

LVF Piston terugslagklep Type: 8030 Roestvaststaal (RVS) Flens Class 300

Roestvaststaal (gesmeed) terugslagklep, piston type met geflensde huis/deksel verbinding en flensaansluitingen, Class 300.



Kenmerken

Type: 8030

Norm: ASME

Bouwworm: Rechthoekig

Materiaal huis: Roestvaststaal (RVS)

Kwaliteitsklasse: ASTM A182 F316L

Aansluiting: Flens

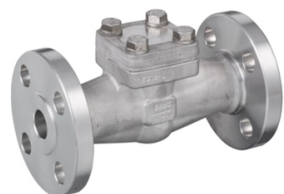
Afwerking flens: Raised face

Norm bouwlengte: ASME B16.10, T2, Serie 15

Met veer: Ja

Max. mediumtemperatuur (continu): 540 °C

Max. drukverschil bij 20 °C: 136 bar



Technische informatie

- Ontwerp: API602, ASME B16.34.
- Testen: API598.
- Emissienorm: API 624.
- NACE MR01-75, MR01-05.

Opties

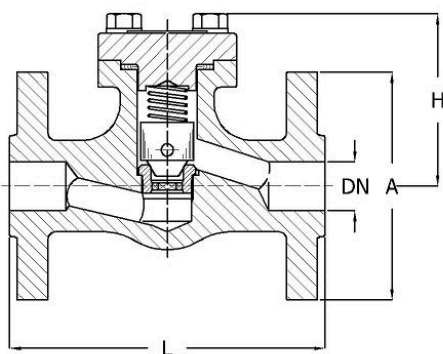
- Available in Class 150 type: 8015.
- Available in Class 1500 and 2500.
- Available in other materials.
- Available with butt weld ends or RTJ flanges.
- Available for cryogenic or high temperature applications.

Toepassing

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

Maattabel:

DN	A	H	L	Gewicht
	mm	mm	mm	kg
1/2" [15]	95	80	152.5	3
3/4" [20]	118	85	178	5.1
1" [25]	124	95	203	6
1.1/2" [40]	156	102	229	12.5
2" [50]	165	145	267	19



Druk- en temperatuur tabel

-29/38	50	100	150	200	250	300	350	400	425	450	500	538	[°C]
49.6	48.1	42.2	38.5	35.7	33.4	31.6	30.3	29.4	29.1	28.8	28.2	25.2	[bar]

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	Klepvorm	Afdichting	Materiaal klep	Materiaal deksel	Materiaal dekselpakking	Materiaal veer	Min. mediumtem- peratuur (continu)	Artikel
		mm								
1/2" [15]	Class 300	152.5	Klep	Trim 12	ASTM A182 F316L	ASTM A182 F316L	Roestvaststaal 316 SW grafiet gevuld	ASTM A182 F316L	-196	14232002
3/4" [20]	Class 300	178	Klep	Trim 12	ASTM A182 F316L	ASTM A182 F316L	Roestvaststaal 316 SW grafiet gevuld	ASTM A182 F316L	-196	14232003
1" [25]	Class 300	203	Klep	Trim 12	ASTM A182 F316L	ASTM A182 F316L	Roestvaststaal 316 SW grafiet gevuld	ASTM A182 F316L	-196	14232004
1.1/2" [40]	Class 300	229	Klep	Trim 12	ASTM A182 F316L	ASTM A182 F316L	Roestvaststaal 316 SW grafiet gevuld	ASTM A182 F316L	-196	14232005
2" [50]	Class 300	267	Klep	Trim 12	ASTM A182 F316L	ASTM A182 F316L	Roestvaststaal 316 SW grafiet gevuld	ASTM A182 F316L	-196	14281752

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.