

ZQGP-10型气动快速切断阀

ZQGP-10型气动快速切断阀由国内首次推出的气动多弹簧活塞执行机构和低流阻、双重密封结构的切断阀组成。执行机构动作速度快、推力大、有自复位功能、带手操机构；阀体流路通畅、流量系数大、阀芯阀座有弹性和刚性串级双重密封。新颖独特的结构使本产品成为一类快速动作、严密切断、安全可靠的高性能新型切断阀。

本产品性能优良、规格齐全，还有形体小重量轻等优点，它能满足化工、石油、冶金和其它工业部门生产过程中自动快速排放和紧急切断的操作要求，适用于生产过程和设备的安全保护系统，也适用于一般的两位控制和开关操作场合。



规格与技术参数

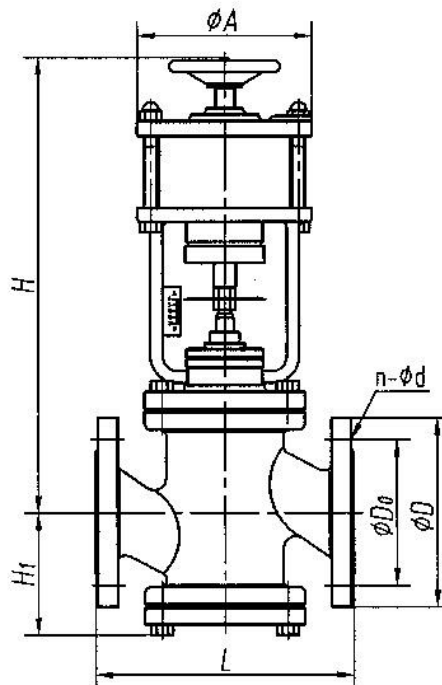
公称压力 MPa	10K							
公称通径 mm	25	40	50	65	80	100	150	200
额定流量系数 Kv	10	25	40	63	100	160	400	630
额定行程 mm	10	16		30			60	
气缸有效面积 cm²	180	360		700			1400	
全行程时间 s	≤1			≤1.5			≤2	
允许压差 MPa	6.4				4.8	3.1	2.7	1.6
泄漏量	硬密封：1×10 ⁻⁵ IV或V级							
	软密封：VI级(GB/T4213)							
气源压力kPa	400~700							
工作温度℃	-40~+250，-40~+450，-40~+180(软密封)							
环境温度℃	-40~+70							

主要零件材料

零件名称	材 料
阀体、阀盖	ZG230-450, ZG1Cr18Ni9, ZG0Cr18Ni12Mo2Ti
阀芯、阀座	1Cr18Ni9, 0Cr18Ni12Mo2Ti, 密封面堆焊史太立合金
阀座圈	0Cr18Ni12Mo2Ti, 聚四氟乙烯
填 料	聚四氟乙烯, 柔性石墨

外形尺寸及重量

DN	H	H ₁	ΦA	ΦD	ΦD ₀	n-Φd	L	重量(kg)
25	335	85	118	125	90	4-Φ19	160	24
40	380	101	142	140	105	4-Φ19	190	43
50	380	107	142	155	120	4-Φ19	210	48
65	425	117	175	175	140	4-Φ19	235	77
80	425	136	175	185	150	8-Φ19	260	89
100	445	144	175	210	175	8-Φ19	280	110
125	455	163	175	250	210	8-Φ23	330	300



订货须知

订货时请用户提供以下资料：

- 产品型号
- 公称口径
- 介质名称及状态
- 工作温度
- 阀切断压差
- 整机作用方式
- 阀体材料
- 附件
- 其他特殊要求