

Pressluft-Sicherheitsventil, Artikel 136-VA

Nennweiten G 1/4“ bis G 2“

Kompaktes, frei abblasendes Sicherheitsventil, eignet sich auf Grund seiner guten Leistung besonders für die Absicherung von Druckkesseln und Kompressoren. Doch auch bei großen Druckgefäßen kann dieses Luftventil mit seinem hervorragenden Preis-Leistungs-Verhältnis eingesetzt werden. Serienmäßig ausgestattet mit Niro-Feder und FKM-Dichtung.

Anschlüsse

Außengewinde (m) BSP-P DIN EN ISO 228-1

Zur Absicherung von:

- Druckbehältern und
- Drucksystemen

für Luft und andere neutrale, ungiftige und nicht brennbare Gase, die frei in die Umgebung abgeblasen werden dürfen unter Beachtung von anlagenspezifischen Vorschriften und der Verwendung der geeigneten Ventilausführung und Dichtung.

- Kompressoren
- Druckerhöhungsanlagen luftseitig
- Lackieranlagen
- Pneumatische Steuereinheiten

Standard mit Drehanlüftung



CE	0045
T°C	Umgebung -25°C ... +80°C
TSG	Medium -60°C ... +130°C

Zulassungen

TÜV-Bauteilprüfzeichen 2055	D/G
EG-Baumusterprüfung	S/G
TSG ZF001-2006	D/G (S/G)
TR ZU 032/2013 - TR ZU 010/2011	D/G (S/G)

Anforderungen

AD 2000-Merkblatt A2
DIN EN ISO 4126-1
DGR 2014/68/EU

Artikel 136-VA

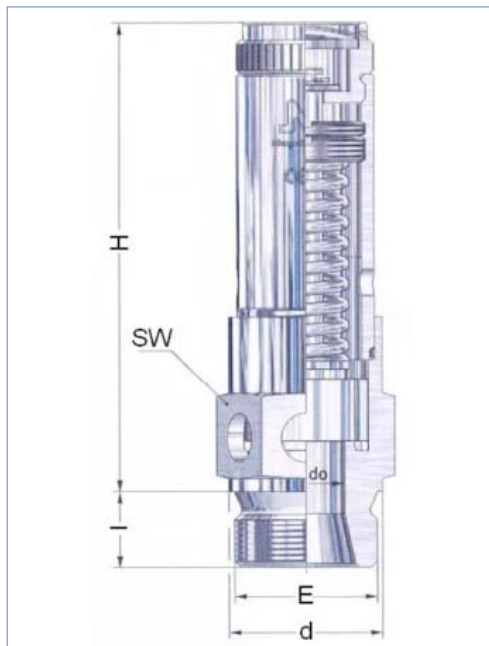
Bezeichnung	Werkstoff
Eintrittskörper	Edelstahl 1.4571
Austrittskörper	NIRO-Stahl 1.4301
Innenteile	NIRO-Stahl 1.4305
Druckfeder	NIRO-Stahl 1.4310
Dichtung	elastische EPDM Dichtung

Standard Dichtungswerkstoffe:

FKM (V)	Fluorcarbon	Elastomer-Flachdichtung 0,2 bis 25 bar	-20°C bis +200°C
PTFE (T)	Polytetrafluorethylen	Flachdichtung 25,1 bis 50 bar	-60°C bis +225°C

Pressluft-Sicherheitsventil, Artikel 136-VA

Nennweiten G 1/4" bis G 2"



Nennweite E	Bestell-Nummer	Eintritt		Austritt	Baumaße			Ansprechdruck				Gewicht (kg)
		d (mm)	I (mm)		H (mm)	SW (mm)	do/Sitz (mm)	D/G		F		
	Edelstahl							p min bar (g)	p max bar (g)	p min bar (g)	p max bar (g)	
G 1/4"	33.1655.6.61	18	12	frei abblasend	75	22	7/10	0,10	35			0,12
G 3/8"	33.1655.6.62	22	12		75	22	10	0,20	35	0,45	15	0,12
G 1/2"	33.1655.6.63	26	14		90	27	12,5	0,10	35	0,10	25	0,21
G 3/4"	33.1655.6.65	32	16		105	32	15	0,15	20	0,15	20	0,38
G 1"	33.1655.6.67	36	18		115	36	18	0,10	15	0,10	25	0,50
G 1 1/4"	33.1655.6.68	49	20		170	50	23	0,08	10			1,80
G 1 1/2"	33.1655.6.69	55	22		180	60	30	0,08	10			2,30
G 2"	33.1655.6.71	68	24		230	70	35	0,31	10			2,90

136-VA_DE_2021_Rev.0