



16. CHILLER

CHILLER LM SERIES



Imagen de referencia

Equipo: CHILLER LM SERIES, -10 A 30°C, 560 W @20°C

Marca: **POLYSCIENCE**

Especificaciones técnicas:

- Optimizado para rendimiento a bajas temperaturas
- Ideal para evaporadores rotativos de sobremesa
- Pantalla LED grande y fácil de leer
- Diseño de sobremesa que ahorra espacio
- Refrigeración a temperaturas ambiente de hasta 30 °C
- Apagado y alarma de flujo bajo, alarmas de temperatura alta y baja
- Configuración, operación y mantenimiento sencillos

•Indicador de nivel de fluido •Comunicación RS232 (opcional) y filtro de agua externo (opcional)

Rango de temperatura de trabajo -10 a 30 °C

Capacidad del depósito (litros) 2,65

Tapa del depósito Tapa de rosca

Estabilidad de temperatura $\pm 0,1$ °C

Tipo de bomba Centrífuga

Velocidad de la bomba Constante, velocidad única

Conexiones de proceso 1/2 "(F) NPT

Temperatura ambiente máxima 35 °C

Dimensiones generales (L x W x H) (cm) 50,8 x 25,4 x 48,3

Tamaño del compresor (HP) 1/3

Refrigerante R452a

Peso de envío (kilogramos) 34,5

Filtro de aire limpiable, Protección contra sobrecalentamiento / control del calentador a prueba de fallas, Indicador de nivel de líquido del depósito, Drenaje del depósito.

Presión máxima (psi) 5,1

Caudal de presión máximo (l / min) 7,9

Capacidad de enfriamiento (W): 230 a -10 °C, 295 a -5 °C, 350 a 0 °C, 470 a 10°C, 560 a 20 °C, 650 a 30 °C

Hardware incluido: Dos juegos de adaptadores de entrada / salida: NPT macho de ½ pulgada, NPT macho de 5/8 pulgada

Requisitos eléctricos (VAC / Hz / Ph / A): 120/60/1/12 Aprobaciones regulatorias: TUV