

## Recirculador de agua por circuito sin retorno de agua CLH401

### Descripción

El **CLH401** de Yamato es un recirculador de agua por circuito **externo abierto de precisión**, diseñado para procesos que requieren un **control de temperatura confiable y estable (±0,2 °C)** en un rango amplio de **-15 a +80 °C**. Su sistema compacto y eficiente lo hace ideal para laboratorios, investigación y aplicaciones industriales.

# Características principales

- **Control preciso:** ±0,2 °C con sistema PID y sensores de alta calidad.
- **Amplio rango de operación:** De **-15 a +80 °C** para distintas aplicaciones.
- **Enfriamiento eficiente:** Potencia de **600 W (517 kcal/h a 15 °C)**.
- **Calentamiento integrado:** Incluye resistencia de **1.000 W**.
- **Seguridad avanzada:** Protección contra sobrecorriente, bloqueo de teclas, autodiagnóstico, monitor de flujo y refrigerador, más compensación automática por



ventas@abatec.com.mx

cortes de energía.

- **Flujo ajustable:** Válvula de control que permite regular la circulación de acuerdo al tamaño del baño.

- **Diseño robusto y versátil:** Incorpora válvula de drenaje, filtro de malla del condensador y accesorios listos para conexión.

## Aplicaciones

- Laboratorios de investigación y control de calidad.

- Procesos biotecnológicos, químicos y farmacéuticos.

- Enfriamiento y calefacción de **baños externos** que requieren **alta estabilidad térmica**.



ventas@abatec.com.mx