

YZ11X支管减压阀

产品名称	YZ11X支管减压阀
公司名称	上海阀天阀门有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:上海阀天 型号:YZ11X 产地:上海
公司地址	上海市嘉定区宝钱公路5000弄
联系电话	02151691756 13817238068

产品详情

支管减压阀概述

YZ11X支管减压阀工作原理:出口压力作用在隔膜底面和阀瓣底面,当它超过弹簧设定值时,压缩弹簧,使阀瓣关闭。只要下游无水流动,出口压力将基本保持在设定值(其变化量仅为入口压力变化量的8%);当下游用水时,出口压力下降,弹簧推开隔膜,打开减压阀。水流连续流通一阵后,减压阀的开启产生自阻尼效应,使启闭动作趋于平稳。

二、支管减压阀技术参数

霜冻损坏,在寒冷地区应注意保温。水流方向装错,减压阀变成止回阀,出口压力为0。
弹簧拧得太紧,无法关闭,减压阀将直通 $P_2=P_1$ 。
旁通管漏水,使 P_2 偏离设定值,鉴于本减压阀优越的可靠性和耐久性,建议不安装旁通管为宜。

三、支管减压阀应用

主要用于各种建筑给水系统、消防系统、中央空调系统、采暖系统等。它用于支管减压,可使供水压力分配更加均衡,避免部分供水超压,优化高层建筑给水分区。它可代替分区调频变速水泵,在消防给水系统上可代替分区水泵,用于家用给水系统,可保护所有的水龙头和其它水器具。

四、支管减压阀特点

采用直接作用隔膜式结构,内部结构非常简单,无卡阻,性能可靠,经久耐用。
耐脏防水垢,不需过滤器,不需旁通管,配管极其简单,能节省大量空间和配管成本。出口压力精密可调,在一般场合下,可以认为出口压力不受进口压力的影响(出口压力的变化量是 P_1 的8%)。
极佳的水力特性,压力损失小,减压比可达成10:1以上。
可满足多种减压要求,特别适用于支管减压系统。

五、支管减压阀参数尺寸图