

LOIP FT-216-25

LOIP FT-316-25

LOIP FT-216-40

LOIP FT-316-40

LOIP FT-311-80

LOIP FT-216-40



落地式冷冻循环机，可在-80 / -40 / -25 ... +100°C范围内为内部和外部系统提供精确的温度控制。该型号适用于需要高冷却能力的场合。

LOIP FT200 型可用于内部浴槽和闭环外部系统中的精确温度控制

LOIP FT-300型可用于内部浴槽以及闭环和开环外部系统中的精确温度控制

	FT-216-25	FT-316-25	FT-216-40	FT-316-40	FT-311-80
温度范围, °C	-25 ... 100		-40 ... 100		-80 ... 100
温度稳定性, °C	±0.1				
冷却功率20 °C, W	650		770		510
浴槽容量, l	16				11
浴槽开口/深度, mm	248x170/200				175x135/200
循环水泵	压力	压力 & 抽吸	压力	压力 & 抽吸	压力 & 抽吸
最大流量, l/min	10,5	8	10,5	8	
压力, bar	0,27	0,25	0,27	0,25	
功耗, W	3600				4400
电源, V/Hz	220/50				
尺寸, mm	450x420x890				535x555x985
重量, kg	55		60		80

- 微处理器PID温度调节器可在整个工作范围内确保精确的温度控制，公差低至-0.1°C。

- 智能控制系统自动调整PID控制参数。
- 方便读取的LED显示屏（用于FT-200系列）
- 信息彩色液晶显示屏（用于FT-300系列）
- 防溅控制面板

- 简单直观的仪器操作
- 自动诊断系统
- 自动控制制冷模块
- 独立的过热保护
- 强大的制冷模块具有自动控制功能，可提供较高的加热和冷却能力，即使在外部系统中也能快速进行加热和冷却

- 由不锈钢制成恒温浴

- 超低制冷循环器LOIP FT-311-80配有级联制冷机，可提供特别高的制冷能力

- 精确的三点温度读数校准
- 设备盖上附带可供参考温度计的插座
- 易于拆卸的排气格栅，可快速清洁
- 排水龙头安装在浴槽底部