

Recirculador de agua por circuito sin retorno de agua CTA812

Descripción

El **CTA812** de Yamato es un re**circulador de agua externo abierto** con **refrigeración Peltier por aire**, diseñado para laboratorios que requieren **control preciso de la temperatura del agua** sin sistemas de enfriamiento por agua. Su **sistema independiente de calefacción/refrigeración** y **control de potencia digital** permiten mantener temperaturas estables de forma confiable. Incluye **comunicación RS485** para gestión centralizada desde un PC.

Características principales

- **Control de temperatura preciso:** ±0,1 °C, rango de 0 a +70 °C.
- **Tipo integrado:** Todo en una unidad compacta, lista para instalación.
- **Funciones automáticas:** Inicio/parada automática, parada rápida, programas de hasta 99 pasos con gradientes y repetición.
- **Seguridad completa:** Disyuntor de fugas eléctricas, detección de anomalías (sensor, sobrecalentamiento, Peltier, límites de temperatura, fuente de alimentación y

ventas@abatec.com.mx

comunicación interna).

- **Monitorización avanzada:** Autodiagnóstico, compensación de calibración, conmutación de sensor externo, bloqueo de teclas, visualización de consumo de energía.

- **Gestión centralizada:** Comunicación RS485 para control desde PC.

ventas@abatec.com.mx