PRODUKTDATENBLATT

Stand: 2026-09-14

LAUDA Microcool MC 600
Umlaufkühler 220 V; 60 Hz
Best.-Nr.: L004457

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)



Technische Änderungen vorbehalten

Arbeitstemperatur min.
-10 °C

Arbeitstemperatur max.
40 °C

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

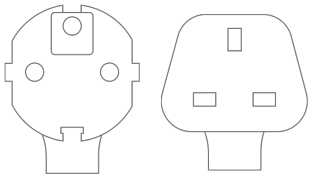
Geschäftsführer:
Dr. Gunther Wobser (Vors.), Dr. Mario Englert, Dr. Marc Stricker
Beirat: Dr. Gerhard Wobser

PRODUKTDATENBLATT

Stand: 2026-09-14

LAUDA Microcool MC 600
Umlaufkühler 220 V; 60 Hz
Best.-Nr.: L004457

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.	4 L
Füllvolumen max.	8 L
Abmessungen (BxTxH)	350 x 480 x 595 mm
Gewicht	50 kg
Schalldruckpegel	54 dB(A)
Leistungsaufnahme max.	0,77 kW
Stromaufnahme	3,7 A
Kältemittel Stufe 1	R-290 (GWP 3); 0,065 kg; 0,0 t CO2-eq
Netzversorgung	220 V; 60 Hz
Netzstecker	2 Netzkabel mit Stecker (Schuko und BS1363)



2 Netzkabel mit Stecker (Schuko und BS1363)

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 600
Umlaufkühler 220 V; 60 Hz
Best.-Nr.: L004457

Temperatur	Temperiermedium	Kälteleistung 50 Hz	Kälteleistung 60 Hz
40 °C	Wasser-Glykol	0,6 kW	0,6 kW
20 °C	Ethanol	0,6 kW	0,6 kW
10 °C	Ethanol	0,5 kW	0,5 kW
0 °C	Ethanol	0,37 kW	0,37 kW
-10 °C	Ethanol	0,2 kW	0,2 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

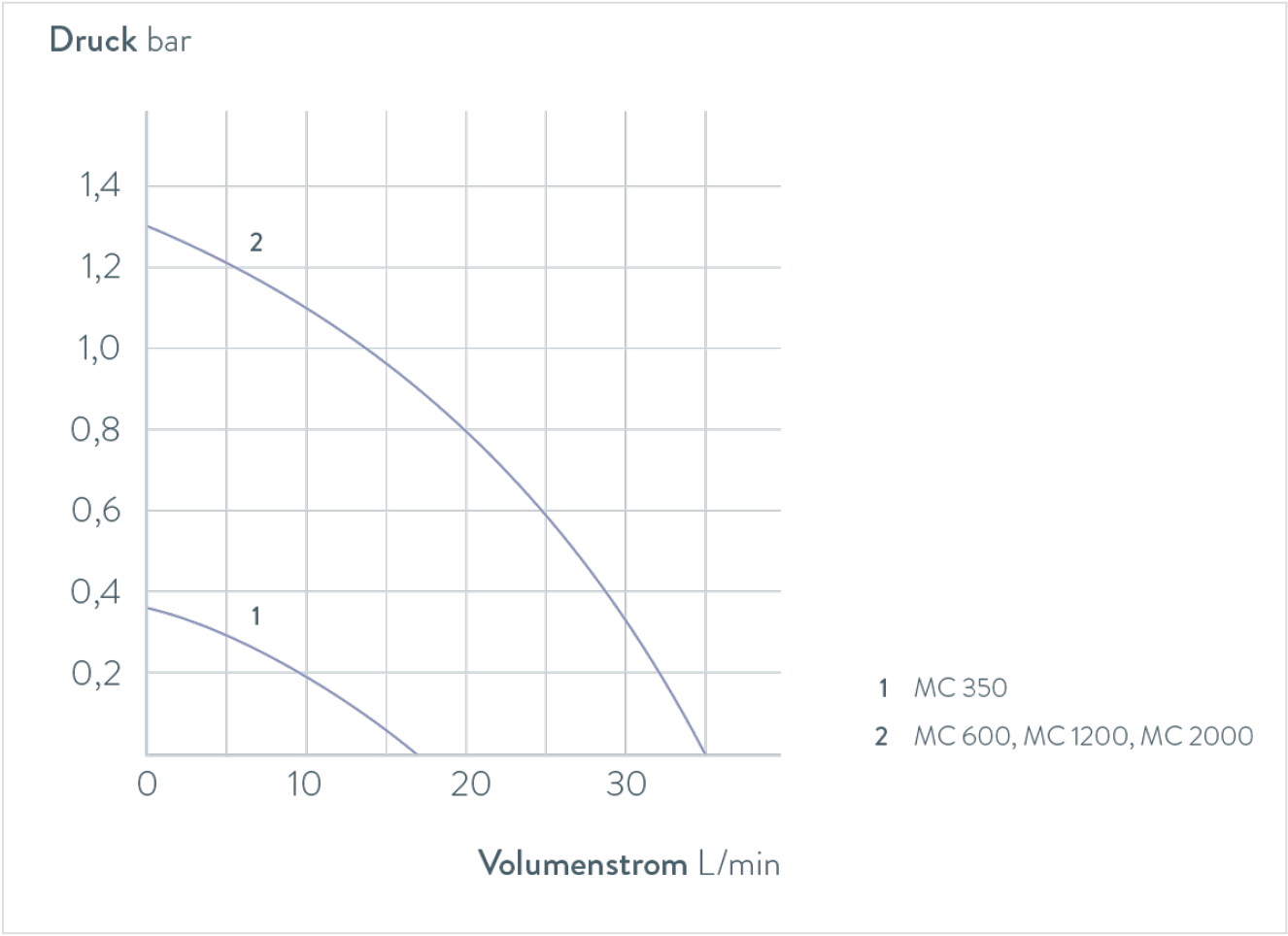
Persönlich haftende Gesellschafterin:
LAUDA DR. R. WOBSER Verwaltungs-GmbH
Sitz Lauda-Königshofen
Registergericht Mannheim • HRB 560226

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

PRODUKTDATENBLATT

Stand: 2026-09-14

LAUDA Microcool MC 600
Umlaufkühler 220 V; 60 Hz
Best.-Nr.: L004457



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