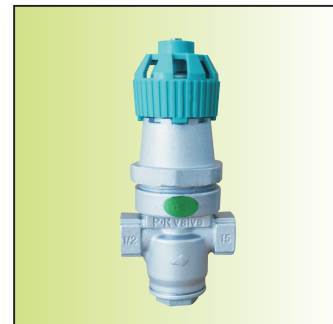


Y14-B不锈钢系列直接作用波纹管减压阀

产品特点

- 01、口径范围:DN15~25, 适用介质温度:IVc:-40~200℃
- 02、公称压力:PN16bar, 阀体材料:SS304不锈钢(代号:B)
- 03、适用介质:水等无腐蚀性液体、气体
- 04、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)
- 05、无需工具, 通过提升塑料手轮旋转即可调节压力, 调整压力快捷方便
- 06、密封面带有过滤网保护装置, 不易损坏内部零件, 大大提高使用寿命
- 07、主要由阀座、阀瓣、波纹管组件、弹簧等零部件组成, 通过调节弹簧设定出口压力, 当出口压力减少时, 弹簧力向下推动阀杆, 阀瓣开度增大, 直至出口压力达到预设定值(此时弹簧力与阀后压力作用力平衡)。利用波纹管传感阀后压力驱动阀瓣实现减压、稳压功能
- 08、介质流向必须与阀体上的箭头方向一致, 可任意角度安装



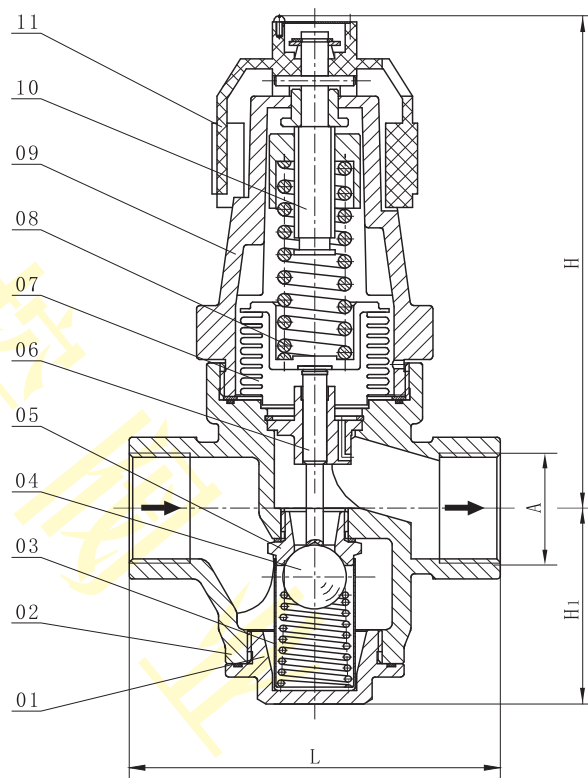
Y14W-15B-[8/5]

零部件材料表

类别		Y14◇-□B
序号	零部件名称	材料
01	底盖	CF8
02	阀体	CF8
03	过滤网	SS304
04	钢球(阀芯)	SS304
05	阀座	SS304
06	阀杆	SS304
07	波纹管	SS304
08	弹簧	50CrVA
09	阀盖	铸造铝合金
10	调节螺栓	SS304
11	手轮	耐热塑料

注:◇---阀瓣密封材料, □---公称口径。

结构图



△ 介质如有颗粒杂质须在阀前加装60~80目的过滤器。

外形尺寸及减压范围

通径 \ 尺寸	A	Kv值 (m³/h)	最小压差 △P (bar)	L (mm)	H (mm)	H1 (mm)	进口压力 P1 (bar)	出口压力 P2 (bar)
DN15	ZG1/2"	1.71	1.5	85	140	52	2~16	1~10
DN20	ZG3/4"	2.92	1.5	95	143	55		
DN25	ZG1"	3.43	1.5	105	146	58		

注:1、螺纹常规为ZG(PT)螺纹, 也可按用户要求定制G、NPT等螺纹。

2、Kv值为阀瓣最大开度时的数值。