

# Y416X弹簧薄膜式减压阀

产品名称	Y416X弹簧薄膜式减压阀
公司名称	上海尼必可阀门有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海嘉定区环城路125号
联系电话	86-02165445283 18930107251

## 产品详情

Y416X弹簧薄膜式减压阀属于直接作用式薄膜弹簧减压阀。主要由调节弹簧、膜片、活塞、阀座、阀瓣等零件组成。利用膜片直接传感下游压力驱动阀瓣，控制阀瓣开度完成减压稳压功能。

本产品在城市建筑、高层建筑的冷热供水系统中，可取代常规分区水管，节省设备。也可在通常的冷热水管网中，起减压稳压作用。

本产品调压、稳压动作平稳，适用于水和非腐蚀性液体介质的管路。

### Y416X弹簧薄膜式减压阀主要技术参数和性能指标

公称压力(Mpa)	1.0	1.6	2.5
壳体试验压力(Mpa)*	1.5	2.4	3.75
密封试验压力(Mpa)	1.0	1.6	2.5
最高进口压力(Mpa)	1.0	1.6	2.5
出口压力范围(Mpa)	0.2-0.8	0.2-1.0	0.4-1.6
压力特性偏差(Mpa)	P2P GB12244-1989		
流量特性偏差(Mpa)	P2G GB12244-1989		
渗漏量	0		
工作温度	0 -80		

\*：壳体试验不包括膜片、顶盖

### Y416X弹簧薄膜式减压阀主要零件材料

零件名称	零件材料
阀体 阀盖 底盖	WCB
阀座	2Cr13
阀瓣	2Cr13

阀杆	2Cr13
缸套	2Cr13/25(镀硬铬)
活塞	2Cr13
O型圈	丁腈橡胶
密封圈	丁腈橡胶
膜片	夹织物丁腈橡胶
调节弹簧	60Si2Mn

流量系数(Cv)

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	500
Cv	1	2.5	4	6.5	9	16	25	36	64	100	140	250	400	570	780	1020	1500

Y416X弹簧薄膜式减压阀外形尺寸(PN1.6-4.0)

公称通径DN	外形尺寸		
	L	H	HI
15	160	265	100
20	160	265	100
25	180	285	110
32	200	285	110
40	220	320	120
50	250	320	120
65	280	335	140
80	310	425	165
100	350	445	185
125	400	590	225
150	450	625	260
200	500	680	280
250	650	855	335
300	800	935	385
350	850	1015	430
400	900	1095	455
450	900	1165	500
500	950	1205	525