

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Stand: 2026-06-22

LAUDA Microcool MC 600

Enfriador de circulación 230 V; 50 Hz

N.º de pedido: L004459

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)



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: 2026-06-22

LAUDA Microcool MC 600

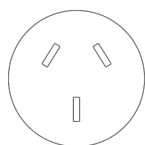
Enfriador de circulación 230 V; 50 Hz

N.º de pedido: L004459

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.	4 L
Volumen de llenado máx.	8 L
Dimensiones (an x pr x al)	350 x 480 x 595 mm
Peso	50 kg
Nivel de intensidad acústica	54 dB(A)
Peso neto	50 kg
Consumo eléctrico máx.	0,62 kW
Máximo actual.	3,2 A
Refrigerante nivel 1	R-290 (GWP 3); 0,065 kg; 0,0 t CO ₂ -eq
Alimentación de red	230 V; 50 Hz
Conector de red	Cable de alimentación con conector (GB2099, 15934)

Quedan reservadas las modificaciones técnicas



Cable de alimentación con conector (GB2099, 15934)

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: 2026-06-22

LAUDA Microcool MC 600

Enfriador de circulación 230 V; 50 Hz

N.º de pedido: L004459

Temperatura	Sustancia de regulación de temperatura	Potencia de frío 50 Hz	Potencia de frío 60 Hz
40 °C	Agua-glicol	0,6 kW	0,6 kW
20 °C	Etanol	0,6 kW	0,6 kW
10 °C	Etanol	0,5 kW	0,5 kW
0 °C	Etanol	0,37 kW	0,37 kW
-10 °C	Etanol	0,2 kW	0,2 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. 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

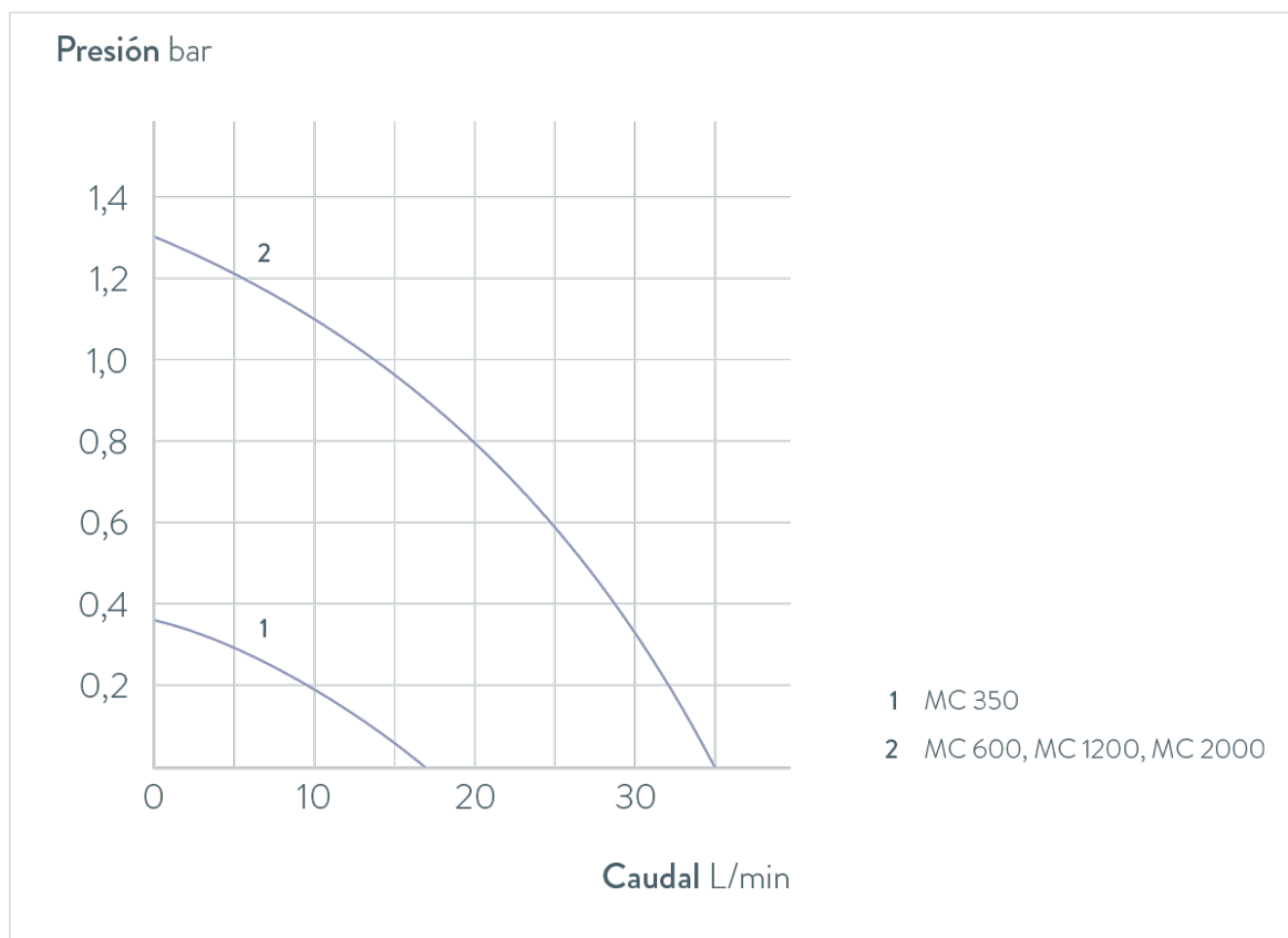
HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Stand: 2026-06-22

LAUDA Microcool MC 600

Enfriador de circulación 230 V; 50 Hz

N.º de pedido: L004459



Quedan reservadas las modificaciones técnicas

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