

PRODUKTDATENBLATT

Stand: 2023-04-02

LAUDA PRO P 2 E

Wärme-Umwälzthermostat 200-230 V; 50/60 Hz

Best.-Nr.: L000019

Leistungsmerkmale

- Umwälzthermostat mit modernster Microprozessortechnik und integrierter Kühlschlange
- Leuchtstarkes und kontrastreiches grafisches OLED Display
- Integrierter Programmgeber, 1 Programm mit max. 20 Segmenten
- Eingabemöglichkeiten über Cursortasten und Softkeys
- EasyUse System zur einfachsten Handhabung und Bedienung des gesamten Gerätes
- SelfCheck Assistent für Systemdiagnose
- Abnehmbare Bedienkonsole zur Fernbedienung
- Towerbauweise für geringe Stellfläche
- Geringes Füllvolumen ermöglicht schnelle Temperaturwechsel
- Temperierkammer aus Edelstahl (isoliert, mit Überlauf und Entleerungshahn)
- LAUDA Varioflexpumpe mit 8 wählbaren Leistungsstufen, Pumpenanschlüsse hinten
- USB- und Ethernet-Schnittstelle serienmäßig
- Nachrüstbar mit einem Interface Modul (RS 232/485, Profibus; EtherCAT; Analog- oder Kontaktmodule)
- Vollelektronischer stetiger Regler mit PID Verhalten für interne und externe Regelung
- PowerAdapt System für optimal angepasste max. Heizleistung ohne Überlastung der Spannungsversorgung
- Unterniveauschutz und einstellbarer Übertemperaturschutz mit akustischem Alarm für den Betrieb mit brennbaren und nichtbrennbaren Flüssigkeiten



Technische Änderungen vorbehalten



Arbeitstemperatur min.

80 °C



Arbeitstemperatur max.

250 °C

LAUDA DR. R. WOBSEY GMBH & CO. KG
Laudaplatz 1 • 97922 Lauda-Königshofen • DE

T + 49 (0) 9343 503-0 • F + 49 (0) 9343 503-222
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. Ralf Hermann, Dr. Marc Stricker
Beirat: Dr. Gerhard Wobser

PRODUKTDATENBLATT

Stand: 2023-04-02

LAUDA PRO P 2 E

Wärme-Umwälzthermostat 200-230 V; 50/60 Hz

Best.-Nr.: L000019

Technische Merkmale (nach DIN 12876)

| | |
|--|---|
| Arbeitstemperaturbereich | 80 ... 250 °C |
| Arbeitstemperaturbereich mit Wasserkühlung | 20 ... 250 °C |
| Betriebstemperaturbereich | -30 ... 250 °C |
| Umgebungstemperaturbereich | 5 ... 40 °C |
| Temperaturkonstanz | 0,05 ± K |
| Heizleistung max. | 2,5 kW |
| Leistungsaufnahme max. | 2,7 kW |
| Stromaufnahme | 12 A |
| Pumpe Druck max. | 0,7 bar |
| Pumpe Sog max. | 0,4 bar |
| Pumpe Förderstrom max. (Druck) | 22 L/min |
| Pumpe Förderstrom max. (Sog) | 20 L/min |
| In / Outlet Anschlussgewinde (außen) | M16 x 1 |
| In / Outlet Ø Oliven | 13 mm |
| Füllvolumen min. | 2,4 L |
| Füllvolumen max. | 4,4 L |
| Abmessungen (BxTxH) | 250 x 365 x 425 mm |
| Gewicht | 17 kg |
| Netzversorgung | 200-230 V; 50/60 Hz |
| Netzstecker | Netzkabel mit gewinkeltem Schuko Stecker (CEE7/7) |

Technische Änderungen vorbehalten

Serienmäßiges Zubehör

- 2 Überwurfmuttern, 2 Verschlussstopfen
- 2 Schlaucholiven 13 mm für Pumpenanschluss
- 2 Schlaucholiven 10 mm mit Überwurfmutter G3/8 für Kühlwasseranschluss

LAUDA DR. R. WOBSEY GMBH & CO. KG
Laudaplatz 1 • 97922 Lauda-Königshofen • DE

T + 49 (0) 9343 503-0 • F + 49 (0) 9343 503-222
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. Ralf Hermann, Dr. Marc Stricker
Beirat: Dr. Gerhard Wobser