

## HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Stand: 2024-11-11

### LAUDA PRO P 2 EC

Termostato circulación externa 100-120 V; 50/60 Hz

N.º de pedido: L000553

#### Características de rendimiento

- Termostato de circulación con la más moderna tecnología de microprocesadores y serpentín de refrigeración integrado
- Pantalla TFT táctil a color de 5,7"
- Posibilidad de introducción multitouch de datos
- Consola de mando extraíble para manejo a distancia
- Derechos de manejo individuales para hasta 20 usuarios
- Registro de datos, exportación a memoria USB
- Temporizador y función de cuenta atrás
- Sistema EasyUse para una manipulación y manejo extremadamente sencillos de todo el equipo
- Protección de nivel inferior y protección ajustable contra exceso de temperatura con alarma acústica para el funcionamiento con líquidos inflamables y no inflamables
- Asistente SelfCheck para el diagnóstico del sistema
- Interfaz USB y Ethernet de serie
- Puede reequiparse con un módulo Interface (RS 232/485, Profibus; EtherCAT; módulos analógicos o de contacto)
- Regulador constante totalmente electrónico con características PID para la regulación interna y externa
- Sistema PowerAdapt para una potencia calorífica máxima adaptada de forma óptima sin sobrecargar la fuente de alimentación
- Programador con 100 programas, con hasta 50 segmentos cada uno
- El diseño en forma de torre requiere un espacio reducido
- Bomba Varioflex LAUDA con 8 niveles de potencia seleccionables, conexiones de bomba en la parte trasera
- Su bajo volumen de llenado permite un cambio rápido de la temperatura
- Cámara de regulación de temperatura en acero inoxidable (con aislamiento, rebosadero y grifo de vaciado)



Quedan reservadas las modificaciones técnicas



Temperatura de trabajo min.  
80 °C



Temperatura de trabajo max.  
250 °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: 2024-11-11

### LAUDA PRO P 2 EC

Termostato circulación externa 100-120 V; 50/60 Hz

N.º de pedido: L000553

#### Características técnicas (según DIN 12876)

|  |   |
|--|---|
| Rango de temperatura de trabajo                            | 80 ... 250 °C                                   |
| Rango de temperatura de trabajo con refrigeración por agua | 20 ... 250 °C                                   |
| Rango de temperatura de funcionamiento                     | -30 ... 250 °C                                  |
| Rango de temperatura ambiente                              | 5 ... 40 °C                                     |
| Estabilidad de temperatura                                 | 0,05 ± K  |
| Potencia calorífica máx.                                   | 1,8 kW  |
| Consumo eléctrico máx.                                     | 1,9 kW  |
| Máximo actual.   | 16 A  |
| Presión máx. bomba   | 0,7 bar   |
| Succión máx. bomba   | 0,4 bar   |
| Flujo máximo de la bomba (presión)                         | 22 L/min  |
| Flujo máximo de la bomba (succión)                         | 20 L/min  |
| Rosca de conexión de la entrada / salida (exterior)        | M16 x 1   |
| Ø racores entrada / salida                                 | 13 mm   |
| Volumen de llenado mín.                                    | 2,4 L   |
| Volumen de llenado máx.                                    | 4,4 L   |
| Dimensiones (an x pr x al)                                 | 250 x 365 x 425 mm                              |
| Peso   | 17 kg   |
| Alimentación de red  | 100-120 V; 50/60 Hz                             |
| Conector de red  | Cable de alimentación con conector (NEMA 5-20P) |
| Certificación  | NRTL según UL 1995:2018, CSA C22.2 No.236:2015  |

#### Accesorios de serie

- 2 tuercas de racor, 2 tapones
- 2 racores de manguera de 13 mm para la conexión de la bomba
- 2 racores de manguera de 10 mm con tuerca de racor G3/8 para la conexión del agua de refrigeración

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