

Flanschen-Eck-Sicherheitsventil VG-Baulänge Form C, Gbz 10/CuSn 6

weichdichtend, Kegeldichtung: NBR

DN 20 – DN 32: mit Säulenaufsatz und außenliegender Feder
mit eingeschraubtem Oberteil, gesichert

DN 40 – DN 150: mit geschlossener Haube und gasdichter Kappe, ohne Anlüfthebel
mit Bügeldeckel

Safety-valve, flanged, angle type VG-length Form C, zincfree bronze/CuSn 6

with soft sealing, disc sealing: NBR

DN 20 – DN 32: column mounting with outside spring, with screwed and secured bonnet

DN 40 – DN 150: with closed, bolted bonnet, without lift, with bolted bonnet

Nennndruck / Nominal pressure

DN 20 – DN 32 **PN25** DN 40 – DN 150 **PN10**

Art.Nr. 23.03.02

Verwendungsbereich:

Proportional Sicherheitsventil geeignet für Gase, Dämpfe und Flüssigkeiten.

Verwendbar für Temperaturen bis 100°C

Zulässige Betriebstemperaturen und –drücke:

Einstellbarer Druck:

DN 20 – DN 32 2 – 25 bar

DN 40 – DN 150 2 – 10 bar

Wichtig:

Die Ventile werden nur eingestellt geliefert. Bei Bestellung bitte Ansprechdruck, Abblaseleistung sowie Art und Temperatur des Mediums angeben.

Bei der Einstellung der Sicherheitsventile auf unserem Prüfstand gehen wir davon aus, daß Einstell- und Ansprechdruck identisch sind – also kein Gegendruck in der Abblaseleitung vorhanden ist.

Application:

Proportional safety valve suitable for gases, steam and liquids.

Application for temperatures up to 100°C

Admissible temperatures and pressures:

Adjustable pressure:

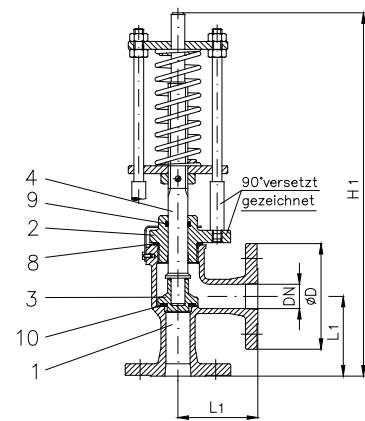
DN 20 – DN 32 2 – 25 bar

DN 40 – DN 150 2 – 10 bar

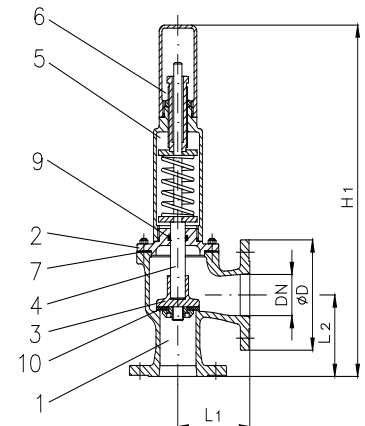
Important:

The valves are only delivered adjusted. In case of order please give us pressure of response, flow capacity and type and temperature of the medium.

By adjusting the safety valves on our test stand we to originate at that the adjusted pressure is similar than the pressure of response – thus no back pressure is in the blowing-off-pipe.



DN 20 - DN 32



DN 40 – DN 150

Abblasewerte und Einbauhinweise, siehe Extrablatt Blow-off data and mounting indication, see extra sheet

Teil Part	Bezeichnung Name	Werkstoff nach DIN Material acc. to DIN	Werkstoff nach BS Material acc. to BS
1	Gehäuse / body	CuSn10-C	B.S.1400:1961 PB 4-10
2	Deckel / bonnet	CuSn10-C	B.S.1400:1961 PB 4-10
3	Kegel / disc	CuSn10-C	B.S.1400:1961 PB 4-10
4	Spindel / stem	CuSn 6	B.S.2874:1962 PB 103
5	Federhaube / spring cap	CuSn5Zn5Pb5-C	B.S.1400:1961 LG 2-C
6	Kappe / cap	CuSn5Zn5Pb5-C	B.S.1400:1961 LG 2-C
7	Dichtring / sealing ring	FA1 / asbestfrei	---
8	Dichtring / sealing ring	Cu	---
9	O-Ring / O-ring	NBR	---
10	Kegeldichtung / seat disc	NBR	---

Flansch / flange

DN	Ø D	Ø k x n x Ø d1	L1	L2	H1	≈ kg
20	86	62 x 4 x 11	65	-	200	2,1
25	92	68 x 4 x 11	70	-	210	2,3
32	100	76 x 6 x 11	75	-	235	3,1
40	108	84 x 6 x 11	80	80	285	5,6
50	120	96 x 6 x 11	85	85	290	6,6
70	140	116 x 8 x 11	110	95	305	10,1
80	150	126 x 8 x 11	115	100	360	12,5
100	172	148 x 10 x 11	130	115	450	16,9
125	200	176 x 10 x 11	145	130	470	23,5
150	226	202 x 12 x 11	160	140	500	30,1