

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Stand: 2024-09-18

LAUDA Microcool MC 250

Enfriador circulación 115 V; 60 Hz

N.º de pedido: L001066

Características de rendimiento

- Enfriador de circulación
- Pantalla LED de una línea para la indicación del valor real o nominal
- Guía de menú intuitiva y sencillísimo manejo con 3 botones
- Regulador constante totalmente electrónico
- Control de la temperatura de bobinado de la bomba, indicador de nivel de llenado con iluminación y alarma de nivel inferior
- Bomba monobloc con acoplamiento magnético
- Interfaz RS 232
- Temporizador de inicio automático y función de apagado automático
- Abertura de llenado en la parte superior, conexión de vaciado en la parte trasera
- Regulación de la potencia de frío mediante control de válvula magnética, incluido sistema automático del compresor
- Refrigeración del condensador por aire
- Funcionamiento con líquidos no inflamables (agua, agua/glicol)



Quedan reservadas las modificaciones técnicas



Temperatura de trabajo min.
-10 °C



Temperatura de trabajo max.
40 °C

LAUDA DR. R. WOBSEY GMBH & CO. KG
Laudaplatz 1 • 97922 Lauda-Königshofen • DE

T + 49 (0) 9343 503-0
info@lauda.de • www.lauda.de
WEEE-Reg.-Nr.: DE 66 42 40 57

Kommanditgesellschaft: Sitz Lauda-Königshofen
Registergericht Mannheim • HRA 560069

Persönlich haftende Gesellschafterin:
LAUDA DR. R. WOBSEY Verwaltungs-GmbH
Sitz Lauda-Königshofen
Registergericht Mannheim • HRB 560226

Geschäftsführer:
Dr. Gunther Wobser (Vors.), Dr. Mario Englert,
Dr. Marc Stricker
Beirat: Dr. Gerhard Wobser

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Stand: 2024-09-18

LAUDA Microcool MC 250

Enfriador circulación 115 V; 60 Hz

N.º de pedido: L001066

Características técnicas (según DIN 12876)

Rango de temperatura de trabajo	-10 ... 40 °C
Rango de temperatura ambiente	5 ... 40 °C
Estabilidad de temperatura	0,5 ± K
Presión máx. bomba	0,4 bar
Flujo máximo de la bomba (presión)	16 L/min
Rosca de conexión de la entrada / salida (exterior)	Ø 10 mm
Volumen de llenado mín.	2 L
Volumen de llenado máx.	4 L
Dimensiones (an x pr x al)	200 x 350 x 465 mm
Peso	27 kg
Nivel de intensidad acústica	60 dB(A)
Peso neto	27 kg
Consumo eléctrico máx.	0,23 kW
Máximo actual.	2,5 A
Alimentación de red	115 V; 60 Hz
Conector de red	Cable de alimentación con conector (NEMA 5-15P)

Quedan reservadas las modificaciones técnicas

Temperatura	Sustancia de regulación de temperatura	Potencia de frío 60 Hz
20 °C	Etanol	0,25 kW
10 °C	Etanol	0,2 kW
0 °C	Etanol	0,15 kW
-10 °C	Etanol	0,09 kW

LAUDA DR. R. WOBSEY GMBH & CO. KG
Laudaplatz 1 • 97922 Lauda-Königshofen • DE

T + 49 (0) 9343 503-0
info@lauda.de • www.lauda.de
WEEE-Reg-Nr.: DE 66 42 40 57

Kommanditgesellschaft: Sitz Lauda-Königshofen
Registergericht Mannheim • HRA 560069

Persönlich haftende Gesellschafterin:
LAUDA DR. R. WOBSEY Verwaltungs-GmbH
Sitz Lauda-Königshofen
Registergericht Mannheim • HRB 560226

Geschäftsführer:
Dr. Gunther Wobser (Vors.), Dr. Mario Englert,
Dr. Marc Stricker
Beirat: Dr. Gerhard Wobser

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Stand: 2024-09-18

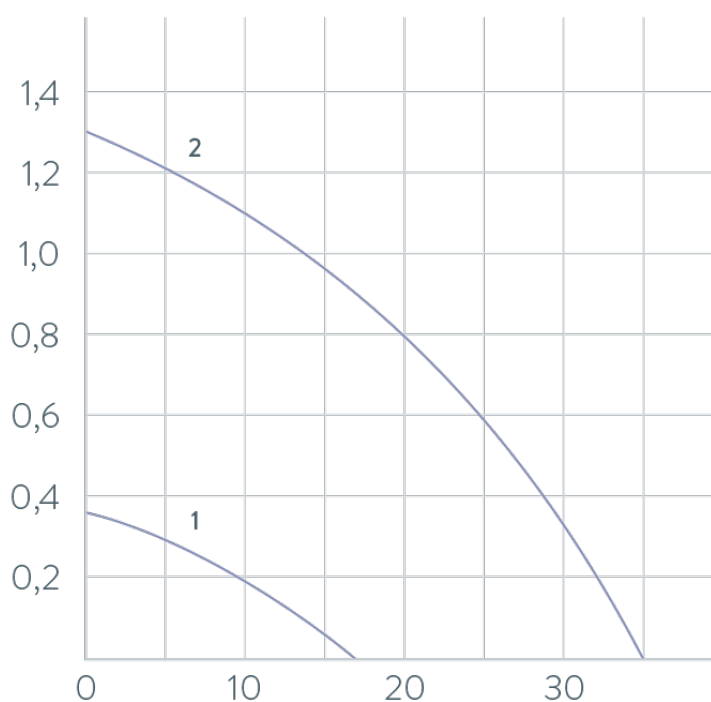
LAUDA Microcool MC 250

Enfriador circulación 115 V; 60 Hz

N.º de pedido: L001066

CURVAS CARACTERÍSTICAS DE LAS BOMBAS Líquido caloportador: Agua

Presión bar



- 1 MC 250
MC 350
- 2 MC 600
MC 1200

Caudal L/min

LAUDA DR. R. WOBSEY GMBH & CO. KG
Laudaplatz 1 • 97922 Lauda-Königshofen • DE

T + 49 (0) 9343 503-0
info@lauda.de • www.lauda.de
WEEE-Reg-Nr.: DE 66 42 40 57

Kommanditgesellschaft: Sitz Lauda-Königshofen
Registergericht Mannheim • HRA 560069

Persönlich haftende Gesellschafterin:
LAUDA DR. R. WOBSEY Verwaltungs-GmbH
Sitz Lauda-Königshofen
Registergericht Mannheim • HRB 560226

Geschäftsführer:
Dr. Gunther Wobser (Vors.), Dr. Mario Englert,
Dr. Marc Stricker
Beirat: Dr. Gerhard Wobser