

不锈钢直动减压阀

Fig. A205

阀门功能:

螺纹符合: ISO228/1
 尺寸范围: 10mm(3/8")~50mm(2")
 设计标准: 供水管网用减压阀 ASSE 3001
 测试标准: 水用减压阀需求和测试 EN1567

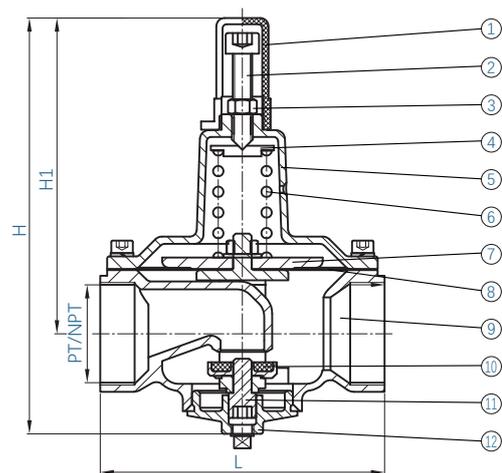
技术参数:

工作压力: 16bar (可提供PN25, 请咨询)
 规格尺寸: DN10~DN50(更大规格, 请咨询)
 试验压力: 壳体: 24 +1 bar
 密封: 低压: 0.5 bar
 高压: 17.6+1 Bar
 工作温度: 0°C ~ 80°C
 工作介质: 水

主要部件:

| 部件 | 名称 | 材质 | 标准 |
|----|------|------|----------------|
| 1 | 护套 | 工程塑料 | ABS |
| 2 | 调节螺钉 | 不锈钢 | SUS304/316 |
| 3 | 锁紧螺母 | 碳钢 | A2/A4 |
| 4 | 弹簧压盖 | 不锈钢 | SUS304/316 |
| 5 | 阀盖 | 不锈钢 | SUS304/316 |
| 6 | 弹簧 | 铬钒钢 | Cr-V |
| 7 | 膜片压板 | 不锈钢 | SUS304/316 |
| 8 | 膜片 | 橡胶 | NBR+尼龙布 |
| 9 | 阀体 | 不锈钢 | SUS304/316 |
| 10 | 阀瓣 | 不锈钢 | SUS304/316+NBR |
| 11 | 定位螺钉 | 不锈钢 | SUS304/316 |
| 12 | 下端盖 | 不锈钢 | SUS304/316 |

阀门图例:



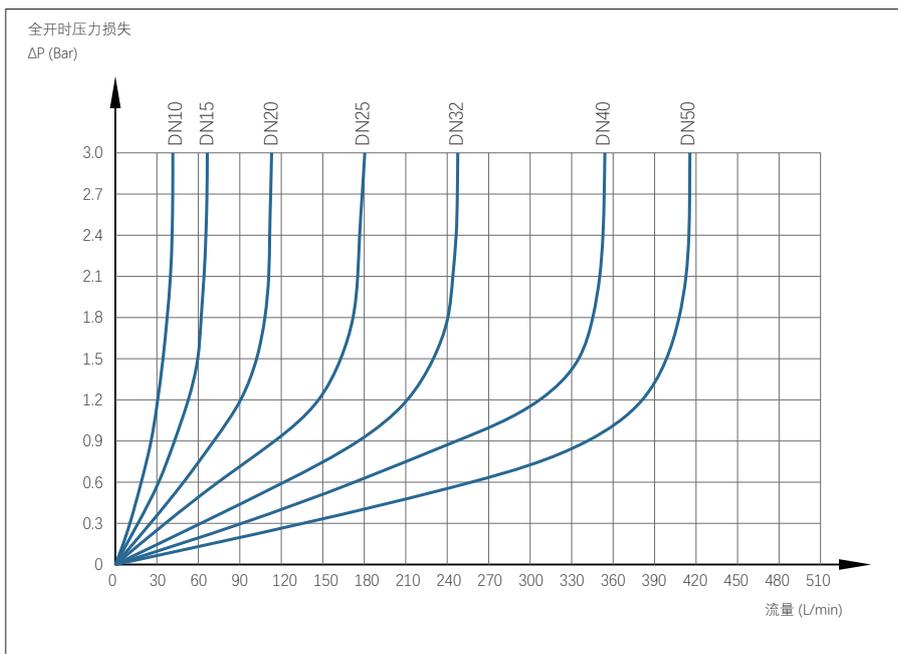
不锈钢直动减压阀

Fig. A205

规格尺寸:

| DN | mm | 10 | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 |
|----|------|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-----|
| | inch | 3/8 | 1/2 | 3/4 | 1 | 1-1/4 | 1-1/2 | 2 |
| L | | 80 | 97 | 100 | 106 | 112 | 124 | 170 |
| H | | 175 | 178 | 178 | 183 | 188 | 190 | 216 |
| H1 | | 133 | 133 | 135 | 139 | 143 | 144 | 164 |

流量曲线:



阀门特点:

- 1、平衡式结构设计
- 2、大尺寸膜片保证减压阀快速反应
- 3、特殊吊篮式阀杆设计，避免运动过程中卡阻
- 4、任何角度安装
- 5、简单的操作和维护

阀门功能:

无论流量和（或者）入口的压力如何变化，减压阀均可将及较高的入口压力自动降低到稳定的且较低的下流压力。

在正常使用过程中，出口压力变化与进口压力变化的比率小于0.1。

阀后设定压力可以通过调节螺钉调节，当出口端无用户用水时，立刻关闭，实现静压密封。