

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Stand: 2024-12-03

LAUDA Semistat S 2400 w/Purge

Termostato proceso

N.º de pedido: L003277

Características de rendimiento

- Termostato de proceso termoeléctrico con bajo consumo energético
- Con conexión para purgar con aire limpio y seco (CDA) y evitar la condensación
- Tamaño y peso reducidos
- Funcionamiento silencioso y sin vibraciones gracias a la tecnología de refrigeración sin refrigerantes
- Uso de líquidos perfluorados
- Volumen de líquido caloportador muy bajo
- No se requieren filtros ni componentes de ADI
- Versión con refrigeración por agua
- Conforme a SEMI S2 y F47



Quedan reservadas las modificaciones técnicas



Temperatura de trabajo min.
-20 °C



Temperatura de trabajo 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

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Stand: 2024-12-03

LAUDA Semistat S 2400 w/Purge

Termostato proceso

N.º de pedido: L003277

Características técnicas (según DIN 12876)

Rango de temperatura de trabajo	-20 ... 90 °C
Estabilidad de temperatura	0,1 ± K
Potencia calorífica mín.	6 kW
Volumen de llenado mín.	1,25 L
Volumen de llenado máx.	1,6 L
Dimensiones (an x pr x al)	116 x 300 x 560 mm
Peso	27 kg
Peso neto	26,81 kg
Alimentación de red	Connection to PSC

Temperatura	Potencia de frío 50 Hz	Potencia de frío 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

Quedan reservadas las modificaciones técnicas

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

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Stand: 2024-12-03

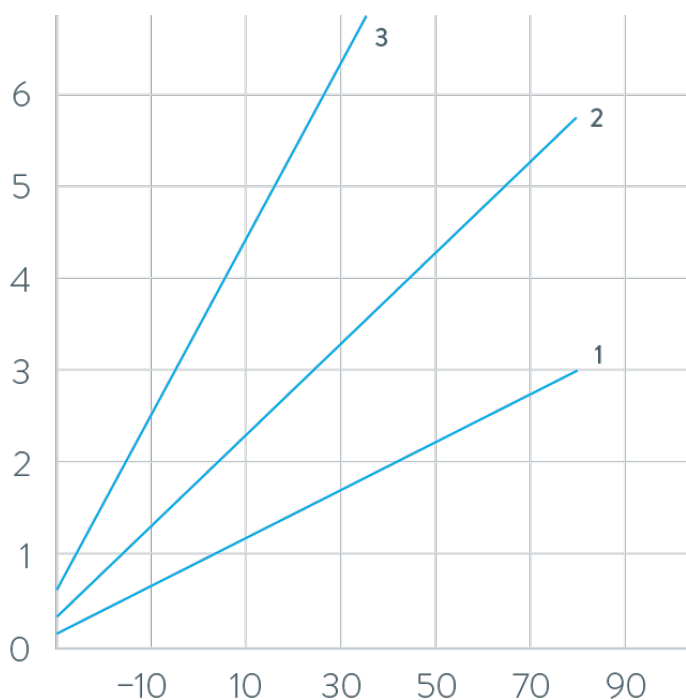
LAUDA Semistat S 2400 w/Purge

Termostato proceso

N.º de pedido: L003277

POTENCIA DE FRÍO en función de la temperatura del proceso y el caudal del agua de refrigeración

Potencia de frío efectiva kW



3 S 4400

2 S 2400

1 S 1200

Temperatura del proceso °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

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Stand: 2024-12-03

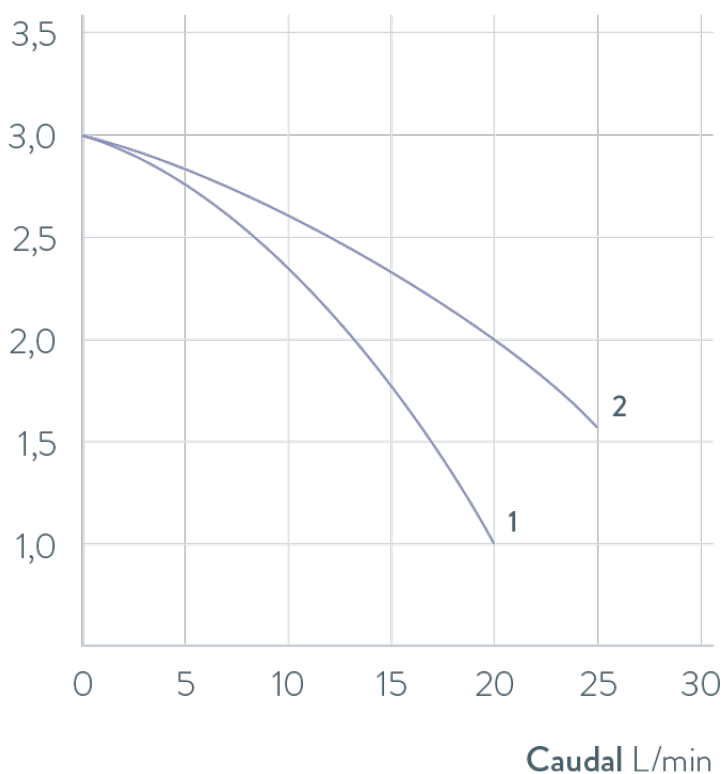
LAUDA Semistat S 2400 w/Purge

Termostato proceso

N.º de pedido: L003277

CURVAS CARACTERÍSTICAS DE LAS BOMBAS Líquido caloportador: Agua

Presión bar



2 S 4400

1 S 1200, S 2400

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