# Type 100380

**Normal-Sicherheitsventile, federbelastet**
**aus Rotguss/Messing, Eckform**
**mit offener Federhaube**
**mit Weichdichtung**
**mit TÜV-Bauteilkennzeichen**
**anlüftbar durch Drehknopf**
**für Luft und ähnliche Gase**
**Ein- und Austritt mit Innengewinde nach ISO 228**
**Betriebstemperatur: - 10° C / + 185° C**

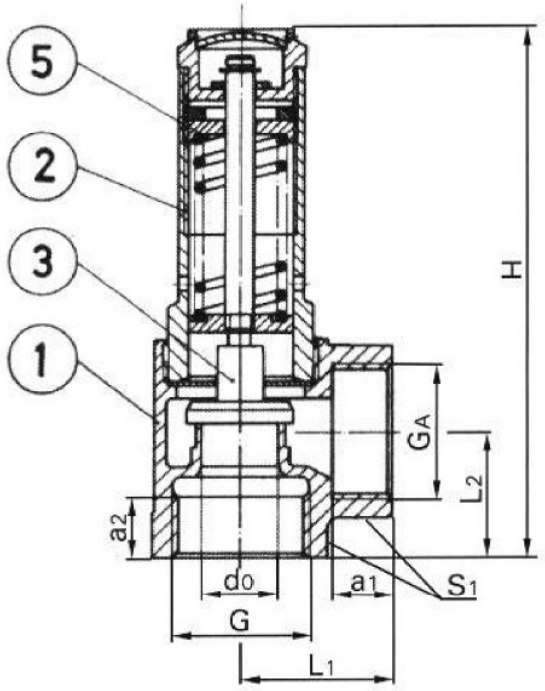
**standard safety-valves, springloaded**
**in bronze/brass, angle type**
**with open bonnet**
**with soft-sealing**
**with type-approval from German TÜV**
**liftable by turning knob**
**for air and similar gases**
**in- and outlet with female thread acc. to ISO 228**
**operating temperature: - 10° C/ + 185° C**

**Materialspezifikation:**

| | | |
|---|---|---|
| Gehäuse: | CuSn5Zn5Pb5-C | CC491K |
| Haube: | CuZn39Pb2 | CW612N |
| Kegel: | CuZn39Pb2 | CW612N |
| Feder: | C - Stahl | 1.1200 |
| Dichtung: | Viton | FPM |

**material specification:**

| | | |
|---|---|---|
| body: | CuSn5Zn5Pb5-C | CC491K |
| bonnet: | CuZn39Pb2 | CW612N |
| disc: | CuZn39Pb2 | CW612N |
| spring: | C - steel | 1.1200 |
| sealing: | Viton | FPM |




| G / GA | d0 / SitzØ | H | L1 | L2 | S1 | a1 | a2 | p min. | p max. | KG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ½" | 12 | 100 | 25 | 20 | 27 | 10 | 12 | 0,2 bar | 20 bar | 0,21 |
| ¾" | 15 | 115 | 30 | 25 | 32 | 12 | 12 | 0,2 bar | 20 bar | 0,36 |
| 1" | 18 | 135 | 36 | 30 | 41 | 14 | 14 | 0,2 bar | 20 bar | 0,65 |
| 1 ¼" | 20 | 155 | 40 | 35 | 50 | 16 | 16 | 0,2 bar | 20 bar | 0,95 |
| 1 ½" | 24 | 175 | 48 | 40 | 58 | 18 | 18 | 0,2 bar | 16 bar | 1,50 |
| 2" | 28 | 200 | 56 | 48 | 70 | 20 | 20 | 0,2 bar | 16 bar | 2,25 |

Die Ventile werden nur fest eingestellt ausgeliefert – im Bestellfall bitte Ansprechdruck aufgeben!
valves will be supplied only with fixed set pressure – in case of order please state required set pressure!