

AB901系列空压机专用安全阀

产品特点

- 01、无手柄、半封闭
- 02、进口外螺纹，出口直接排放大气中，不适用于有毒、有害、易燃易爆的介质
- 03、弹簧微启式，阀芯开启高度 $d_0/40 \sim d_0/20$ (d_0 为喉径)
- 04、适用介质温度: IVb: $-40 \sim 200^\circ\text{C}$
- 05、适用压力: 0.06~4.0MPa (详见本手册P015页安全阀的整定压力分级)
- 06、整定压力偏差: 详见本手册P015页安全阀的整定压力偏差
- 07、回座压力: 85~90%整定压力
- 08、必须垂直向上安装，否则阀芯回座会产生异常
- 09、阀体材料: 2Cr13 (代号: Cr)
- 10、阀瓣密封材料: 常规硬密封---合金钢 (代号: H)、本体材料 (代号: W)
特需硬密封---硬质合金 (代号: Y)



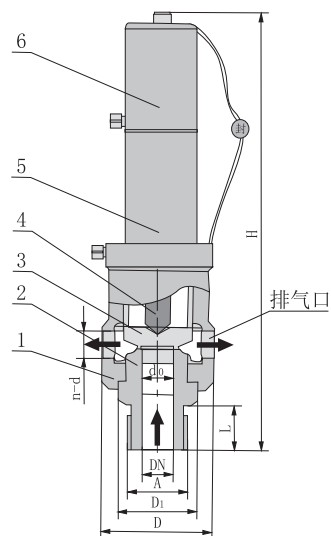
AB901H-20Cr-7.8

零部件材料表

类别		AB901◇-□Cr
序号	零部件名称	材料
1	阀体	2Cr13
2	阀座	2Cr13
3	阀瓣	2Cr13
4	阀杆	2Cr13
5	阀盖	ZG230-450
6	阀帽	ZG230-450

注: ◇---阀瓣密封材料, □---公称口径。

结构图



单位: mm

外形尺寸

型号	公称口径	d_0	A	D	D_1	n-d	L	H
AB901◇-*16 AB901◇-*25 AB901◇-*40	DN20	17	G1"	62	44	4-17	25	220
	DN25	20	M36×2	70	50	4-20	28	226

注: 1、◇---阀瓣密封材料, *---省略符号, 中间内容省略。

2、DN20常规为G螺纹, DN25常规为公制螺纹, 也可按用户要求定制ZG(PT)、NPT等螺纹。

特别配置

AB901◇-□CrN: 美标NPT螺纹安全阀	
-------------------------	--