

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Stand: 2026-03-19

LAUDA Variocool VC 2000 W

Termostato proceso 208-220 V; 60 Hz

N.º de pedido: L004361

Características de rendimiento

- Pantalla TFT a color para la indicación simultánea del valor real y el valor nominal, así como la representación gráfica de la curva de temperatura
- Guía de menú en texto legible, seis idiomas disponibles: DE, EN, FR, ES, IT, RU
- Manejo mediante teclas de cursor y softkeys
- Regulador constante totalmente electrónico con características PID
- Indicador electrónico de nivel de llenado y alarma de nivel inferior
- Bomba de presión potente
- Interfaz USB de serie
- Indicación remota de «Fallo» a través del contacto neutro instalado
- Ampliable con un módulo de interfaces (módulo analógico, módulo de contacto, módulo RS 232/485, módulo Profibus, módulo USB Ethernet)
- Programador integrado con 150 segmentos como máx., que se pueden repartir en 5 programas
- Derivación ajustable para limitación de presión
- Abertura de llenado en la parte superior, grifo de vaciado en la parte trasera
- Sistema SmartCool para el control digital de refrigeración con ahorro de energía, incluido el sistema automático del compresor
- Funcionamiento con líquidos no inflamables (agua, agua/glicol)
- Termostato de proceso para el uso con sustancias de regulación de temperatura no inflamables
- Refrigeración del condensador por agua
- Funcionamiento con refrigerante natural



Quedan reservadas las modificaciones técnicas



Temperatura de trabajo min.
-25 °C



Temperatura de trabajo max.
80 °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: 2026-03-19

LAUDA Variocool VC 2000 W

Termostato proceso 208-220 V; 60 Hz

N.º de pedido: L004361

Características técnicas (según DIN 12876)

| | |
|--|--|
| Rango de temperatura de trabajo | -25 ... 80 °C |
| Rango de temperatura ambiente | 5 ... 40 °C |
| Estabilidad de temperatura | 0,05 ± K |
| Potencia calorífica máx. | 2,4 kW |
| Consumo eléctrico máx. | 2,9 kW |
| Máximo actual. | 14 A |
| Presión máx. bomba | 3,2 bar |
| Flujo máximo de la bomba (presión) | 37 L/min |
| Rosca de conexión de la entrada / salida (exterior) | G 3/4" |
| Ajuste de la presión | Derivación |
| Volumen de llenado mín. | 8 L |
| Volumen de llenado máx. | 15 L |
| Temperatura recomendada del agua de refrigeración | 15 °C |
| Consumo de agua de refrigeración | 4 L/min |
| Diferencia de presión del agua de refrigeración mín. | 1 bar |
| Presión máxima del agua de refrigeración | 10 bar |
| Dimensiones (an x pr x al) | 450 x 550 x 790 mm |
| Peso | 58 kg |
| Refrigerante nivel 1 | R-290 (GWP 3); 0,095 kg; 0,0 t CO ₂ -eq |
| Alimentación de red | 208-220 V; 60 Hz |
| Conector de red | Cable de alimentación con conector (NEMA 6-20P) |

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

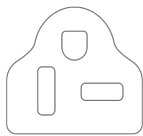
HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Stand: 2026-03-19

LAUDA Variocool VC 2000 W

Termostato proceso 208-220 V; 60 Hz

N.º de pedido: L004361



Cable de alimentación con conector (NEMA 6-20P)

| Temperatura | Sustancia de regulación de temperatura | Potencia de frío 60 Hz |
|-------------|--|------------------------|
| 20 °C | Etanol | 2,02 kW |
| 10 °C | Etanol | 1,77 kW |
| 0 °C | Etanol | 1,22 kW |
| -10 °C | Etanol | 0,87 kW |
| -20 °C | Etanol | 0,54 kW |
| -25 °C | Etanol | 0,32 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

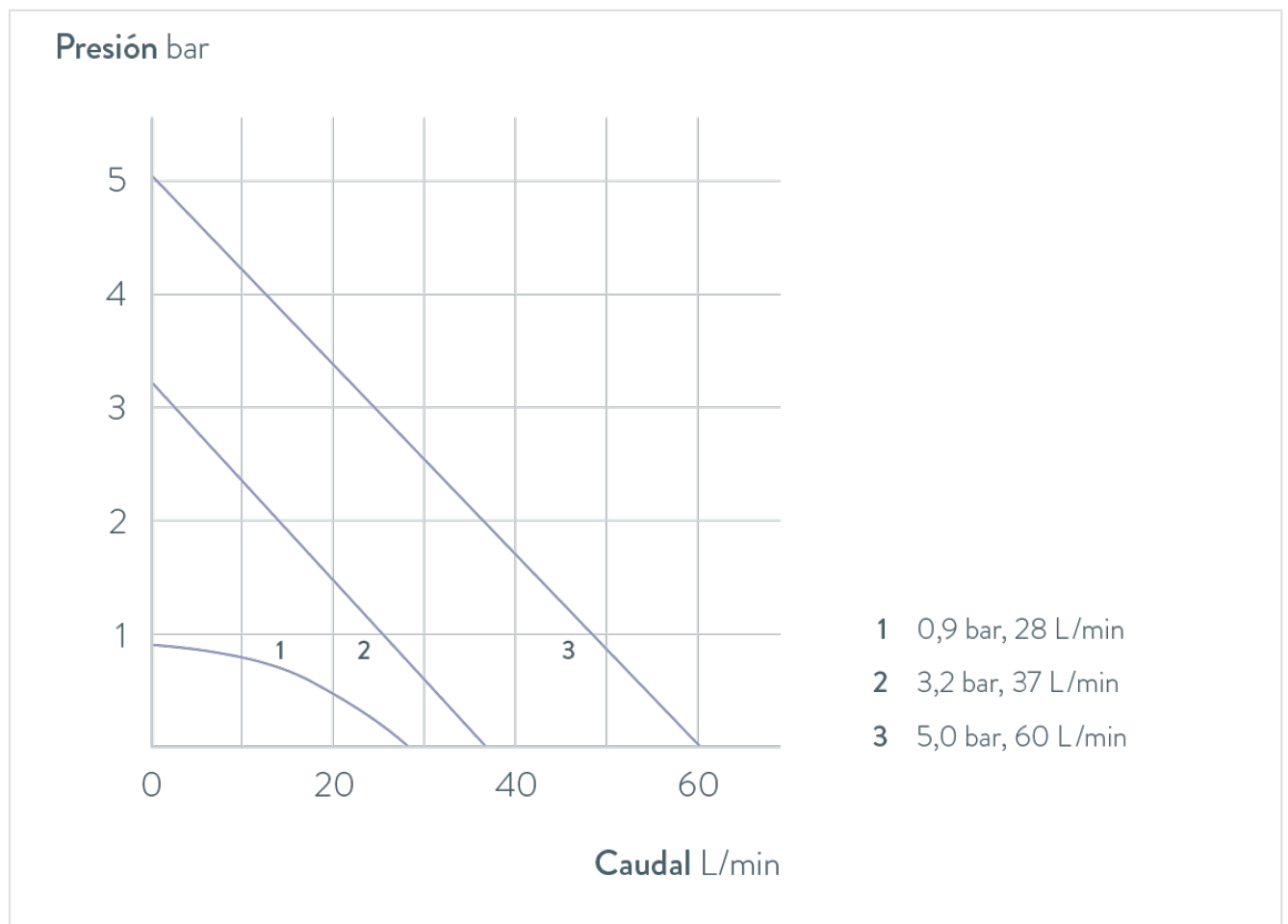
HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Stand: 2026-03-19

LAUDA Variocool VC 2000 W

Termostato proceso 208-220 V; 60 Hz

N.º de pedido: L004361



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