

PRODUKTDATENBLATT

Stand: 2026-03-24

LAUDA Durchflussregler FC 80 C
 LiBus, kompatibel mit Integral IN XT, IN P
 Best.-Nr.: L004110

Leistungsmerkmale

- Durchflussregelsystem mit Coriolis-Massendurchflussmesser
- Einstellung und Steuerung über das Bedienmenü des Temperiergerätes
- Zulässige Temperiermedien: Wasser/Glykol-Gemische sowie dielektrische Flüssigkeiten wie Mineral- oder Silikonöle
- Der maximal regelbare Volumenstrom ist abhängig von der Pumpenleistung des Temperiergerätes und des Druckabfalls in der Applikation
- Einstellbare Druckbegrenzung im Applikationskreis
- Spannungsversorgung über LiBus-Anschluss des Temperiergerätes
- Mit Kalibrierzertifikat
- Fahrbar auf Rollen



Technische Änderungen vorbehalten

Technische Merkmale

Arbeitstemperaturbereich	-40 ... 140 °C
Umgebungstemperaturbereich	5 ... 40 °C
Durchfluss - Regelbereich	0,2 ... 70 L/min
Durchfluss - Messbereich	0,0 ... 99 L/min
Regelgenauigkeit Volumenstrom (20 °C; 20 L/min; 1 bar)	0,2 ± L/min
In / Outlet Anschlussgewinde (außen)	M38 x 1,5
Abmessungen (BxTxH)	605 x 420 x 740 mm
Gewicht	62 kg
Leistungsaufnahme max.	0,02 kW
Netzversorgung	LiBus
Netzstecker	---

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