

PRODUKTDATENBLATT

Stand: 2024-11-22

LAUDA Durchflussregler MID 80

LiBus, kompatibel mit Integral IN XT, IN P

Best.-Nr.: L003217

Leistungsmerkmale

- Durchflussregelsystem mit magnetisch induktivem Messverfahren
- Zulässige Temperiermedien: Wasser/Glykol-Gemische
- Einstellung und Steuerung über das Bedienmenü des Temperiergerätes
- Verwendung an drucküberlagerten Temperiergeräten bis max. 140 °C
- Verwendung an offenen bzw. kaltölüberlagerten Systemen bis max. 90 °C
- Der maximal regelbare Volumenstrom ist abhängig von der Pumpenleistung des Temperiergerätes und des Druckabfalls in der Applikation
- Einstellbare Druckbegrenzung im Applikationskreis
- Mit Kalibrierzertifikat
- Fahrbar auf Rollen



Technische Merkmale (gültig mit Kryo 30)

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
Messabweichung	± 3,3 % bei 1 L/min; ± 0,2 % bei 70 L/min
In / Outlet Anschlussgewinde (außen)	M38 x 1,5
Abmessungen (BxTxH)	605 x 420 x 620 mm
Gewicht	59 kg
Leistungsaufnahme max.	0,02 kW
Netzversorgung	LiBus
Netzstecker	---

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