

Recirculador de agua por circuito con retorno de agua CFA611

Descripción

El **CFA611** de Yamato es un **circulador de agua de refrigeración de alta precisión**, diseñado para aplicaciones que requieren **control exacto de temperatura** y un desempeño confiable. Con un rango de operación de **-10 °C a +80 °C** y control PID, garantiza una **estabilidad térmica de ±0,1 °C**, siendo ideal para laboratorios, instrumentación analítica y procesos industriales exigentes.

Características principales

- **Circulación cerrada externa** con control digital.
- **Amplio rango de temperatura:** -10 °C a +80 °C.
- **Alta precisión:** ±0,1 °C (JTM K05 a 20 °C).
- **Potente capacidad de enfriamiento:** 850 W a 10 °C.
- **Calentador integrado:** 2,5 kW en acero inoxidable.

ventas@abatec.com.mx

- **Bomba de circulación magnética:** 65 W, caudal máx. 22–25 L/min.
- **Seguridad avanzada:**
  - ELB de sobrecorriente
  - Autodiagnóstico
  - Bloqueo de teclas
  - Protección contra sobrecarga y sobrecalentamiento
  - Flotador anti-ralentí
  - Bypass de protección de bomba
  - Temporizador de retardo y detección de presión del refrigerador
- **Funciones inteligentes:** comunicación RS485, corrección de desviación, inicio/parada automática, terminal de salida de temperatura, indicador de presión y válvula de drenaje.

ventas@abatec.com.mx