可调式减压阀（DRVN）

产品应用及特点:

应用区域及功能：

卫生系统

1. 维持输配管网中的阀后水压力恒定；
2. 通过控制阀帽的压力避免过度取水；
3. 保持水压持续低于允许的最大压力；

压缩空气系统

保持管网中的压力，无视压缩机供压的振动；

储存罐或气缸下游

降低和稳定管网中的压力，通常较低；

工作原理:

可调式减压阀可以通过改变压降的方式在流量和/或上游压力存在重大变化的情况下将流体阀后压力降低至指定水平并维持稳定；

技术规格:

公称通径：DN15～DN50；

最大工作压力：2.5MPa

出口调压范围：0.15-0.6MPa

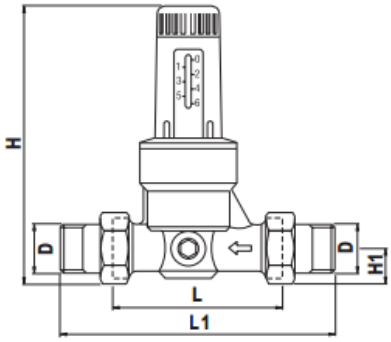
适用温度：≤70℃

适用介质：水、空气和非腐蚀性气体

主要零件材料:

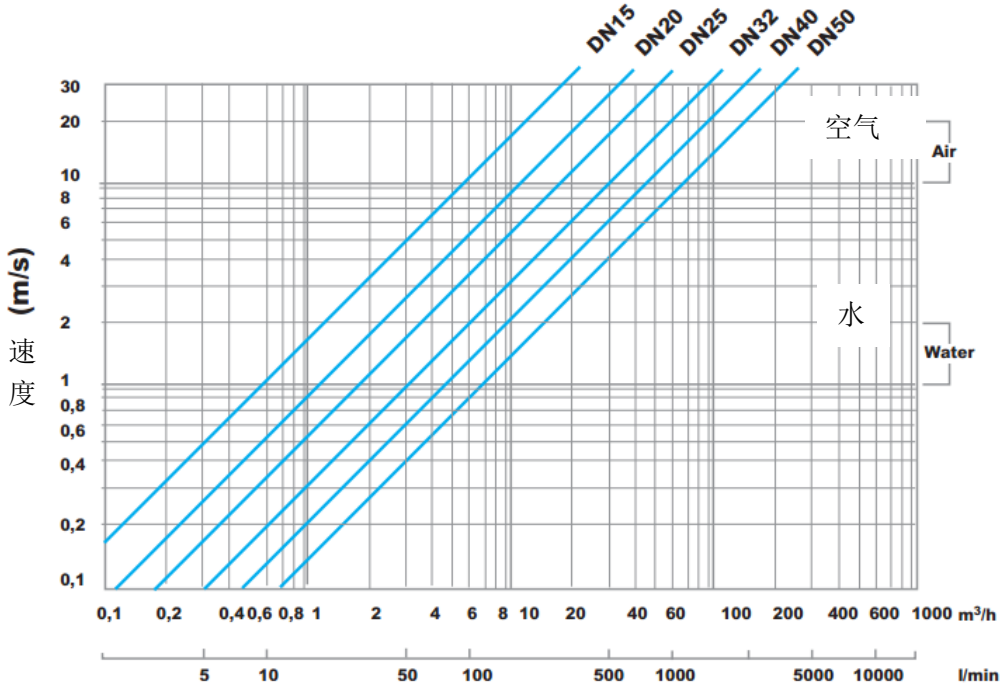
零件名称	阀体	阀盖	滤网
材质	黄铜	黄铜	不锈钢

外形尺寸:



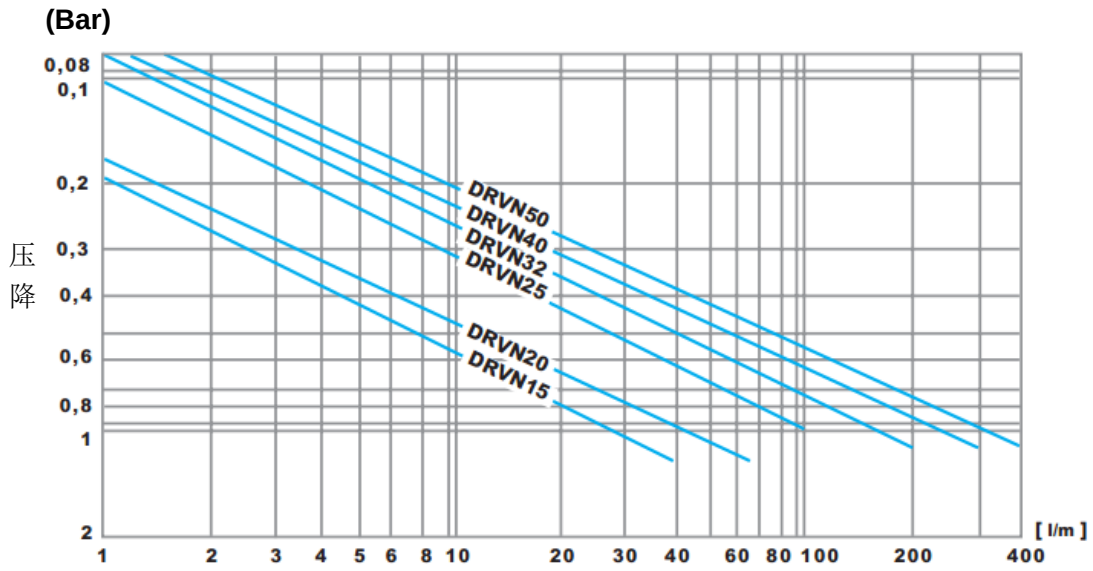
DN	L	L1	H	H1
1/2"	84	135	113	16.5
3/4"	94	151	133	20.5
1"	104	160	140	26
1.1/4"	109	175	192	29.5
1.1/2"	134	214	200	36
2"	144	224	205	42

流率/速度表



流率

流率-压降表



流率

典型应用:

1、 水厂及水源工程
2、 环境保护
3、 市政设施
4、 电力及公用事业
5、 建筑行业

安装使用说明:

（1）将设备要求的额定参数与产品上标示的额定参数进行对照，确保满足需用的要求；

（2）安装人员需是经过培训的、有经验的，以确保安装工作顺利完成；

（3）在安装结束后需进行彻底地检查以确保安装无误；

（4）为确保安装工作不出现任何意外，在产品安装前需对管道系统进行彻底地的清洗（必要时采用化学试剂），以确保管道系统的清洁、无锈蚀和污垢，在冲洗前需移去所有的过滤装置以确保管道通畅；

（5）建议在系统初始清洗时设备安装管道处安装临时管道，待冲洗工作完成后再将设备安装到管道上；

（6）使用符合标准的螺纹接头来连接；

（7）安装时，请注意介质流动方向需与阀体的箭头方向一致；