

YVI (YDF) Rückschlagventil Typ: 1811 Stahl Flansch Class 300

Stahlguss Rückschlagklappe mit geflanschem Deckel und Flansch Anschlüssen, Class 300.



Merkmale

- Typ:** 1811
- Norm:** ASME
- Bauform:** Gerade
- Material Gehäuse:** Stahl
- Werkstoffqualität:** ASTM A216 WCB
- Oberflächenschutz:** Standard Farbanstrich
- Anschluss:** Flansch
- Flanschbearbeitung:** Dichtleiste
- Baulänge nach Norm:** ASME B16.10, T2, Serie 17
- Min. Dauertemperatur (Medium):** -20 °C
- Max. Dauertemperatur (Medium):** 426 °C
- Max. Druckunterschied bei 20 °C:** 50 bar

Technische Informationen

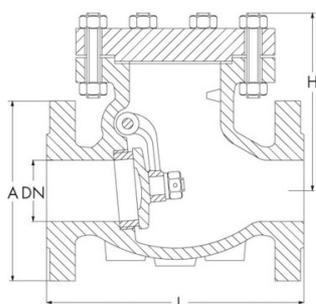
- Design: BS 1868, ASME B16.34.
- Testen: API 598.
- Emissionsstandard: TA Luft, ISO 15848 class B.

Optionen

- Verfügbar in Class 150; Typ 1811.
- Verfügbar in höheren Druckklassen, auch in Pressure Seal Ausführung.
- Verfügbar in anderen Materialien.
- Verfügbar mit Stumpfschweißverbindungen oder RTJ-Flanschen.
- Verfügbar für kryogene oder Hochtemperaturanwendungen.

Anwendung

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



DN ["]	A mm	L mm	H mm	Weight [kg]
2	165	267	145	23
3	210	318	170	37
4	254	356	210	60
6	318	445	260	115
8	381	533	305	180
10	445	622	430	265
12	521	711	500	390

-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]
51,1	46,6	45,1	43,8	41,9	39,8	37,6	36,4	34,7	28,8	23	17,4	11,8	5,9	

ASTM A 105N is not recommended for prolonged use over 426°

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
---------------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

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

Nennweite	Druckstufe Artikel	Einbaulänge mm	Kegelform	Dichtung	Material Kegel	Material Deckel	Material Deckeldichtung	Material Spindel	Material Gelenkarm	Artikel
2" [50]	Class 300	267	Scharnierklappe	Trim 8	ASTM A216 WCB	ASTM A216 WCB	Edelstahl 304 SW Grafit	ASTM A276 410	ASTM A216 WCB	12565683
3" [80]	Class 300	318	Scharnierklappe	Trim 8	ASTM A216 WCB	ASTM A216 WCB	Edelstahl 304 SW Grafit	ASTM A276 410	ASTM A216 WCB	12565684
4" [100]	Class 300	356	Scharnierklappe	Trim 8	ASTM A216 WCB	ASTM A216 WCB	Edelstahl 304 SW Grafit	ASTM A276 410	ASTM A216 WCB	12490331
6" [150]	Class 300	445	Scharnierklappe	Trim 8	ASTM A216 WCB	ASTM A216 WCB	Edelstahl 304 SW Grafit	ASTM A276 410	ASTM A216 WCB	12605694
8" [200]	Class 300	533	Scharnierklappe	Trim 8	ASTM A216 WCB	ASTM A216 WCB	Edelstahl 304 SW Grafit	ASTM A276 410	ASTM A216 WCB	12605695
10" [250]	Class 300	622	Scharnierklappe	Trim 8	ASTM A216 WCB	ASTM A216 WCB	Edelstahl 304 SW Grafit	ASTM A276 410	ASTM A216 WCB	12605696
12" [300]	Class 300	711	Scharnierklappe	Trim 8	ASTM A216 WCB	ASTM A216 WCB	Edelstahl 304 SW Grafit	ASTM A276 410	ASTM A216 WCB	12605697

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)

Seite 2/2