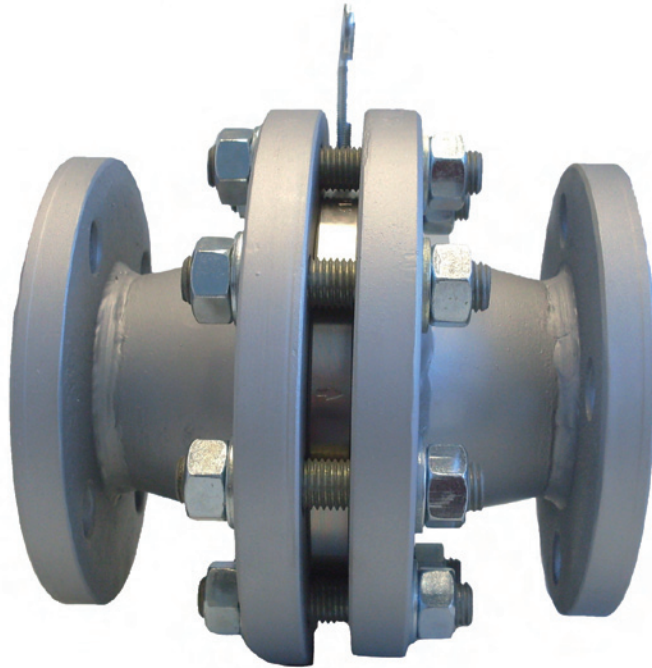


# Klappenrückschlagventile Serie CVS



red line

## Erhältliche Materialien

- Geringe Druckverluste
- Einfache Installation und Wartung
- Erhältliche Standardmaterialien:
- Karbonstahl; Inox-Stahl AISI 316;
- Aluminiumbronze
- Metall- oder Weichdichtung (NBR, EPDM, PTFE, FKM)
- Serie DN32 ÷ DN800
- Geeignet für Flansche UNI PN6, 10, 16, 25 und ANSI 150 RF
- Weitere Materialien und Sonderausführungen auf Anfrage:  
Serie ANSI300 ÷ ANSI1500 RF u. RTJ  
Serie PN40 ÷ PN250

## Anwendungsbereiche

- Schifffahrtsindustrie
- Erdölindustrie
- Klima- und Belüftungsanlagen
- Schutzsysteme
- Brandschutz
- Wasseraufbereitung

## Betriebsdrucke

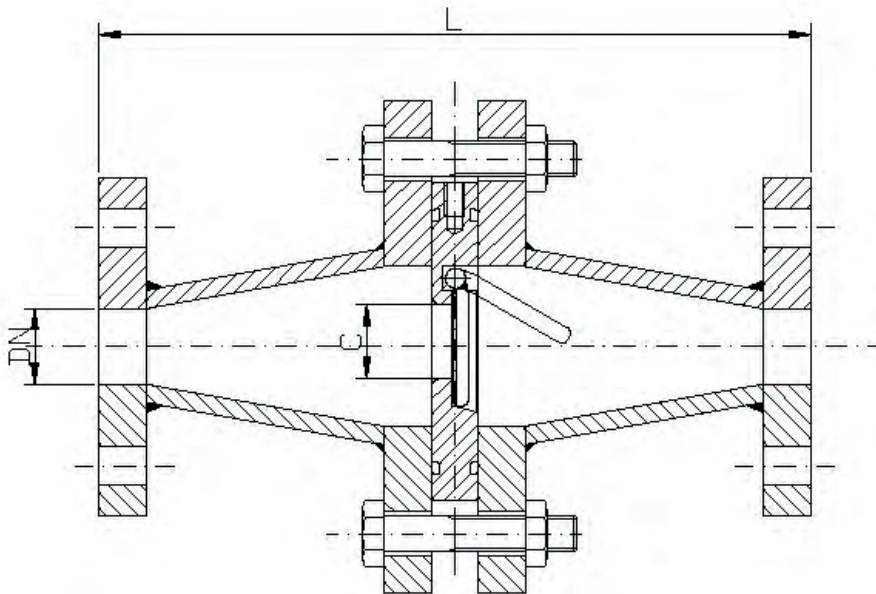
PN6	6 Kg/cm <sup>2</sup>	85 Psi
PN10	10 Kg/cm <sup>2</sup>	142 Psi
PN16	16 Kg/cm <sup>2</sup>	227 Psi
PN25	25 Kg/cm <sup>2</sup>	355 Psi
ANSI150	20 Kg/cm <sup>2</sup>	284 Psi

## Klappenöffnungsdruck (mbar)

	DN32 : DN150	DN200 : DN350	DN400 : DN600
Flussrichtung			
Horizontal Öffnung 10°	3	3	6
Horizontal Öffnung 30°	9	12	16
Horizontal Öffnung 60°	13	19	26
Vertikal aufsteigend	16	22	32
Vertikal absteigend			

die Verwendung des Ventils unter dieser Voraussetzung ist nicht möglich

# Klappenrückschlagventile Serie CVS



DN		L	C
mm	inch		
40	1" 1/2	180	32
50	2"	236	40
65	2" 1/2	266	54
80	3"	260	70
100	4"	300	92
125	5"	350	112
150	6"	386	154
200	8"	500	200

In der Tabelle aufgeführte Werte:

- UNI PN 6, PN 10, PN 16, PN 25;
- ASME 150, 300

Vorteil: voller Durchgang mit reduzierten Kosten.

Die Außenabmessungen (L) können auf Wunsch des Kunden verändert werden.