

PK Terugslagklep Type: 1816 Roestvaststaal (RVS) Flens Class 150

Roestvaststaal (gegoten) terugslagklep, scharnier type met geflensde deksel en flensaansluitingen, Class 150.

Kenmerken

Type: 1816

Norm: ASME

Bouwvorm: Rechthoekig

Materiaal huis: Roestvaststaal (RVS)

Kwaliteitsklasse: ASTM A351 CF8M

Aansluiting: Flens

Afwerking flens: Raised face

Norm bouwlengte: ASME B16.10, T1, Serie 15

Min. mediumtemperatuur (continu): -50 °C

Max. mediumtemperatuur (continu): 500 °C

Max. drukverschil bij 20 °C: 20 bar

Toepassing

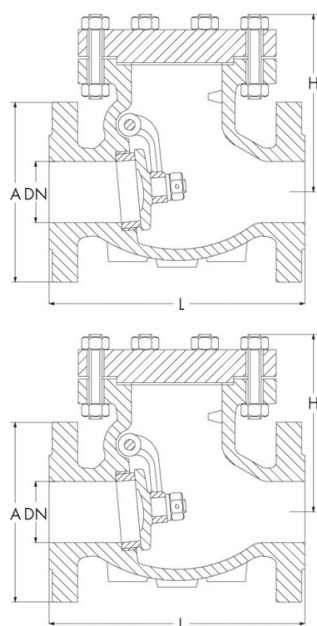
- Raffinaderijen en (petro-) chemische procesinstallaties.
- Olie & gas industrie.
- Tank op- en overslag.
- Corrosieve vloeistoffen en gassen.
- Aanbevolen in: Chemie, Petrochemie en raffinage

Technische informatie

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

Opties

- Leverbaar in Class 300 type: 1817.
- 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	88,9	108	85	5
3/4	98,4	117,3	89	5
1	108	127	102	5
1.1/2	127	165	120	11
2	152	203	138	13
3	191	241	160	22
4	229	292	201	36
6	279	356	248	62
8	343	495	293	119
10	406	622	330	155
12	483	699	354	235

-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
19	16,2	14,8	13,7	12,1	10,2	8,4	7,4	6,5	5,5	4,6	3,7	2,8

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 bovenstaande waarden en eventueel aanvullende opmerkingen met ASME B16.34 (laatste uitgave) PTFE is gelimiteerd tot een temperatuur van 200°C												

Nom. binnendiameter	Druktrap artikel	Inbouwlengte mm	Klepvorm	Afdichting	Materiaal klep	Materiaal deksel	Materiaal dekselpakking	Materiaal as/pen	Materiaal scharnierarm	Artikel
1/2" [15]	Class 150	108	Scharnierende klep	Trim 12	ASTM A351 CF8M	ASTM A351 CF8M	Roestvaststaal 316 SW grafiet gevuld	ASTM A276 316	ASTM A351 CF8M	13469771
3/4" [20]	Class 150	117	Scharnierende klep	Trim 12	ASTM A351 CF8M	ASTM A351 CF8M	Roestvaststaal 316 SW grafiet gevuld	ASTM A276 316	ASTM A351 CF8M	13469772
2.1/2" [65]	Class 150	216	Scharnierende klep	Trim 12	ASTM A351 CF8M	ASTM A351 CF8M	Roestvaststaal 316 SW grafiet gevuld	ASTM A276 316	ASTM A351 CF8M	13469774

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.