

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Stand: 2024-03-18

LAUDA Variocool VC 7000

Termostato proceso 400 V; 3/N/PE; 50 Hz

N.º de pedido: L000951

Características de rendimiento

- Termostato de proceso para el uso con sustancias de regulación de temperatura no inflamables
- 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 refrigerante no inflamable (HFC), conforme con el Reglamento sobre los gases fluorados (UE) 573/2024
- Refrigeración del condensador por aire
- Funcionamiento con líquidos no inflamables (agua, agua/glicol)



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. Gunter Wobsey (Vors.), Dr. Mario Englert,
Dr. Ralf Hermann, Dr. Marc Stricker
Beirat: Dr. Gerhard Wobsey

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Stand: 2024-03-18

LAUDA Variocool VC 7000

Termostato proceso 400 V; 3/N/PE; 50 Hz

N.º de pedido: L000951

Características técnicas (según DIN 12876)

| | |
|---|--|
| Rango de temperatura de trabajo | -25 ... 80 °C |
| Rango de temperatura ambiente | 5 ... 40 °C |
| Estabilidad de temperatura | 0,1 ± K |
| Potencia calorífica máx. | 4,5 kW |
| Consumo eléctrico máx. | 8,8 kW |
| Máximo actual. | 15 A |
| Presión máx. bomba | 5,0 bar |
| Flujo máximo de la bomba (presión) | 60 L/min |
| Rosca de conexión de la entrada / salida (exterior) | G 11/4" |
| Ajuste de la presión | Derivación |
| Volumen de llenado máx. | 64 L |
| Dimensiones (an x pr x al) | 650 x 670 x 1250 mm |
| Peso | 124 kg |
| Alimentación de red | 400 V; 3/N/PE; 50 Hz |
| Conector de red | Cable de alimentación con conector (IEC 60309, 5 polos, CEE, rojo, 16 A) |

Quedan reservadas las modificaciones técnicas

| Temperatura | Sustancia de regulación de temperatura | Potencia de frío 50 Hz |
|-------------|--|------------------------|
| 20 °C | Etanol | 6,65 kW |
| 10 °C | Etanol | 4,95 kW |
| 0 °C | Etanol | 3,35 kW |
| -10 °C | Etanol | 2,05 kW |
| -20 °C | Etanol | 0,95 kW |
| -25 °C | Etanol | 0,3 kW |

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. Ralf Hermann, Dr. Marc Stricker
Beirat: Dr. Gerhard Wobser

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Stand: 2024-03-18

LAUDA Variocool VC 7000

Termostato proceso 400 V; 3/N/PE; 50 Hz

N.º de pedido: L000951

Accesorios de serie

- 2 racores de manguera de 1" con 2 tuercas de racor G1 1/4 para conexión de bomba

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. Ralf Hermann, Dr. Marc Stricker
Beirat: Dr. Gerhard Wobser