

YVI (YDF) Rückschlagventil Typ: 1810 Stahl Flansch Class 150

Stahlguss Rückschlagklappe mit geflanschtem Deckel und Flansch Anschlüssen, Class 150.



Merkmale

- Typ:** 1810
- Norm:** ASME
- Bauform:** Gerade
- Material Gehäuse:** Stahl
- Werkstoffqualität:** ASTM A216 WCB
- Oberflächenschutz:** Standard Farbanstrich
- Anschluss:** Flansch
- Flanschbearbeitung:** Dichtleiste
- Baulänge nach Norm:** ASME B16.10, T1, Serie 15
- Min. Dauertemperatur (Medium):** -20 °C
- Max. Dauertemperatur (Medium):** 426 °C
- Max. Druckunterschied bei 20 °C:** 20 bar

Anwendung

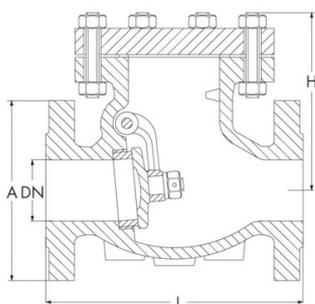
- Raffinerien und [petro-] chemische Prozessanlagen.
- Öl- und Gasindustrie.
- Tanklagerung.
- Dampf und Öl.
- Neutrale Flüssigkeiten und Gase.
- Empfohlen in: Chemie, Petrochemie und Raffinerien

Technische Informationen

- Design: BS 1868, ASME B16.34.
- Testen: API 598.
- Emissionsstandard: TA Luft, ISO 15848 class B.

Optionen

- Verfügbar in Class 300; Typ 1810.
- Verfügbar in höheren Druckklassen, auch in Pressure Seal Ausführung.
- Verfügbar in anderen Materialien.
- Verfügbar mit Stumpfschweißverbindungen oder RTJ-Flanschen.
- Verfügbar für kryogene oder Hochtemperaturanwendungen.



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

-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

ASTM A216 WCB not recommended for prolonged use over 426°C

Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster, andere Ergebnisse erzielt werden können. Es wird keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Genauigkeit und Richtigkeit der Informationen und Daten gegeben. Unsere Angaben befreien daher den Anwender nicht davon, eigene Eignungsprüfungen vorzunehmen. Wir behalten uns vor, Fertigungsverfahren sowie enthaltene Rohstoffe in Folge gesetzlicher Bestimmungen und des technischen Fortschritts zu ändern. Dieses Materialdatenblatt ersetzt alle vorher veröffentlichten, die hiermit ungültig werden. (Stand: Juli 2003)

Rückschlagarmaturen | Rückschlagarmaturen mit Flanschanschluss

-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]

Check the data above to ASME B16.34 [latest edition]

Nennweite	Druckstufe Artikel	Einbaulänge mm	Kegelform	Dichtung	Material Kegel	Material Deckel	Material Deckeldichtung	Material Spindel	Material Gelenkarm	Artikel
2" [50]	Class 150	203	Scharnierklappe	Trim 8	ASTM A216 WCB	ASTM A216 WCB	Edelstahl 304 SW Grafit	ASTM A276 410	ASTM A216 WCB	15860875
3" [80]	Class 150	241	Scharnierklappe	Trim 8	ASTM A216 WCB	ASTM A216 WCB	Edelstahl 304 SW Grafit	ASTM A276 410	ASTM A216 WCB	15860882
4" [100]	Class 150	292	Scharnierklappe	Trim 8	ASTM A216 WCB	ASTM A216 WCB	Edelstahl 304 SW Grafit	ASTM A276 410	ASTM A216 WCB	15859765
6" [150]	Class 150	356	Scharnierklappe	Trim 8	ASTM A216 WCB	ASTM A216 WCB	Edelstahl 304 SW Grafit	ASTM A276 410	ASTM A216 WCB	15860611
8" [200]	Class 150	495	Scharnierklappe	Trim 8	ASTM A216 WCB	ASTM A216 WCB	Edelstahl 304 SW Grafit	ASTM A276 410	ASTM A216 WCB	15859501
10" [250]	Class 150	622	Scharnierklappe	Trim 8	ASTM A216 WCB	ASTM A216 WCB	Edelstahl 304 SW Grafit	ASTM A276 410	ASTM A216 WCB	15860301
12" [300]	Class 150	699	Scharnierklappe	Trim 8	ASTM A216 WCB	ASTM A216 WCB	Edelstahl 304 SW Grafit	ASTM A276 410	ASTM A216 WCB	15859897

Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster, andere Ergebnisse erzielt werden können. Es wird keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Genauigkeit und Richtigkeit der Informationen und Daten gegeben. Unsere Angaben befreien daher den Anwender nicht davon, eigene Eignungsprüfungen vorzunehmen. Wir behalten uns vor, Fertigungsverfahren sowie enthaltene Rohstoffe in Folge gesetzlicher Bestimmungen und des technischen Fortschritts zu ändern. Dieses Materialdatenblatt ersetzt alle vorher veröffentlichten, die hiermit ungültig werden. (Stand: Juli 2003)