



ZCZP

大通径先导活塞式电磁阀
Chase Drive pilot piston solenoid valve

巨良精品 久经考验 活塞结构 性能可靠 军工配套 应用广泛 功能齐全 超长寿命

选型说明

- 阀体箭头标注方向必须与介质流向一致，如有双向流动，请选购本公司电动阀或气动阀。
- 流体中含有杂质颗粒，应视颗粒大小在阀前安装过滤器（滤网≥80目）
- 直流（DC）电源线长度不宜过长，以免线圈功率损耗，产生压降影响正常工作。
- 请您在设计控制方案中优先选择常闭型
- 如需防爆电磁阀，持续长时间通电及特制电压请先咨询后选择型号。

型号表示方法

JLB	ZCZP	-1	-K	-RL	DN20	HG/T
特种代号	产品型号	介质温度选型	功能选型	阀体材质选型	公称通径选型	法兰执行标准
B→BT4防爆 BZ→CT5防爆 无特种要求省略		1:-20℃~80℃ 2:-20℃~150℃ 3:100℃~200℃ 4:120℃~250℃	略→常闭型 K→常开型 S→手动装置 X→信号反馈	略→CF8或304 RL→CF3M或316L C→WCB或铸钢	DN20→20mm DN25→25mm	略→化工部 JB→机械部 SH/T→石化部
其它型号外重要参数						

技术参数

公称通径	DN20~300mm
连接方式	法兰 (执行标准: HG/T20592-2009, 可定制机械, 石化, 美标等)
工作原理	分步先导式
阀体材质	铸钢, 不锈钢304, 可定制不锈钢316(-R), 316L(-RL)
密封材质	丁晴橡胶NBR.氟橡胶FKM. 聚四氟乙烯PTFE. 其他材质请咨询
适用介质	蒸汽、液体、气体、油品等
介质温度	1.-20℃~80℃ 2.-20℃~150℃ 3.100℃~200℃ 4.120℃~250℃ 其他请咨询
环境温度	标准型: -20℃~60℃
安装方式	水平安装 线圈垂直向上 (其他方式请咨询)
防护等级	铁壳型:IP54 隔爆型:BT4:IP54 CT5:IP65

•备注：特殊工况要求亦可根据客户实际情况设计制造。

电源参数

电源电压	AC:220V DC:24V 其他电压可定制
额定功率	J8 AC40VA DC37W J10 AC45VA DC48W
电压偏差	±10%
电气连接	标准型:DIN43650A标准接线盒(M18x1.5) 防爆型:标配G1/2" 内螺纹 IP54可自行更换电源线, IP65不可更换

产品功能选型

符号	功能名称	功能内容
略	常闭型	通电阀开、断电阀关
K	常开型	通电阀关、断电阀开
X	信号反馈	无源触点信号, 反馈阀门启闭状态
S	手动装置	可手动开关阀
D	定时装置	设定开关间隔时间
备注	防爆型防爆等级为: Ex dbII BT4 Gb、Ex dbII CT5 Gb、Ex dbII CT6 Gb/Ex tb IIIc T100℃ Db 特种设备相关资质请向销售索取	

ZCZP

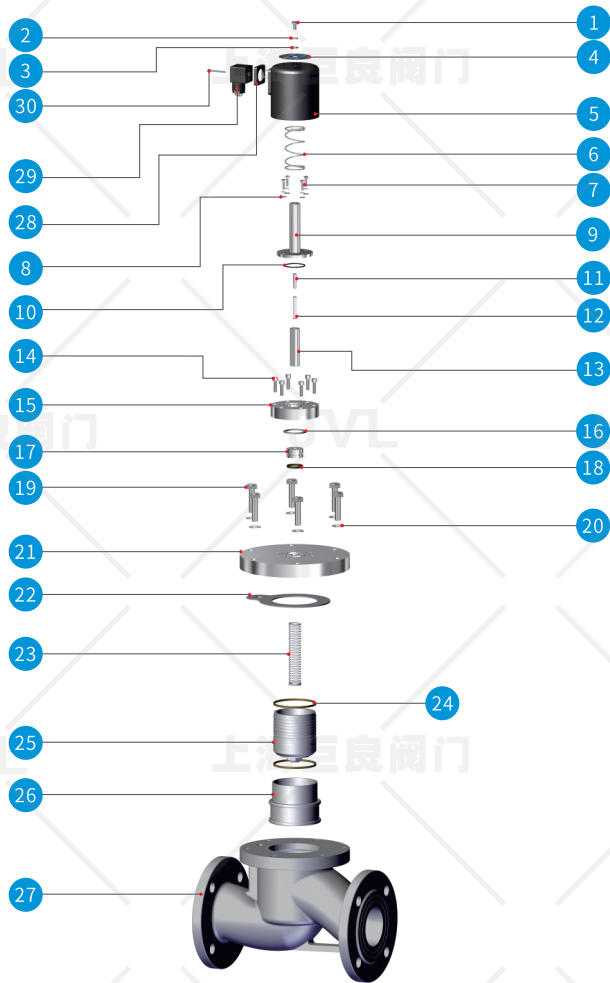
大通径先导活塞式电磁阀

Chase Drive pilot piston solenoid valve

JVL 上海巨良阀门集团
Shanghai Juliang Valve Group

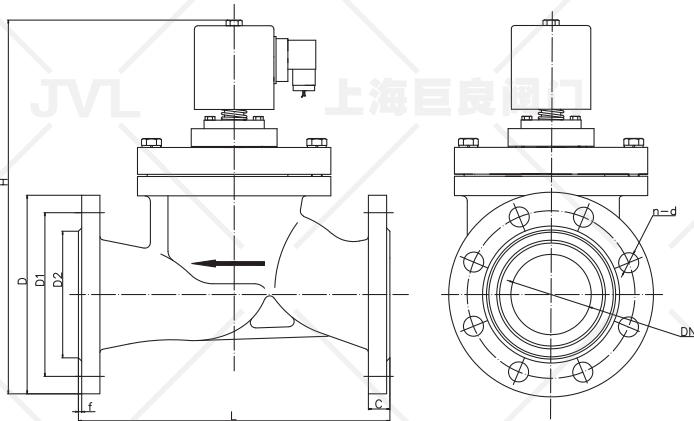
产品应用范围：航空航天、国防军工、石油化工、暖通空调、钢铁冶金、电力装备、医疗器械、食品机械、农业机械、分析仪器、加湿器、发电机组、环保水处理、工业窑炉、锅炉燃烧器、灌装设备、酿酒设备、干燥设备、真空设备等产品配套及相关行业的自动化控制系统。

巨良精品 久经考验 活塞结构 性能可靠 军工配套 应用广泛 功能齐全 超长寿命



产品零件说明

序号	名 称	序号	名 称
1	M6外六角螺栓	16	小阀芯活塞环
2	D6 弹 垫	17	小 阀 芯
3	D6 平 垫	18	小阀芯弹性密封环
4	铭 牌 标 识	19	主阀盖紧固螺栓
5	电 磁 线 圈	20	弹 垫
6	防 震 弹 簧	21	主 阀 盖
7	先导阀盖紧固螺栓	22	主阀盖密封件
8	弹 垫 平 垫	23	主阀复位弹簧
9	先导阀盖部件	24	主阀芯弹性密封环
10	先导阀盖密封件	25	主 阀 芯
11	复 位 顶 杆	26	主 阀 芯 衬 套
12	复 位 弹 簧	27	阀 体
13	动铁芯部件	28	接线盒防护垫
14	中盖紧固螺栓	29	接 线 盒
15	中 盖 板	30	M3 螺 栓



常闭标准型产品规格参数和外形尺寸

法兰执行标准:HG/T 20592-2009

型号 规格	通径DN [mm]	压差范围[bar]		L	H	法兰尺寸					
		AC	DC			D	D1	D2	n-d	f	C
ZCZP20	20	0.5~16	0.5~16	150	232	φ105	φ75	φ56	4-φ14	2	16
ZCZP25	25	0.5~16	0.5~16	160	253	φ115	φ85	φ65	4-φ14	3	16
ZCZP32	32	0.5~16	0.5~16	180	275	φ140	φ100	φ76	4-φ18	3	18
ZCZP40	40	0.5~16	0.5~16	200	297	φ150	φ110	φ84	4-φ18	3	18
ZCZP50	50	0.5~16	0.5~16	230	318	φ165	φ125	φ99	4-φ18	3	20
ZCZP65	65	1~16	1~16	290	342	φ185	φ145	φ118	4-φ18	3	20
ZCZP80	80	1~16	1~16	310	360	φ200	φ160	φ132	8-φ18	3	20
ZCZP100	100	1~16	1~16	350	400	φ220	φ180	φ156	8-φ18	3	22
ZCZP125	125	1~16	1~16	400	490	φ250	φ210	φ184	8-φ18	3	22
ZCZP150	150	1.5~16	1.5~16	480	542	φ285	φ240	φ211	8-φ22	3	24
ZCZP200	200	1.5~16	1.5~16	600	586	φ340	φ295	φ266	12-φ22	3	24
ZCZP250	250	1.5~16	1.5~16	650	636	φ405	φ355	φ319	12-φ26	3	26
ZCZP300	300	1.5~16	1.5~16	750	720	φ460	φ410	φ370	12-φ26	3	28

•备注：1.以上技术参数和安装尺寸为标准设计,附带功能选项或管道铺设严格时，应向我公司索取“外形尺寸图”。其他等级压力或特殊要求以订货时的约定和实物为准。
2.运用在防爆等特殊场合时，应向我公司索取防爆电磁阀“外形尺寸图”。