

## PRODUKTDATENBLATT

Stand: 2026-06-22

LAUDA Microcool MC 1200

Umlaufkühler 230 V; 50 Hz

Best.-Nr.: L004461

### 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
- Einstellbarer Bypass zur Druckbegrenzung
- Kälteleistungsanpassung über Magnetventilsteuerung inklusive Kompressorautomatik
- Betrieb mit natürlichem Kältemittel
- 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: 2026-06-22

LAUDA Microcool MC 1200

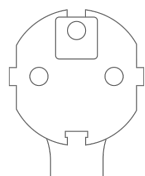
Umlaufkühler 230 V; 50 Hz

Best.-Nr.: L004461

### 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)                                           |
| Nettogewicht                         | 63 kg                                              |
| Leistungsaufnahme max.               | 0,82 kW                                            |
| Stromaufnahme                        | 4,2 A                                              |
| Kältemittel Stufe 1                  | R-290 (GWP 3); 0,085 kg; 0,0 t CO <sub>2</sub> -eq |
| Netzversorgung                       | 230 V; 50 Hz                                       |
| Netzstecker                          | Netzkabel mit gewinkeltem Schuko Stecker (CEE7/7)  |

Technische Änderungen vorbehalten



Netzkabel mit gewinkeltem Schuko Stecker (CEE7/7)

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: 2026-06-22

LAUDA Microcool MC 1200

Umlaufkühler 230 V; 50 Hz

Best.-Nr.: L004461

| 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. 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

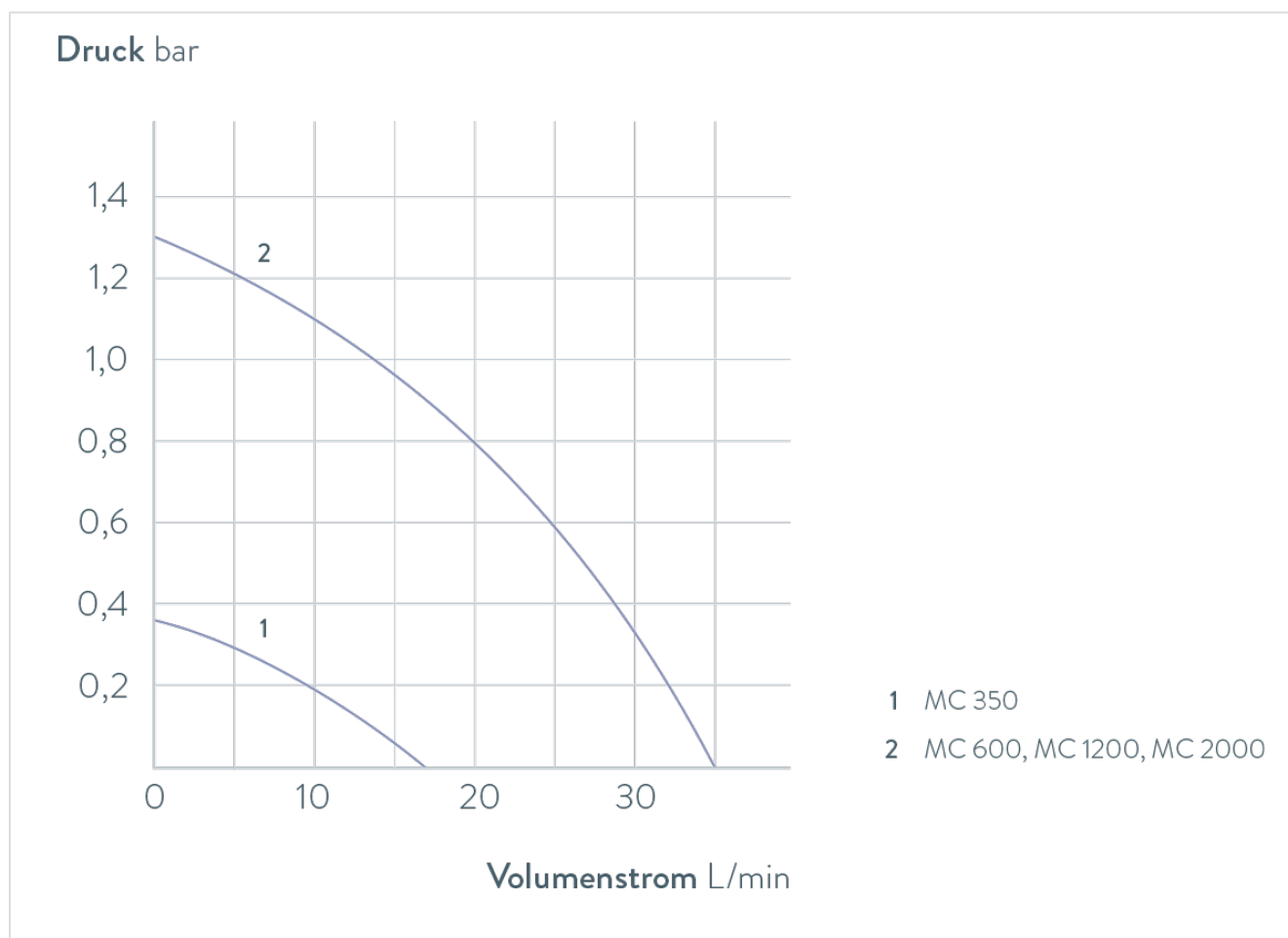
## PRODUKTDATENBLATT

Stand: 2026-06-22

LAUDA Microcool MC 1200

Umlaufkühler 230 V; 50 Hz

Best.-Nr.: L004461



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