

减压阀产品使用说明书

一、产品概述

减压阀是一种自动降低管路工作压力的专门装置，它可将阀前管路较高的水压减少至管后管路所需要的水压。减压阀广泛用于高层建筑、城市给水管网等水压过高的区域，以保证给水系统中各支路获得适当的水压和流量。减压阀一般安装供水管网上，无论供水管网压力如何改变，出水的压力都能保持恒定不变。



二、应用环境

适用于生活用水、给排水系统、污水处理系统、暖通空调等系统。

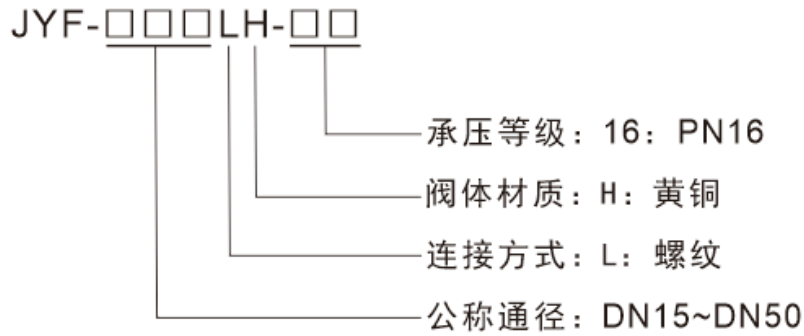
三、产品特点

- 1、保持出水压力恒定，减压稳压效果好；
- 2、调试维护方便。只需要调节减压阀顶部的调节螺栓，就能获得精确稳定的出口压力，关键零件均采用优质材料，基本无需维护；
- 3、密封性好，密封面间摩擦力小，寿命较长；
- 4、构造简单，结构长度短，制造工艺性好，适用范围广；
- 5、自带压力表接口，方便现场安装压力表，观察管路的压力。

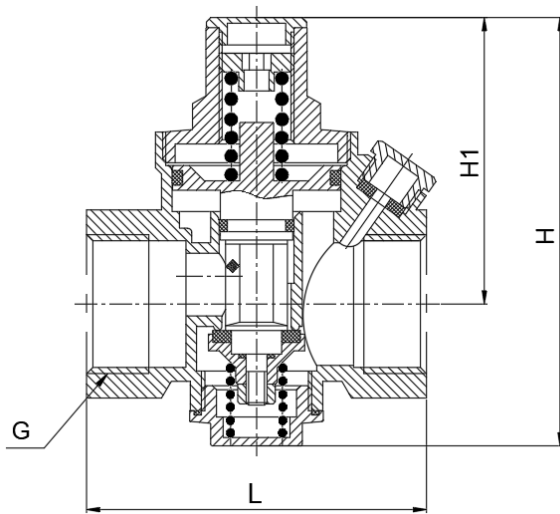
四、产品技术参数

执行标准	GB/T8464-2008《铁制和铜制螺纹连接阀门》
公称通径	DN15-DN50
公称压力	PN16
进水压力	>0.6MPa
压力调节范围	0.3~0.5MPa
适用介质	水及 60%以内的乙二醇水溶液
介质温度	-10-80℃（液态）
主要零件材质	阀体，上盖：黄铜 阀芯：黄铜 闸板：黄铜 弹簧：不锈钢 密封垫：NBR 堵头：黄铜

五、产品命名规则



六、外型尺寸



尺寸单位：mm

公称通径	L	H	H1	G
DN15	68	92	62	G 1/2"
DN20	68	92	62	G 3/4"
DN25	75	107	72	G 1"
DN32	82	114	78	G 1 1/4"
DN40	89	134	93	G 1 1/2"
DN50	107	148	104	G 2"

七、安装及使用说明

- 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，确保产品满足需用的要求；
- 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、注意该设备不要使用在介质含有较多油脂、矿物油等粘度较高或有腐蚀性的地方；
- 7、产品安装好后，需要专业人员进行压力调试。松开顶部的端盖，即可对出口压力进行调节。