

# Type 100851

Armaturen für Schiffbau und Industrie  
Valves for shipbuilding and industry



**Normal-Sicherheitsventile, federbelastet aus Rotguss/Messing, Eckform**  
- Austritt um zwei Nennweiten vergrößert -  
mit Weichdichtung  
mit TÜV-Bauteilkennzeichen  
anlüftbar durch Rändelmutter  
für gasförmige Medien und Flüssigkeiten  
Ein- und Austritt mit Innengewinde nach ISO 228  
Betriebstemperatur: - 10° C / + 130° C

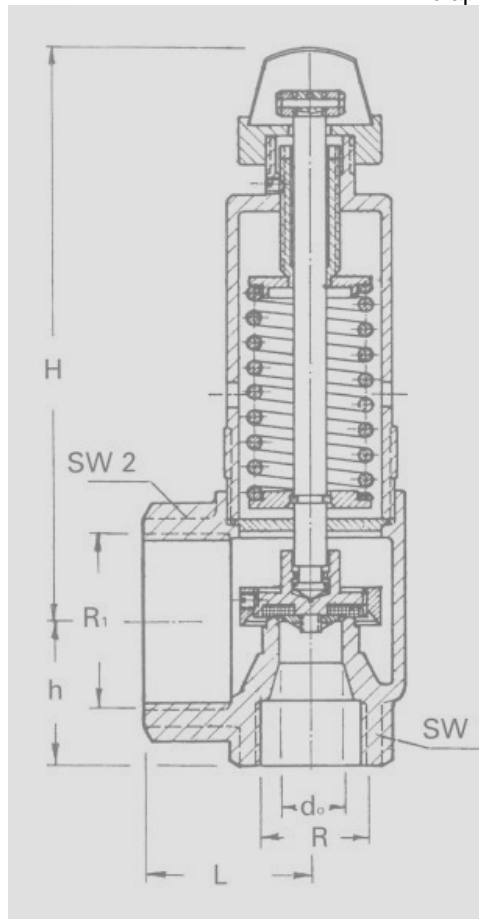
**standard safety-valves, springloaded in bronze/brass, angle type**  
- outlet two sizes larger than inlet size -  
with soft-sealing  
with type-approval from German TÜV  
liftable by turning knob  
for gases and liquids  
in- and outlet with female thread acc. to ISO 228  
operating temperature: - 10° / + 130° C

**Materialspezifikation:**

Gehäuse:	CuSn5Zn5Pb5-C	CC491K
Haube:	CuSn5Zn5Pb5-C	CC491K
Kegel:	CuZn39Pb2	CW612N
Feder:	X5CrNi18-10	1.4301
Membrane:	Buna-N	NBR

**material specification:**

body:	CuSn5Zn5Pb5-C	CC491K
bonnet:	CuSn5Zn5Pb5-C	CC491K
disc:	CuZn39Pb2	CW612N
spring:	X5CrNi18-10	1.4301
diaphragm:	Buna - N	NBR



R	R1	do	L	H	h	SW1	SW2	p min.	p max.	KG
1/2"	1"	15,8	34	75	26	27	41	1,5 bar	16 bar	0,40
3/4"	1 1/4"	18,0	41	140	36	34	50	1,5 bar	16 bar	1,00
1"	1 1/2"	23,0	48	175	43	41	58	1,5 bar	16 bar	1,80
1 1/4"	2"	30,0	64	240	53	52	70	1,5 bar	16 bar	4,00

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!

Diese Ventile sind in Sonderausführung auch mit Faltenbalg lieferbar!  
This valves are in a special execution also available with bellow!