

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Stand: 2024-11-04

LAUDA Proline PVL 24

Termostato transparente 115 V; 60 Hz

N.º de pedido: L001577

Características de rendimiento

- Termostato de baño/circulación con la más moderna tecnología de microprocesadores y serpentín de refrigeración instalado
- Indicador LED de temperatura en color verde con fácil lectura
- Guía de menú intuitiva y sencillísimo manejo con 3 botones
- 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
- Protección de nivel inferior y protección ajustable contra exceso de temperatura con alarma acústica para el funcionamiento con líquidos inflamables y no inflamables
- Sistema PowerAdapt para una potencia calorífica máxima adaptada de forma óptima sin sobrecargar la fuente de alimentación
- Bomba Varioflex de LAUDA (bomba de presión) con 8 niveles de potencia seleccionables
- Puede reequiparse con hasta 2 módulos Interface adicionales (RS 232/485, Profibus, módulos analógicos o de contacto, módulo USB Ethernet)
- Cámara de medición con cristal aislante de 5 capas para temperaturas muy bajas de hasta -60 °C mediante un refrigerador adicional
- Conexiones de bomba en la parte trasera y lateral, derivación integrada
- Recipiente de baño en acero inoxidable (aislado, con asas y grifo de vaciado)



Temperatura de trabajo min.
30 °C



Temperatura de trabajo max.
100 °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 PVL 24

Termostato transparente 115 V; 60 Hz

N.º de pedido: L001577

Características técnicas (según DIN 12876)

Rango de temperatura de trabajo	30 ... 100 °C
Rango de temperatura de trabajo con refrigeración por agua	20 ... 100 °C
Rango de temperatura de funcionamiento	-60 ... 100 °C
Rango de temperatura ambiente	5 ... 40 °C
Estabilidad de temperatura	0,01 ± K
Potencia calorífica máx.	1,7 kW
Máximo actual.	16 A
Consumo eléctrico máx.	1,9 kW
Presión máx. bomba	0,8 bar
Flujo máximo de la bomba (presión)	25 L/min
Volumen del baño mín. / máx.	19,0 / 24,0 L
Tamaño del baño (an x pr x al)	405 x 135 x 320 mm
Dimensiones (an x pr x al)	740 x 282 x 590 mm
Peso	47 kg
Alimentación de red	115 V; 60 Hz
Conector de red	Cable de alimentación con conector (NEMA 5-20P)

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

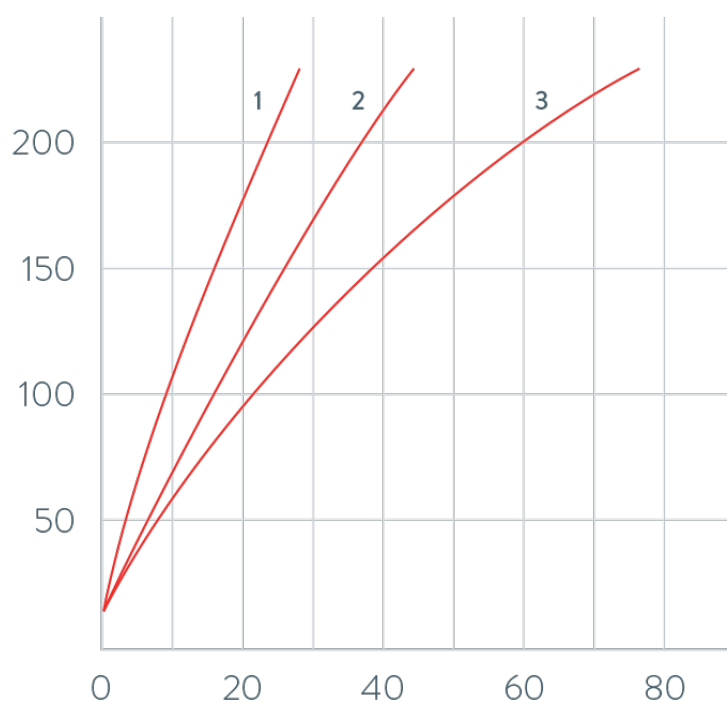
LAUDA Proline PVL 24

Termostato transparente 115 V; 60 Hz

N.º de pedido: L001577

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

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: 2024-11-04

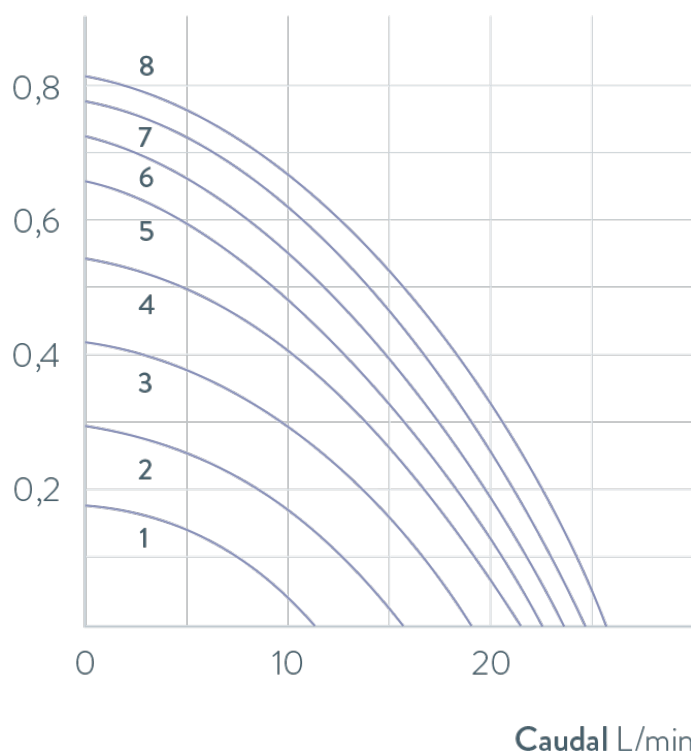
LAUDA Proline PVL 24

Termostato transparente 115 V; 60 Hz

N.º de pedido: L001577

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

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