

不锈钢法兰减压阀Y42X-16P（工作原理及型号规格）

产品名称	不锈钢法兰减压阀Y42X-16P（工作原理及型号规格）
公司名称	上海威尔顿阀门有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:威尔顿 型号:Y42X-16P 产地:上海
公司地址	上海市松江区工业区28号
联系电话	021-51061185 18964118897

产品详情

Y42X水用减压阀产品概述：本系列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。水用减压阀在城市建筑、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。

Y42X水用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
较高进口压力 (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、阀盖

Y42X水用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

Y42X水用减压阀流量系数 (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

Y42X水用减压阀外形尺寸 (PN1.0-2.5) :

单位 : mm

公称通径DN	外形尺寸		
	L	H	HI
15	160	225	90
20	160	265	98
25	180	265	110
32	200	265	110
40	220	320	125
50	250	320	125
65	280	325	130
80	310	385	160
100	350	385	170
125	400	430	200
150	450	430	210
200	500	560	240
250	650	690	290
300	800	800	335
350	850	880	375

400 900 980 405

450 900 1100 455

500 950 1130 465

Y42X水用减压阀结构图：

Y42X水用减压阀产品实物图：