# PRODUKTDATENBLATT

Stand: 2026-09-14

## LAUDA Microcool MC 1200
## Umlaufkühler 230 V; 50 Hz
## Best.-Nr.: L004460



**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

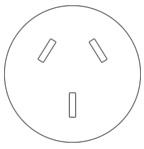
Geschäftsführer:
Dr. Gunther Wobser (Vors.), Dr. Mario Englert,
Dr. Marc Stricker
Beirat: Dr. Gerhard Wobser

# PRODUKTDATENBLATT

Stand: 2026-09-14

## LAUDA Microcool MC 1200
## Umlaufkühler 230 V; 50 Hz
## Best.-Nr.: L004460

| 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 | 59 dB(A) |
| Leistungsaufnahme max. | 0,82 kW |
| Stromaufnahme | 4,2 A |
| Kältemittel Stufe 1 | R-290 (GWP 3); 0,085 kg; 0,0 t CO2-eq |
| Netzversorgung | 230 V; 50 Hz |
| Netzstecker | Netzkabel mit Stecker (GB2099, 15934) |



Netzkabel mit Stecker (GB2099, 15934)

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 1200
## Umlaufkühler 230 V; 50 Hz
## Best.-Nr.: L004460

| Temperatur | Temperiermedium | Kälteleistung 50 Hz | Kälteleistung 60 Hz |
|---|---|---|---|
| 40 °C | Wasser-Glykol | 1,2 kW | 1,2 kW |
| 20 °C | Ethanol | 1,2 kW | 1,2 kW |
| 10 °C | Ethanol | 1,05 kW | 1,05 kW |
| 0 °C | Ethanol | 0,75 kW | 0,75 kW |
| -10 °C | Ethanol | 0,4 kW | 0,4 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

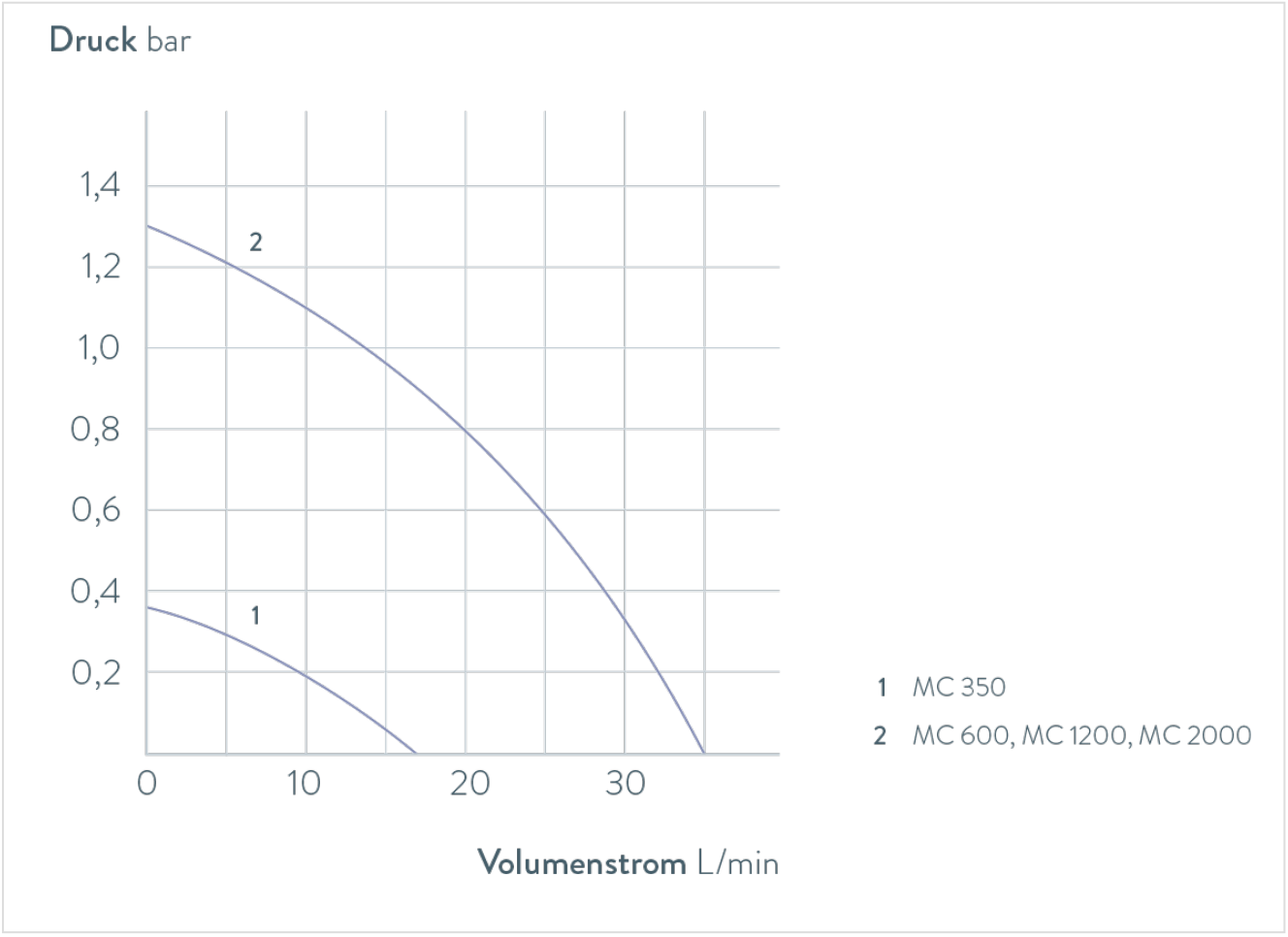
Persönlich haftende Gesellschafterin:
LAUDA DR. R. WOBSER Verwaltungs-GmbH
Sitz Lauda-Königshofen
Registergericht Mannheim • HRB 560226

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

# PRODUKTDATENBLATT

Stand: 2026-09-14

LAUDA Microcool MC 1200
Umlaufkühler 230 V; 50 Hz
Best.-Nr.: L004460




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