

## PRODUKTDATENBLATT

### POU 2400

Durch den Einsatz von Point-of-Use (POU) 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

Arbeitstemperatur min.

Arbeitstemperatur max.

Umgebungstemperatur min.

Umgebungstemperatur max.

Temperaturkonstanz

Anwendung

Kälteleistung bei 20 °C

Kälteleistung bei 10 °C

Kälteleistung bei 0 °C

Kälteleistung bei -10 °C

Kälteleistung bei -20 °C

Förderdruck max.

Förderstrom max. (Druck)

Füllvolumen max.

Abmessungen (BxTxH) in mm

#### POU 2400

-20 °C

90 °C

5 °C

40 °C

0.1 ±K

Extern

2.45 kW

1.93 kW

1.4 kW

0.88 kW

0.35 kW

2.8 bar

24 L/min

1.25 L

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

### POU 2400

Technische Merkmale	POU 2400
Pumpenanschlussgewinde	1/2"

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