

## 双虹吸过滤器系统

该系统由两个虹吸过滤器组成，开始工作时，由1号过滤器启动而2号过滤器不工作，当吸入的液体达到悬浮开关的位置时，1 1/2三通真空电磁阀将开始动作，整个真空系统将自动切换到2号过滤器。

过滤器1经由1/2"三通电磁阀通过在过滤器的底部有水龙头的止回阀自动的排出液体，一旦液体在设定的时间（时间是可以设定的）排出后，电磁阀将回位，这样，通过连接到主管中的小的软管，过滤器中的真空得到恢复。

这种方案的优点是，当真空回路在两个过滤器中进行切换的时候，在执行器中的真空度不会下降。当液体达到过滤器2悬浮开关的位置时，这种切换就会发生，后续的动作过程同前。

过滤器系统有以下元件组成：

- 两个胶质玻璃且有铝盖板和其它的附件的虹吸式过滤器，每个容量为38L。
- 两个 1 1/2"型号为07 06 11的气动控制三通真空电磁阀
- 两个 1/2"型号为07 03 11的气动三通真空电磁阀
- 四个1/2"用于真空关断的型号为13 07 10的手动阀
- 两个1/2"用于进气的型号为13 03 10的手动阀
- 一个有防水金属外壳的开关装置，电压230/50HZ 单相电。
- 可容纳以上零部件的金属支架

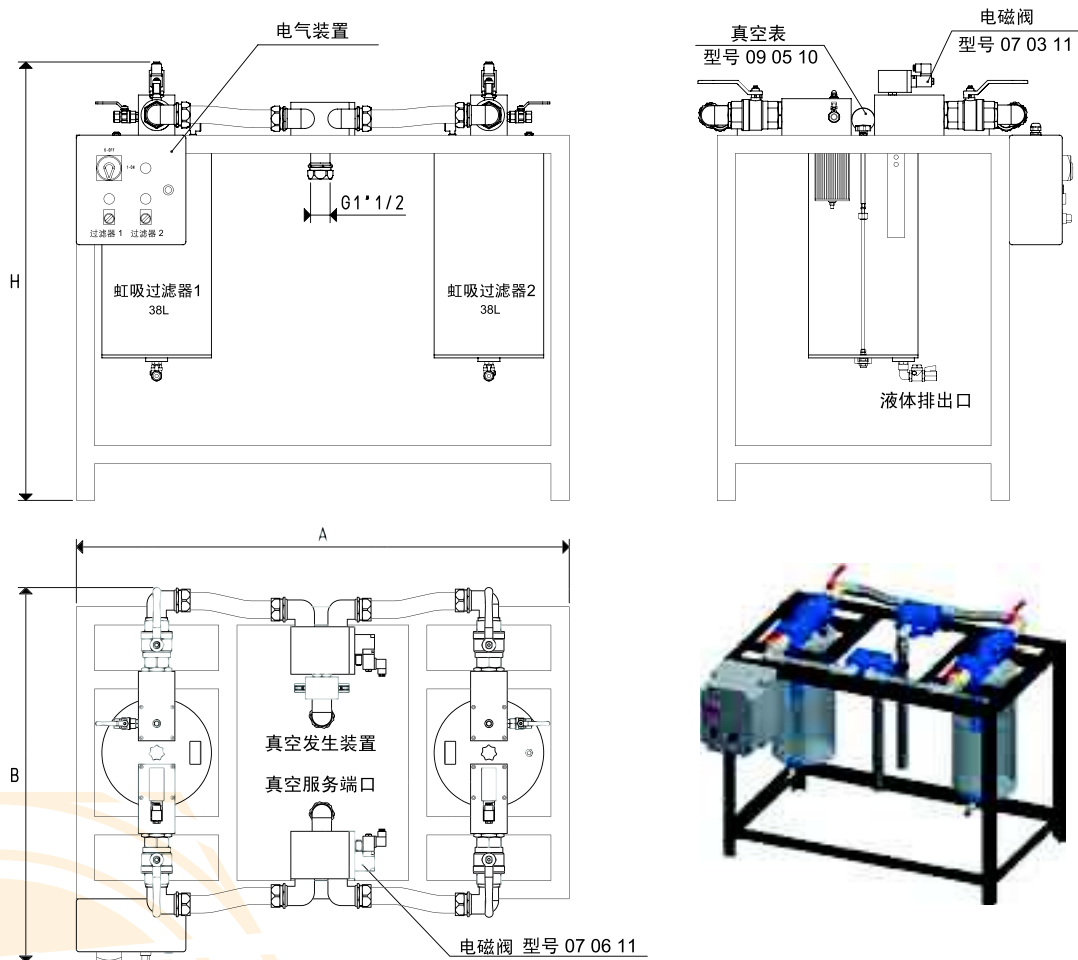
带旁通过滤器的虹吸过滤系统适合用于在真空回路中有大量的液体及机器设备不能为排水而停止的场合。

技术参数：

工作压力：0.5~2000mbar abs

流体的温度：-5~50°C

虑孔精度：≤44μ



型号	A	B	G	H	最大流量	流量	滤芯型号	真空表型号	密封组件型号
FS 50 BP	1350	1000	G1" 1/2	1180	200	38 x 2	00 FB 45	09 05 10	00 FS 41