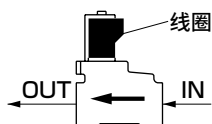




GSV型、GSV2型 注意事项

电磁阀配管时的注意事项

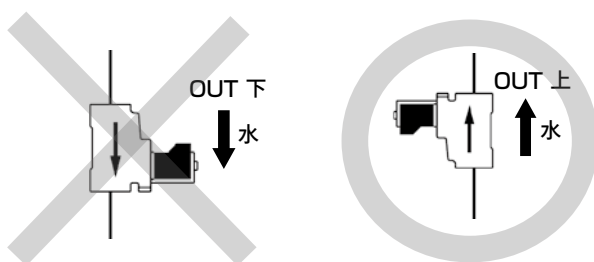
①配管时请使流体的流向与阀体的箭头方向一致。



如左图所示对电磁阀进行水平配管时，请务必将线圈部向上。

②对电磁阀进行垂直配管时，请注意以下几点。

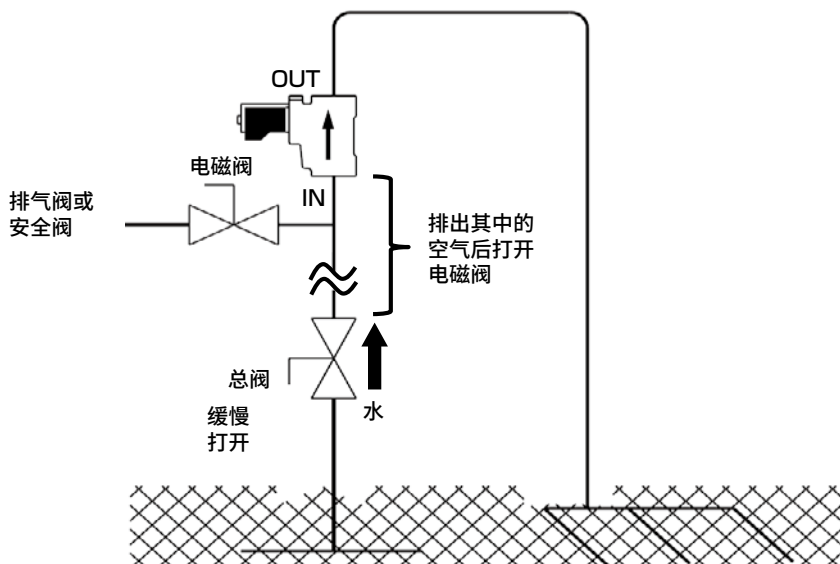
电磁阀OUT口向下时，阀内部的空气无法顺利排出，可能会引起动作不良或振动。
为了确保电磁阀动作稳定，进行下图所示的垂直配管时，请务必将OUT口向上配管。



③开始使用电磁阀时，请注意以下几点。

在电磁阀IN侧配管中有空气滞留的状态下打开电磁阀上游侧的总阀，可能会导致电磁阀因水锤效应而损坏。

- 打开总阀时，请缓慢打开以防止电磁阀承受过大的压力。
- 请在电磁阀IN侧朝外设置排气阀，启动前先打开排气阀再打开总阀，排出电磁阀与总阀之间的空气后再启动。或者，请在总阀与电磁阀之间设置安全阀(溢流阀)。



④施工时请避免电磁阀气口承受配管的应力。

⚠ 检查过滤器时的注意事项

本产品在先导过滤网部内置过滤网，以防止因异物导致电磁阀误动作。检查过滤器时，请关闭IN侧水量控制阀，将手动操作针阀拧松，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，敬请注意。



⚠ 使用注意事项

- ①请务必在工作压力差范围内的压力下使用。
- GSV型：0.03~0.5MPa
 - GSV2型：0.03~0.75MPa

- ②请避免阳光直射。

- ③请按以下公式计算流量。

$$Q \approx 45.16 C_v \sqrt{\frac{\Delta P}{G}}$$

Q : 流量ℓ/min
ΔP : 1次侧压力-2次侧压力(MPa)
G : 比重(水=1)
Cv : 流量系数

EXA
FWD
HNB/G
USB/G
FAB/G
FGB/G
FVB
FWB/G
FHB
FLB
AB
AG
AP・AD
APK・ADK
干燥空气用
EX防爆型
防爆型
HVB・HVL
S◇B・NAB
LAD・NAD
水用相关
NP・NAP・NVP
SNP
CHB/G
MXB/G
其他阀
SWD・MWD
集尘用
CVE・CVSE
CCH・CPE/D
生命科学
燃气
自动洒水
室外专用
特殊流体
接单生产品
卷末