

PRODUKTDATENBLATT

Stand: 2024-11-27

LAUDA Semistat S 1200 w/Purge

Prozessthermostat

Best.-Nr.: L003276

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: 2024-11-27

LAUDA Semistat S 1200 w/Purge

Prozessthermostat

Best.-Nr.: L003276

Technische Merkmale (nach DIN 12876)

Arbeitstemperaturbereich	-20 ... 90 °C
Temperaturkonstanz	0,1 ± K
Heizleistung min.	3 kW
Füllvolumen min.	1 L
Füllvolumen max.	1,3 L
Abmessungen (BxTxH)	116 x 232 x 470 mm
Gewicht	15 kg
Netzversorgung	Connection to PSC

Temperatur	Kälteleistung 50 Hz	Kälteleistung 60 Hz
20 °C	1,2 kW	1,2 kW
10 °C	0,9 kW	0,9 kW
0 °C	0,6 kW	0,6 kW
-10 °C	0,35 kW	0,35 kW
-20 °C	0,08 kW	0,08 kW
20 °C	1,2 kW	1,2 kW
10 °C	0,9 kW	0,9 kW
0 °C	0,6 kW	0,6 kW
-10 °C	0,35 kW	0,35 kW
-20 °C	0,08 kW	0,08 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: 2024-11-27

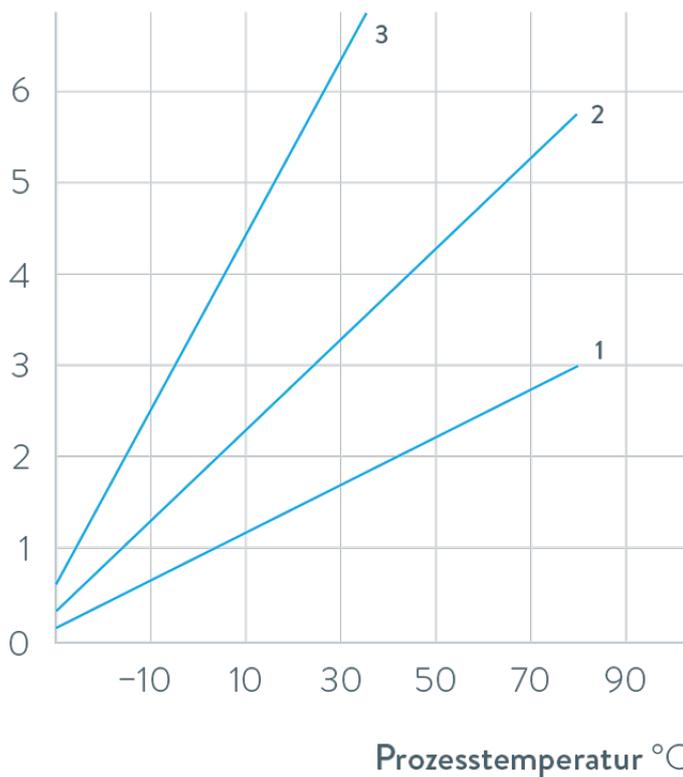
LAUDA Semistat S 1200 w/Purge

Prozessthermostat

Best.-Nr.: L003276

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

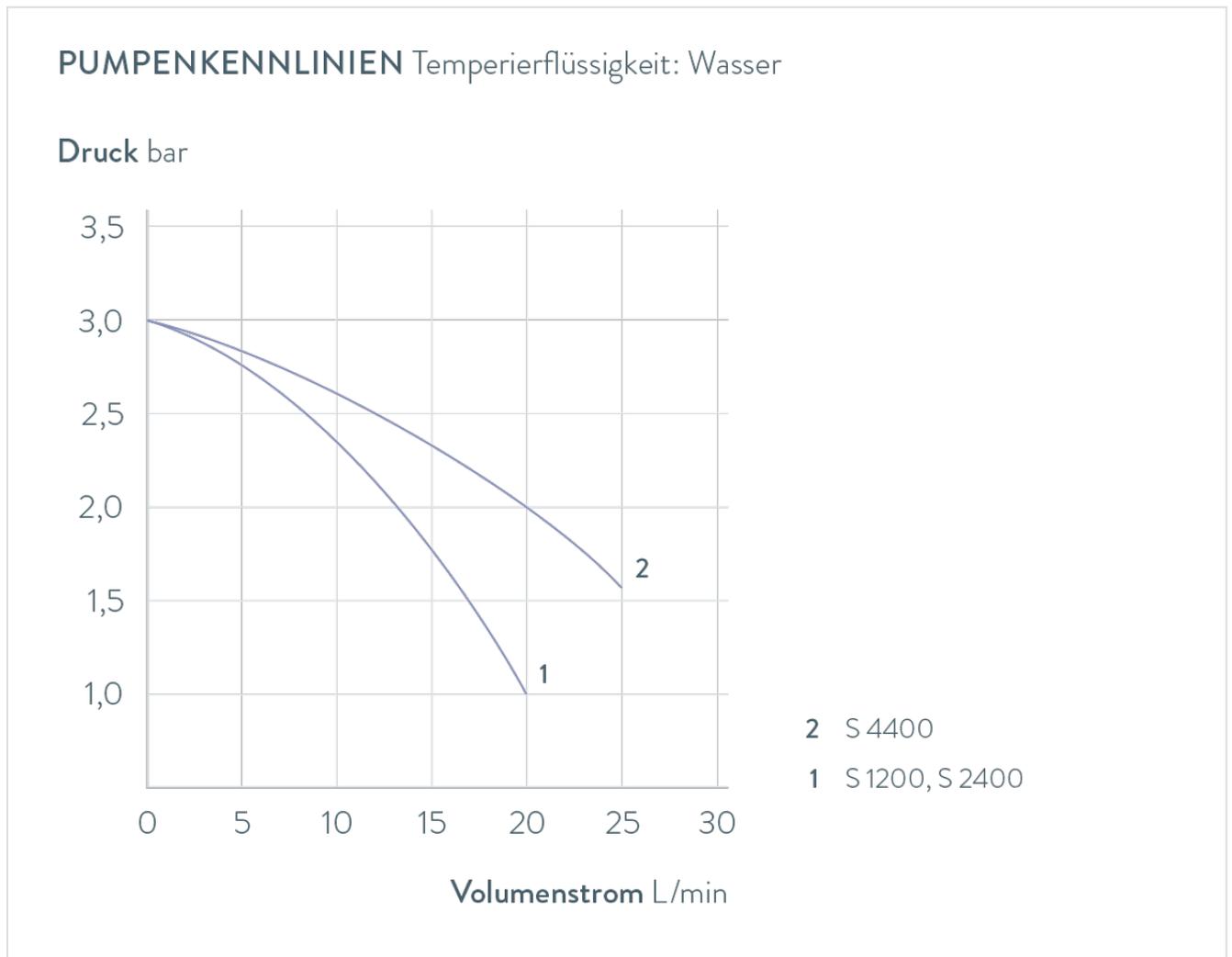
PRODUKTDATENBLATT

Stand: 2024-11-27

LAUDA Semistat S 1200 w/Purge

Prozessthermostat

Best.-Nr.: L003276



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