

Type 100902

Type 100903

Armaturen für Schiffbau und Industrie
Valves for shipbuilding and industry



Unter- und Überdruckventile
für ungiftige Dämpfe und Gase,
geeignet für Behälter und Rohrleitungen
Type 100902: aus Edelstahl
Type 100903: aus Messing
Ausführung mit Viton-Weichdichtung

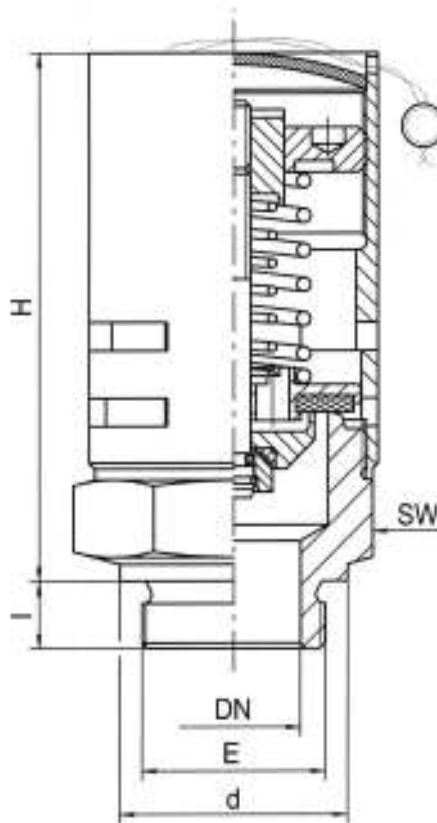
vacuum- and pressure relief valves,
for non-toxic steams and gases,
suitable for containers and pipes
type 100902: in stainless steel
type 100903: in brass
with viton soft-sealing

Materialspezifikation:

| | | |
|----------------------|-------------------|--------|
| Gehäuse: Type 100902 | X6CrNiMoTi17 12 2 | 1.4571 |
| Haube: Type 100902 | X5CrNi18-10 | 1.4301 |
| Kegel: Type 100902 | X6CrNiMoTi17 12 2 | 1.4571 |
| Gehäuse: Type 100903 | CuZn39Pb3 | CW614N |
| Haube: Type 100903 | CuZn39Pb3 | CW614N |
| Kegel: Type 100903 | CuZn39Pb3 | CW614N |

material specification:

| | | |
|---------------------|-------------------|--------|
| body: type 100902 | X6CrNiMoTi17 12 2 | 1.4571 |
| bonnet: type 100902 | X5CrNi18-10 | 1.4301 |
| disc: type 100902 | X6CrNiMoTi17 12 2 | 1.4571 |
| body: type 100903 | CuZn39Pb3 | CW614N |
| bonnet: type 100903 | CuZn39Pb3 | CW614N |
| disc: type 100903 | CuZn39Pb3 | CW614N |



| E | DN | d | I | H | SW | Unterdruckber. vacuum range | Überdruckber. overpress. ran. | KG |
|--------|----|----|----|-----|----|--------------------------------|----------------------------------|------|
| 1/2" | 13 | 26 | 12 | 88 | 41 | - 0,9 / - 0,1 bar | + 0,3 / + 3,0 bar | 0,32 |
| 3/4" | 18 | 32 | 12 | 88 | 41 | - 0,9 / - 0,1 bar | + 0,3 / + 3,0 bar | 0,32 |
| 1" | 25 | 39 | 12 | 94 | 50 | - 0,9 / - 0,05 bar | + 0,2 / + 3,0 bar | 0,41 |
| 1 1/4" | 32 | 49 | 14 | 94 | 50 | - 0,9 / - 0,05 bar | + 0,2 / + 3,0 bar | 0,41 |
| 1 1/2" | 38 | 55 | 16 | 106 | 70 | - 0,9 / - 0,03 bar | + 0,1 / + 3,0 bar | 0,73 |
| 2" | 48 | 68 | 20 | 106 | 70 | - 0,9 / - 0,03 bar | + 0,1 / + 3,0 bar | 0,73 |

Ebenfalls lieferbar: Anschluss mit Gewindestutzen DIN 11851 oder Flanschanschluss!
Also available: Connection with thread acc. to DIN 11851 or flanged connection!

Bitte im Auftragsfall gewünschten Einstelldruck für Unter- und Überdruck angeben!
In case of order please state required set pressure for vacuum and overpressure!