

PRODUKTDATENBLATT

Stand: 2023-03-31

LAUDA Microcool MC 350

Umlaufkühler 220 V; 60 Hz + 230 V; 50 Hz

Best.-Nr.: L001047

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 • F + 49 (0) 9343 503-222
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. Ralf Hermann, Dr. Marc Stricker
Beirat: Dr. Gerhard Wobser

PRODUKTDATENBLATT

Stand: 2023-03-31

LAUDA Microcool MC 350

Umlaufkühler 220 V; 60 Hz + 230 V; 50 Hz

Best.-Nr.: L001047

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
Füllvolumen min.	4 L
Füllvolumen max.	7 L
Abmessungen (BxTxH)	240 x 400 x 500 mm
Gewicht	34 kg
Schalldruckpegel	60 dB(A)
Nettogewicht	34 kg
Leistungsaufnahme max.	0,5 kW
Stromaufnahme	3 A
Kältemittel Stufe 1	R-134a (GWP 1430); 0,095 kg; 0,1 t CO ₂ -eq
Netzversorgung	220 V; 60 Hz / 230 V; 50 Hz
Netzstecker	Netzkabel mit gewinkelttem Schuko Stecker (CEE7/7)

Technische Änderungen vorbehalten

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

LAUDA DR. R. WOBSEY GMBH & CO. KG
Laudaplatz 1 • 97922 Lauda-Königshofen • DE

T + 49 (0) 9343 503-0 • F + 49 (0) 9343 503-222
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. Ralf Hermann, Dr. Marc Stricker
Beirat: Dr. Gerhard Wobser

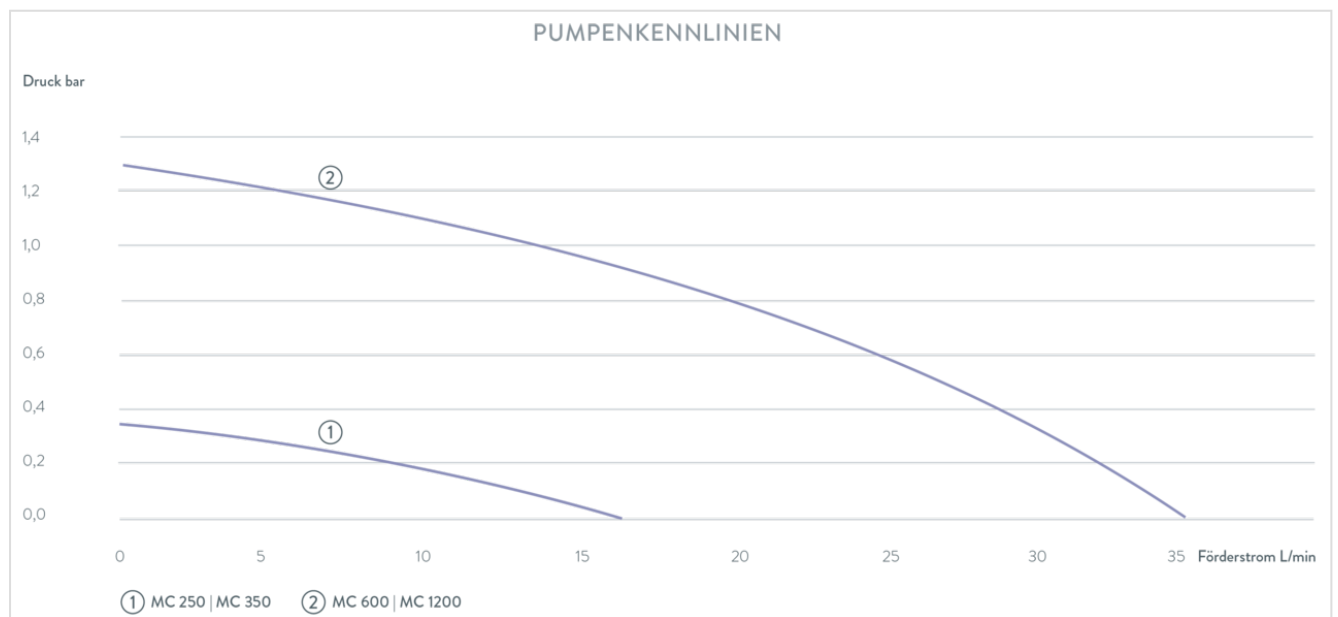
PRODUKTDATENBLATT

Stand: 2023-03-31

LAUDA Microcool MC 350

Umlaufkühler 220 V; 60 Hz + 230 V; 50 Hz

Best.-Nr.: L001047



Technische Änderungen vorbehalten

LAUDA DR. R. WOBSEY GMBH & CO. KG
Laudaplatz 1 • 97922 Lauda-Königshofen • DE

T + 49 (0) 9343 503-0 • F + 49 (0) 9343 503-222
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. Ralf Hermann, Dr. Marc Stricker
Beirat: Dr. Gerhard Wobser