

7200 超压 / 真空紧急泄放阀

7200 紧急泄放阀用来处理储罐标准通风孔无法应对的超压及超真空。排量符合 API2000 标准，足以应对火灾引起的紧急排空需求；在介质紧急抽空时，可提供高量气流。该类泄放阀可用做对罐进行检查维护的出入口。当罐压力升高到设定压力时，铰接盖打开，释放过量的压力，过压消散后，铰接盖复位。铰链机构可保证铰链盖准确复位。当罐内真空累积过度时，弹簧式阀芯提升，阀座与阀芯之间的密封状态被打破，释放累积的真空，释放完毕后真空阀重新保持密封。



■ 特点 /

- 泄漏量远低于 API2000 标准的规定，并保证很高的设定精确度 (±3%)
- 可适用腐蚀性工况
- 全启结构
- 经认证的排量曲线
- 每个 7200 紧急泄放阀都须通过严格的审查和泄漏测试才可出厂
- 支持 ANSI、DIN 和 HGT20592~20635-2009 法兰

■ 规格参数 /

型号	尺寸	压力范围	真空范围
7210	16" (DN400)、20" (DN 500)、24" (DN 600)	0.6 ~ 3.4KPa (6 ~ 34mbar)	0.2 ~ 1.7KPa (2 ~ 17mbar)
7220	16" (DN400)、20" (DN 500)、24" (DN 600)	3.4 ~ 100KPa (34 ~ 1000mbar)	0.2 ~ 1.7KPa (2 ~ 17mbar)

■ 结构材料 /

基座、铰链臂 & 铰链盖	圆盘 & 密封支架	密封	真空弹簧	真空阀芯
碳钢 304 不锈钢 316 不锈钢	铝 不锈钢	Buna-N FEP 特氟龙 Viton	不锈钢	PPS 不锈钢

■ 7200 系列紧急泄放阀型号规则 /

□ □ □ □ - □ □ - □ □ □ □ - □ □ / □ - □

系列代号

7210
7220

连接尺寸

16"
20"
24"

基座、铰链臂 & 铰链盖

1. 碳钢
2. 304
3. 316L
4. 特种材料

圆盘 & 密封密封支架

1. 铝
2. 不锈钢
3. 特种材料

真空阀芯 & 阀座

2. 不锈钢
3. 特种材料

垫圈密封

T. 特氟龙
N. Buna-N
V. Viton
X. 特殊

压力设置

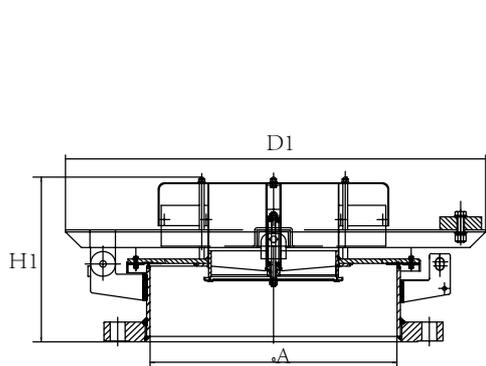
n. InH₂O
m. mbar
(单位在前
数值在后)

真空设置

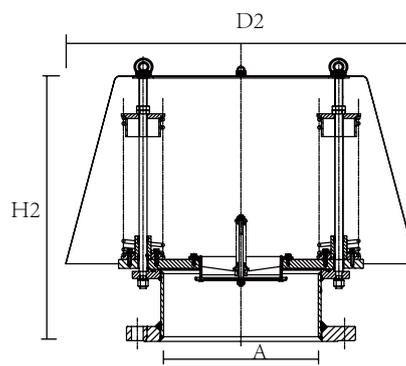
(仅填数值
单位同上)

选项

1. 特殊涂料
2. 备选五金件
3. 其它



7210



7220

■ 关键参数表 /

型号	A 连接尺寸 In(mm)	D1 总长度 mm	D2 总长度 mm	H1 高度 mm	H2 高度 mm
7200	16(400)	840	888	365	695
	20(500)	900	986	387	695
	24(600)	1010	1085	400	695

* 单位重量，表示在标准设定压力下（2mba 压力 -2mbar 真空）阀门的净重（以千克为单位），不包括运输用箱的重量。运输总重量需再加 20%（仅国内）。参数内容仅供参考，更多需求请联系我们。