

5200 管道呼吸阀

5200 型管道呼吸阀保持密封状态，当系统压力或真空超过设定值时，阀芯提升，阀座与阀芯之间的密封状态被打破，释放压力或真空集聚，释放完毕后，阀门重新保持密封。

安装位置：分别由法兰连接储罐和回收管道



■ 特点 /

- 双重导轨系统，冲程平滑、磨损少
- 超压 10% 即可全启
- 泄漏量远低于 API2000 标准，并保证很高的设定精确度 (±3%)
- 阀芯和阀座组件可现场更换
- 支持 ANSI、DIN 和 HG/T20592~20635~2009 法兰

■ 设置范围 /

型号	尺寸	压力	真空	温度
5210	1.5" (DN40)~12"(DN300)	0.2~6.9KPa(2~69mbar)	0.2~4.3KPa(2~43mbar)	-45~260°C
5220	1.5" (DN40)~12"(DN300)	6.9~100KPa(69~1000mbar)	0.2~4.3KPa(2~43mbar)	
5230	1.5" (DN40)~12"(DN300)	6.9~100KPa(69~1000mbar)	4.3~4.8KPa(43~48mbar)	
5240	1.5" (DN40)~12"(DN300)	0.2~6.9KPa(2~69mbar)	4.3~4.8KPa(43~48mbar)	

■ 结构材料 /

壳体	阀座 / 阀盘	阀芯密封	紧固件	配重	密封垫
铝 不锈钢 碳钢	不锈钢 铝	FEP 特氟龙 Buna-N	镀锌碳钢 不锈钢	镀锌碳钢 不锈钢 铝 涂覆树脂的不锈钢	Buna-N 特氟龙 Viton

■ 5200 系列呼吸阀型号规则 /

□ □ □ □ - □ X □ - □ □ □ - □ □ / □ - □ □ □

系列代号

5210
5220
5230
5240

入口连接尺寸

2" -12"

出口连接尺寸

3" -14"

壳体材料

1. 铝
4. 不锈钢
5. 碳钢

阀芯 & 阀座环材料

1. 不锈钢

2. 其他

阀芯密封材料

1.FEP
2.Buna-N
3.Viton
4. 其它

压力设置

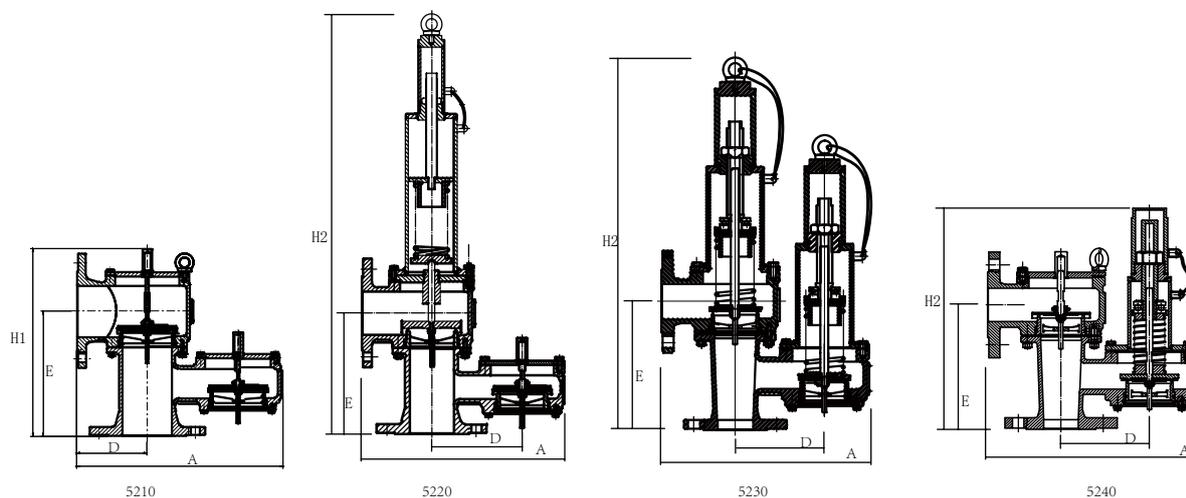
n.InH2O
m.mbar
(单位在前
数值在后)

真空设置

(仅填数值
单位同上)

选项

O. 无选项
A. 特殊涂层
B. 不锈钢砵码
C. 备选砵码材料
D. 备选五金件
E. 备选垫圈材料
F. 备选 FRP 树脂
G. 蒸汽夹套管或伴热管
J. 其它



■ **关键参数表 /**

型号	入口连接 In(mm)	出口连接 mm	A 总长度 mm	E 中心高度 mm	H1 总高度 mm	H2 总高度 mm	D 中心宽 mm
5200	2(50)	50	307	195	277	变值	110
	3(80)	80	357	217	321		127
	4(100)	100	417	256	380		146
	6(150)	150	524	346	506		176
	8(200)	200	649	397	605		207
	10(250)	250	747	452	699		232
	12(300)	300	948	523	812		288

* 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。