

不锈钢支管式减压阀

产品名称	不锈钢支管式减压阀
公司名称	永嘉县尼威阀门有限公司
价格	100.00/个
规格参数	
公司地址	浙江省温州市永嘉瓯北和二工业区
联系电话	86-057767958230 15067850778

产品详情

YZ11X不锈钢支管式减压阀

支管减压阀用途

本厂生产的支管式减压阀

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。

支管减压阀特点

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。

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。

支管减压阀

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。

支管减压阀主要技术参数

类型	型号	公称压力 PN (MPa)	公称通径 DN (MPa)	连接形式	阀体材料	出口压力 (MPa) 工作	工作
支管减压 阀	YZ11X-16T	1.6, 2.5	15~50	内螺纹	青钢	0.05~0.6 (可调)	80
	YZ11X-25T						
	YZ11X-16P	不锈钢					
	YZ11X-25P						

支管减压阀主要尺寸

公称口径DN (MPa)		尺寸 (MM)					
MM	in	A	B	C	G		
15	1/2	31	60	76.5	59	1.2	
20	3/4	31	75	76.5	73	1.2	
25	1	36	88	85	81	1.4	
32	1 1/4	42	93	98	81	1.5	
40	1 1/2	45	98	102	85	2	
50	2	54	130	117	98	2.65	