



LVF Terugslagklep Type: 1805 Staal Flens Class 300

Smeedstalen terugslagklep, piston type met geflensde deksel en flensaansluitingen, Class 300.

Kenmerken

Type: 1805
Norm: ASME
Bouwvorm: Recht
Materiaal huis: Staal
Kwaliteitsklasse: ASTM A105N
Oppervlaktebescherming: Gefosfateerd
Aansluiting: Flens
Afwerking flens: Raised face
Norm bouwlengte: ASME B16.10, T2, Serie 15
Met veer: Ja
Min. mediumtemperatuur (continu): -29 °C
Max. mediumtemperatuur (continu): 426 °C

Toepassing

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

Technische informatie

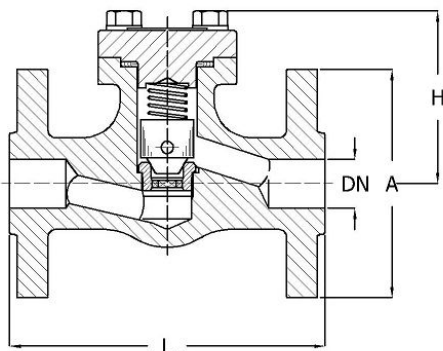
- Ontwerp: API602, ASME B16.34.
- Testen: API598.
- Emissienorm: API 624.
- NACE MR01-75, MR01-03.

Opties

- Leverbaar in Class 150 type: 1804.
- 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]	95	70	152.5	3
3/4" [20]	118	85	178	5.1
1" [25]	124	95	203	6
1.1/2" [40]	156	100	229	12.5
2" [50]	165	110	267	19



Druk- en temperatuur tabel

-29/38	50	100	150	200	250	300	350	400	425	450	500	538	[°C]
51.1	50.1	46.6	45.1	43.8	41.9	39.8	37.6	34.7	28.8	23	11.8	5.9	[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	Max. drukverschil bij 20 °C bar	Artikel
1/2" [15]	Class 300	152.5	Klep	Trim 8	ASTM A479 410	ASTM A105N	Roestvaststaal 316 SW grafiet gevuld	ASTM A479 316	50	13614960
3/4" [20]	Class 300	178	Klep	Trim 8	ASTM A479 410	ASTM A105N	Roestvaststaal 316 SW grafiet gevuld	ASTM A479 316	50	13615048
1" [25]	Class 300	203	Klep	Trim 8	ASTM A479 410	ASTM A105N	Roestvaststaal 316 SW grafiet gevuld	ASTM A479 316	50	13615050
1.1/2" [40]	Class 300	229	Klep	Trim 8	ASTM A479 410	ASTM A105N	Roestvaststaal 316 SW grafiet gevuld	ASTM A479 316	50	13615051
2" [50]	Class 300	267	Klep	Trim 8	ASTM A479 410	ASTM A105N	Roestvaststaal 316 SW grafiet gevuld	ASTM A479 316	20	14281748

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.