



FL 系列冷水机 / 恒温循环器

温度范围: -20 ~ +40°C

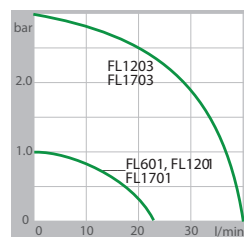
- 全新人体工程学设计, 操作简单
- 最新 PID 温度控制技术, 防水键盘设计, 高亮 LED 显示屏
- 工业级的主开关和紧急切断开关 (制冷功率 >2.5kW 的型号)
- 内充液液位显示器, 泵压压力表显示 (制冷功率 >1.2kW 的型号)
- 高性能循环泵可以保障长时间连续工作, 所有与液体接触部分全部选用不锈钢或者特殊塑料
- 循环泵压 0.35-6bar, 可以调节旁通阀来调节循环泵压力, 循环泵压力表显示
- 可以使用的浴液: 水, 水 - 乙二醇混合液, 及全部 JULABO 的 Thermal 系列浴液
- 系统可以承受的回路浴液的最高温度: +80°C; 产品可以在 +40°C 的室温下使用
- 低液位声光报警
- 设计合理, 节省空间, 液位指示直观, 防结冰保护功能
- 在线远程“黑匣子”故障诊断功能
- FL 系列为风冷型, 节省珍贵的水资源, FLW 为水冷型—低噪音

可轻松拆卸的前格栅板, 可轻松清洁换热器, 前置放液阀



泵功率示意图

使用浴液: 水

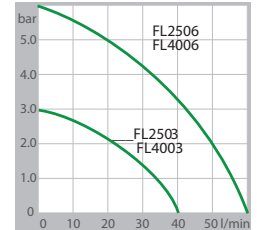


泵压表



泵功率示意图

使用浴液: 水



技术信息

订货号	型号	温度范围	稳定性		制冷功率 kW				泵功率		充液体积 L	外形尺寸 WxL/D cm
			°C	20	10	0	-10	-20°C	L/min	bar		
9 660 003	FL300	-20~40	±0.5	0.3	0.25	0.2	0.15	0.1	15	0.35	3~4.5	25X50X60
9 660 006	FL601	-20~40	±0.5	0.6	0.5	0.4	0.33	0.2	23	1.0	5.5~8	32X50X60
9 661 012	FL1201	-20~40	±0.5	1.2	1.0	0.9	0.6	0.3	23	1.0	12~17	50X76X64
9 663 012	FL1203	-20~40	±0.5	1.2	0.9	0.8	0.5	0.2	40	0.5-3.0	12~17	50X76X64
9 661 017	FL1701	-20~40	±0.5	1.7	1.5	1.1	0.85	0.4	23	1.0	12~17	50X76X64
9 663 017	FL1703	-20~40	±0.5	1.7	1.4	1.0	0.75	0.3	40	0.5-3.0	12~17	50X76X64
9 671 017	FLW1701 水冷	-20~40	±0.5	1.7	1.5	1.1	0.85	0.4	23	1.0	12~17	50X76X64
9 673 017	FLW1703 水冷	-20~40	±0.5	1.7	1.4	1.0	0.75	0.3	40	0.5-3.0	12~17	50X76X64