

Refrigerador de circulación RC 2 basic

Descripción

Refrigerador de circulación RC 2 basic

El Refrigerador de circulación RC 2 basic compacto y eficiente, ideal para laboratorios que requieren una refrigeración precisa y estable en aplicaciones críticas. Con una potencia frigorífica de **400 W**, este equipo permite tareas de refrigeración hasta **-20 °C** y, **además**, ofrece un control exacto para experimentos y procesos industriales exigentes. **Asimismo**, su bomba PEEK controlada por velocidad permite un ajuste continuo e indirecto de la presión y del caudal. **De esta manera**, se logra una operación flexible y adaptada a diferentes necesidades. **Por lo tanto**, la estabilidad de temperatura de **±0,1 K a -10 °C** garantiza un rendimiento uniforme incluso en aplicaciones más demandantes. **En consecuencia**, el RC 2 basic combina eficiencia, precisión y un diseño compacto que ahorra espacio en el laboratorio. **Finalmente**, su construcción robusta asegura un uso confiable y duradero en entornos de trabajo intensivo.

Especificaciones técnicas

- Tipo de aplicación: **Circulador refrigerado**
- Identificación DIN 12876: **NFL**
- Agente de refrigeración: **R134a (230 g)**
- Presión máxima del agente frigorífico: **20 bar**
- Control de temperatura: **PID con sensor PT100**

ventas@abatec.com.mx

- Constancia de temperatura: **±0,1 K**
- Volumen del baño: **1,4 – 4,0 l**
- Tipo de bomba: **presión/succión, capacidad ajustable**
- Caudal máximo de bomba: **18 l/min**
- Conexión de bomba: **M16x1**
- Tiempo permitido de encendido: **100 %**
- Nivel de ruido: **52 dB(A)**
- Dimensiones: **220 × 475 × 525 mm**
- Peso: **31,26 kg**

ventas@abatec.com.mx