

Circulador refrigerado RC 5 basic

Descripción

Circulador refrigerado RC 5 basic

El Circulador refrigerado RC 5 basic **de alto rendimiento**, diseñado para tareas externas de enfriamiento **hasta −30 °C**. Este equipo combina **eficiencia energética**, **alta densidad de potencia** y el uso de **refrigerante ecológico R290**. **Gracias a ello**, ofrece un importante **ahorro de energía** y **reduce el espacio requerido** en el laboratorio.

Además, su **bomba de presión y succión de PEEK**, controlada por velocidad, permite un **ajuste continuo de la presión y el caudal**. **De esta manera**, el usuario puede adaptar el flujo según las necesidades del proceso. **Por otro lado**, su **estabilidad de temperatura de ±0.1 K** garantiza un **control preciso y constante**, incluso en **aplicaciones exigentes**.

En consecuencia, el RC 5 basic se convierte en una solución confiable y eficiente para **laboratorios que requieren refrigeración precisa** y **operación continua** con bajo consumo energético.

Información técnica

- Tipo de aplicación: Circulador refrigerado

ventas@abatec.com.mx

- Agente de refrigeración: R290 (90 g)
- Presión máxima del agente frigorífico: 21 bar
- Control de temperatura: PID con sensor PT100
- Constancia de temperatura DIN 12876: ±0.2 K
- Volumen de baño: 5–7 l
- Tipo de bomba: presión/succión, capacidad ajustable
- Caudal máximo de bomba: 31 l/min
- Dimensiones: 310 × 546 × 490 mm
- Peso: 37.5 kg

ventas@abatec.com.mx