PRODUKTDATENBLATT

Stand: 2026-09-14

LAUDA Microcool MC 2000
Umlaufkühler 230 V; 50 Hz
Best.-Nr.: L004521

Leistungsmerkmale

- Umlaufkühler
- 1-zeiliges LED-Display für Anzeige von Ist- oder Sollwert
- Benutzerfreundliche Menüführung und einfachste 3-Tastenbedienung
- Vollelektronischer stetiger Regler
- Wicklungstemperaturüberwachung der Pumpe, beleuchtete Füllstandsanzeige und Unterniveaualarm
- Blockpumpe mit Magnetkopplung
- RS 232-Schnittstelle
- Auto-Start-Timer und Auto-Shut-Down Funktion
- Einfüllöffnung oben, Entleerungsanschluss an der Rückseite
- Einstellbarer Bypass zur Druckbegrenzung
- Kälteleistungsanpassung über Magnetventilsteuerung inklusive Kompressorautomatik
- Betrieb mit natürlichem Kältemittel
- Verflüssigerkühlung Luft
- Betrieb mit nicht brennbaren Flüssigkeiten (Wasser, Wasser/Glykol)

Arbeitstemperatur min.
-10 °C

Arbeitstemperatur max.
40 °C

Technische Änderungen vorbehalten

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

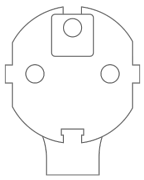
Geschäftsführer:
Dr. Gunther Wobser (Vors.), Dr. Mario Englert,
Dr. Marc Stricker
Beirat: Dr. Gerhard Wobser

PRODUKTDATENBLATT

Stand: 2026-09-14

LAUDA Microcool MC 2000
Umlaufkühler 230 V; 50 Hz
Best.-Nr.: L004521

Technische Merkmale (nach DIN 12876)	
Arbeitstemperaturbereich	-10 ... 40 °C
Umgebungstemperaturbereich	5 ... 40 °C
Temperaturkonstanz	0,5 ± K
Pumpe Druck max.	1,3 bar
Pumpe Förderstrom max. (Druck)	35 L/min
In / Outlet Anschlussgewinde (außen)	G 3/4"
Füllvolumen min.	7 L
Füllvolumen max.	14 L
Abmessungen (BxTxH)	450 x 550 x 650 mm
Gewicht	63 kg
Schalldruckpegel	60 dB(A)
Leistungsaufnahme max.	1,1 kW
Stromaufnahme	5,1 A
Kältemittel Stufe 1	R-290 (GWP 3); 0,093 kg; 0,0 t CO2-eq
Netzversorgung	230 V; 50 Hz
Netzstecker	Netzkabel mit gewinkeltem Schuko Stecker (CEE7/7)



Netzkabel mit gewinkeltem Schuko Stecker (CEE7/7)

Technische Änderungen vorbehalten

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

PRODUKTDATENBLATT

Stand: 2026-09-14

LAUDA Microcool MC 2000
Umlaufkühler 230 V; 50 Hz
Best.-Nr.: L004521

Temperatur	Temperiermedium	Kälteleistung 50 Hz
20 °C	Ethanol	2 kW
10 °C	Ethanol	1,7 kW
0 °C	Ethanol	1,25 kW
-10 °C	Ethanol	0,7 kW

Serienmäßiges Zubehör

- 2 Schlaucholiven 3/4" mit 2 Überwurfmutter G3/4 für Pumpenanschluss

Technische Änderungen vorbehalten

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

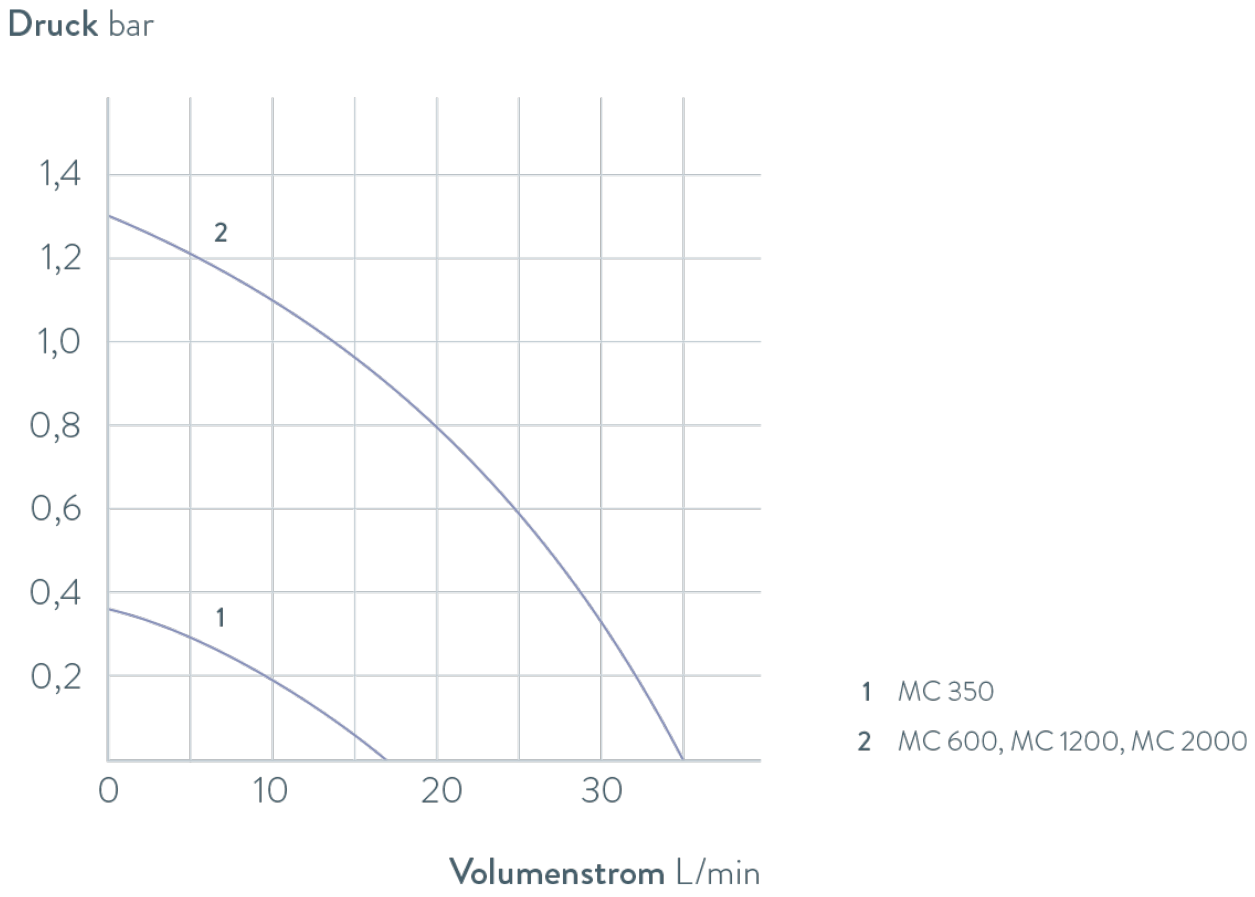
Persönlich haftende Gesellschafterin:
LAUDA DR. R. WOBSER Verwaltungs-GmbH
Sitz Lauda-Königshofen
Registergericht Mannheim • HRB 560226

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

PRODUKTDATENBLATT

Stand: 2026-09-14

LAUDA Microcool MC 2000
Umlaufkühler 230 V; 50 Hz
Best.-Nr.: L004521



Technische Änderungen vorbehalten

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