

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Stand: 2024-09-22

LAUDA Variocool VC 1200

Termostato proceso 208-220 V; 60 Hz

N.º de pedido: L002058

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.
-20 °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: 2024-09-22

LAUDA Variocool VC 1200

Termostato proceso 208-220 V; 60 Hz

N.º de pedido: L002058

Características técnicas (según DIN 12876)

| | |
|---|--|
| Rango de temperatura de trabajo | -20 ... 80 °C |
| Rango de temperatura ambiente | 5 ... 40 °C |
| Estabilidad de temperatura | 0,05 ± K |
| Potencia calorífica máx. | 2,1 kW |
| Consumo eléctrico máx. | 3,1 kW |
| Máximo actual. | 14 A |
| Presión máx. bomba | 4,8 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 máx. | 15 L |
| Dimensiones (an x pr x al) | 450 x 550 x 790 mm |
| Peso | 60 kg |
| Alimentación de red | 208-220 V; 60 Hz |
| Conector de red | Cable de alimentación con conector Schuko en ángulo (CEE7/7) |

| Temperatura | Sustancia de regulación de temperatura | Potencia de frío 60 Hz |
|-------------|--|------------------------|
| 20 °C | Etanol | 1 kW |
| 10 °C | Etanol | 0,8 kW |
| 0 °C | Etanol | 0,5 kW |
| -10 °C | Etanol | 0,2 kW |
| -20 °C | Etanol | 0,01 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. Marc Stricker
Beirat: Dr. Gerhard Wobser

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Stand: 2024-09-22

LAUDA Variocool VC 1200

Termostato proceso 208-220 V; 60 Hz

N.º de pedido: L002058

Accesorios de serie

- 2 racores de manguera de 3/4" con 2 tuercas de racor G3/4 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. Marc Stricker
Beirat: Dr. Gerhard Wobser

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Stand: 2024-09-22

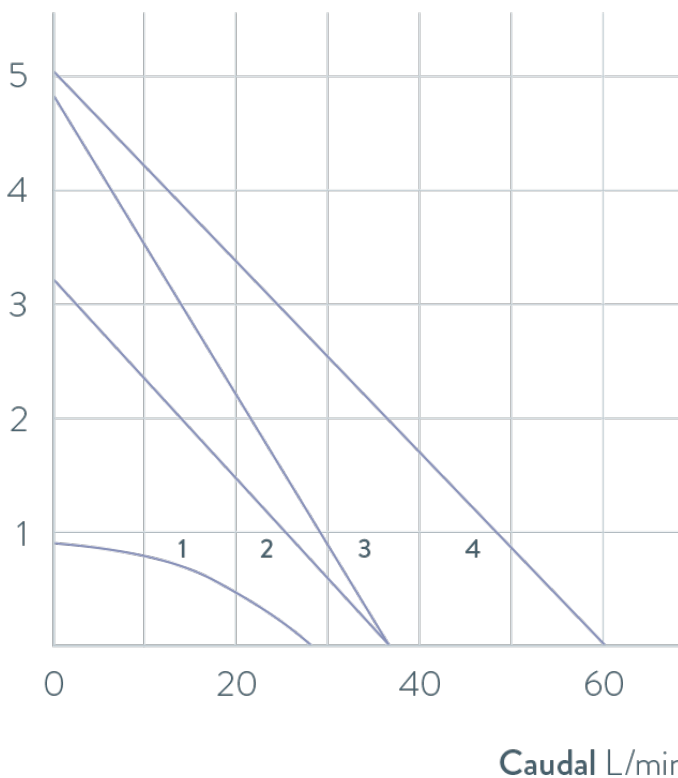
LAUDA Variocool VC 1200

Termostato proceso 208-220 V; 60 Hz

N.º de pedido: L002058

CURVAS CARACTERÍSTICAS DE LAS BOMBAS Líquido caloportador: Agua

Presión bar



- 1 0,9 bar, 28 L/min
- 2 3,2 bar, 37 L/min
- 3 4,8 bar, 37 L/min
- 4 5,0 bar, 60 L/min

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