

## PRODUKTDATENBLATT

Stand: 2024-09-18

LAUDA Microcool MC 250

Umlaufkühler 230 V; 50 Hz

Best.-Nr.: L001046

### 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 Unterniveaularm
- Blockpumpe mit Magnetkopplung
- RS 232-Schnittstelle
- Auto-Start-Timer und Auto-Shut-Down Funktion
- Einfüllöffnung oben, Entleerungsanschluss an der Rückseite
- Kälteleistungsanpassung über Magnetventilsteuerung inklusive Kompressorautomatik
- Verflüssigerkühlung Luft
- Betrieb mit nicht brennbaren Flüssigkeiten (Wasser, Wasser/Glykol)



Technische Änderungen vorbehalten



Arbeitstemperatur min.  
-10 °C



Arbeitstemperatur 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

# PRODUKTDATENBLATT

Stand: 2024-09-18

LAUDA Microcool MC 250  
 Umlaufkühler 230 V; 50 Hz  
 Best.-Nr.: L001046

## Technische Merkmale (nach DIN 12876)

Arbeitstemperaturbereich	-10 ... 40 °C
Umgebungstemperaturbereich	5 ... 40 °C
Temperaturkonstanz	0,5 ± K
Pumpe Druck max.	0,4 bar
Pumpe Förderstrom max. (Druck)	16 L/min
In / Outlet Anschlussgewinde (außen)	Ø 10 mm
Füllvolumen min.	2 L
Füllvolumen max.	4 L
Abmessungen (BxTxH)	200 x 350 x 465 mm
Gewicht	25 kg
Schalldruckpegel	60 dB(A)
Nettogewicht	25 kg
Leistungsaufnahme max.	0,23 kW
Stromaufnahme	1,5 A
Kältemittel Stufe 1	R-134a (GWP 1430); 0,085 kg; 0,1 t CO <sub>2</sub> -eq
Netzversorgung	230 V; 50 Hz
Netzstecker	Netzkabel mit gewinkeltem Schuko Stecker (CEE7/7)

Technische Änderungen vorbehalten

Temperatur	Temperiermedium	Kälteleistung 50 Hz
20 °C	Ethanol	0,25 kW
10 °C	Ethanol	0,2 kW
0 °C	Ethanol	0,15 kW
-10 °C	Ethanol	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

## PRODUKTDATENBLATT

Stand: 2024-09-18

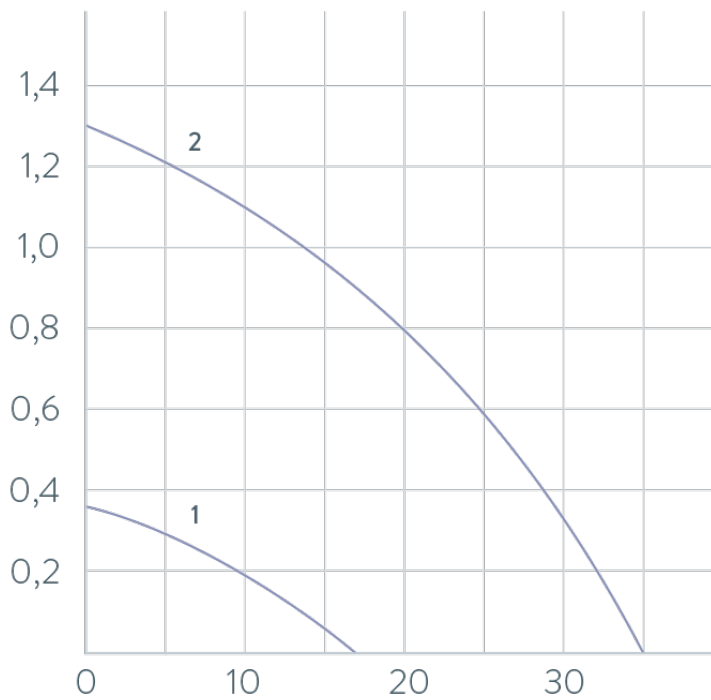
LAUDA Microcool MC 250

Umlaufkühler 230 V; 50 Hz

Best.-Nr.: L001046

### PUMPENKENNLINIEN Temperierflüssigkeit: Wasser

Druck bar



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

Volumenstrom L/min

Technische Änderungen vorbehalten

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