



法兰不锈钢活塞电磁阀

FLANGE STAINLESS STEEL PISTON SOLENOID VALVE

巨良精品 久经考验 活塞结构 技术精湛 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、真空电磁阀、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

特种代号

B→BT4防爆
BZ→CT5防爆
无特种要求省略
.....

ZBSF

产品型号

-1

介质温度选型

1:-20℃~80℃
2:-20℃~150℃
3:100℃~200℃
4:120℃~250℃
.....

-K

功能选型

略→常闭型
K→常开型
S→手动装置
X→信号反馈
.....

-RL

阀体材质选型

略→CF8或304
RL→CF3M或316L
C→WCB或铸钢
.....

DN15

公称通径选型

DN15→15mm
DN20→20mm
.....

HG/T

法兰执行标准

略→机械部
HG/T→化工部
SH/T→石化部
.....

其它型号外重要参数

技术参数

公称通径	DN15~50mm
连接方式	法兰 (执行标准: JB/T 79.1-94, 可定制化工, 石化, 美标等)
工作原理	分步直动式、分步先导式
阀体材质	碳钢, 不锈钢304, 可定制不锈钢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、油品及真空等
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	J10 AC50VA 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
ZK	真空型	可适用于真空工况
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	

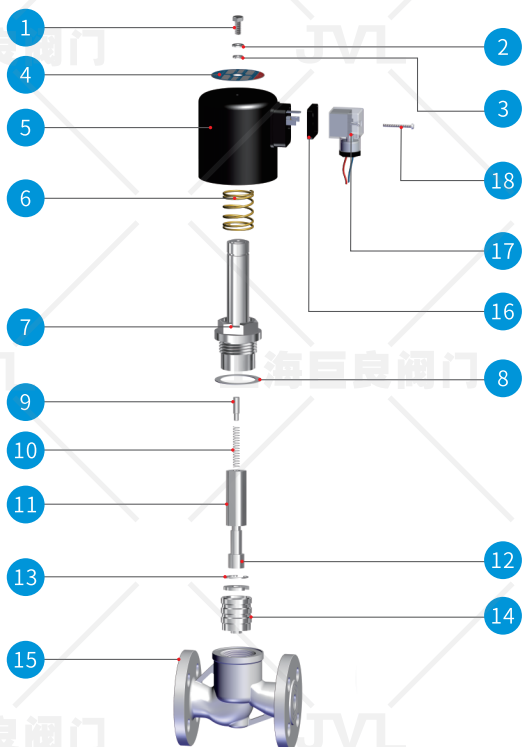
ZBSF

法兰不锈钢活塞电磁阀

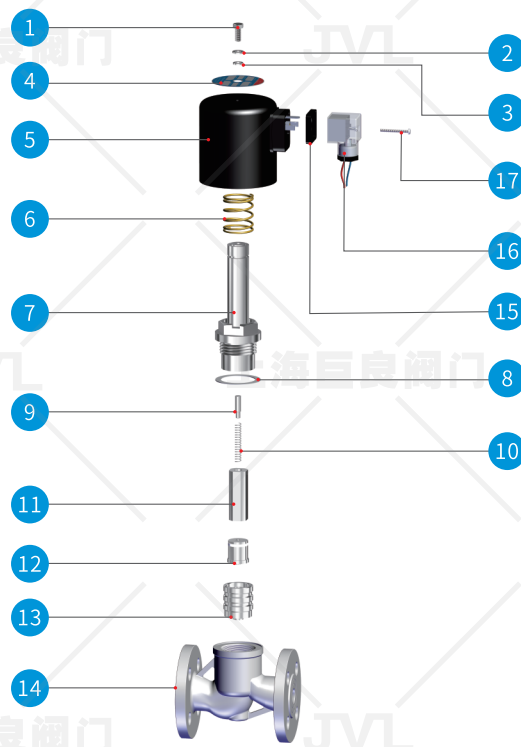
FLANGE STAINLESS STEEL PISTON SOLENOID VALVE

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。



分步直动式（图一）



分步先导式（图二）

分步直动式产品零件说明（图一）

序号	名 称	序号	名 称
1	M6 外六角 螺栓	10	复 位 弹 簧
2	D6 弹 垫	11	动 铁 芯 部 件
3	D6 平 垫	12	孔 用 卡 簧
4	铭 牌 标 识	13	主 阀 芯 挡 盖
5	电 磁 线 圈	14	主 阀 芯 部 件
6	防 震 弹 簧	15	阀 体
7	阀 盖 部 件	16	接 线 盒 防 护 垫
8	阀 盖 密 封 件	17	接 线 盒
9	复 位 顶 杆	18	M3 螺 栓

分步先导式产品零件说明（图二）

序号	名 称	序号	名 称
1	M6 外六角 螺栓	10	复 位 弹 簧
2	D6 弹 垫	11	动 铁 芯 部 件
3	D6 平 垫	12	小 阀 芯 部 件
4	铭 牌 标 识	13	主 阀 芯 部 件
5	电 磁 线 圈	14	阀 体
6	防 震 弹 簧	15	接 线 盒 防 护 垫
7	阀 盖 部 件	16	接 线 盒
8	阀 盖 密 封 件	17	M3 螺 栓
9	复 位 顶 杆		

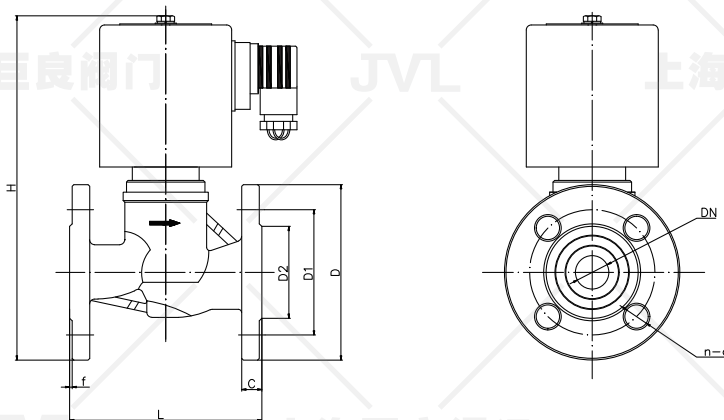
ZBSF**法兰不锈钢活塞电磁阀**

FLANGE STAINLESS STEEL 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。

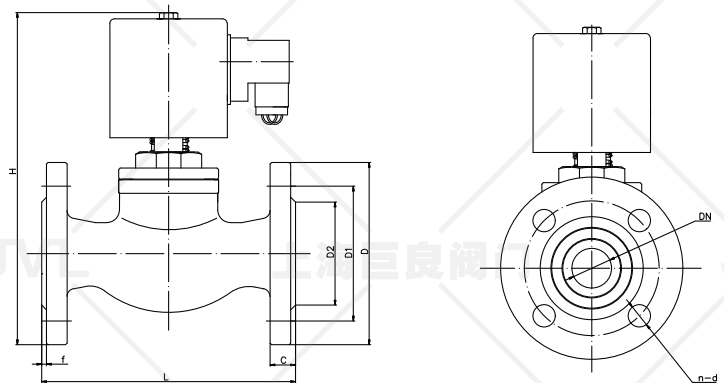
巨良精品 久经考验 活塞结构 技术精湛 军工配套 应用广泛 功能齐全 超长寿命



不锈钢常闭标准型产品规格参数和外形尺寸

法兰执行标准:JB/T 79.1-94

型号 规格	通径DN [mm]	压差范围[bar]				法 兰 尺 寸							
		分步直动式		分步先导式		L	H	D	D1	D2	n-d	f	C
		AC	DC	AC	DC								
ZBSF15	15	0~16	0~16	0.5~25	0.5~25	115	198	φ95	φ65	φ44	4-φ14	2	12
ZBSF20	20	0~16	0~16	0.5~25	0.5~25	115	206	φ105	φ75	φ55	4-φ14	2	12
ZBSF25	25	0~16	0~14	0.5~25	0.5~25	125	211	φ115	φ85	φ65	4-φ14	2	12
ZBSF32	32	0~15	0~12	0.5~25	0.5~25	150	223	φ134	φ99	φ72	4-φ18	2	15
ZBSF40	40	0~10	0~8	0.5~25	0.5~25	164	241	φ144	φ110	φ82	4-φ18	2	16
ZBSF50	50	0~6	0~4	0.5~25	0.5~25	188	256	φ156	φ125	φ96	4-φ18	2	16



铸钢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]				法兰尺寸							
		分步直动式		分步先导式		L	H	D	D1	D2	n-d	f	C
		AC	DC	AC	DC								
ZBSF-C	20	0~16	0~16	0.5~25	0.5~25	150	232	φ105	φ75	φ56	4-φ14	2	16
ZBSF-C	25	0~16	0~14	0.5~25	0.5~25	160	253	φ115	φ85	φ65	4-φ14	3	16
ZBSF-C	32	0~15	0~12	0.5~25	0.5~25	180	275	φ140	φ100	φ76	4-φ18	3	18
ZBSF-C	40	0~10	0~8	0.5~25	0.5~25	200	297	φ150	φ110	φ84	4-φ18	3	18
ZBSF-C	50	0~6	0~4	0.5~25	0.5~25	230	318	φ165	φ125	φ99	4-φ18	3	20

●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.运用在防爆等特种场合时，应向我公司索取防爆电磁阀“外形尺寸图”。