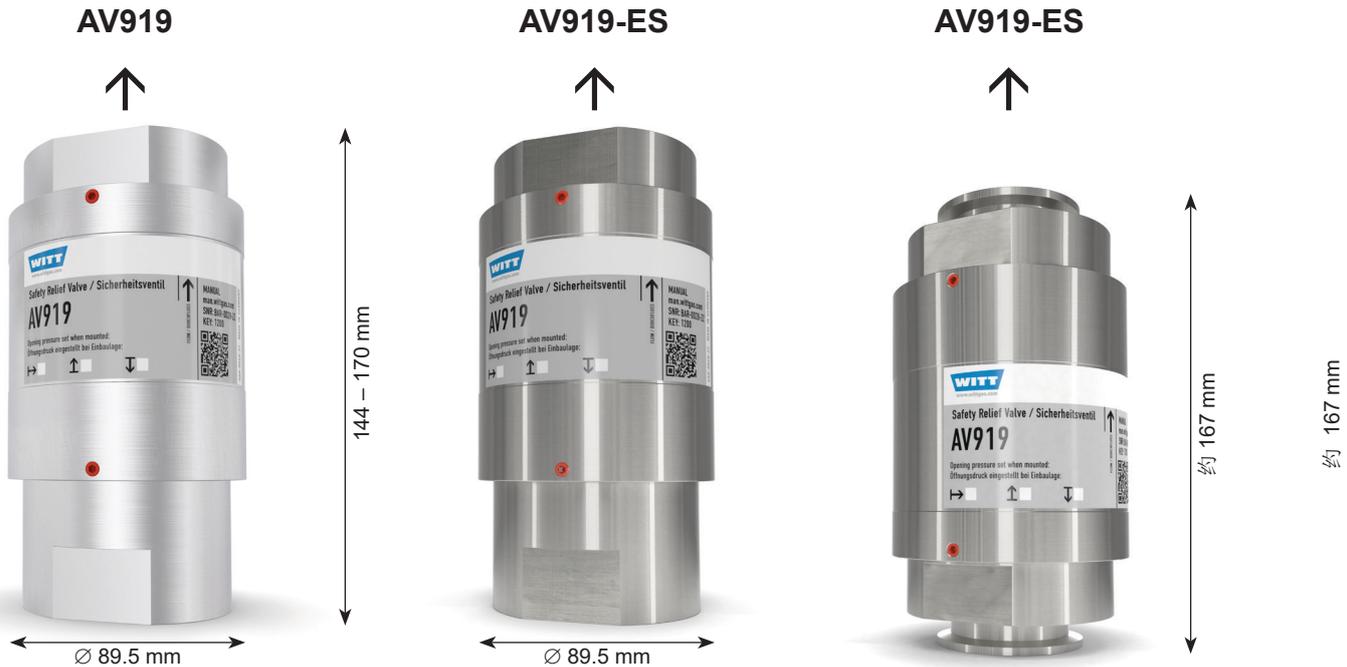


安全阀 AV919

5 至 500 mbar



弹簧直动式安全阀为缓冲罐、气体管道及其它设备的蒸汽或各种气体释放过压，提供保护。每枚安全阀均经过 100% 检验及测试。

优点

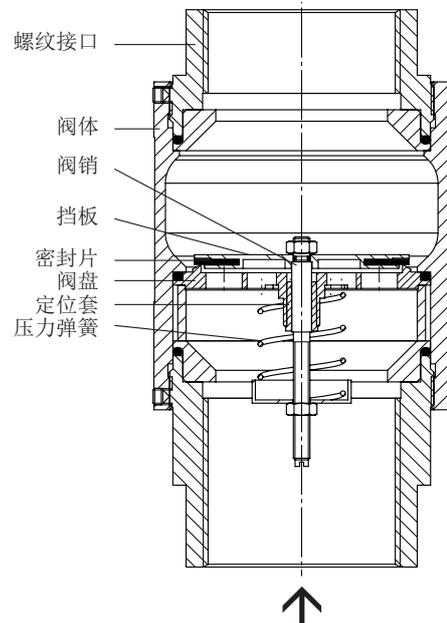
- 客户自定义打开压力
- 每枚安全阀均带设定打开压力的 TÜV 认证（可选）
- 材质可选电镀氧化铝或不锈钢(ES)
- 密封件可按不同气体或用户要求定制
- 体积小，安装简单方便
- 可配排空管转接头
- 均经过无油脂处理

标准/制造规范

企业通过 ISO 9001 及欧盟压力设备指令（DGRL）2014/68/EU H 模块认证
 根据 EIGA 13/20和CGA G-4.4：氧气管道和管道系统的规定为氧气应用设计
 根据 EIGA 33/18和CGA G-4.1：氧气设备清洁的规定，进行了适合O₂应用的设备清洁

若需其它尺寸、选项及配件，请与我们联系。
 询问时请给出气体种类、温度、打开压力、入口接头规格以及是否需冷凝水排放孔！

	AV919 / AV919-ES
打开压力	0.005 至 0.5 bar
气体种类	所有常用工业气体
材质	阀体为电镀氧化铝或不锈钢，金属车削件为不锈钢，压力弹簧为不锈钢，密封件材质根据应用的气体选用
扳手口径	70 mm
重量	约 1 500 g / 约 3 000 g (ES)
接口	G 2 RH IG 2" NPT IG 法兰 DN 40 根据 DIN 28403
标识	TÜV*AV919*47,0*3.2315.72*CR*PN16
工作温度范围	-40 °C 至 约 +270 °C (与气体种类及阀的密封件材质有关)



安全阀 AV919

5 至 500 mbar



20 °C 度空气时的排放流量及回座压力（环境压力为大气压）

标准状态: 0 °C / 1 013.3 mbar

$p = 2 \times p_e$ 时的排放流量 [Nm³/h]

p_e = 设定的打开压力

接口 G 2 / 2" NPT

p_e 设定压力	[mbar]	5	15	30	40	60	80	100
排放流量	[m ³ /h]	22.7	39	177	268	319	434	440
回座压力（以 p_e 的 % 表示）		66.5	76	79	83	87	86	88
p_e 设定压力	[mbar]	140	200	250	300	400	450	500
排放流量	[m ³ /h]	529	550	686	610	781	926	967
回座压力（以 p_e 的 % 表示）		88	89	89	90	90	88	90

压力 [mbar]	接口	结构长度 [mm]
5 ≤ 30	G 2 IG – G 2 IG	170
	2" NPT IG – 2" NPT IG	170
	KF DN40 DIN 28403	167
	FI.DN50/PN40 DIN EN1092	266
>30 ≤ 80	G 2 IG – G 2 IG	170
	2" NPT IG – 2" NPT IG	170
	KF DN40 DIN 28403	167
>80 ≤ 140	G 2 IG – G 2 IG	170
	2" NPT IG – 2" NPT IG	170
	KF DN40 DIN 28403	167
>140 ≤ 250	G 2 IG – G 2 IG	170
	2" NPT IG – 2" NPT IG	170
	KF DN40 DIN 28403	167
>250 ≤ 400	G 2 IG – G 2 IG	170
	2" NPT IG – 2" NPT IG	170
	KF DN40 DIN 28403	167
>400 ≤ 500	G 2 IG – G 2 IG	170
	2" NPT IG – 2" NPT IG	170

若需其它接口，请联系我们。