

BdZQDF-B/R 304/316不锈钢系列分步直动活塞式沼气工程配套专用电磁阀 〈防爆常闭型〉

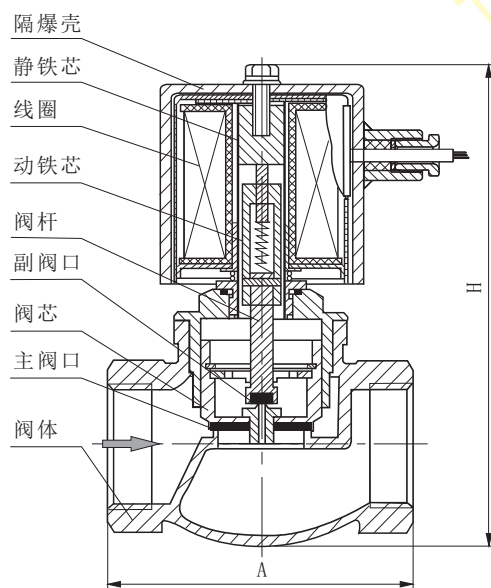
产品特点

- 01、国内通用型暨沼气工程配套专用电磁阀
- 02、采用SS316不锈钢防爆外壳，与环境接触的金属零部件均为SS304或SS316不锈钢，可耐沼气中硫化氢、氨气等介质的腐蚀
- 03、口径范围:DN15~50
- 04、最高动作频率:3次/秒
- 05、耐压等级:16kgf/cm²
- 06、适用介质温度:IIIc型-9~150℃
- 07、适合的环境温度:-15~75℃
- 08、适用介质的运动粘度:≤50CSt(mm²/s)
- 09、线圈允许温升:≤90℃
- 10、适用介质:沼气等腐蚀性流体
- 11、泄漏量:0ml/min
- 12、密封材料:VITON(氟橡胶,代号:V)
- 13、阀体材料:常规--SS304不锈钢(代号:B), 特需---SS316不锈钢(代号:R)
- 14、动铁芯:J117不锈钢
- 15、分步直动活塞式结构, 零压差可靠动作
- 16、常规水平安装, 线圈垂直向上, 介质要求清洁无颗粒杂质, 垂直安装需定制
- 17、电气接口:引线式(标准长度1.5m, 电气接口常规M20×1.5内螺纹, 也可按用户要求定制)
- 18、防爆等级:常规ExdII BT4 Gb, 特需ExdII CT4 Gb
- 19、电压常规:AC220/AC230/AC240V 50/60Hz, DC24V, 允许波动±10%, 其它电压定制



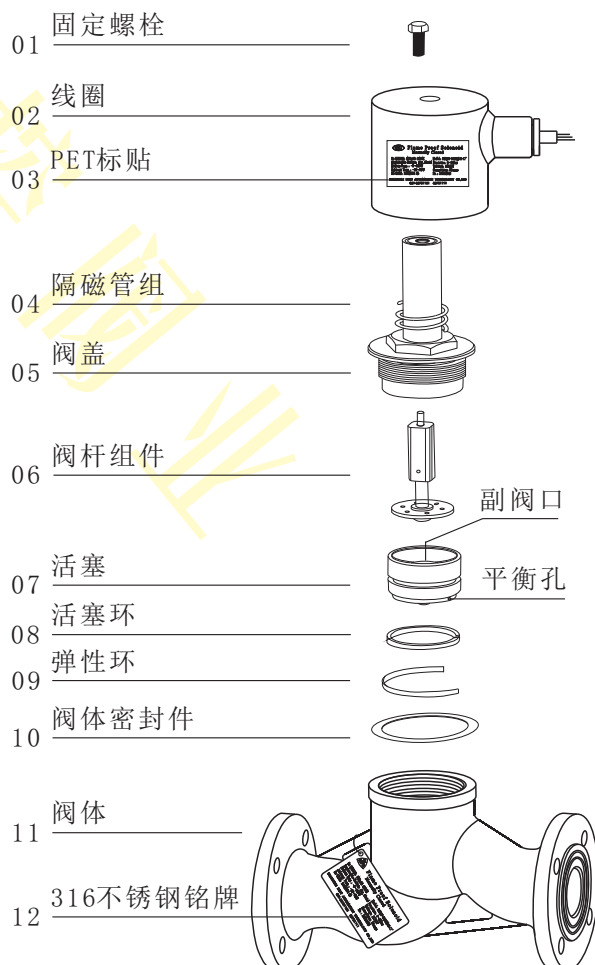
BdZQDF-50RFIIIc02-□"

结构图与分解图



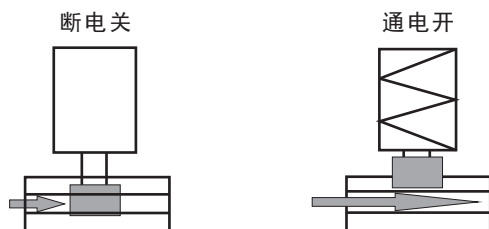
⚠ 本系列电磁阀只能单向流通, 介质的流向应与阀体上的箭头方向一致。

⚠ 介质如有颗粒杂质须在阀前加装60~80目的过滤器。

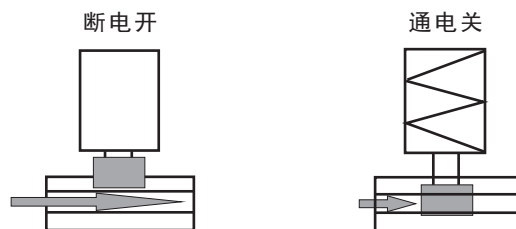


BdZQDF-B/R 304/316不锈钢系列分步直动活塞式沼气工程配套专用电磁阀 (防爆常闭型)

动作示意图---常闭型



动作示意图---常开型



参数与外形尺寸

型号规格	连接方式	流通口径 mm	Kv 值 m³/h	操作压力压差(kgf/cm²)			适用温度 ℃	绝缘等级	防护等级	线圈配置	防爆配置	功率		外形尺寸	重量 (kg)
				最小压力压差	最大压力压差							长×宽×高 A×B×H			
					沼气										
					AC	DC									
BdZQDF-15B/R	G1/2"	15	3.9	0	16	16	Ⅲc: -9 ~ 150	H	IP65	BdZ	BdZ	73	48	90×120×205	3.1
BdZQDF-20B/R	G3/4"	20	7.5	0	16	16						73	48	92×120×205	3.1
BdZQDF-25B/R	G1"	25	11	0	16	16						73	48	110×120×210	3.7
BdZQDF-32B/R	G1 1/4"	32	19	0	16	16						77	50	110×120×215	5.5
BdZQDF-40B/R	G1 1/2"	40	26	0	16	16						77	50	120×120×230	6.2
BdZQDF-50B/R	G2"	50	41	0	16	16						77	50	140×120×240	7.5
BdZQDF-15B/RF	通用法兰JB/T79 (PN16bar)	15	3.9	0	16	16						73	48	115×120×215	4.7
BdZQDF-20B/RF		20	7.5	0	16	16						73	48	120×120×220	4.7
BdZQDF-25B/RF		25	11	0	16	16						73	48	125×120×225	6.2
BdZQDF-32B/RF		32	19	0	16	16						77	50	150×135×240	7.5
BdZQDF-40B/RF		40	26	0	16	16						77	50	160×145×250	8.3
BdZQDF-50B/RF		50	41	0	16	16						77	50	190×160×270	9.7

注:1、螺纹常规为G螺纹,也可按用户要求定制ZG(PT)、NPT等螺纹。

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

特别配置

BdZQDF-&:带手动	BdZQDF2-R:SS316不锈钢常开型	

注意:常开型在压差小于1bar时,必须倒着安装,水平且线圈垂直向下。