



自动洒水用电磁阀

RSV型电磁阀

- 设施园艺、城市绿化、绿地、公园、高尔夫球场、足球场、田地等洒水用
- 先导式隔膜型 ● 连续通电型、弹簧锁型

概要

- 低水锤
- 耐水性出众的封装线圈
- 带先导流路保护用自清洗过滤网
- 带流量调节・手动操作机构
- 还可通过弹簧锁型线圈实现电池控制
- 相当于IP67(带端子箱线圈除外)

⚠ 注意事项

- ①检查毛毡时，请关闭IN侧水量控制阀，将手动操作针阀拧松1/2圈，在压力降低后再进行操作。重新装配时，请用手轻轻紧固。紧固扭矩的大致标准为0.8～1.2N・m。过度紧固会导致损坏。
- ②可以在电磁阀线圈部暂时被水淹没的状态下使用，但有长期淹水、被泥土埋没的可能性时，请考虑排水。(带端子箱线圈不可淹水)
- ③不得垂直配管时，请将IN侧朝下进行配管。
- ④DC24V型号内置浪涌吸收器元件。
- ⑤AC线圈均内置整流元件浪涌吸收器。(半波)
- ⑥请避免阳光直射。

规格

项 目		RSV-20A-210K	RSV-25A-210K	RSV-32A-210K	RSV-40A-210K	RSV-40F-210	RSV-50A-210K	RSV-50F-210	RSV-65A-210K	RSV-65F-210K	RSV-80A-210K	RSV-80F-210K	RSV-100F-210 (标准规格)
使用流体		农业用水											
最高使用压力	MPa	1											
工作压力差	MPa	0.03~1						0.05~1				0.1~1	
耐压力(水压)	MPa	3											2
流体温度	℃	5~60(不得冻结)											
环境温度	℃	0~60											
阀座泄漏	cm ³ /min	0.1以下(水中)											
口径	mm	25	50					80			98		
Cv值		13	14	29	35	46.5	82		97	180			
最高使用频率	次/分钟	1											0.3
安装方式		请将线圈部安装在上方。											
连接		螺纹旋入(Rc)			法兰 JIS10K	螺纹旋入(Rc)	法兰 JIS10K	螺纹旋入(Rc)	法兰 JIS10K	螺纹旋入(Rc)	法兰 JIS10K		
配管口径 (配管连接口)		3/4	1	1 1/4	1 1/2	40	2	50	2 1/2	65	3	80	100
重量	kg	2.1	2.2	3.9	4.1	8.6	4.7	9.6	10.9	17.4	11.4	18.4	42
驱动方式・电压		连续通电式：DC24V、AC24・100・200V(50/60Hz) 锁存脉冲信号式：P(无需选择电压)※2											
功耗	W	AC型/2.5、DC型/3											
绝缘等级		等级 130(B)(JIS C 4003)											
线圈温度上升	deg(K)	30											
泄漏电流	mA	6以下/AC24V、1.9以下/AC100V、0.7以下/AC200V、4以下/DC24V											

型号表示方法

RSV-20A-210 K - AC100V

Ⓐ 配管口径

Ⓑ 阀体材质※1

Ⓒ 驱动方式

Ⓓ 电压
※3

符号	内 容	阀体材质
Ⓐ 配管口径		青铜 铸铁
20A	Rc3/4	●
25A	Rc1	●
32A	Rc1 1/4	●
40A	Rc1 1/2	●
50A	Rc2	●
65A	Rc2 1/2	●
80A	Rc3	●
40F	法兰40	●
50F	法兰50	●
65F	法兰65	●
80F	法兰80	●
100F	法兰100(接单生产品)	●
Ⓑ 阀体材质		
K	青铜	
无符号	铸铁	
Ⓒ 驱动方式		
无符号	连续通电式	
3M	连续通电式(带HP端子箱)	※2
P	锁存脉冲信号式	※3
Ⓓ 电压		
DC24V	DC24V	
AC24V	AC24V 50/60Hz	
AC100V	AC100V 50/60Hz	
AC200V	AC200V 50/60Hz	

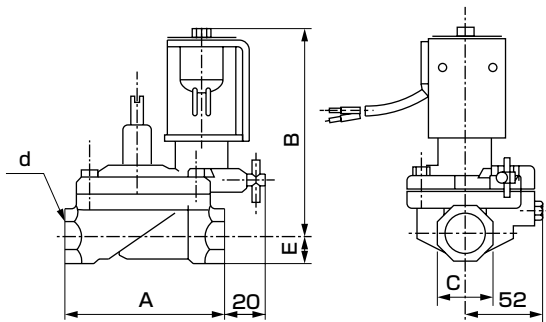
⚠ 型号选择时的注意事项

- ※1 对于Ⓑ项的阀体材质，请选择Ⓐ配管口径表中●标记的组合。
- ※2 带端子箱型号请勿在室外及窞井内使用。
- ※3 Ⓒ项的P型为本公司控制器专用。
订购时，无需型号的电压。
适用控制器
・RSC-S5、RSC-G系列
・RSC-1WP、RSC-2WP

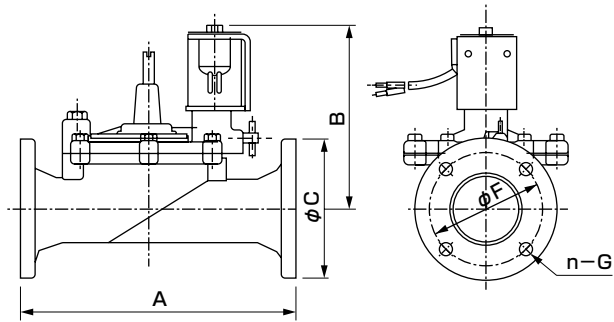
外形尺寸图

○导线颜色区分 DC线圈…红黑，AC200V以下…蓝色，AC200V以上…红色
○导线长度 700mm

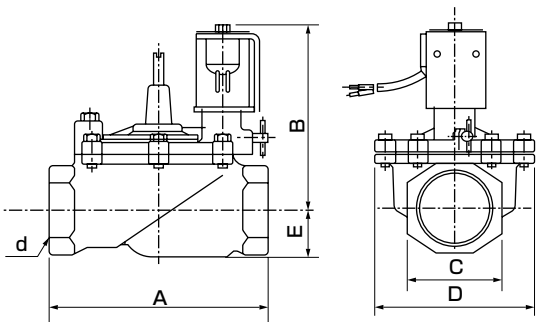
● RSV-20A-210K
25



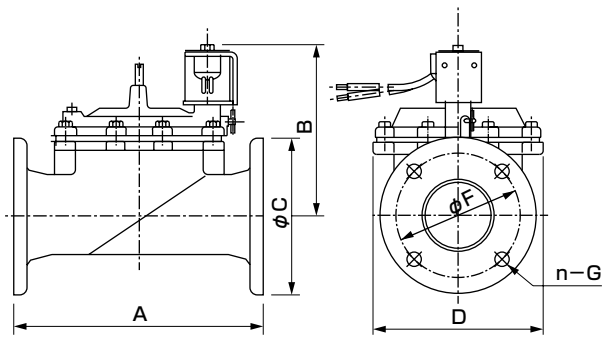
● RSV-40F-210
50



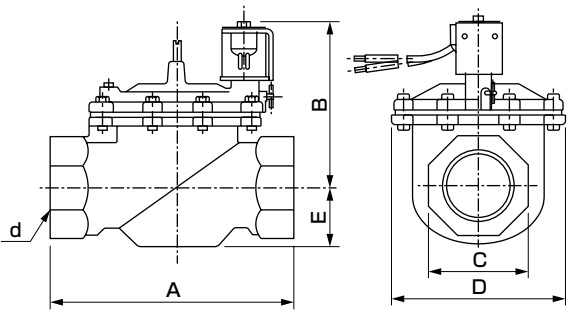
● RSV-32A-210K
40
50



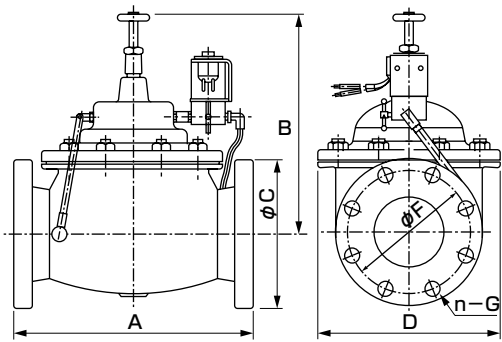
● RSV-65F-210K
80



● RSV-65A-210K
80



● RSV-100F-210



型 号	A	B	C	D	E	F	n-G	d
RSV-20A-210K	100	129	35	—	18	—	—	Rc ³ / ₄
RSV-25A-210K	105	131	44	—	22	—	—	Rc1
RSV-32A-210K	168	141	54	130	29	—	—	Rc1 ¹ / ₄
RSV-40A-210K	176	146	60	130	34	—	—	Rc1 ¹ / ₂
RSV-40F-210	225	161	140	—	—	105	4-φ19	—
RSV-50A-210K	180	151	74	130	39	—	—	Rc2
RSV-50F-210	225	164	155	—	—	120	4-φ19	—
RSV-65A-210K	246	179	90	200	48	—	—	Rc2 ¹ / ₂
RSV-65F-210K	290	191	175	200	—	140	4-φ19	—
RSV-80A-210K	250	187	105	200	58	—	—	Rc3
RSV-80F-210K	300	201	185	200	—	150	8-φ19	—
RSV-100F-210	332	315	210	256	—	175	8-φ19	—