

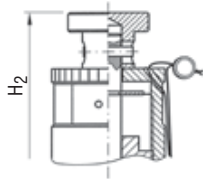
Sicherheitsventil

AW 805: Messing

AW 805-VA: Edelstahl

Federbelastet weichdichtend

- Bauteilkennzeichen:
TÜV · SV · XXX-604 · d₀ · D/G · α_d · p



AW 805/-VA-4:
Kopf E / head E
gestützter Knopf
stayed button

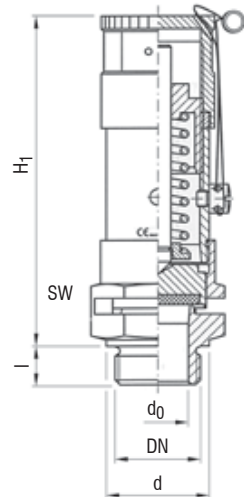
Safety Valve

AW 805: brass

AW 805-VA: stainless steel

springloaded soft seated

- TÜV-Approval:
TÜV · SV · XXX-604 · d₀ · D/G · α_d · p



AW 805/-VA-2:
Kopf C / head C
Kappe
cap

AW-Nr. AW no.	Pos. item	Bezeichnung denomination	Werkstoff material	nach DIN EN acc. to DIN EN	Werkstoff-Nr. material no.
805	1	Eintrittskörper / inlet body	Messing / brass	CuZn39Pb3	CW614N
	2	Haubenrohr / bonnet pipe	Messing / brass	CuZn39Pb3	CW614N
	3	Kegel / disc	Messing / brass	CuZn39Pb3	CW614N
	8	Kappe (nur C) / cap (only C)	Messing / brass	CuZn39Pb3	CW614N
	9	Lüftekappe (nur E) / lifting cap (only E)	Messing / brass	CuZn39Pb3	CW614N
	10	Lüfteknopf (nur E) / lifting button (only E)	Messing / brass	CuZn39Pb3	CW614N
805-VA	1	Eintrittskörper / inlet body	Edelstahl / stainless steel	X6CrNiMoTi17-12-2	1.4571
	2	Haubenrohr / bonnet pipe	Edelstahl / stainless steel	X5CrNi18-10	1.4301
	3	Kegel / disc	Edelstahl / stainless steel	X8CrNiS18-9	1.4305
	8	Kappe (nur C) / cap (only C)	Edelstahl / stainless steel	X8CrNiS18-9	1.4305
	9	Lüftekappe (nur E) / lifting cap (only E)	Edelstahl / stainless steel	X8CrNiS18-9	1.4305
	10	Lüfteknopf (nur E) / lifting button (only E)	Edelstahl / stainless steel	X8CrNiS18-9	1.4305
805 + 805-VA	4	Kegeldichtung / disc sealing	verschiedene Werkstoffe / different materials		
	5	Spindel / stem	Edelstahl / stainless steel	X8CrNiS18-9	1.4305
	6	Feder / spring	Edelstahl / stainless steel	X10CrNi18-8	1.4310
	7	Sicherungsring (nur E) / locking ring (only E)	Edelstahl / stainless steel	X39CrMo17-1	1.4122

DN	d	l	H ₁	H ₂	SW	d ₀	Anspruchdruck set pressure		≈ kg
							P _{min}	P _{max}	
1/2"	26					13	0,05	10	0,4
3/4"	32	12	103	120	36	19	0,05	6	0,5
1"	36					22	0,05	10	0,5

- Bitte den erforderlichen Ansprechdruck angeben
Please specify the required set pressure

Temperatur / temperature	
in Abhängigkeit vom Dichtungswerkstoff / depends on sealing material	
AW 805	-10°C bis / up to +130°C
AW 805-VA	-60°C bis / up to +130°C

- für ungiftige Dämpfe und Gase (D/G), kleine Drücke
for non-toxic steam and gases (D/G), low pressure
- Einbaulage: senkrecht
installation position: vertical

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