

## PRODUKTDATENBLATT

Stand: 2024-09-18

LAUDA Microcool MC 350

Umlaufkühler 100 V; 50/60 Hz

Best.-Nr.: L001072

### 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)
- Betrieb mit nicht-brennbarem Kältemittel (HFC), konform der F-Gas-Verordnung VO (EU) 573/2024



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 350

Umlaufkühler 100 V; 50/60 Hz

Best.-Nr.: L001072

### 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.	4 L
Füllvolumen max.	7 L
Abmessungen (BxTxH)	240 x 400 x 500 mm
Gewicht	26 kg
Schalldruckpegel	60 dB(A)
Nettogewicht	26 kg
Leistungsaufnahme max.	0,5 kW
Stromaufnahme	6,5 A
Kältemittel Stufe 1	R-134a (GWP 1430); 0,095 kg; 0,1 t CO <sub>2</sub> -eq
Netzversorgung	100 V; 50/60 Hz
Netzstecker	Netzkabel mit Stecker (NEMA 5-15P)

Technische Änderungen vorbehalten

Temperatur	Temperiermedium	Kälteleistung 50 Hz	Kälteleistung 60 Hz
20 °C	Ethanol	0,35 kW	0,35 kW
10 °C	Ethanol	0,27 kW	0,27 kW
0 °C	Ethanol	0,2 kW	0,2 kW
-10 °C	Ethanol	0,12 kW	0,12 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

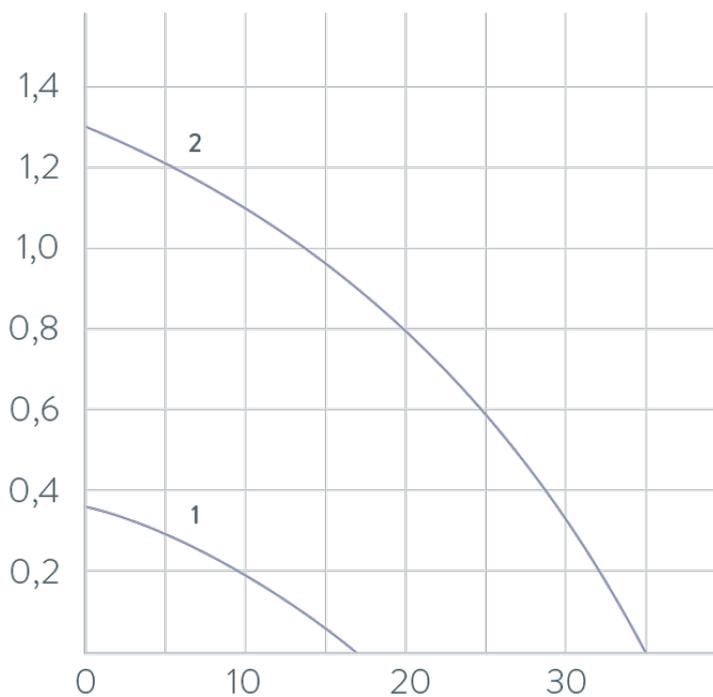
LAUDA Microcool MC 350

Umlaufkühler 100 V; 50/60 Hz

Best.-Nr.: L001072

### 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