

SRW

可变排量式电磁泵
水系列
流量（柱塞）型

Non Capacity Type Solenoid Pump
Water series
Flow (Plunger) Type

<特长>

- 水系列/流量（柱塞）型线状，为通用类型。
- 此系列的所有电磁泵为，针对各自额定电压，通过改变电磁线圈，进行对应。对于交流电源，通过整流二极管，进行半波整流。
- 通过DC电源进行脉冲控制或频率控制，可由客户选定。
- 符合RoHS规范



<用途实例>

- 医疗设备，印刷设备，机械设备的湿度控制等
- ※ 若希望使用煤油，轻油，润滑油，生物燃料，请与我方咨询。

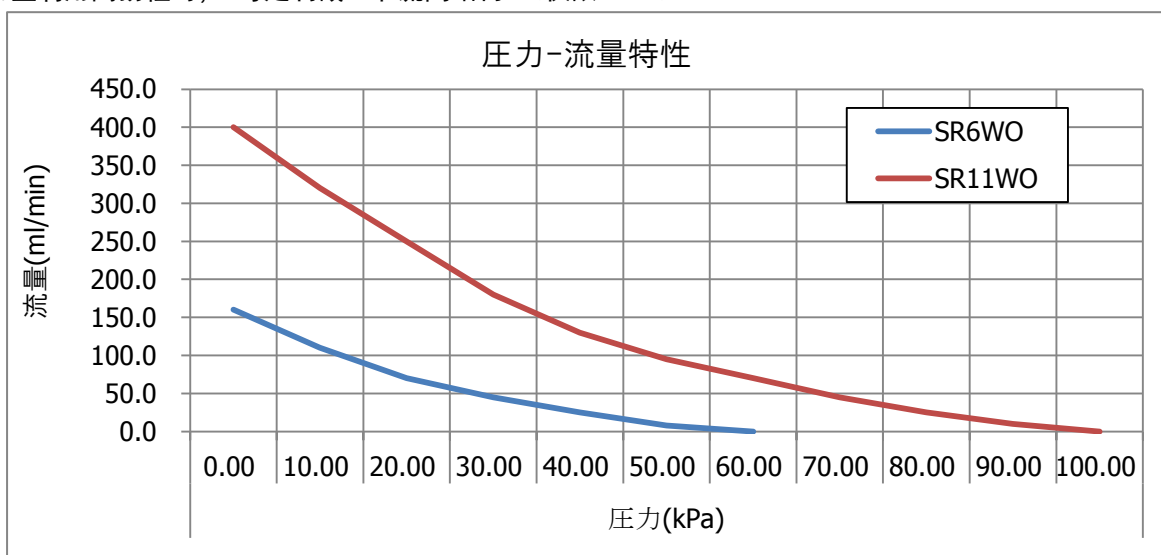
<规格>

项目	型号	SR6W0	SR11W0
额定电压		AC100-240V (50/60Hz) (半波整流) ※1	
使用流体		水或化学用液 (pH: 6~10 范围) ※2	
消费电力 (VA) (Typ.)		8 (30Hz, Duty: 1/2)	12
最大流量 (ml/min)		160	400
最高压力 (关闭压力) (MPa)		0.07	0.10
吸入扬程 (m)		-0.5 ~ ±0m ※3	
使用环境温度		-20℃以上+40℃以下 (流体不可冻结)	
管接头		标准品: 外侧均为 φ8mm (与照片相同) / 非标准品: 下图形状允许 (仅限 SR6W)	
重量 (Kg)		0.11	0.16

※1. 不为通用规格。请告知所使用电压。此外，若考虑选择 DC 规格时，请与我方咨询。

※2. 请告知所使用流体的类型。但，使用流体的保障范围只限于自来水。

※3. 若希望利用高扬程时，可定制截止节流阀结构。(仅限 SR6W)



※上述特性仅供参考，不保证其性能。

《《《 电磁泵使用（安装）说明书 》》》》

1. 输入电源:

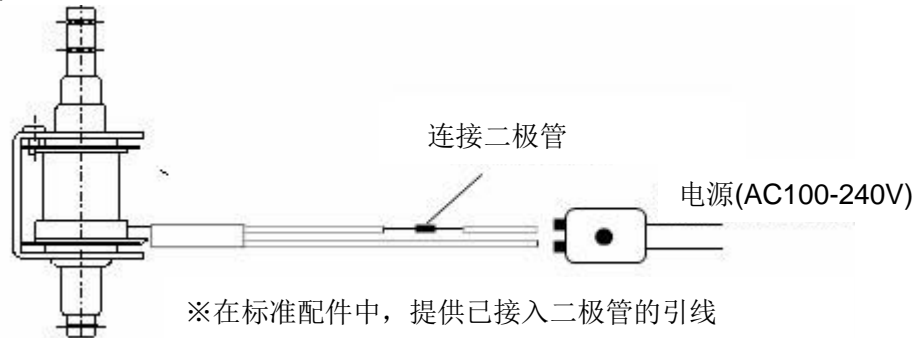
《AC100V-240V 50/60Hz（半波整流）时》

利用半波整流二极管进行整流。

●二极管的连接 ... 在交流电源与任意一引线之间，连接二极管

※在标准配件中，提供已接入二极管的引线

<配线参考图>



《DC12V, DC24V（脉冲控制或变频控制）时》

需要泵与专用驱动回路。

关于回路规格及接线方法，请确认专用回路规格书。

2. 安装方法

安装时，原则上将电磁泵排放侧向上，并与地面垂直。（参见上图）

吸入侧向下时，需要一段时间方可将空气排放。在排放内部空气过程中，排放压力·排放量有时不稳定。

3. 振动

由于柱塞往复活动，电磁泵会有一定振动。当预测由于振动，可能会引发故障时，应校正安装部位基座的强度，以及安装方法等。此外，利用防振橡胶（板）等亦有效。

4. 注意事项

○ 不允许电磁泵在没有流体状态下，运行（空转）超过 15 分钟。

○ 此电磁阀为不防水结构。若被水浇，可能会引发故障。特别是在通电时，水浇状态下的使用非常危险，请务必注意。

○ 万一在使用过程中，发生液体泄漏，应立即停止使用，并与我销售部门联系。此外，请不要分解电磁阀。

5. 外形参考图

