

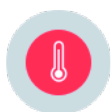
PRODUKTDATENBLATT

S 2400

Durch den Einsatz von Semistat Temperiersystemen ist eine Verringerung des Energieverbrauchs um bis zu 90 Prozent gegenüber kompressorbasierten Systemen möglich. Ein sehr geringer Platzbedarf mit der Möglichkeit der Unterflurinstallation am Point-of-Use führt zur Minimierung des Verbrauchs von Reinraum. Durch schnelle und präzise Temperaturregelung der Prozess temperaturprofile auf $\pm 0,1$ K wird eine verbesserter Wafer-to-Wafer-Homogenität erreicht.



Arbeitstemperatur min.
-20 °C



Arbeitstemperatur max.
90 °C

Technische Merkmale

S 2400

Arbeitstemperatur min.	-20 °C
Arbeitstemperatur max.	90 °C
Umgebungstemperatur min.	5 °C
Umgebungstemperatur max.	40 °C
Temperaturkonstanz	0.1 $\pm$ K
Anwendung	Extern
Kälteleistung bei 20 °C	2.45 kW
Kälteleistung bei 10 °C	1.93 kW
Kälteleistung bei 0 °C	1.4 kW
Kälteleistung bei -10 °C	0.88 kW
Kälteleistung bei -20 °C	0.35 kW
Förderdruck max.	2.8 bar
Förderstrom max. (Druck)	24 L/min
Füllvolumen max.	1.25 L
Abmessungen (BxTxH) in mm	116x300x560

LAUDA DR. R. WOBSEY GMBH & CO. KG
Pfarrstraße 41/43 • 97922 Lauda-Königshofen
Postfach 1251 • 97912 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. Marc Stricker
Beirat: Dr. Gerhard Wobser

PRODUKTDATENBLATT

S 2400

Technische Merkmale	S 2400
Pumpenanschlussgewinde	1/2"

LAUDA DR. R. WOBSE GMBH & CO. KG
Pfarrstraße 41/43 • 97922 Lauda-Königshofen
Postfach 1251 • 97912 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. WOBSE Verwaltungs-GmbH
Sitz Lauda-Königshofen
Registergericht Mannheim • HRB 560226

Geschäftsführer:
Dr. Gunther Wobse (Vors.), Dr. Mario Englert
Dr. Marc Stricker
Beirat: Dr. Gerhard Wobse