

# 自力式压力减压阀

产品名称	自力式压力减压阀
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

### ZZYP自力式压力减压阀

#### ZZYP自力式压力减压阀概述

#### ZZYP自力式压力减压阀

是一种无需外加能源，利用被控介质自身能量当动力源、引入执行膜室产生推力，控制节流元件运动达到自动调节。具有测量、执行、控制的综合功能。可在无气、无电的场所。广泛应用于石油、化工、电站、轻工、印染工业部门自控系统中各种设备气体、液体及蒸汽介质的减压、稳压（用于阀后压力调节）泄压、稳压（用于阀前压力调节）的自动控制。根据用户不同的工况条件可选用不同的阀芯结构型式以及不同执行机构，以达到最佳的控制效果。

#### ZZYP自力式压力减压阀产品型号

类别	型号	类别	型号
单座压闭型	ZZYP-16 ~ 64B	单座压闭型	ZZYP-16 ~ 64K
双座压闭型	ZZYN-16 ~ 64B	双座压闭型	ZZYN-16 ~ 64K
套筒压闭型	ZZYM-16 ~ 64B	套筒压闭型	ZZYM-16 ~ 64K

注：1.压闭型用于阀后压力调节，当阀后压力升高，阀门关闭，以达到减压，稳压的目的。

2.压开型用于阀后压力调节，当阀后压力升高，阀门打开，以达到泄压，稳压的目的。

#### ZZYP自力式压力减压阀主要技术参数

公称口径DN (mm)	20				25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
阀座直径DN (mm)	10	12	15	20										
额定流量系数Kv	1.8	2.4	4.4	4	11	20	30	48	75	120	190	300	480	760
允许压差 (MPa)	2.5				2.0			1.6			1.0			
公称压力 (MPa)	1.6 4.0 6.4													

固有流量特性	快开
保证调压阀正常工作的最小压差P ( MPa )	0.05
压力分段范围 ( KPa )	15 ~ 50 40 ~ 80 60 ~ 100 80 ~ 140 120 ~ 80 160 ~ 220 200 ~ 260 240 ~ 300 280 ~ 350 330 ~ 400 380 ~ 450 430 ~ 500 480 ~ 560 540 ~ 620 600 ~ 700 680 ~ 800 780 ~ 900 800 ~ 1000 900 ~ 2000
工作温度	液体 140; 气体 80 ; 配冷凝器和散热片 350
适合介质	气体、蒸汽、低粘度液体
法兰尺寸、型式	PN10、16、40GB9113-88、PN64JB/T7-94 ; PN10 , 16凸式 , PN40 , 64凹式 或根据用户要求选配其它标准型式的法兰 ( 如 : ANSI、JIS、DIN等标准 )
结构长度	按GB12221-89标准
可配附件	冷凝器 ( 用于介质为蒸汽的场合 )、散热片等。
执行机构信号接口	内螺纹M16 × 1.5

#### ZZYP自力式压力减压阀主要性能指标注

--	--

控制精度%		± 8										
允许 泄 漏量	硬密 封 (L/ H)	单座 ( 级 ) : 10 <sup>-4</sup> 阀额定容量 : 双座、套筒 ( 级 )、 5 × 10 <sup>-3</sup> × 阀额定容量										
	软密 封 ( m l/min )	DN(mm)										
		20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
		0.15		0.3		0.45	0.6	0.9	1.7	4.0		6.75

### ZZYP自力式压力减压阀外形尺寸及重量

公称通径(DN)		20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200		
L	PN16、40			150	160	180	200	230	290	310	350	400	480	600
	PN64			230	230	260	260	300	340	380	430	500	550	650
B				233		332		373	522		673	980		1200
压力调节 范围 MPa	15 ~ 140			475		520		540	710		780	840	880	915

	120 ~ 300	455	500	520	690	760	800	870	880	
	280 ~ 500	450	490	510	680	750	790	860	870	
	480 ~ 1000	445	480		670	740	780	850	860	
	600 ~ 1500	445	570	600	820	890	950	950	1000	
	1000 ~ 2500	445	570	600	820	890	950	950	1000	
压力调节 范围 MPa	15 ~ 140	282	308							
	120 ~ 300	232								
	280 ~ 1000	196			196			282		
	600 ~ 2500	85	96							
大约重量 (Kg)		26	37	42	72	90	114	130	144	180
导压管接口螺纹		M16 × 15								