HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Stand: 2026-09-14

LAUDA Microcool MC 2000
Enfriador de circulación 230 V; 50 Hz
N.º de pedido: L004521

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
- Derivación ajustable para limitación de presión
- Regulación de la potencia de frío mediante control de válvula magnética, incluido sistema automático del compresor
- Funcionamiento con refrigerante natural
- Refrigeración del condensador por aire
- Funcionamiento con líquidos no inflamables (agua, agua/glicol)

Temperatura de trabajo min.
-10 °C

Temperatura de trabajo max.
40 °C

Quedan reservadas las modificaciones técnicas

LAUDA DR. R. WOBSER 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. WOBSER Verwaltungs-GmbH
Sitz Lauda-Königshofen
Registergericht Mannheim • HRB 560226

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

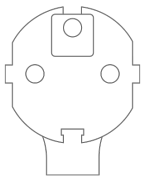
HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Stand: 2026-09-14

LAUDA Microcool MC 2000
Enfriador de circulación 230 V; 50 Hz
N.º de pedido: L004521

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	1,3 bar
Flujo máximo de la bomba (presión)	35 L/min
Rosca de conexión de la entrada / salida (exterior)	G 3/4"
Volumen de llenado mín.	7 L
Volumen de llenado máx.	14 L
Dimensiones (an x pr x al)	450 x 550 x 650 mm
Peso	63 kg
Nivel de intensidad acústica	60 dB(A)
Consumo eléctrico máx.	1,1 kW
Máximo actual.	5,1 A
Refrigerante nivel 1	R-290 (GWP 3); 0,093 kg; 0,0 t CO2-eq
Alimentación de red	230 V; 50 Hz
Conector de red	Cable de alimentación con conector Schuko en ángulo (CEE7/7)

Quedan reservadas las modificaciones técnicas



Cable de alimentación con conector Schuko en ángulo (CEE7/7)

LAUDA DR. R. WOBSER 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. WOBSER 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: 2026-09-14

LAUDA Microcool MC 2000
Enfriador de circulación 230 V; 50 Hz
N.º de pedido: L004521

Temperatura	Sustancia de regulación de temperatura	Potencia de frío 50 Hz
20 °C	Etanol	2 kW
10 °C	Etanol	1,7 kW
0 °C	Etanol	1,25 kW
-10 °C	Etanol	0,7 kW

Accesorios de serie

- 2 racores de manguera de 3/4" con 2 tuercas de racor G3/4 para conexión de bomba

Quedan reservadas las modificaciones técnicas

LAUDA DR. R. WOBSER 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. WOBSER Verwaltungs-GmbH
Sitz Lauda-Königshofen
Registergericht Mannheim • HRB 560226

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

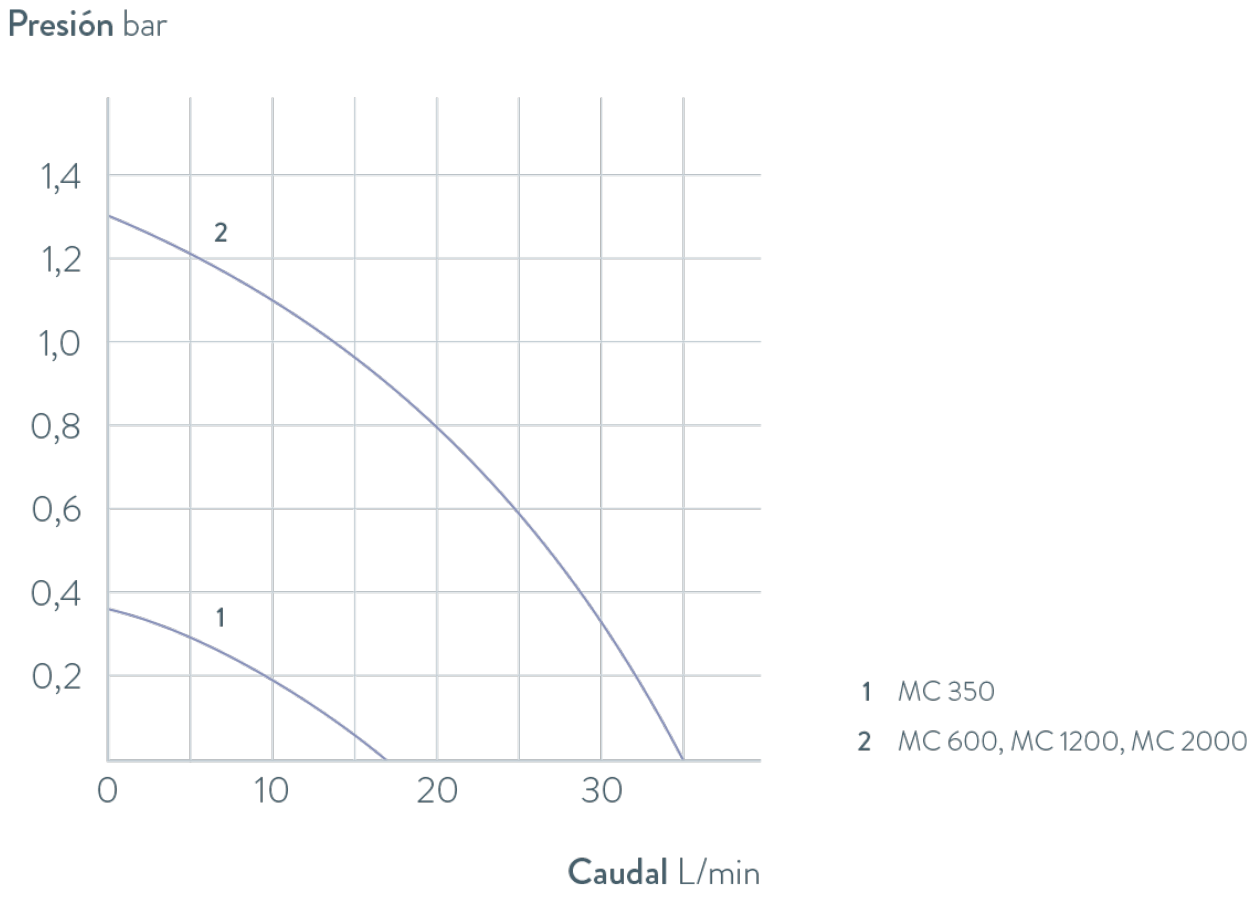
HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Stand: 2026-09-14

LAUDA Microcool MC 2000

Enfriador de circulación 230 V; 50 Hz

N.º de pedido: L004521



Quedan reservadas las modificaciones técnicas

LAUDA DR. R. WOBSER 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. WOBSER Verwaltungs-GmbH
Sitz Lauda-Königshofen
Registergericht Mannheim • HRB 560226

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