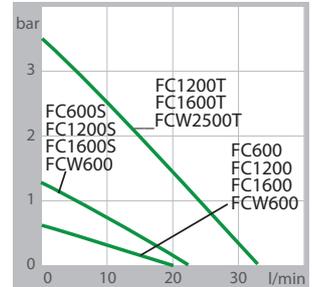


## FC 系列冷水机

温度范围: -25 ~ +80°C

- 很高的温度稳定性, 温度稳定性:  $\pm 0.2^\circ\text{C}$
- 同时具有加热制冷功能, 宽工作温度范围: -25 ~ 80°C
- 带 2 个 LED 显示器的防水控制键盘, 可以同时显示温度设定值与实际值, 以及高低温报警和安全报警温度值
- 可调出口 / 入口温度比
- 高效快速, 充液简易, 泵压可调, 制冷功率可控
- 设计合理, 节省空间, 液位指示直观, 防结冰保护功能
- 高低温报警, 低液位报警
- 节省珍贵的水资源, 降低开支, 适应环保需要
- FC1200T, FC1600T 和 FCW2500T 还具有以下特点:
  - 1、外接 Pt100 传感器
  - 2、外接程序控制器如 JULABO PG6 程序控制器, 或者外接温度记录仪
  - 3、FC1200T, FC1600T 和 FCW2500T 具有 3.5bar 的强力循环泵

泵功率示意图  
使用浴液: 水



FC1200T



FC1600T



FC600

### 技术信息

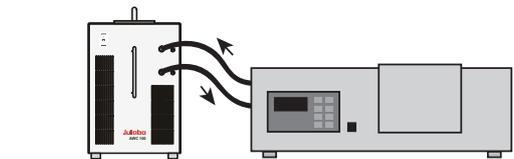
订货号	型号	温度范围 °C	温度稳定性 °C	制冷功率 20°C / W	最大流量 L/min	泵压 bar	充液体积 Litros	加热功率 W	外部尺寸 WxLxD cm	重量 kg
9 600 060	FC600	-20 ~ 80	$\pm 0.2$	600	20	0.5	6~8	1200	36×54×49	48
9 600 063	FC600S	-10 ~ 80	$\pm 0.2$	500	22	1.2	6~8	1200	36×54×49	52
9 600 120	FC1200	-20 ~ 80	$\pm 0.2$	1300	20	0.5	8~11	1200	46×61×49	60
9 600 123	FC1200S	-15 ~ 80	$\pm 0.2$	1200	22	1.2	8~11	1200	46×61×49	66
9 600 160	FC1600	-20 ~ 80	$\pm 0.2$	1650	20	0.5	8~11	1200	46×61×49	65
9 600 163	FC1600S	-15 ~ 80	$\pm 0.2$	1550	22	1.2	8~11	1200	46×61×49	66
9 600 126	FC1200T	-10 ~ 80	$\pm 0.2$	1100	28	3.5	8~11	1200	46×61×49	67
9 600 166	FC1600T	-15 ~ 80	$\pm 0.2$	1450	28	3.5	8~11	1200	46×61×49	67
9 601 256	FCW2500T	-25 ~ 80	$\pm 0.2$	2500	28	3.5	8~11	1200	46×61×49	74

## AWC100 换热冷却器

温度范围: 室温 +5 ~ +40°C

应用: 可用于珀尔贴元件的冷却, 尤其适用于自动分析单元、CCD 相机, 旋光仪, 折光仪, 电池池以及玻璃冷凝器的冷却。

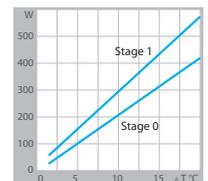
- AWC100 占用空间小, 性价比高
- 简便的开机操作, 插上电源, 打开开关即可使用
- 低噪音设计
- 节省能源的设计 (不含压缩机)
- 通过风扇冷却循环水
- 稳定的泵功率
- 冷却功率 2 级可调
- 具有液位指示器



当封闭系统中的水经循环泵的作用流经 AWC100 时, AWC100 便与循环水进行热交换, 对其进行冷却。

### Example for determining cooling capacity

环境温度: +20°C  
回流温度: +30°C  
 $\Delta T$ : +10°C  
冷却功率 (Stage 1): 300 W



### 技术信息

订货号	型号	温度范围		制冷功率 W			泵功率 流量 / 压力		充液体积 L	外形尺寸 WxLxH cm	重量 Kg
		°C	°C	20	10	5	L/min	bar			
9 630 100	AWC100	+20~ +40	--	400	200	120	(stage 0)		0.9	20 x 34 x 30	18
				550	300	180	(stage 1)				

1) 冷却效果取决于循环水回流时的温度与环境温度之间的差值。包括: 2 个 8mm 转 10mm 的宝塔转接头 (泵接口为 M10x1 female)