

铸钢碳钢ZZYP型自力式压力调节阀DN150

产品名称	铸钢碳钢ZZYP型自力式压力调节阀DN150
公司名称	富阳得锐仪表阀门有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:得锐自控 型号:ZZYP-16B型
公司地址	富阳市灵桥镇利民村
联系电话	86 0571 63558115/63558116

产品详情

全国统一咨询热线：400 0050 115

一、自力式压力调节阀 概述

zzyp自力式压力调节阀一种无需外加能源，利用被调节介质自身压力变化来进行自动调节的阀门，是根据力学原理将被控介质引入执行机构产生力作用推动，控制阀芯元件上下位移达到自动调节，阀前或阀后恒压或减压的节能型产品。自力式压力调节阀最大的特点是能在无电、无气的场所工作，压力设定值在运行中可随意调整。采用快开流量特性，动作灵敏、密封性能好，广泛应用于石油、化工、电站、轻工、印染等各种工业设备中气体、液体、蒸汽等介质压力的自动控制。

二、自力式压力调节阀 主要零件材料

材料代号		c (wcb)	p (304)	r (316)
主要零件	阀体	wcb (zg230-450)	zg1cr18ni9ti (304)	zg1cr18ni12mo2ti (316)
	阀芯、阀座	1cr18ni9ti (304)	1cr18ni9ti (304)	1cr18ni12mo2ti (316)
	阀杆	1cr18ni9ti	1cr18ni9ti	1cr18ni12mo2ti
	膜片	丁睛橡胶、乙丙橡胶、氯丁胶、耐油橡胶		
	膜盖	a3、a4钢涂四氟乙烯		
	填料	聚四氟乙烯、柔性石墨		
	弹簧	60si2mn		
	导向套	hpb59-1		

三、自力式压力调节阀 主要技术参数

公称通	2	2	3	4	5	6	8	1	1	1	2
	0	5	2	0	0	5	0	0	2	5	0
								0	5	0	0

径d n (mm)										
额定流量系数k _v	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
额定行程 (mm)	8	10	14	20	25	40	50			
允许压差 (mpa)	2.5	2.0		1.6		1.0				
公称压力 (mpa)	1.6 4.0 6.4									
流量特性	快开									
压力调节范围 (kpa)	15 ~ 50、40 ~ 80、60 ~ 100、80 ~ 140、120 ~ 180、160 ~ 220、200 ~ 260、240 ~ 300、280 ~ 350、330 ~ 400、380 ~ 450、430 ~ 500、480 ~ 560、540 ~ 620、600 ~ 700、680 ~ 800、780 ~ 900、880 ~ 1000、600 ~ 1500、1000 ~ 2500									
调节精度	±5									

(%)	
工作温度	液体 120；气体 80； 带冷凝器和散热片 350 (适用于高温工况)
适用介质	热水、气体、蒸汽、低 粘度介质
	单座 10-4 × 阀额定容 量 (iv级)；双座、套 筒 5 × 10-3 阀额定容量 (ii级)
	0.1 0.3 0 0 0 1 4.0 6 5 0 7 . 6 4 6 9 7 . 7 5 0 0 5
	10
	1.25

四、自力式压力调节阀

外形连接尺寸

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		383		512		603	862		1023	1380		1800	
h	压力 调节 范围 mpa	15 ~ 1 40	475	520		540	710		780	840	880	915	
		130 ~ 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		1000	
		1000 ~ 250 0	445	570		600	820		890	950		1000	
a	压力	15 ~ 1	280		308								

调节范围 mpa	40			
	130 ~ 300	230		
	280 ~ 1000	176	194	280
	600 ~ 2500	85	96	
导压管接口螺纹		m16 × 15		

五、自力式压力调节阀 安装典型

订货须知：

自力式压力调节阀产品型号与名称

自力式压力调节阀公称通径dn

自力式压力调节阀连接形式

自力式压力调节阀公称压力和压差

自力式压力调节阀额定流量系数kv

自力式压力调节阀流量特性

自力式压力调节阀适用温度

自力式压力调节阀阀体和阀内组件材料

自力式压力调节阀是否带附件以便为您正确选型

本产品的加工定制是是，品牌是得锐自控，型号是ZZYP-16B型，材质是铸钢，不锈钢，连接形式是法兰，公称通径是150（mm），适用介质是水,蒸汽,油品,各种高腐蚀化学介质,弱酸碱介质,氨气,氮气,氧气,氢气,液化气,空气,水蒸汽油等，压力环境是常压，工作温度是常温，流动方向是单向，驱动方式是气动，零部件及配件是执行器，形态是柱塞式，类型(通道位置)是直通式，标准是国标，密封形式是硬密封型