

8100 标准氮封阀

设置氮封阀注意事项：

1. 氮封阀装置必须完整且工作状态良好，惰性气体有足量的供应。
2. 应该以有效的输送方式将惰性气体输入到罐槽中。
3. 必须防止惰性气体被污染。惰性气体系统应该带有适当的除湿设备，以将湿度维持在绝对极小值之内。



■ 特点 /

- 专门针对罐槽填充设计
- 供应压力在 10PSIG 到 200PSIG 时可有效运行
- 采用标准型 NPT 入口和出口
- 压力平衡阀
- ANSI150 磅或 300 磅法兰连接选项
- 提供补给管过滤器选项
- 自力式结构自动打开以流入填充气体
- 设定点不受供应压力影响
- 储罐压力恢复到设定压力时，自动关闭
- 由于阻流器有多种尺寸，因此可以针对储罐大小调整流量

■ 规格参数 /

型号	连接形式	尺寸	压力
8110	法兰连接 / 管螺纹连接	1/2"(15)、3/4"(20)、1"(25)	0.2 ~ 0.5KPa(2 ~ 5mbar)
8120	法兰连接 / 管螺纹连接	1/2"(15)、3/4"(20)、1"(25)	0.5 ~ 2KPa(5 ~ 20mbar)
8130	法兰连接 / 管螺纹连接	1/2"(15)、3/4"(20)、1"(25)	2 ~ 14KPa(20 ~ 140mbar)

■ 结构材料 /

阀体	内件	弹簧	密封	隔膜
碳钢 304 不锈钢 316 不锈钢	特种合金 304 不锈钢 316 不锈钢	不锈钢	Buna-N FEP 特氟龙 Viton	FEP

■ 8100 系列氮封阀型号规则 /

□ □ □ □ - □ - □ □ □

系列代号

8110
8120
8130

接口

A.1/2" FNPT/FNPT
B.1/2" FNPT/150# 法兰
C.1/2" 150# 法兰 /150# 法兰
D.1" FNPT/FNPT
E.1" FNPT/150# 法兰
F.1" 150# 法兰 /150# 法兰

壳体材料

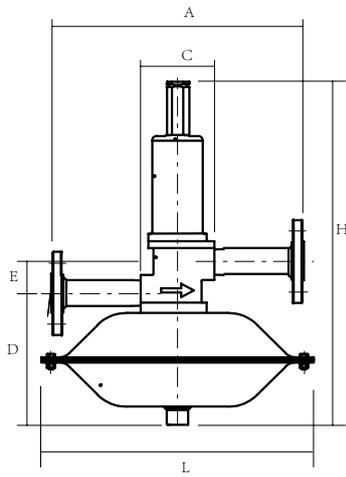
E. 钢
B. 不锈钢
K. 特殊材质

弹簧材质

B. 不锈钢

选项

1. 排气塞
2. 温度探头孔
3. 紧急泄放阀
4. 其它配件
5. 防护涂层
6. 特殊特征



■ 关键参数表 /

常规尺寸 In	具体尺寸 (mm)					
	L	D	E	C	A	H
0.5"	356	172	42	96	330	449
0.75"						
1"						

* 参数内容仅供参考，更多需求请联系我们。