

冷却水循环机 LX-3000

● 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 3000W
- ◆ 循环泵出口最高压力 4.0 bar
- ◆ 循环泵最大流量 50 L/min
- ◆ 水箱容量 40 升
- ◆ 工作方式 连续
- ◆ 加液口尺寸 $\varnothing 30\text{ mm}$
- ◆ 外形尺寸 425W×750D×750H mm
- ◆ 电源要求 AC220V, 50Hz, 15A



● 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。
- ◆ 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，最高压力达到 4.0bar 以上；压力可调。
- ◆ 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 旋转蒸发器
- ◆ 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