

## ZBSF全不锈钢电磁阀

### 一、用途

ZBSF全不锈钢电磁阀是工业过程自动化控制系统用的执行器。它在接受电控信号后能自动开启或关闭，实现对管道中的流体介质的通断或流量调节控制。

本系列电磁阀可广泛地应用于纺织、印刷、化工、塑料、橡胶、制药、食品、建材、机械、电器、表面处理等生产和科研部门以及浴室、食堂、空调、等人们日常生活设施中。ZBSF-Y系列电磁阀主要用于腐蚀性液体、超净液体和食用液体等液体介质的控制。ZBSF电磁阀主要用于腐蚀气体、超净气等气体介质的控制。

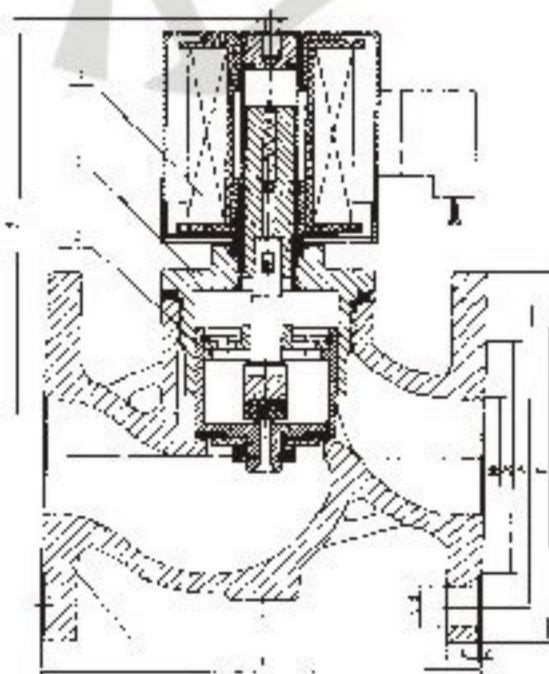
### 二、结构原理

本阀为分步动作先导式常闭电磁阀，线圈通电后衔铁先带动小阀开启，大阀在所形成的介质压差和电磁力的作用下面开启。线圈断电，衔铁部件复位，大小阀利用介质压力而紧密关闭。

### 三、型号规格说明

ZBSF - □ - □ - □ - □ - □ - □

使用方式：K-常开，常闭略  
 使用条件：B-防爆，普通型略  
 介质种类：Y-液体，气用略  
 介质温度组别：1表示：60℃  
 2表示：200℃  
 公称口径：(mm)  
 公称压力：(Mpa)  
 产品型号：



### 四、技术参数

工作介质	腐蚀性气体、超净流体、食用流体 ZBSF-1: 气体用 ZBSF-1Y: 液体用 ZBSF-2: 气体用 ZBSF-2Y: 液体用						
介质温度℃	ZBSF-1:(1Y): ≤ 60℃ ZBSF-2:(2Y): ≤ 200℃						
公称压力(MPa)	1.6						
工作压差(MPa)	0~1.6						
电源电压	AC220V,其余规格可作特殊订货						
使用寿命							
额定流量系数(kv)	按JB/T7352-94规定						
泄漏量(ml/min)	按JB/T7352-94F规定						
公称口径(mm)	10	15	20	25	32	40	50
功耗(VA)	40			50			

### 五、安装尺寸

DN	L	H	D	D1	D2	b	f	n-d
10	130	153	90	60	41	14	3	4-φ14
15	130	153	95	65	46	14	3	4-φ14
20	150	153	105	75	56	16	3	4-φ14
25	160	153	115	85	65	16	3	4-φ14
32	180	176	140	100	76	18	3	4-φ18
40	200	176	150	110	84	18	3	4-φ18
50	230	192	165	125	99	20	3	4-φ18

六、安装须知，使用保养与订货须知请参照第103页。