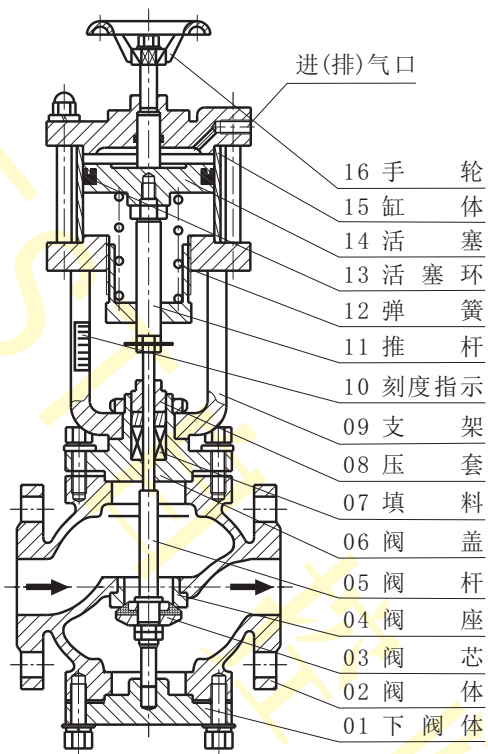


Q569系列仿台型气动活塞式快速切断阀

产品特点

- 01、本阀采用双导向结构，阀杆、阀芯运行平稳，性能稳定
- 02、该阀仿台设计，结构新颖
- 03、常规自带顶装手轮
- 04、特别配置:Q569-◆---配限位开关(阀位信号输出)

基本结构图



Q569-50CF-K11-Ds

主要零部件材料表

零部件名称	材 料			
阀 体	WCB	CF8	CF8M	CF3M
阀 芯	SS304	SS304	SS316	SS316L
阀 座	SS304	SS304	SS316	SS316L
阀 盖	WCB	CF8	CF8M	CF3M
阀 杆	SS304	SS304	SS316	SS316L
填 料	常规-196~150℃为PTFE, >150℃为柔性石墨			
刻度指示牌	常规铝, 特需不锈钢			
弹 簧	常规60Si2Mn, 特需50CrVA			
气缸O型密封圈	常规NBR, 特需VITON			
手 轮	铸铁			

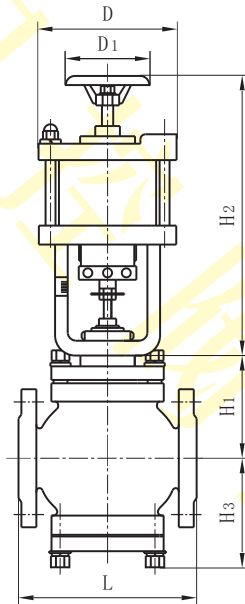
Q569系列仿台型气动活塞式快速切断阀

主要技术参数

公称通径DN (mm)	20	25	32	40	50	65	80	100
额定流量系数Kv (m ³ /h)	7	11	20	30	48	75	120	190
允许压差(MPa)	1.16	0.66	0.38	0.6	0.39	0.47	0.31	0.2
额定行程L (mm)	8			12		20		25
执行机构型号	BT75			BT100		BT120		
切断时间(s)	≤1.5					≤2.5		
公称压力PN (bar)	16、25、40、63							
允许泄漏量	硬密封IV级、软密封VI级							
固有流量特性	快开							
工作温度 (°C)	常规型	碳钢常规IIIa:-29~150, 特需IVa:-29~250 不锈钢常规IIIb:-40~150, 特需IVb:-40~250						
	散热型	碳钢Va:-29~350, 不锈钢Vc:-40~450						

注:也可按用户要求提供高温型、低温型、波纹管密封型等切断型, 详见本手册P012页常用阀体材料、密封件适用介质温度范围表。

外形尺寸及重量



单位: mm

公称通径DN	20	25	32	40	50	65	80	100
L	150	160	180	200	230	290	310	350
H1	90	90	100	105	110	110	120	120
H3	43	48	57	66	80	92	100	120
D	75			100		120		
H2	280			300		320		
D1	95							
重量(kg) PN16	10	12	15	18	23	35	45	60

注: 1、上表公称压力PN的单位为bar, 表中重量为不带附件标准型数据。

2、法兰默认按HG/T20592标准制造, 也可按用户指定标准制造, 如:GB/T9124、JB/T79-1994、ANSI、JIS、DIN等标准。