

YVI (YDF) Terugslagklep Type: 1810 Staal Flens Class 150

Gietstalen terugslagklep, scharnier type met geflensde deksel en flensaansluitingen, Class 150.



Kenmerken

Type: 1810

Norm: ASME

Bouwvorm: Rechthoek

Materiaal huis: Staal

Kwaliteitsklasse: ASTM A216 WCB

Oppervlaktebescherming: Standaard fabrieksscoating

Aansluiting: Flens

Afwerking flens: Raised face

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

Materiaal scharnierarm: ASTM A216 WCB

Min. mediumtemperatuur (continu): -20 °C

Max. mediumtemperatuur (continu): 426 °C

Technische informatie

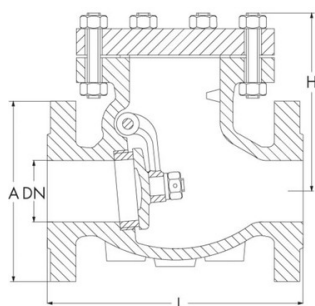
- Ontwerp: BS 1868, ASME B16.34.
- Testen: API598.
- Emissienorm: TA Luft, ISO 15848 class B.

Opties

- Leverbaar in Class 300 type: 1811.
- 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	135	17
3	191	241	150	28
4	229	292	190	41
6	279	356	220	66
8	343	495	260	110
10	406	622	295	170
12	483	699	380	275

-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	538 °C
[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]
18,6	17,7	15,8	13,8	12,1	10,2	8,4	7,4	6,5	5,5	4,6	3,7	2,4	1,4

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	538 °C
[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]
ASTM A216 WCB wordt niet geadviseerd voor langdurig gebruik boven 426°C													
Controleer bovenstaande waarden en eventueel aanvullende opmerkingen met ASME B16.34 (laatste uitgave)													

Nom. binnendiameter	Druktrap artikel	Inbouwlengte mm	Klepvorm	Afdichting	Materiaal klep	Materiaal deksel	Materiaal dekselpakking	Materiaal as/pen	Max. drukverschil bij 20 °C bar	Artikel
2" [50]	Class 150	203	Scharnierende klep	Trim 8	ASTM A216 WCB	ASTM A216 WCB	Roestvaststaal 304 SW grafiet gevuld	ASTM A276 410	20	12250974
3" [80]	Class 150	241	Scharnierende klep	Trim 8	ASTM A216 WCB	ASTM A216 WCB	Roestvaststaal 304 SW grafiet gevuld	ASTM A276 410	20	12142461
4" [100]	Class 150	292	Scharnierende klep	Trim 8	ASTM A216 WCB	ASTM A216 WCB	Roestvaststaal 304 SW grafiet gevuld	ASTM A276 410	20	12573776
6" [150]	Class 150	356	Scharnierende klep	Trim 8	ASTM A216 WCB	ASTM A216 WCB	Roestvaststaal 304 SW grafiet gevuld	ASTM A276 410	20	12565837
8" [200]	Class 150	495	Scharnierende klep	Trim 8	ASTM A216 WCB	ASTM A216 WCB	Roestvaststaal 304 SW grafiet gevuld	ASTM A276 410	20	12605692
10" [250]	Class 150	622	Scharnierende klep	Trim 8	ASTM A216 WCB	ASTM A216 WCB	Roestvaststaal 304 SW grafiet gevuld	ASTM A276 410	20	12565685
12" [300]	Class 150	699	Scharnierende klep	Trim 8	ASTM A216 WCB	ASTM A216 WCB	Roestvaststaal 304 SW grafiet gevuld	ASTM A276 410	20	12605693
16" [400]	Class 150	864	Scharnierende klep	Trim 8	ASTM A216 WCB	ASTM A216 WCB	Roestvaststaal 304 SW grafiet gevuld	ASTM A276 410		13503904

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.