

PRODUKTDATENBLATT

Stand: 2024-11-18

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