



YDF gietstalen terugslagklep met scharnierende klep, binnenwerk volgens API trim 8, recht model, vrije doorlaat, geflensd deksel, flensaansluiting volgens ASME B16.5 ("raised face - smooth finish") en bouwlengte volgens ASME B16.10.

Uitvoering

Ontwerp volgens BS 1868
Getest volgens Emissie norm ISO 15848 B
Huis en deksel kerfslag beproefd bij -20°celcius

Toepassing

Stoom, water, olie, dampen en gassen. Geschikt voor horizontale en verticale (stijgende stroming) montage.

Overige uitvoeringen:

- Met alternatieve trim materialen
- In hogere drukklasse
- In materialen voor hogere- of juist lage temperaturen en voor corrosieve media
- Met verschillende flensaansluitingen of laseinden
- In hoge druk uitvoering met "pressure seal cover"

Kenmerken

- Aansluiting: Flens
- Klepvorm: Scharnierende klep
- Materiaal huis: Staal
- Norm bouwlengte: ASME B16.10, T1, Serie 15
- Materiaal zitting: ASTM A 105N + Stellite
- Materiaal as/pen: ASTM A 276 410
- Norm: ANSI
- Bouwvorm: Recht
- Druktrap artikel: 150 lbs
- Afdichting: Trim 8
- Kwaliteitsklasse: ASTM A216 WCB
- Materiaal deksel: ASTM A216 WCB
- Materiaal dekselpakking: Grafiet spiraalgewonden
- Materiaal scharnierarm: ASTM A216 WCB
- Druktrap flens: 150 lbs

Druk- en temperatuurbereik

-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]													
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

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)

Afmetingen

DN	A	L	H	Gewicht
["]	[mm]			[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

Bestelinformatie

Vrd	Artikelnr	Bestelcode	DN	Bouwlengte [mm]	Materiaal klep
-----	-----------	------------	----	-----------------	----------------

S	EC018100002XYDF	684289	2" (50)	203	ASTM A105N
S	EC018100003XYDF	684290	3" (80)	241	ASTM A105N
S	EC018100004XYDF	684291	4" (100)	292	ASTM A105N
S	EC018100006XYDF	684292	6" (150)	356	ASTM A216 WCB
S	EC018100008XYDF	684293	8" (200)	495	ASTM A216 WCB
S	EC018100010XYDF	684294	10" (250)	622	ASTM A216 WCB
S	EC018100012XYDF	684295	12" (300)	699	ASTM A216 WCB