



自来水控制阀(日本水协认证产品)

RSV-W型电磁阀

- 面向城市高速道路、公园、工厂、楼顶等的绿化带的自来水洒水用
- 自来水的供水控制用 ● 连续通电型、弹簧锁型
- 先导式隔膜型

主要用途

在自来水管上安装电磁阀的用途

- 游泳池、浴场、淋浴、厕所等的供水控制
- 清洗设备的供水控制
- 屋顶、庭院的洒水

概要

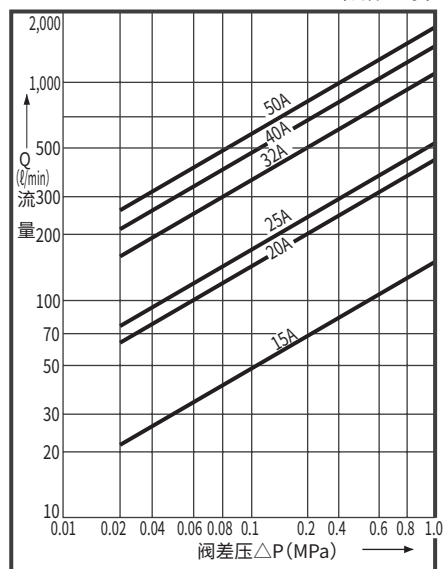
- 低水锤
- 还可制作用于灰尘流入的主流路用过滤网内置产品(15~25A)
- 还可制作室外规格产品(3A、7A、7L型)

规格

项 目	RSV-15A-210W-3A011	RSV-20A-210W-3A011	RSV-25A-210W-3A011	RSV-32A-210W-3A011	RSV-40A-210W-3A011	RSV-50A-210W-3A011
使用流体	洁净水					
最高使用压力 MPa	1					
工作压力差 MPa	0.02~1					
结构耐压力 MPa	1.75					
流体温度 °C	0~60(但是,不得冻结)					
环境温度 °C	0~60					
环境湿度 %	95以下					
通径 mm	15.5	25.5			50.5	
Cv值	3.4	10.1	12.0	25.0	34.0	41.0
频率 次/分钟	1以下					
安装方式	以线圈部向上的水平配管为原则					
配管口径	RC ¹ / ₂	RC ³ / ₄	RC1	RC1 ¹ / ₄	RC1 ¹ / ₂	RC2
重量 kg	1.5	2.0			4.2	
电气规格						
驱动方式、电压	连续通电式: DC24V、AC100 : 200V(50/60Hz) ※1 锁存脉冲信号式: 7L ※2					
功耗 W	AC100V・AC200V: 5.2/3.8(50/60Hz) DC24V: 11					
绝缘等级	等级 130(B)(JIS C 4003)					
视在功率 VA	保持时12/10(50/60Hz) 启动时17/14(50/60Hz)					
泄漏电流 mA	6以下/AC100V、3以下/AC200V、1以下/DC24V					

流量特性

(流体: 水)



各用途线圈形状选型示例

- 室内设施用(非淹水) 2G
- 城市绿化带等窨井内安装用 7A
- 城市绿化带等太阳能控制器控制用电池控制器 7L
- 室外非淹水用 3A

型号表示方法

RSV - 25A - 210W - 3A 0 11 - AC100V

A 配管口径

B 线圈接线形式 ※3

C 过滤网

D 电压

符号		内 容	
A 配管口径			
15A	Rc1/2		
20A	Rc3/4		
25A	Rc1		
32A	Rc1 ¹ / ₄		
40A	Rc1 ¹ / ₂		
50A	Rc2		
B 线圈接线形式			
2G	带DIN端子箱线圈(设施用)		
3A	带开式框架线圈(绿化用)		
00	直接引线(设施用) ※1		
7A	低功耗线圈・3W(绿化用)		
7L	弹簧锁型线圈(绿化用) ※2		
C 过滤网			
0	无	标准	
2	有	※4	
D 电压			
AC100V	AC100V 50/60Hz		
AC200V	AC200V 50/60Hz		
DC24V	DC24V		

 选型注意事项

※1 线圈接线形式“00”时，电压仅可选择AC电压。

※2 弹簧锁型线圈形状7L为本公司控制器专用。
订购时，型号的电圧为DC6V。

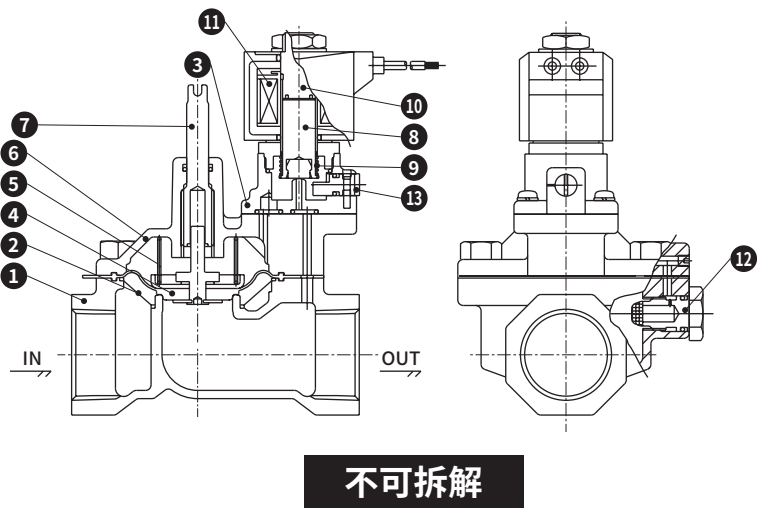
适用控制器

- ・RSC-S5、RSC-G系列
- ・RSC-1WP、RSC-2WP

※3 线圈选择项7A、7L可制作口径20A以上的产品。

※4 过滤网内置型可制作口径15～25A的产品。

内部结构及部件一览表

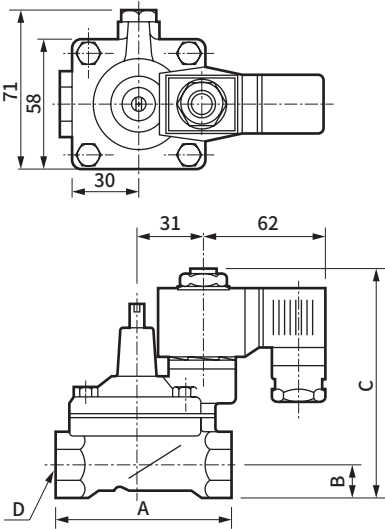


编号	部件名称	材质
1	阀本体	青铜铸件
2	过滤网	不锈钢线(最大可制作25A)
3	先导阀座	青铜铸件
4	隔膜	乙丙橡胶
5	隔膜组件	冷轧不锈钢板
6	弹簧	弹簧用不锈钢丝
7	先导阀本体	青铜铸件
8	流量调节杆	不锈钢棒
9	动铁芯	不锈钢棒
10	阀座	丁腈橡胶
11	弹簧	弹簧用不锈钢丝
12	静铁芯	不锈钢棒
13	线圈	—
14	流出孔板	易切削黄铜棒
15	手动旋塞	不锈钢棒

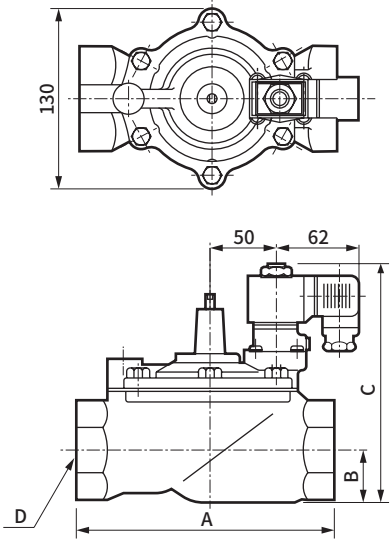
不可拆解

外形尺寸图

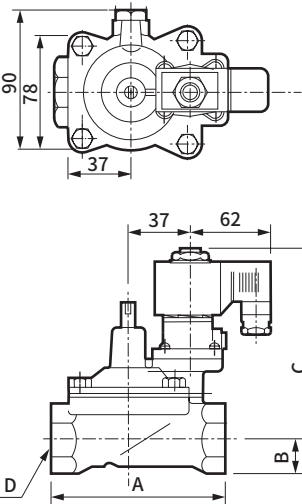
● RSV-15A-210W



● RSV-40A-210W
32
50



● RSV-20A-210W
20
25



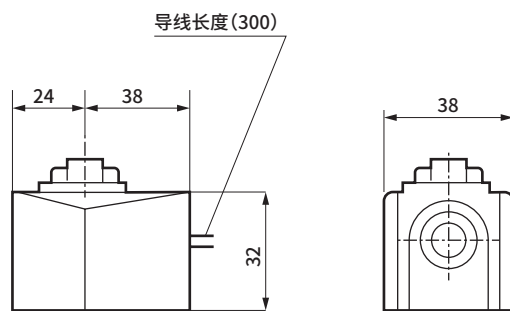
型 号	A	B	C	7A、7L	D
RSV-15A-210W	80	15	102	—	Rc ¹ / ₂
RSV-20A-210W	100	18	135	163	Rc ³ / ₄
RSV-25A-210W	105	22	141	169	Rc1
RSV-32A-210W	168	29	154	182	Rc1 ¹ / ₄
RSV-40A-210W	176	34	164	192	Rc1 ¹ / ₂
RSV-50A-210W	180	39	174	202	Rc2

⚠ 请务必充分理解使用说明书的注意事项后使用。

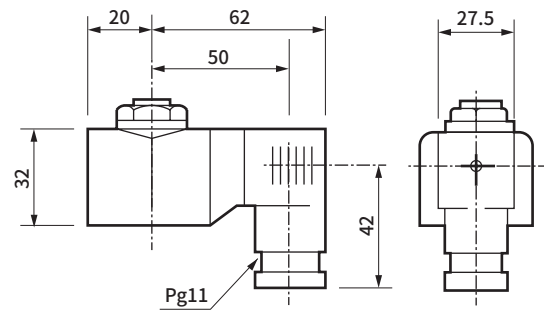
线圈引线形状

标准

● 开式框架型 (3A型) 绿化

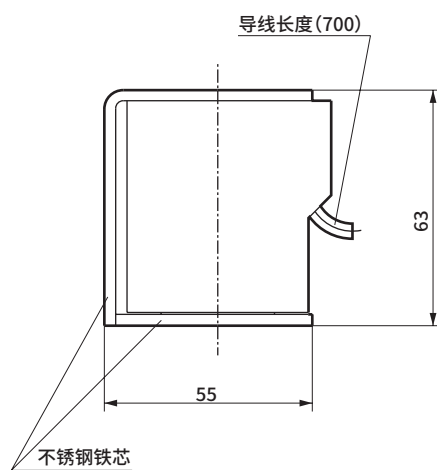


● 带DIN端子箱型 (2G型) 室内设施



选择项

● 低功率型 (7A型) 绿化 连续通电



● 弹簧锁型 (7L型) 绿化

