

PK Terugslagklep Type: 1817 Roestvaststaal (RVS) Flens Class 300

Roestvaststaal (gegoten) terugslagklep, scharnier type met geflensde deksel en flensaansluitingen, Class 300.

Kenmerken

Type: 1817

Norm: ASME

Bouwvorm: Rechthoekig

Materiaal huis: Roestvaststaal (RVS)

Kwaliteitsklasse: ASTM A351 CF8M

Aansluiting: Flens

Afwerking flens: Raised face

Norm bouwlengte: ASME B16.10, T2, Serie 17

Min. mediumtemperatuur (continu): -50 °C

Max. mediumtemperatuur (continu): 500 °C

Max. drukverschil bij 20 °C: 50 bar

Toepassing

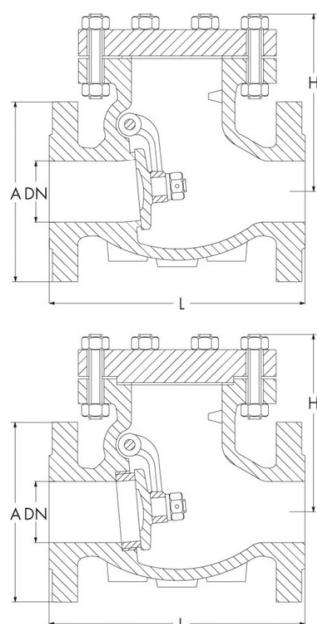
- Raffinaderijen en (petro-) chemische procesinstallaties.
- Olie & gas industrie.
- Tank op- en overslag.
- Corrosieve vloeistoffen en gassen.
- Aanbevolen in: Chemie, Petrochemie en raffinage

Technische informatie

- Ontwerp: ASME B16.34 ("light wall").
- Testen: API598.
- Emissienorm: TA Luft, ISO 15848 class B.

Opties

- Leverbaar in Class 150 type: 1816.
- Leverbaar in BS 1868 ontwerp ("heavy wall").
- Leverbaar in andere materialen.
- Leverbaar met stomplaseinden.
- Leverbaar voor cryogene en hoge temperatuur toepassingen.



DN ["]	A mm	L mm	H mm	Gewicht [kg]
1/2	95.2	152.4	93	10
3/4	117.5	177.8	96	10
1	123.8	215.9	112	10
1.1/2	155.6	241.3	126	14
2	165.1	266.7	152	19
3	209.6	317.5	176	33
4	254	355.6	186	53
6	317.5	444.5	262	109
8	381	533.4	312	199
10	444.5	622.3	355	231
12	520.7	711.2	393	308

-29/38 °C	100 °C	150 °C	200 °C	250 °C	300 °C	350 °C	375 °C	400 °C	425 °C	450 °C	475 °C	500 °C
bar	bar	bar	bar	bar	bar	bar	bar	bar	bar	bar	bar	bar
49.6	42.2	38.5	35.7	33.4	31.6	30.3	29.9	29.4	29.1	28.8	28.7	28.2

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.

-29/38 °C	100 °C	150 °C	200 °C	250 °C	300 °C	350 °C	375 °C	400 °C	425 °C	450 °C	475 °C	500 °C
bar	bar	bar	bar	bar	bar	bar	bar	bar	bar	bar	bar	bar
Controleer bovensta- ande waarden en eventueel aanvullende opmerkin- gen met ASME B16.34 (laatste uitgave)												
PTFE is gelimiteerd boven 200° Celsius												

Nom. binnendiam- eter	Druktrap artikel	Inbouwlengte mm	Klepvorm	Afdichting	Materiaal klep	Materiaal deksel	Materiaal dekselpakking	Materiaal as/ pen	Materiaal scharnierarm	Artikel
1/2" [15]	Class 300	152	Scharnierende klep	Trim 12	ASTM A351 CF8M	ASTM A351 CF8M	Roestvaststaal 316 SW grafiet gevuld	ASTM A479 316	ASTM A351 CF8M	13469798
3/4" [20]	Class 300	178	Scharnierende klep	Trim 12	ASTM A351 CF8M	ASTM A351 CF8M	Roestvaststaal 316 SW grafiet gevuld	ASTM A479 316	ASTM A351 CF8M	13469799

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.