

低温恒温水槽

BL400/400P/800/800P

大型、带观察窗的低温恒温水槽。

实现了大容量36L/80L，使用温度在-15~+70℃的低温恒温水槽。

■ 操作性·功能

- 使用温度范围很广：-15~+70℃。
- 自动停止运行，自动开始运行都能实现。RS485通信功能，温度输出端子（4~20mA）等也是标准装备。
- 安装了大型观测窗。
- 棚板高度可进行2段调节。
- 实现了外部循环功能（BL400P/800P）

■ 安全性·保护

- 自诊断功能、防止过电流的漏电保护开关、冷冻机压力检测、防止空烧的浮球开关、冷冻机过载保护继电器、冷冻机保护用延时功能。

■ 规格

型号	BL400	BL400P	BL800	BL800P		
方式	泵循环冷却	泵循环冷却外部密闭系循环	泵循环冷却	泵循环冷却外部密闭系循环		
性能	使用温度范围	-15~70℃				
	温度调节精度	±0.1℃				
	温度分布精度	±0.3℃				
	温度表示单位	0.1℃				
	冷却能力	约540W (464Kcal/h)，at液温15℃		约920W (791Kcal/h)，at液温15℃		
构成	温度控制	PID控制				
	运行功能	定值运行、自动停止运行、自动开始运行				
	温度传感器	温度调节器；Pt热电阻，超温保护用：K型热电偶				
	温度设定、表示	数字设定、数字表示				
	冷冻机、冷媒	风冷				
		350W, R404A		600W, R404A		
	搅拌方式	通过磁力泵实现喷流搅拌				
	外部循环泵	—	磁力泵	—	磁力泵	
	装置循环能力 (50/60Hz)	最大流量	—	7.0/8.1L/min	—	8.9/10.4L/min
		泵能力	—	10.0/11.0L/min	—	15.0/17.0L/min
		最大扬程	—	4.0/5.5L/min	—	6.2/8.7L/min
泵能力		—	4.9/6.9L/min	—	8.0/11.0L/min	
加热器	1.3KW		2KW			
外部循环接口	—	外径13.5mm	—	外径13.5mm		
使用周围温度范围	5~30℃					
安全装置	自诊断功能、冷冻机过载保护继电器、冷冻机压力检测、空烧防止浮球开关、冷冻机保护用延时功能，按键锁功能、自动超温保护功能、防止过电流的漏电保护开关，超温保护器					
其它功能	水阀、冷凝器过滤网、RS485通信功能、温度输出端子（4~20mA）、冷冻机压力指示器、偏差修正功能、停电补偿功能					
规格	水槽尺寸（宽×深×高mm）	400×300×300		600×400×350		
	槽内容量	36L		80L		
	棚板段数、间距	2段、30mm间距可调节				
	外形尺寸（宽×深×高mm）	680×390×800		880×490×850		
	电源（50/60Hz）	AC100V 18A	AC100V 19A	AC100V 29A	AC100V 30A	
重量	约57kg	约59kg	约85kg	约89kg		
附属品	底棚板、可变式中间棚板					



灭菌器

马弗炉

喷雾干燥器

恒温·干燥箱

恒温培养箱

冷却水循环装置

低温恒温水槽

通风柜

加压脱泡机

产业机器