

A9002/A9003-...黄铜/不锈钢减压阀系列



减压阀
A9002/9003-...系列
黄铜/不锈钢 螺纹连接
PN16、PN25

性能与特点:

减压阀可自动把管线较高的进口压力转换成较低的出口压力，无论管线流量和进口压力如何变化，均可保持稳定；可通过调节调节弹簧压力设定出口压力，通过导阀启闭驱动活塞调节主阀节流部位过流面积的大小，实现减压、稳压功能。

- ◆ 公称通径：DN15...DN50；
- ◆ 隔膜、弹簧及阀座孔设计便于大流量运行；
- ◆ 当出口端无用户用水时，立刻关闭，实现静压密封；
- ◆ 使用寿命长，可靠性高
- ◆ 安装无方向性要求，注意阀体水流方向；
- ◆ 阀前一定要按照过滤器，防止杂物进入导致减压阀失灵；
- ◆ 四周要留有足够的空间进行调试；

用途:

减压阀主要安装在一般建筑，消防、水厂、市政、钢铁、电力、石油、化工、综合体、数据中心及工厂等等项目的供水，冷热水、水处理等需要保持下游压力恒定的管道上。

型号说明:

例：A9002-20-16T

1. “A9002” 黄铜减压阀 螺纹连接；
2. “A9003” 不锈钢减压阀 螺纹连接；
3. “-20” :口径 DN20；
4. “_” 分隔号；
5. “-25/16” 压力等级，PN25/PN16；
6. “T” : 阀体材质黄铜，QT: 青铜，P: 不锈钢；

技术说明:



阀盖: ABS

调节螺母: 不锈钢

锁紧螺母: 不锈钢

弹簧压盖: 不锈钢/黄铜

弹簧: 不锈钢

膜片压板: 不锈钢

膜片: EPDM

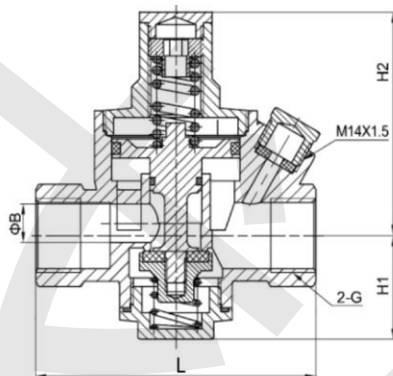
阀芯: 不锈钢

阀体: 不锈钢/黄铜

O 型圈: EPDM

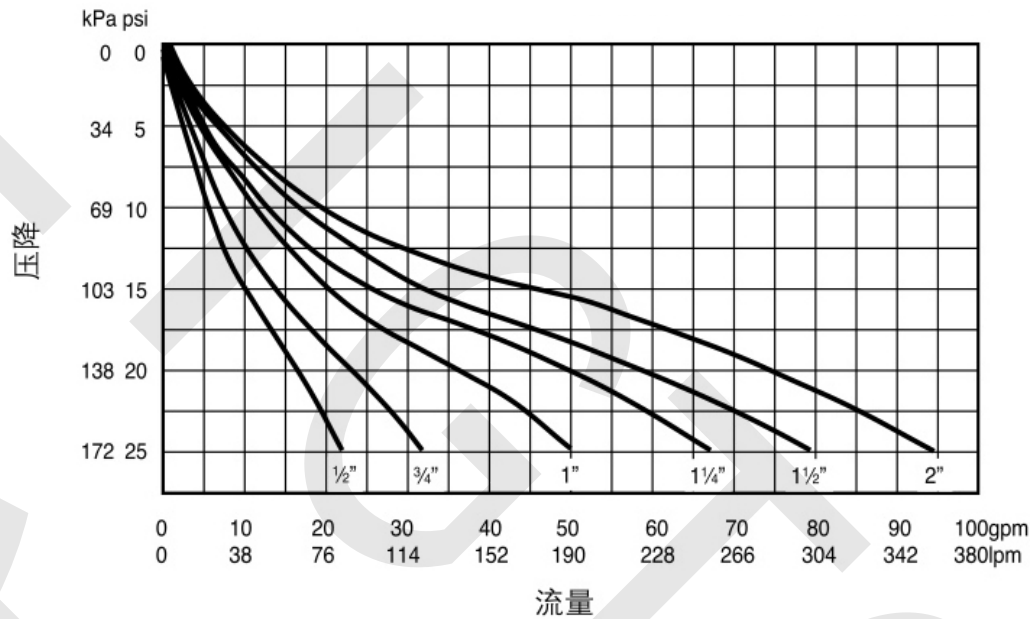
下端螺盖: 不锈钢/黄铜

尺寸表:

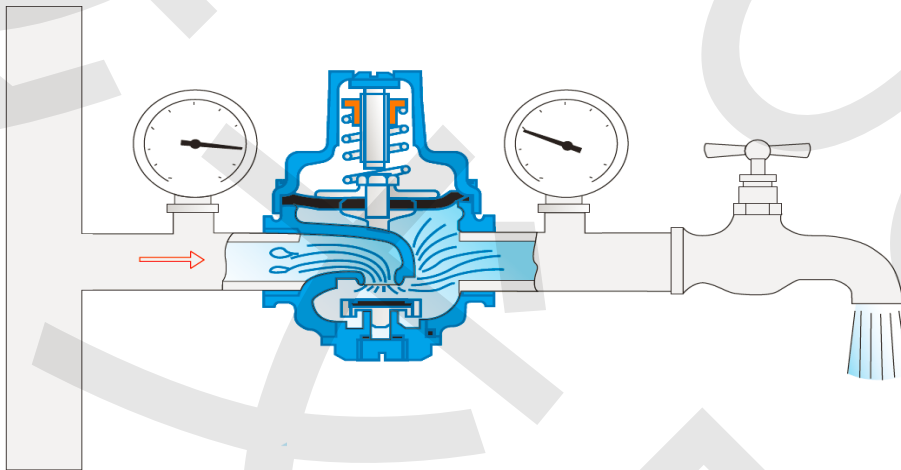


型号	DN	G	L	H1	H2
A9003-15-16P	DN15	1/2"	78	30	64
A9003-20-16P	DN20	3/4"	78	30	64
A9003-25-16P	DN25	1"	85	36	77
A9003-32-16P	DN32	1 1/4"	85	38	80
A9003-40-16P	DN40	1 1/2"	103	48	105
A9003-50-16P	DN50	2"	120	55	130

压损曲线图



安装简图



调试设定步骤:

首先旋掉塑料罩，通过改变弹簧的压缩量，改变出口压力设定值:

- 1) 顺时针旋转调节螺钉增加出口设定压力;
- 2) 逆时针旋转调节螺钉减小出口设定压力;
- 3) 当压力调整完成后,锁紧螺母,旋上保护帽;