



法兰高端活塞式电磁阀

Flanged high-end piston solenoid valve

德系精装 替代进口 构造简洁 超长寿命 军工配套 品质优良 推荐产品 经济适用

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等要求请先咨询后选择型号。

型号表示方法

JLB	ZCF	-1	-K	-RL	DN15	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		1:-20℃~80℃	略→常闭型	略→CF8或304	DN15→15mm	略→国标法兰
BZ→CT5防爆		2:-20℃~150℃	K→常开型	RL→CF3M或316L	DN20→20mm	HG/T→化工部
无特种要求省略		3:100℃~200℃	S→手动装置	C→WCB铸钢		SH/T→石化部
.....		4:120℃~250℃	X→信号反馈			
					其它型号外重要参数	

技术参数

公称通径	DN20~100mm
连接方式	法兰（执行标准：GB/T 9113-2010,可定制化工、石化、美标等）
工作原理	先导式
阀体材质	铸钢，不锈钢304，可定制不锈钢316(-R)，不锈钢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 塑封型：IP65 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	J5 AC20VA DC19W
	J7 AC22VA DC25W
	J8 AC40VA DC37W
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
备注	防爆型防爆等级为：Ex dbII BT4 Gb、Ex dbII CT5 Gb、 Ex mb I/II C T4 Gb、Ex dbII CT6 Gb/Ex tb III C T100°C Db 特种设备相关资质请向销售索取	



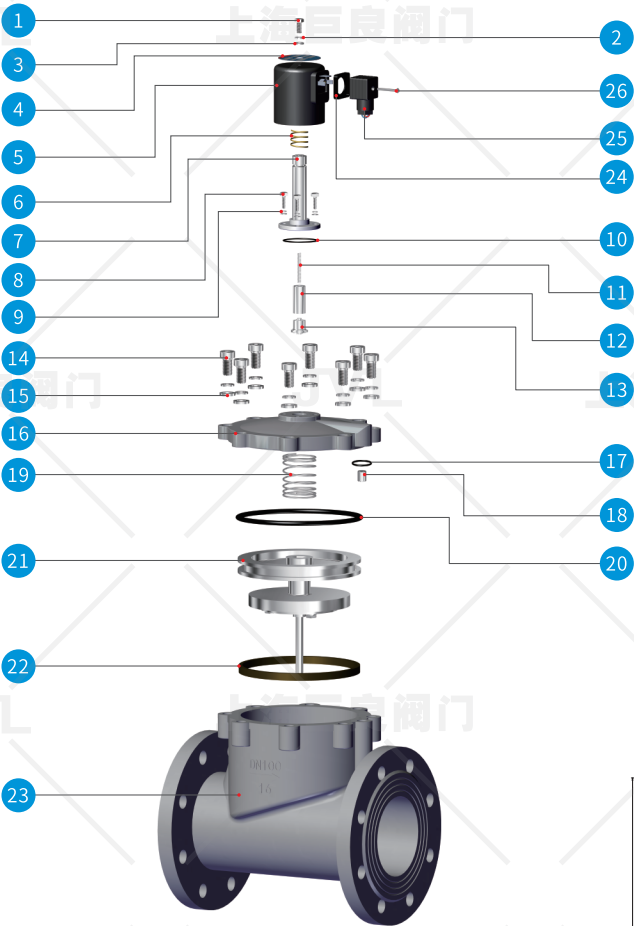
法兰高端活塞式电磁阀

Flanged high-end piston solenoid valve

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

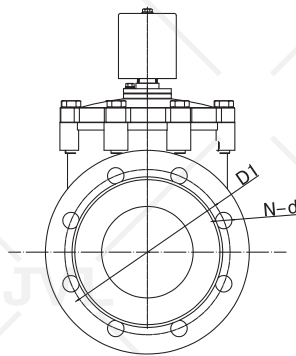
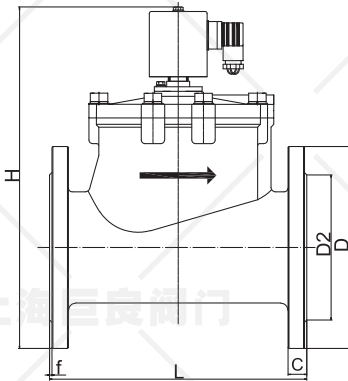
产品应用范围：医疗器械、食品机械、农业机械、分析仪器、加湿器、测硫仪、饮水机、模温机、吹瓶机、灌装设备、酿酒设备、发电机组、环保水处理、工业窑炉、锅炉燃烧器、焊接切割等产品配套及相关行业的自动化控制系统。

德系精装 替代进口 构造简洁 超长寿命 军工配套 品质优良 推荐产品 经济适用



产品零件说明

序号	名 称	序号	名 称
1	M6 外六角螺母	14	主阀盖紧固螺栓
2	D6 弹 垫	15	弹 垫
3	D6 平 垫	16	主 阀 盖
4	铭 牌 标 识	17	先导孔密封件
5	电 磁 线 圈	18	先导节流导管
6	防 震 弹 簧	19	主阀复位弹簧
7	先导阀盖部件	20	主阀盖密封件
8	先导阀盖紧固螺栓	21	主 阀 芯 部 件
9	弹 垫 及 平 垫	22	主阀芯弹性密封环
10	先导阀盖密封件	23	阀 体
11	复 位 弹 簧	24	接 线 盒 防 护 垫
12	动 铁 芯 部 件	25	接 线 盒
13	小 法 芯 部 件	26	M3 螺 柱



常闭标准型产品规格参数和外形尺寸

法兰执行标准:GB/T 9113-2010

型号 规格	通径DN [mm]	压差范围[bar]		外形尺寸							
		AC	DC	L	H	D	D1	D2	N-d	f	c
ZCF20	20	0.5~25	0.5~25	130	157	105	75	58	4-φ14	2	18
ZCF25	25	0.5~25	0.5~25	140	164	115	85	68	4-φ14	2	18
ZCF32	32	0.5~25	0.5~25	165	188	140	100	78	4-φ18	2	18
ZCF40	40	0.5~25	0.5~25	165	195	150	110	88	4-φ18	3	18
ZCF50	50	0.5~25	0.5~25	180	246	165	125	102	4-φ18	3	20
ZCF65	65	0.5~25	0.5~25	220	302	185	145	122	8-φ18	3	22
ZCF80	80	1~16	1~16	240	343	200	160	138	8-φ18	3	20
ZCF100	100	1~16	1~16	280	373	220	180	158	8-φ18	3	22

●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辅设严格时，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.运用在防爆等特种场合时，应向我公司索取防爆电磁阀“外形尺寸图”。