

PRODUKTDATENBLATT

Stand: 2023-03-31

LAUDA Proline PB C

Brückenthermostat 230 V; 50/60 Hz

Best.-Nr.: L001543

Leistungsmerkmale

- Brücken/Umwälzthermostat mit Microprozessortechnik und umfangreichen Programmier- und Infofunktionen für extra tiefe Bäder
- Hochauflösender hinterleuchteter, grafischer LCD Bildschirm mit individuell wählbaren Darstellungsfunktionen
- Zusätzliche grüne LED Anzeige für Temperatur
- Eingabemöglichkeiten wahlweise über Cursortasten und numerische Softkeys. Zusätzliche Tmax Taste für Übertemperatur
- Abnehmbare Bedienkonsole zur Fernbedienung
- EasyUse System zur einfachsten Handhabung und Bedienung des gesamten Gerätes
- SelfCheck Assistent für Systemdiagnose
- 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
- LAUDA Varioflexpumpe (Druck/Saugpumpe) mit 8 wählbaren Leistungsstufen
- Serienmäßig integrierte optoentkoppelte RS 232/485 Schnittstelle
- Nachrüstbar mit bis zu 2 zusätzlichen Interface Modulen (RS 232/485, Profibus, Analog- oder Kontaktmodule, Ethernet-USB-Modul)
- Programmgeber mit 150 Temperatur-/Zeitsegmenten, aufteilbar in 5 Programme
- Schaltuhrfunktion zum Einschalten des Thermostaten, Wechsel in den Stand-by Zustand oder Ausführung von Programmen
- Pumpenanschlüsse hinten und seitlich, integrierter Bypass
- Ausziehbare Teleskopstäbe für Badbreite bis zu 550 mm



Technische Änderungen vorbehalten



Arbeitstemperatur min.
30 °C



Arbeitstemperatur max.
300 °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: 2023-03-31

LAUDA Proline PB C

Brückenthermostat 230 V; 50/60 Hz

Best.-Nr.: L001543

Technische Merkmale (nach DIN 12876)

Arbeitstemperaturbereich	30 ... 300 °C
Arbeitstemperaturbereich mit Wasserkühlung	20 ... 300 °C
Betriebstemperaturbereich	-30 ... 300 °C
Umgebungstemperaturbereich	5 ... 40 °C
Temperaturkonstanz	0,01 ± K
Heizleistung max.	3,6 kW
Stromaufnahme	16 A
Leistungsaufnahme max.	3,7 kW
Pumpe Druck max.	0,7 bar
Pumpe Sog max.	0,4 bar
Pumpe Förderstrom max. (Druck)	25 L/min
Pumpe Förderstrom max. (Sog)	23 L/min
Abmessungen (BxTxH)	320 x 185 x 576 mm
Gewicht	8 kg
Netzversorgung	230 V; 50/60 Hz
Netzstecker	Netzkabel mit gewinkeltem Schuko Stecker (CEE7/7)

Technische Änderungen vorbehalten

Serienmäßiges Zubehör

- 4 Überwurfmuttern, 4 Verschlussstopfen
- 2 Schlaucholiven 13 mm für Pumpenanschluss

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

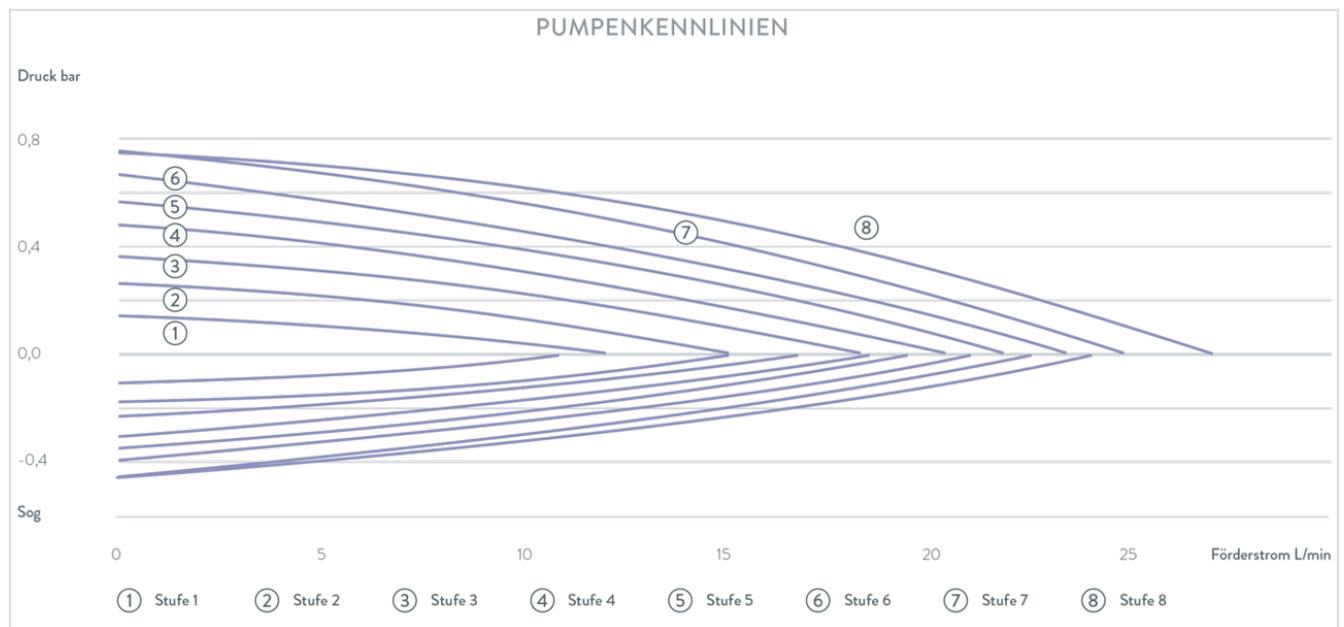
PRODUKTDATENBLATT

Stand: 2023-03-31

LAUDA Proline PB C

Brückenthermostat 230 V; 50/60 Hz

Best.-Nr.: L001543



Technische Änderungen vorbehalten

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