

PRODUKTDATENBLATT

Stand: 2022-04-27

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: 2022-04-27

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 Druck max. | 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

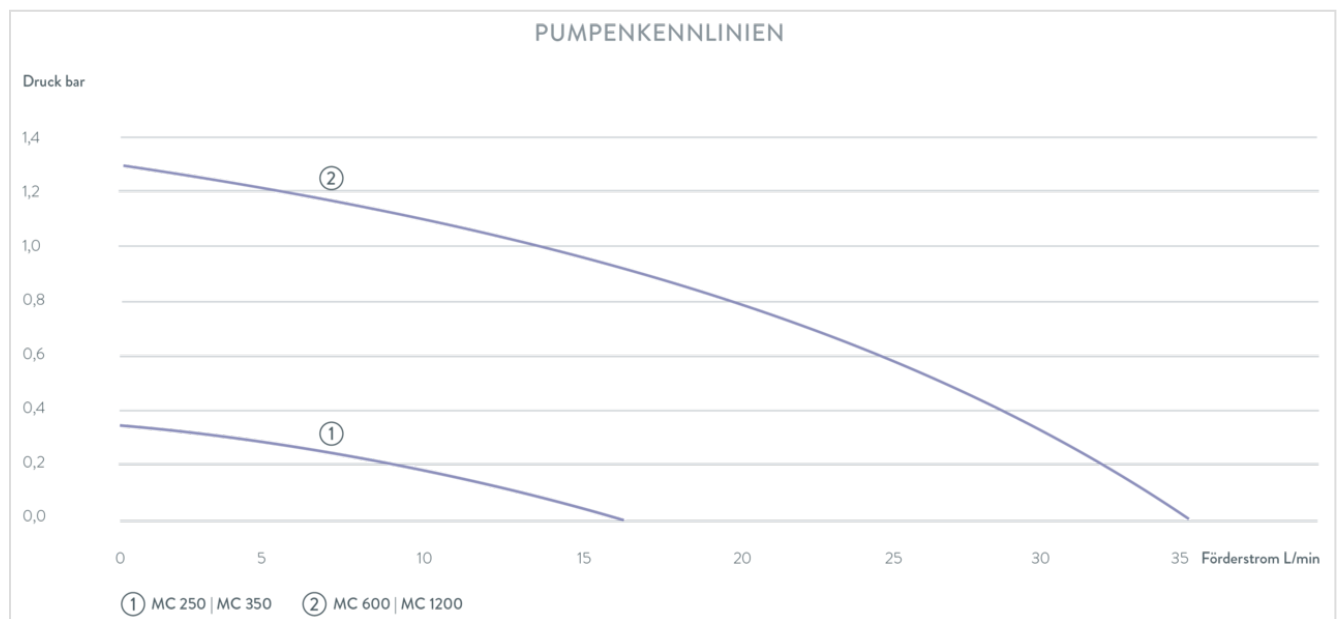
PRODUKTDATENBLATT

Stand: 2022-04-27

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