediumtemperatuur (continu): 426 °C
Max. drukverschil bij 20 °C: 20 bar

Toepassing

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

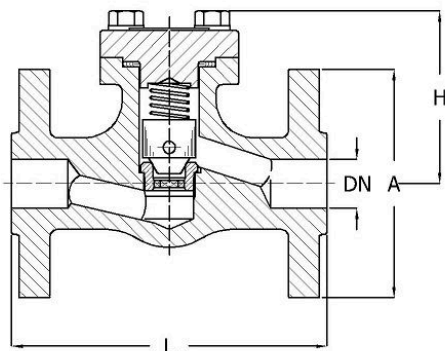
Technische informatie

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

Opties

- Leverbaar in Class 300 type: 1805.
- Leverbaar in Class 600 type: 1806.
- Leverbaar in Class 1500 en 2500.
- Leverbaar in andere materialen.
- Leverbaar met stomplaseinden of RTJ flenzen.
- Leverbaar voor cryogene en hoge temperatuur toepassingen.

Maattabel:



DN	A	H	L	Gewicht
	mm	mm	mm	kg
1/2" [15]	89	70	108	2.6
3/4" [20]	98.4	80	118	3.8
1" [25]	108	92	127	5.1
1.1/2" [40]	127	100	165	8.9
2" [50]	152.4	140	203	15

Druk- en temperatuur tabel

-29/38	50	100	150	200	250	300	350	400	425	450	500	538	[°C]
19.6	19.2	17.7	15.8	13.8	12.1	10.2	8.4	6.5	5.5	4.6	2.8	1.4	[bar]

ASTM A105N wordt niet geadviseerd voor langdurig gebruik boven 425 °C.

Controleer bovenstaande waarden en eventueel aanvullende opmerkingen met ASME B16.34 [Laatste versie].

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.

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 150	108	Klep	Trim 8	ASTM A479 410	ASTM A105N	Roestvaststaal 316 SW grafiet gevuld	ASTM A479 316	-29	13614954
3/4" [20]	Class 150	118	Klep	Trim 8	ASTM A479 410	ASTM A105N	Roestvaststaal 316 SW grafiet gevuld	ASTM A479 316	-29	13614955
1" [25]	Class 150	127	Klep	Trim 8	ASTM A479 410	ASTM A105N	Roestvaststaal 316 SW grafiet gevuld	ASTM A479 316	-29	13614956
1.1/2" [40]	Class 150	165	Klep	Trim 8	ASTM A479 410	ASTM A105N	Roestvaststaal 316 SW grafiet gevuld	ASTM A479 316	-29	13614958
2" [50]	Class 150	203	Klep	Trim 8	ASTM A479 410	ASTM A105N	Roestvaststaal 316 SW grafiet gevuld	ASTM A479 316	-29	14281747

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.