

PRODUKTDATENBLATT

Stand: 2024-12-03

LAUDA Semistat S 2400 w/Purge

Prozessthermostat

Best.-Nr.: L003277

Leistungsmerkmale

- Thermoelektrischer Prozessthermostat mit geringem Energieverbrauch
- Mit einem Anschluss zum Spülen mit sauberer, trockener Luft (CDA) zur Vermeidung von Kondensation
- Geringe Baugröße und geringes Gewicht
- Leiser und vibrationsarmer Betrieb durch kältemittelfreie Kühltechnologie
- Verwendung von perfluorierten Flüssigkeiten
- Sehr geringes Temperierflüssigkeitsvolumen
- Keine Filter oder DI-Komponenten erforderlich
- Wassergekühlte Ausführung
- SEMI S2 und F47 konform



Technische Änderungen vorbehalten



Arbeitstemperatur min.
-20 °C



Arbeitstemperatur max.
90 °C

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

PRODUKTDATENBLATT

Stand: 2024-12-03

LAUDA Semistat S 2400 w/Purge

Prozessthermostat

Best.-Nr.: L003277

Technische Merkmale (nach DIN 12876)

| | |
|--------------------------|--------------------|
| Arbeitstemperaturbereich | -20 ... 90 °C |
| Temperaturkonstanz | 0,1 ± K |
| Heizleistung min. | 6 kW |
| Füllvolumen min. | 1,25 L |
| Füllvolumen max. | 1,6 L |
| Abmessungen (BxTxH) | 116 x 300 x 560 mm |
| Gewicht | 27 kg |
| Nettogewicht | 26,81 kg |
| Netzversorgung | Connection to PSC |

| Temperatur | Kälteleistung 50 Hz | Kälteleistung 60 Hz |
|------------|---------------------|---------------------|
| 20 °C | 2,45 kW | 2,45 kW |
| 10 °C | 1,93 kW | 1,93 kW |
| 0 °C | 1,4 kW | 1,4 kW |
| -10 °C | 0,88 kW | 0,88 kW |
| -20 °C | 0,35 kW | 0,35 kW |

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

PRODUKTDATENBLATT

Stand: 2024-12-03

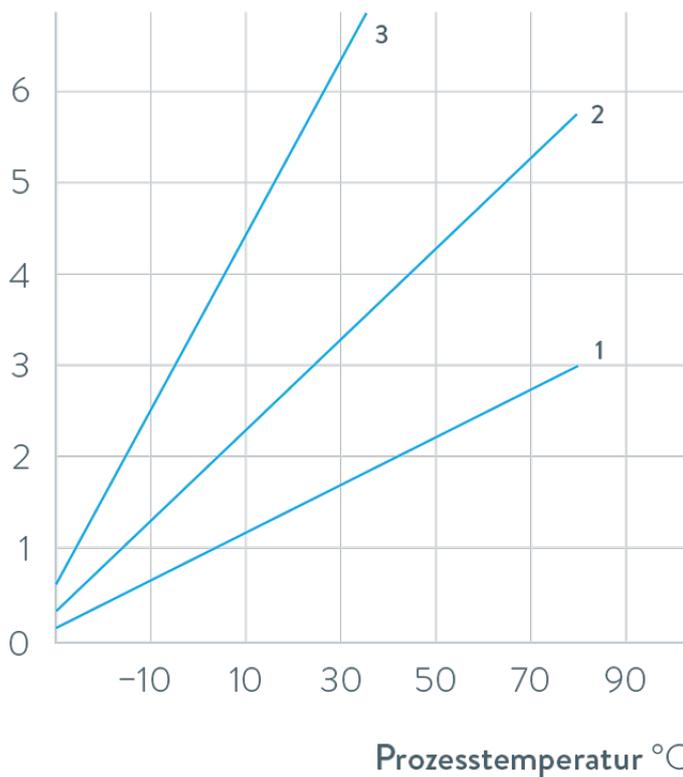
LAUDA Semistat S 2400 w/Purge

Prozessthermostat

Best.-Nr.: L003277

KÄLTELEISTUNG abhängig von Prozesstemperatur und Förderstrom Kühlwasser

Kälteleistung kW



3 S 4400

2 S 2400

1 S 1200

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

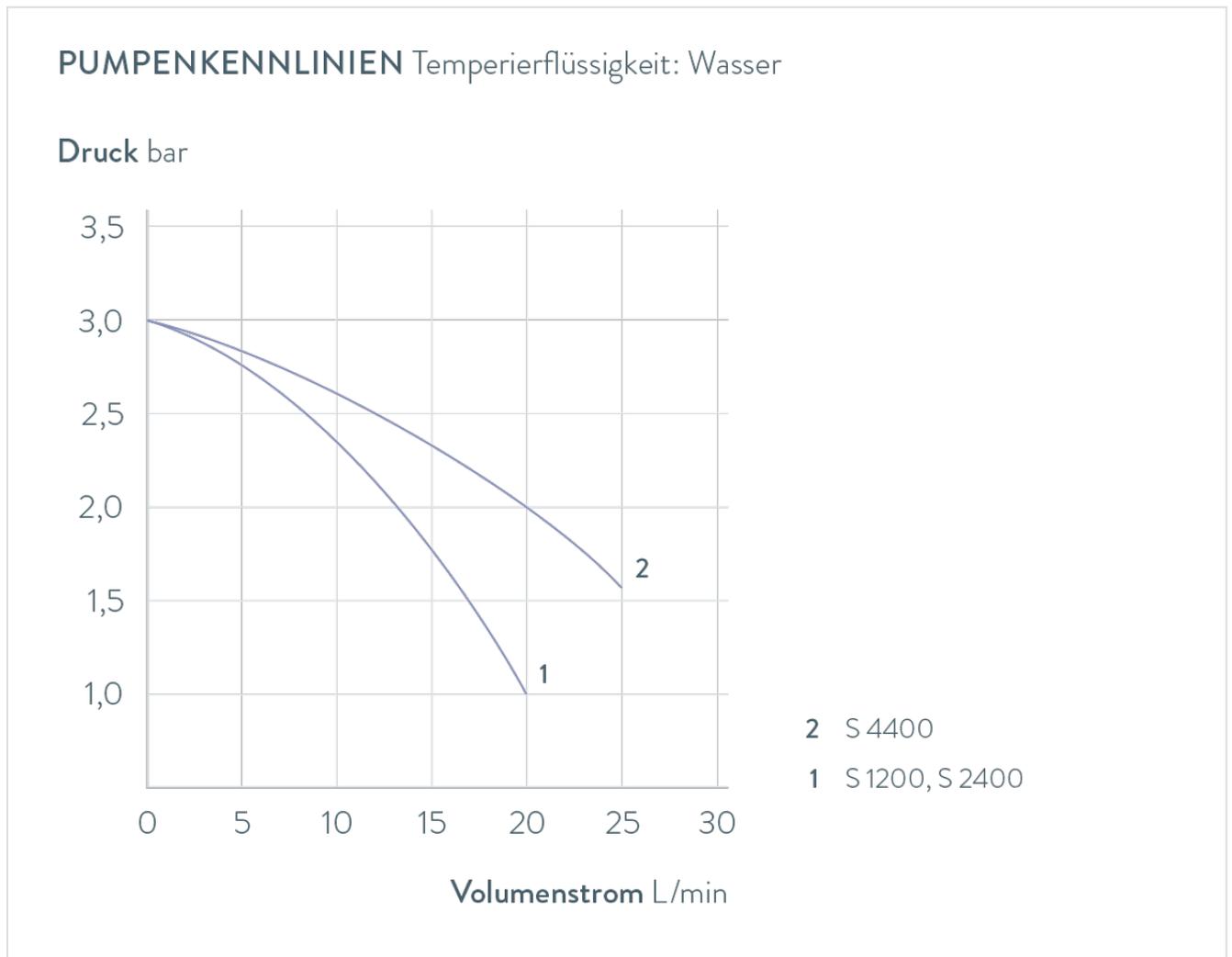
PRODUKTDATENBLATT

Stand: 2024-12-03

LAUDA Semistat S 2400 w/Purge

Prozessthermostat

Best.-Nr.: L003277



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