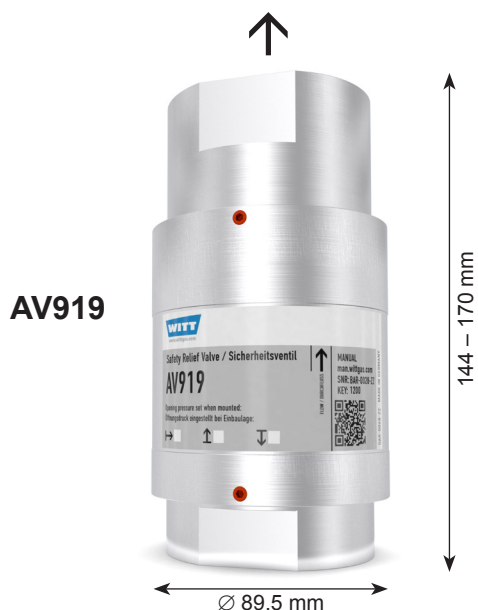


安全阀 AV919

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

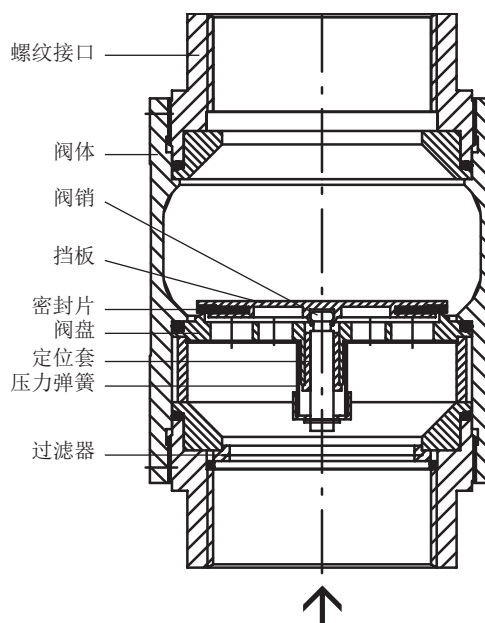
标准/制造规范

企业通过 ISO 9001 及欧盟压力设备指令（DGRL）2014/68/EU H 模块认证
 清洁程度符合欧洲工业气体协会的氧气管道设计规范 EIGA IGC Doc 13/12/E: Oxygen Pipeline and Piping Systems

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 1.1/2", 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 +300 °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 G2 / 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

若需其它接口，请联系我们。