

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Stand: 2024-11-04

LAUDA Proline PV 36 C

Termostato transparente 230 V; 50/60 Hz

N.º de pedido: L001551

Características de rendimiento

- Termostato de baño/circulación con la más moderna tecnología de microprocesadores, una amplia gama de funciones de programación e información y serpentín de refrigeración instalado
- Pantalla gráfica de LCD retroiluminada con alta resolución y funciones de visualización personalizables
- Indicador LED de temperatura adicional en color verde
- Posibilidad de introducir datos a través de las teclas del cursor y softkeys numéricas. Tecla Tmax adicional para exceso de temperatura
- Consola de mando extraíble para manejo a distancia
- Sistema EasyUse para una manipulación y manejo extremadamente sencillos de todo el equipo
- Asistente SelfCheck para el diagnóstico del sistema
- 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
- Protección de nivel inferior y protección ajustable contra exceso de temperatura con alarma acústica para el funcionamiento con líquidos inflamables y no inflamables
- Bomba Varioflex de LAUDA (bomba de presión) con 8 niveles de potencia seleccionables
- Interfaz RS 232/485 optodesacoplada integrada de serie
- Puede reequiparse con hasta 2 módulos Interface adicionales (RS 232/485, Profibus, módulos analógicos o de contacto, módulo USB Ethernet)
- Programador con 150 segmentos de temperatura/tiempo, que se pueden repartir en 5 programas
- Función de temporizador para conectar el termostato, cambio al estado de standby o ejecución de programas
- Cámara de medición con ventanas de gran tamaño en la parte delantera y trasera
- Conexiones de bomba en la parte trasera y lateral, derivación integrada
- Recipiente de baño en acero inoxidable (aislado, con asas y grifo de vaciado)



Quedan reservadas las modificaciones técnicas



Temperatura de trabajo min.
30 °C



Temperatura de trabajo max.
230 °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: 2024-11-04

LAUDA Proline PV 36 C

Termostato transparente 230 V; 50/60 Hz

N.º de pedido: L001551

Características técnicas (según DIN 12876)

| | |
|--|---|
| Rango de temperatura de trabajo | 30 ... 230 °C |
| Rango de temperatura de trabajo con refrigeración por agua | 20 ... 230 °C |
| Rango de temperatura de funcionamiento | 0 ... 230 °C |
| Rango de temperatura ambiente | 5 ... 40 °C |
| Estabilidad de temperatura | 0,01 ± K |
| Potencia calorífica máx. | 2,9 kW |
| Máximo actual. | 13 A |
| Consumo eléctrico máx. | 3 kW |
| Presión máx. bomba | 0,8 bar |
| Flujo máximo de la bomba (presión) | 25 L/min |
| Volumen del baño mín. / máx. | 28,0 / 36,0 L |
| Tamaño del baño (an x pr x al) | 585 x 135 x 320 mm |
| Dimensiones (an x pr x al) | 1040 x 282 x 646 mm |
| Peso | 50 kg |
| Alimentación de red | 230 V; 50/60 Hz |
| Conector de red | Cable de alimentación con conector en ángulo (BS1363) |

Accesorios de serie

- 4 tuercas de racor, 4 tapones
- 2 racores de manguera de 13 mm para la conexión de la bomba
- 2 racores de manguera para el serpentín 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

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Stand: 2024-11-04

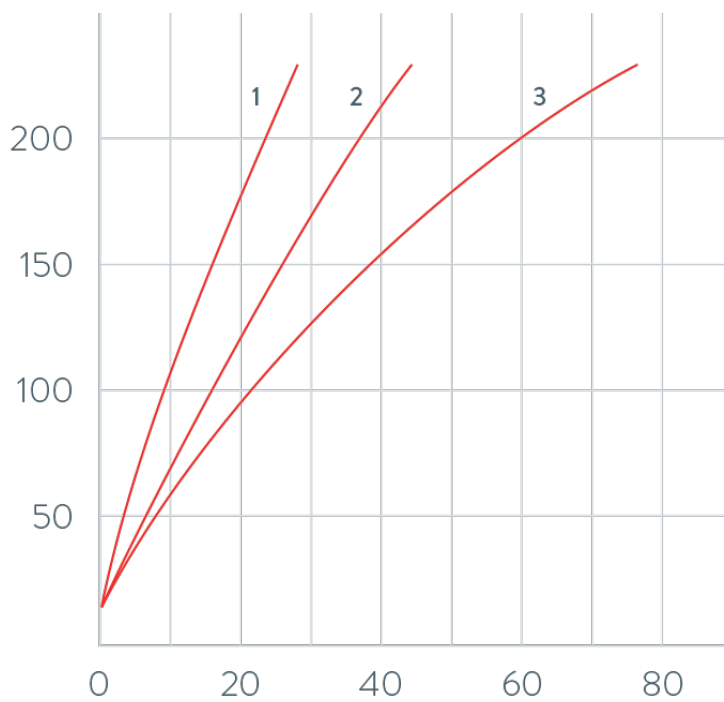
LAUDA Proline PV 36 C

Termostato transparente 230 V; 50/60 Hz

N.º de pedido: L001551

CURVAS DE CALENTAMIENTO Líquido caloportador: Therm 250, baño cerrado

Temperatura del baño °C



- 1 PV 15 (hasta 230 °C)
PVL 15 (hasta 100 °C)
- 2 PV 24 (hasta 230 °C)
PVL 24 (hasta 100 °C)
- 3 PV 36

Tiempo de calentamiento min

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: 2024-11-04

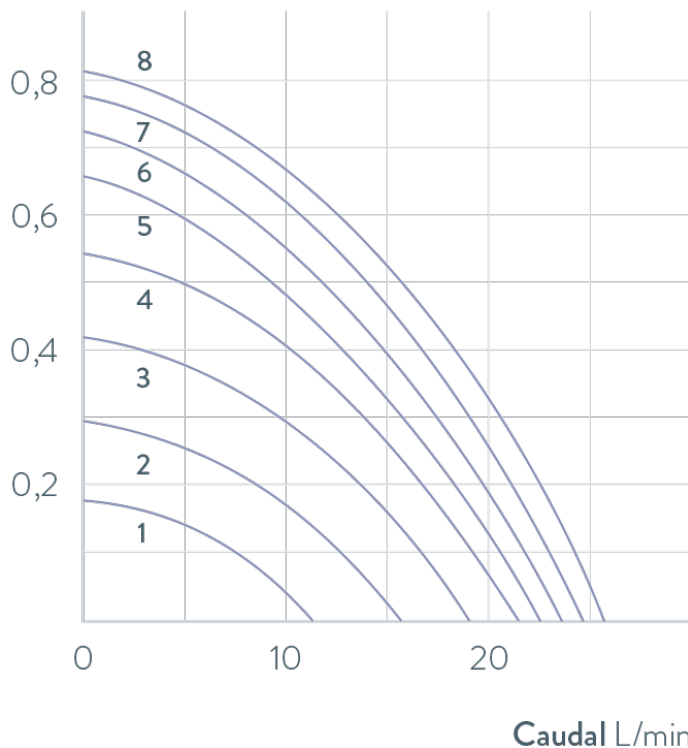
LAUDA Proline PV 36 C

Termostato transparente 230 V; 50/60 Hz

N.º de pedido: L001551

CURVAS CARACTERÍSTICAS DE LAS BOMBAS para PBD y PBD C, Líquido caloportador: Agua

Presión bar



- 1 Nivel 1
- 2 Nivel 2
- 3 Nivel 3
- 4 Nivel 4
- 5 Nivel 5
- 6 Nivel 6
- 7 Nivel 7
- 8 Nivel 8

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