



自动洒水用树脂材质电磁阀

GSV2型树脂电磁阀

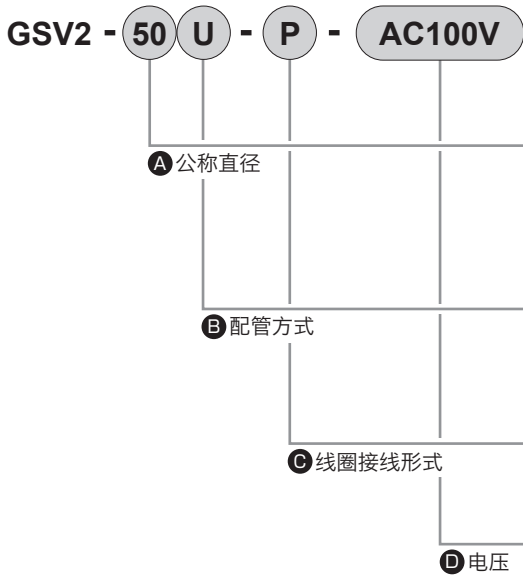
- 活接头连接
- 绿地、设施园艺、公园、城市绿化洒水用
- 连续通电、弹簧锁型
- 先导式膜片型

规格

项 目	GSV2-20※	GSV2-25※	GSV2-40※	GSV2-50※
使用流体	水・农业用水・稀释农药・液体肥料等※			
最高使用压力	MPa	0.75		
工作压力差范围	MPa	0.03~0.75		
耐压	MPa	1.5		
流体温度	℃	4~40		
环境温度	℃	0~50		
阀座泄漏	cm ³ /min	0.1以下(水中)		
通路	mm	25		52
Cv值		11	13	42
安装方式		请以线圈部位向上的横向配管或OUT气口向上的垂直配管方式使用。		
公称直径		20	25	40
阀体部材质		PP		
重量	kg	1	1.8	1.9
电压		1.5	3.3	2.9
功耗	W	DC24V、AC24・100・200V(50/60Hz)、P型※1		
绝缘等级		AC型/2.5、DC型/3		
泄漏电流	mA	B(JIS C 4003)		
		6以下/A C24V、1.9以下/A C100V、0.7以下/A C200V、4以下/D C24V		

※ 仅限于不会腐蚀接触液体部位的材质的流体。

型号表示方法



符号	内 容
A 公称直径	
20	20A
25	25A
40	40A
50	50A
B 配管方式	
U	聚氯乙烯接头(插座型)
无符号	仅本体(无活接头终端、活接头螺母)※5
A	管用锥螺纹(Rc)(接单生产)
C 线圈接线形式 ※4	
无符号	标准
P	弹簧锁型 ※1
D 电压	
AC24V	AC24V 50/60Hz※3
AC100V	AC100V 50/60Hz※3
AC200V	AC200V 50/60Hz※3
DC24V	DC24V※2

※1: 线圈接线形式P型为本公司控制器专用。

订购时, 无需型号的电压。

专用控制器

・RSC-S5、RSC-G系列

・RSC-1WP、RSC-2WP

※2: DC24V型号内置浪涌吸收器元件。

※3: AC线圈均内置整流元件浪涌吸收器。(半波)

※4: 导线均为2芯导线。

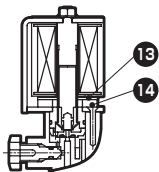
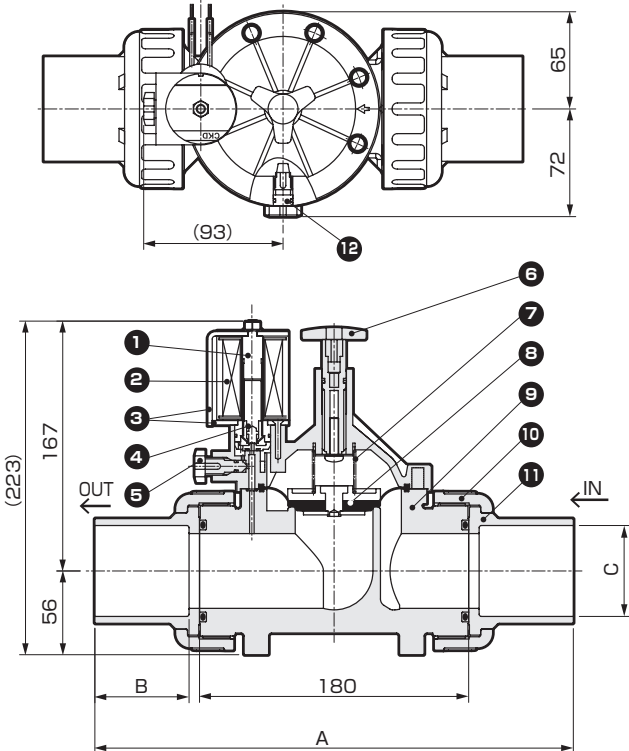
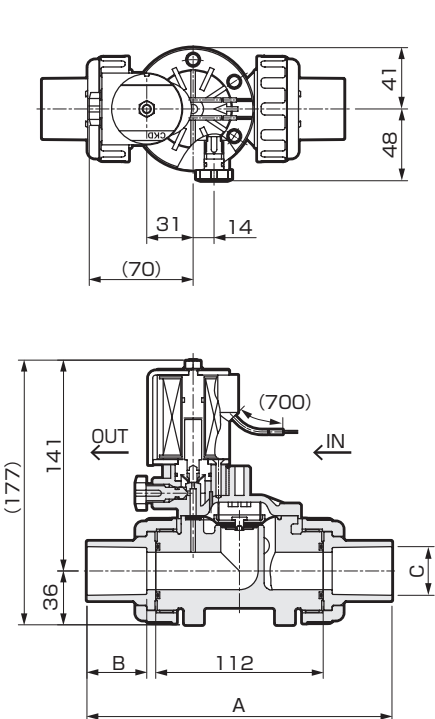
※5: 连接方式无符号时, 请另行准备活接头终端、活接头螺母。

内部结构及外形尺寸图

●GSV2-25U

●GSV2-50U

●P: 弹簧锁型



尺寸		GSV2-20※	GSV2-25※	GSV2-40※	GSV2-50※
连接: U	A	190	204	304	320
	B	35	40	55	63
	C	φ26.5	φ32.6	φ48.7	φ60.8
连接: A	A	174	174	266	266
	C	Rc3/4	Rc1	Rc1 1/2	Rc2

编号	部件名称	材质
1	静铁芯	SUS
2	线圈	-
3	静铁芯A・B	SUS
4	动铁芯	SUS、NBR
5	手动针阀	PP
6	流量调节旋钮	PP
7	弹簧	SUS
8	隔膜	NBR、PP、SUS
9	阀体	PP
10	活接头螺母	PP
11	活接头终端	PVC(HITS)、SUS
12	先导过滤器	PP、SUS
13	环形板	SUS(仅弹簧锁型)
14	磁环	DPM-2(仅弹簧锁型)

⚠ 聚氯乙烯粘接配管时的注意事项

※请务必充分理解使用说明书的注意事项后使用。
※请务必遵守GSV型、GSV2型 通用注意事项。

- ① 请将活接头终端先从电磁阀上拆下再粘接接合。不拆下直接接合时，粘接剂会滴入电磁阀中，可能会造成密封不良或开闭不良。
- ② 粘接剂是含有机溶剂的可燃性危险物。为防止火灾、爆炸事故，请勿在周围用火。
- ③ 请进行充分换气后再进行作业。挥发物会给人体带来不良影响。
- ④ 在低温下施工时，溶剂蒸汽不易蒸发且容易残留，敬请注意。
- ⑤ 请勿使用锤子等敲入聚氯乙烯管。
- ⑥ 请务必进行倒角。否则会导致粘接不良。
- ⑦ 请勿过度涂抹粘接剂。