

PRODUKTDATENBLATT

Stand: 2022-09-23

LAUDA Alpha RA 12

Kältethermostat 220 V; 60 Hz + 230 V; 50 Hz

Best.-Nr.: L000639

Leistungsmerkmale

- Bad-/Umwälzthermostat mit einfachster Handhabung und integriertem Kühlsystem
- 1-zeiliges LED-Display für Anzeige von Ist- oder Sollwert
- Benutzerfreundliche Menüführung und einfachste 3-Tastenbedienung
- Vollelektronischer stetiger Regler
- Unterniveau- und Übertemperaturschutz für den Betrieb mit nichtbrennbaren Flüssigkeiten
- Alarmmeldung akustisch und visuell
- Umwälzpumpe mit Durchflussreduzierung
- Badgefäß aus Edelstahl
- Kühlung erfolgt durch intelligente Energiesparautomatik (Kompressorautomatik)
- Verflüssigerkühlung Luft
- Entleerungsanschluss an der Rückseite
- Betrieb mit nicht-brennbarem Kältemittel (HFC), konform der F-Gas-Verordnung VO (EU) 517/2014



Technische Änderungen vorbehalten



Arbeitstemperatur min.
-25 °C



Arbeitstemperatur max.
100 °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: 2022-09-23

LAUDA Alpha RA 12

Kältethermostat 220 V; 60 Hz + 230 V; 50 Hz

Best.-Nr.: L000639

Technische Merkmale (nach DIN 12876)

| | |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Arbeitstemperaturbereich | -25 ... 100 °C |
| Umgebungstemperaturbereich | 5 ... 40 °C |
| Temperaturkonstanz | 0,05 ± K |
| Heizleistung max. | 1,5 kW |
| Leistungsaufnahme max. | 1,8 kW |
| Stromaufnahme | 8 A |
| Pumpe Förderstrom max. (Druck) | 15 L/min |
| Badvolumen min. / max. | 9,5 / 14,5 L |
| Badgröße (BxTxH) | 300 x 203 x 160 mm |
| Abmessungen (BxTxH) | 365 x 500 x 605 mm |
| Gewicht | 37 kg |
| Kältemittel Stufe 1 | R-134a (GWP 1430); 0,130 kg; 0,2 t CO ₂ -eq |
| Netzversorgung | 220 V; 60 Hz / 230 V; 50 Hz |
| Netzstecker | Netzkabel mit gewinkeltm Schuko Stecker (CEE7/7) |

Technische Änderungen vorbehalten

| Temperatur | Temperiermedium | Kälteleistung 50 Hz |
|------------|-----------------|---------------------|
| 20 °C | Ethanol | 0,325 kW |
| 0 °C | Ethanol | 0,26 kW |
| -20 °C | Ethanol | 0,08 kW |

Serienmäßiges Zubehör

- 1 Baddeckel
- Pumpenanschlusset

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: 2022-09-23

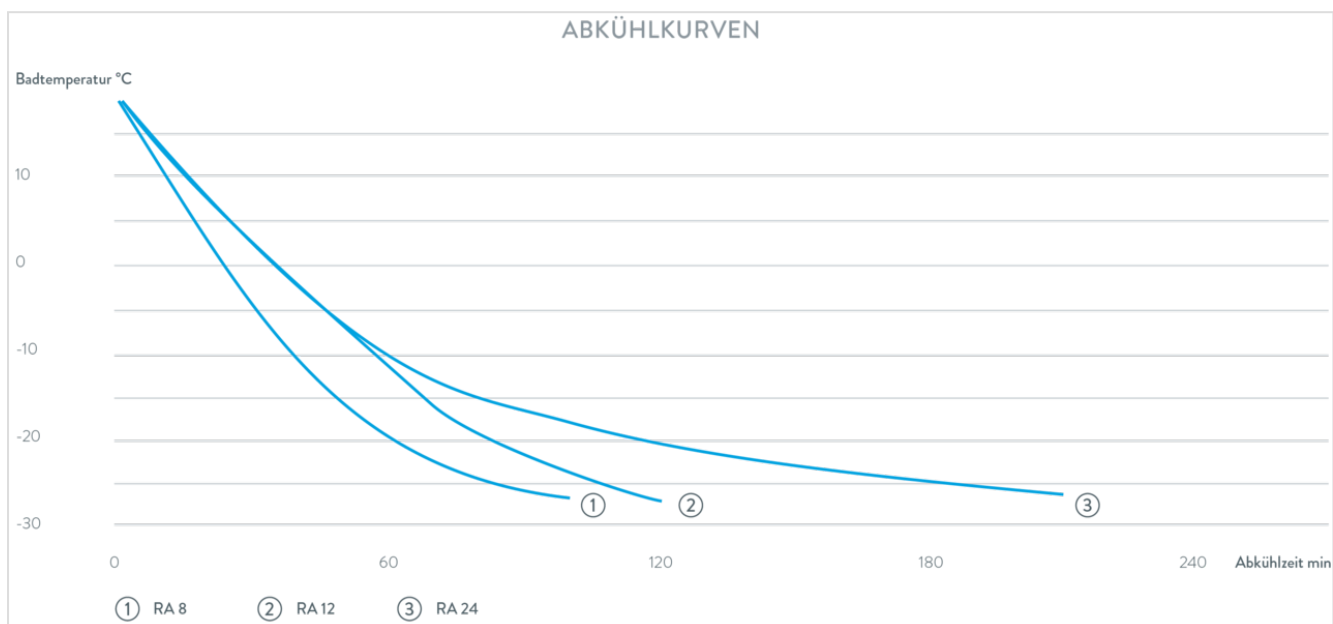
LAUDA Alpha RA 12

Kältethermostat 220 V; 60 Hz + 230 V; 50 Hz

Best.-Nr.: L000639

Serienmäßiges Zubehör

- Kurzschlusschlauch für Pumpenanschlüsse



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

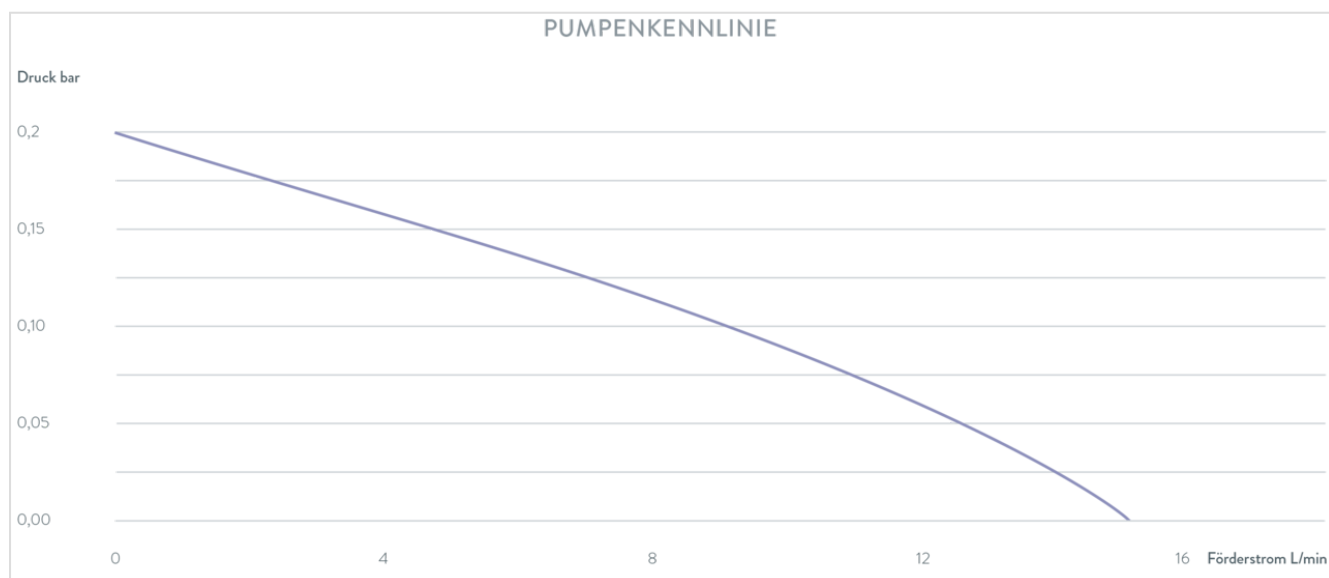
PRODUKTDATENBLATT

Stand: 2022-09-23

LAUDA Alpha RA 12

Kältethermostat 220 V; 60 Hz + 230 V; 50 Hz

Best.-Nr.: L000639



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