

PK Terugslagklep Type: 8530 Staal Flens Class 300

Gietstalen terugslagklep, scharnier type met geflensde deksel en flensaansluitingen, Class 300.



Kenmerken

Type: 8530
Norm: ASME
Bouwvorm: Recht
Materiaal huis: Staal
Kwaliteitsklasse: ASTM A352 LCC
Oppervlaktebescherming: Standaard fabriekascoating
Aansluiting: Flens
Druktrap artikel: Class 300
Afwerking flens: Raised face
Norm bouwlengte: ASME B16.10, T2, Serie 17
Klepvorm: Scharnierende klep
Max. drukverschil bij 20 °C: 50 bar

Technische informatie

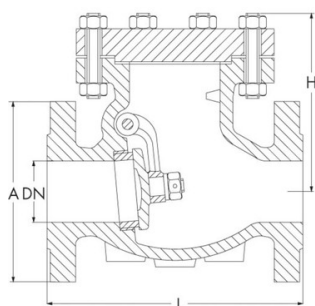
- Ontwerp: BS 1868, ASME B16.34.
- Testen: API598.
- Emissienorm: TA Luft, ISO 15848 class B.

Opties

- Leverbaar in Class 150 type: 8515.
- Leverbaar in hogere drukklassen, ook in pressure seal uitvoering.
- Leverbaar in andere materialen.
- Leverbaar met stomplaseinden of RTJ flenzen.
- Leverbaar voor cryogene en hoge temperatuur toepassingen.

Toepassing

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



DN ["]	A mm	L mm	H mm	Gewicht [kg]
2	152	203	160	21
3	191	241	190	42
4	229	292	225	64
6	279	356	260	124
8	343	495	320	222
10	406	622	350	291
12	483	699	380	444
14	534	787	405	632
16	595	864	460	786

-46/38 °C	50 °C	100 °C	150 °C	200 °C	250 °C	300 °C	325 °C	345 °C
bar	bar	bar	bar	bar	bar	bar	bar	bar
19,8	19,5	17,7	15,8	13,8	12,1	10,2	9,3	8,6

ASTM A352 LCC
mag niet
worden
gebruikt boven
345°C

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.

-46/38 °C	50 °C	100 °C	150 °C	200 °C	250 °C	300 °C	325 °C	345 °C
bar	bar	bar	bar	bar	bar	bar	bar	bar
Controleer bovenstaande waarden en eventueel aanvullende opmerkingen met ASME B16.34 (laatste uitgave)								

Nom. binnendiameter	Inbouw lengte	Afdichting	Materiaal klep	Materiaal deksel	Materiaal dekselpakking	Materiaal as/pen	Materiaal scharnierarm	Min. mediumtemperatuur (continu) °C	Max. mediumtemperatuur (continu) °C	Artikel
mm	mm									
3" [80]	318	Trim 8	ASTM A217 CA15	ASTM A216 WCB	Roestvaststaal 304 SW grafiet gevuld	ASTM A276 410	ASTM A216 WCB	-20	426	12999812
8" [200]	533	Trim 8	ASTM A217 CA15	ASTM A216 WCB	Roestvaststaal 304 SW grafiet gevuld	ASTM A276 410	ASTM A216 WCB	-20	426	13401181
3" [80]	318	Trim 16	ASTM A351 CF8M	ASTM A352 LCC	Roestvaststaal 316 SW grafiet gevuld	ASTM A479 316	ASTM A352 LCC	-46	345	13401194
4" [100]	356	Trim 16	ASTM A351 CF8M	ASTM A352 LCC	Roestvaststaal 316 SW grafiet gevuld	ASTM A479 316	ASTM A352 LCC	-46	345	13401195
6" [150]	445	Trim 16	ASTM A351 CF8M	ASTM A352 LCC	Roestvaststaal 316 SW grafiet gevuld	ASTM A479 316	ASTM A352 LCC	-46	345	13401196

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.