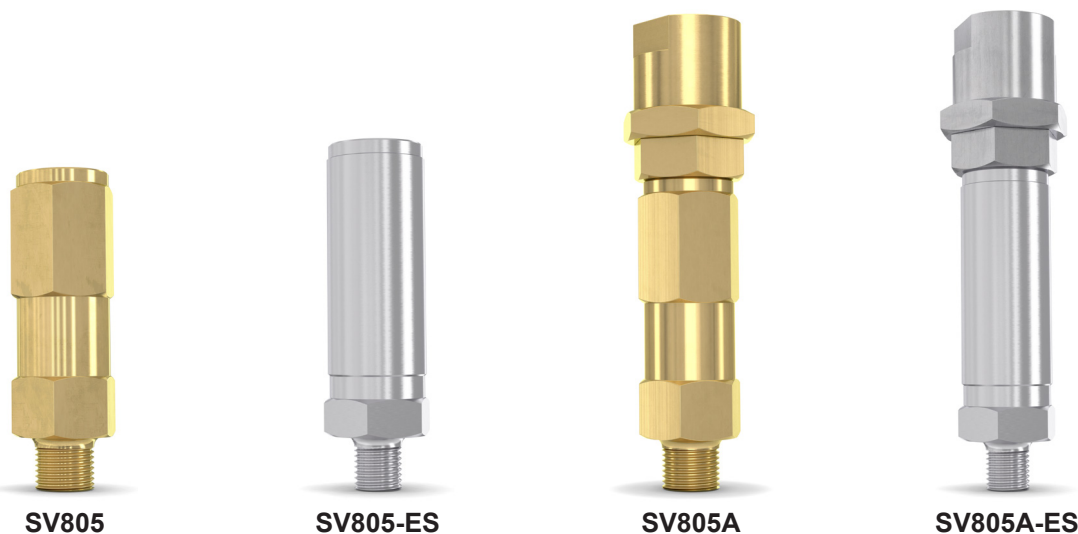


安全阀 SV805 / 805A

0.5 至 45.0 bar



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。

优点

- 符合欧盟压力设备指令 2014/68/EU，第 IV 组，B 和 D 模块的规定
- 客户自定义打开压力
- 每枚安全阀均带打开压力设定的 TÜV 认证
- 材质可选黄铜或不锈钢 (ES)
- 密封件可按不同气体或用户要求定制
- 体积小，便于安装
- 接口规格齐全，安装方便
- 可选是否需带冷凝水排放孔
- 带防尘罩
- SV805A(可手动放气)，符合德国工业安全条例 §15，安全功能检测极为简单
- 可配排空管转接头

标准/制造规范

根据欧盟 EN ISO 4126-1 标准，附件 AD 2000 A2 以及 VdTÜV 附件 100 制造并检测

企业经过 ISO 9001 及欧盟压力设备指令 PED 2014/68/EU H 模块 认证

欧盟 CE 认证根据：

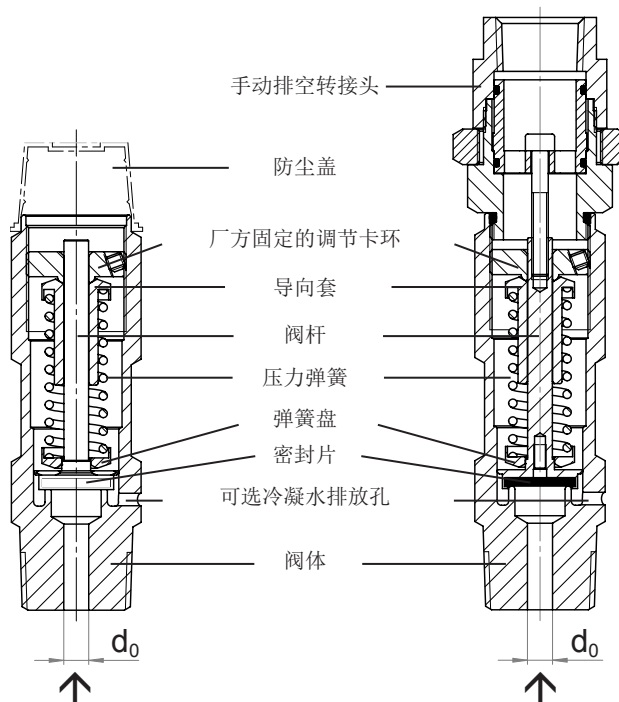
- 压力设备指令 PED 2014/68/EU

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！

	SV805	SV805A
可手动放气	-	✓
打开压力	0.5 至 45.0 bar	
气体种类	所有常用工业气体	
材质	阀体及金属车削件为黄铜或不锈钢，压力弹簧为不锈钢，密封件材质根据所用气体选择	
扳手口径	27 mm	
重量	约 260 g	约 660 g
标识	CE0045 TÜV*SV*18-931	
入口孔径 (d ₀)	6.0 mm 0.5 至 25.0 bar 6.5 mm > 25.0 至 45.0 bar	
工作温度范围	-60 °C 至约 +150 °C (与气体种类及阀的密封件材质有关)	
转接头	连接出口处的排空管	-



安全阀 SV805 / 805A

0.5 至 45.0 bar



23 °C 空气时的排放流量（环境压力为大气压）

打开 压力	[bar]	0,5	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
排放流量	[m³/h]	15.7	23.5	35.9	48.3	60.6	73	85.4	97.7	110.1	122.3	134.7	147
打开 压力	[bar]	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
排放流量	[m³/h]	159.4	171.7	184.1	196.5	209.8	260.6	275.1	289.7	304.3	318.9	333.4	348
打开 压力	[bar]	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
排放流量	[m³/h]	362.5	375.5	390	404.5	419	433.4	448	462.4	476.9	491.5	505.9	520.4
打开 压力	[bar]	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45		
排放流量	[m³/h]	534.9	549.4	563.9	578.4	592.9	607.4	621.9	636.3	650.9	665.3		

材质	阀体爆破压力	长度 [mm]		入口外螺纹 (AG)	出口内螺纹 (IG)	
		SV805	SV805A		SV805	SV805A
黄铜	400 bar	90	137	G 1/4; 1/4" NPT G 3/8; 3/8" NPT M16 x 1.5; M18 x 1.5	M24 x 1	1/2" NPT
		95	142	G 1/2; 1/2" NPT G 3/4; 3/4" NPT M20 x 1.5		
不锈钢 (ES)	600 bar	96.5	143.5	G 1/4; 1/4" NPT; 1/4" VCR G 3/8; 3/8" NPT; 3/8" VCR M16 x 1.5; M18 x 1.5		
		101.5	148.5	G 1/2; 1/2" NPT; 1/2" VCR G 3/4; 3/4" NPT M20 x 1.5		

转接头 (适用 SV805) 连接出口处的排空管

材质	带O-型密封圈的转接头	产品号
黄铜	M24 x 1 AG - 1/2" NPT IG	801413600K
	M24 x 1 AG - 3/4" NPT IG	802124900K
	M24 x 1 AG - G 1/2 AGS	802069800K
镀锌钢	M24 x 1 AG - 1/2" NPT IG	801413703K
不锈钢 (ES)	M24 x 1 AG - 1/2" NPT IG	801727800K