

Hochleistungs-Sicherheitsventil

High-performance-Safety Valve

Messing

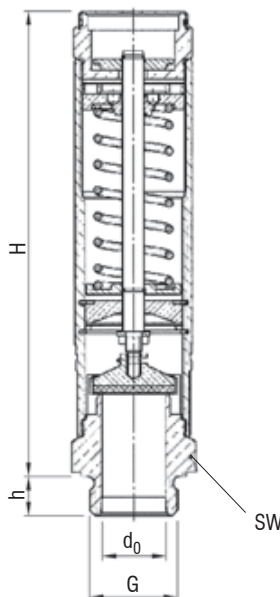
brass

Federbelastet, weichdichtend

springloaded, soft seated

- TÜV-Bauteil-Prüfzeichen 2003, D/G
- nach AD 2000 Merkblatt A2
- nach DIN EN ISO 4126-1
- nach DGR 97/23EG

- TÜV test certificate 2003, D/G
- acc. to AD 2000 data sheet A2
- acc. to DIN EN ISO 4126-1
- acc. to PED 97/23/EC



AW-Nr. AW no.	Pos. item	Bezeichnung denomination	Werkstoff material	nach DIN EN acc. to DIN EN	Werkstoff-Nr. material no.
807-MS	1	Eintrittskörper / inlet body	Messing / brass	CuZn39Pb3	CW614N
	2	Innenteile / inner parts	Messing / brass	CuZn39Pb3	CW614N
	6	Feder / spring	Edelstahl / stainless steel	X10CrNi18-8	1.4310
	7	Dichtung / gasket	NBR oder / or FKM oder / or PTFE		

G	H	h	SW	d ₀	≈ kg	Einstellbereich Range of Adjustment
1/2"	144	12	32	14	0,6	0,2 - 40 bar
3/4"	177	15	41	20	1,3	0,2 - 35 bar
1"	177	15	41	24	1,3	0,2 - 35 bar
1 1/4"	215	22,5	60	32	2,6	0,2 - 30 bar
1 1/2"	215	22,5	60	32	2,6	0,2 - 30 bar
2"	282	26	80	48	5,4	0,2 - 30 bar

Verwendung

Zur Absicherung von Druckbehältern/-systemen für Luft und andere neutrale, ungiftige und nicht brennbare Gase, die frei in die Umgebung abgelassen werden dürfen.

Aufgrund der hohen Abblaseleistungen eignet sich das Ventil besonders zur Absicherung von Druckkesseln und Kompressoren.

Einstelldruck durch Plombenkappe gesichert, Kegel durch Rändelmutter anlüftbar.

Application

For the protection of pressure tanks and systems for air and other neutral, non-toxic and non-combustible gas that can be blown off into the atmosphere.

The high-blowing off capacity makes this valve particularly suitable for protecting pressure boilers and compressors.

Seal cap prevents unauthorized changing of set pressure, knurled nut to lift the valve cone.

Dichtung / gasket	Temperatur Medium medium temperature	Einstellbereich Range of Adjustment
NBR (Perbunan)	max. 130°C	0,2 - 40 bar
FKM (Viton)	max. 200°C	0,2 - 40 bar
PTFE (Teflon)	max. 225°C	1 - 40 bar

Maße und Gewichte können je nach Hersteller abweichen / depending on manufacturers measures and weight can change