

## Flanschen-Sicherheitsüberströmventil, DIN-Baulänge, GS-C25/Niro für Flüssigkeiten und Gase

**Safety overflow valve, flanged, DIN-length, cast steel/stainless steel  
for liquids and gases**

Nennndruck / Nominal pressure PN40

**Art.Nr. 23.11.21** Form A Durchgangsform / *straight type*

**Art.Nr. 23.11.22** Form B Eckform / *angle type*

### Verwendungsbereich:

Geeignet für inkompressible Medien wie z.B.  
Wasser bis 110°C (O-Ringe aus Buna),  
Öl, Treibstoffe bis 200°C (O-Ringe aus Viton)

Bei Anfrage bzw. Bestellung bitte Überstrom-  
druck, Gegendruck, maximaler und minimaler  
Massenstrom, Medium, Temperatur, Viskosi-  
tät und evtl. vorhandener Rohrleitungs-  
durchmesser angeben.

### Sonderausführungen:

- ◇ anlüftbar
- ◇ Ventile aus EN-GJL-200, CuSn10-C,  
Niro
- ◇ Flansche PN16
- ◇ Flansche JIS, ANSI auf Anfrage

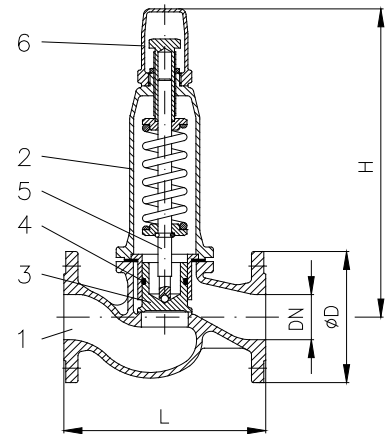
### Application:

Suitable for incompressibles liquids, as water  
up to 110°C (O-rings material buna), oil, fuel  
oil up to 200°C (O-rings material viton)

In case of inquiry resp. order please give us  
overflow pressure, counter pressure,  
maximum and minimum mass flow, medium,  
temperature, viscosity, possible present  
piping diameter.

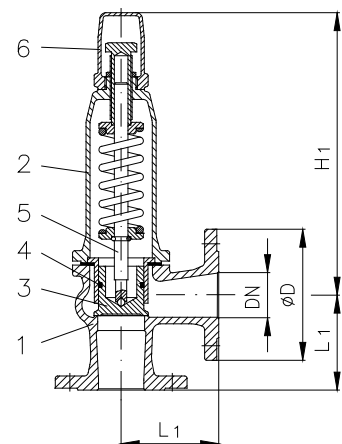
### Special design:

- ◇ liftable
- ◇ Valves material EN-GJL-200, CuSn10-C,  
stainless steel
- ◇ Flanges PN16
- ◇ Flanges JIS, ANSI on request



**Art.Nr. 23.11.21**

Teil Part	Bezeichnung Name	Werkstoff nach DIN Material acc. to DIN	Werkstoff nach BS Material acc. to BS
1	Gehäuse / body	GP240 GH	B.S.1504:161:1964 Gr. B
2	Federhaube / spring cap	EN-GJS-400-15	B.S.2789:1961 SNG 24/17
3	Kegel / disc	X5CrNi18-10	---
4	O-Ring / O-ring	siehe Verwendungsbereich	see application range
5	Spindel / stem	X20Cr 13	---
6	Kappe / cap	EN-GJL-250	---



**Art.Nr. 23.11.22**

Flansch / flange								Form A	Form B
DN	ø D	ø k x n x ø d1	L	L1	H	H1	≈ kg	≈ kg	
15	95	65 x 4 x 14	130	90	240	210	8,5	8,4	
20	105	75 x 4 x 14	150	95	245	215	8,5	8,4	
25	115	85 x 4 x 14	160	100	250	215	10,0	9,3	
32	140	100 x 4 x 18	180	105	255	215	12,0	11,2	
40	150	110 x 4 x 18	200	115	330	295	14,0	14,0	
50	165	125 x 4 x 18	230	125	345	310	24,0	25,0	
65	185	145 x 8 x 18	290	145	585	585	33,0	34,0	
80	200	160 x 8 x 18	310	155	610	610	50,0	52,0	
100	235	190 x 8 x 23	350	175	610	610	72,0	64,0	
125	270	220 x 8 x 27	400	200	715	715	110,0	108,0	
150	300	250 x 8 x 27	480	225	755	755	140,0	138,0	
200*	360	310 x 12 x 27	600	275	1170	1115	240,0	235,0	

\* = Flansche PN25 / flanges PN25