

冷却水循环机 LX-1000



● 技术参数:

- ◆ 恒温范围 5~40℃
- ◆ 恒温波动度 $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$
- ◆ 温度显示分辨率 0.01℃
- ◆ 20℃室温之制冷量 1000W
- ◆ 循环泵出口最高压力 2.0 bar (可选配 4.0bar 的循环泵, 或参考 LX-1000P)
- ◆ 循环泵最大流量 38 L/min
- ◆ 水箱容量 10 升
- ◆ 工作方式 连续
- ◆ 加液口尺寸 $\varnothing 30\text{ mm}$
- ◆ 外形尺寸 340W×620D×505H mm
- ◆ 电源要求 AC220V, 50Hz, 10A

● 主要特点:

- ◆ 温度、压力、水位显示为标准配置。
- ◆ 动态恒温控制系统, 响应快, 恒温波动小。
- ◆ 温度、压力、水位显示为标准配置。
- ◆ 动态恒温控制系统, 响应快, 恒温波动小。
- ◆ 制冷系统关键部件如压缩机、循环风扇等采用进口名牌产品。
- ◆ 采用进口循环泵, 循环流量大, 压力可调; 可选配出口压力更高之循环泵。
- ◆ 制冷功率和循环泵压力可以满足小型实验室分析仪器的冷却和恒温。

●其他说明：

本机是通过压缩机进行制冷，再与水进行热交换，使水的温度降低，通过循环泵送出。同时使用温度控制器进行温度控制，具备恒温、冷却、循环的三种功能。

主要应用领域：

- ◆ 分析仪器： 光谱仪 质谱仪 粘度计 旋光仪 发酵装置 旋转蒸发仪
- ◆ 真空获得及医疗： 分子泵 扩散泵 降温毯 X光机 核磁共振 加速器
- ◆ 工业设备及其他： 激光设备 真空镀膜设备 生物制药 模具 机床 真空炉 焊接机 反应釜