

## HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Stand: 2024-11-04

### LAUDA Proline PBD

Termostato puente 115 V; 60 Hz

N.º de pedido: L001582

#### Características de rendimiento

- Termostato puente/de circulación con la más moderna tecnología de microprocesadores
- 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
- 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
- Puede reequiparse con hasta 2 módulos Interface adicionales (RS 232/485, Profibus, módulos analógicos o de contacto, módulo USB Ethernet)
- Conexiones de bomba en la parte trasera y lateral, derivación integrada
- Barras telescópicas extraíbles para baños con anchura de hasta 550 mm



Temperatura de trabajo min.  
30 °C



Temperatura de trabajo max.  
300 °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 PBD

Termostato puente 115 V; 60 Hz

N.º de pedido: L001582

### Características técnicas (según DIN 12876)

|  |   |
|--|---|
| Rango de temperatura de trabajo                            | 30 ... 300 °C                                   |
| Rango de temperatura de trabajo con refrigeración por agua | 20 ... 300 °C                                   |
| Rango de temperatura de funcionamiento                     | -30 ... 300 °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   | 1,1 bar   |
| Flujo máximo de la bomba (presión)                         | 32 L/min  |
| Dimensiones (an x pr x al)                                 | 320 x 185 x 400 mm                              |
| 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

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

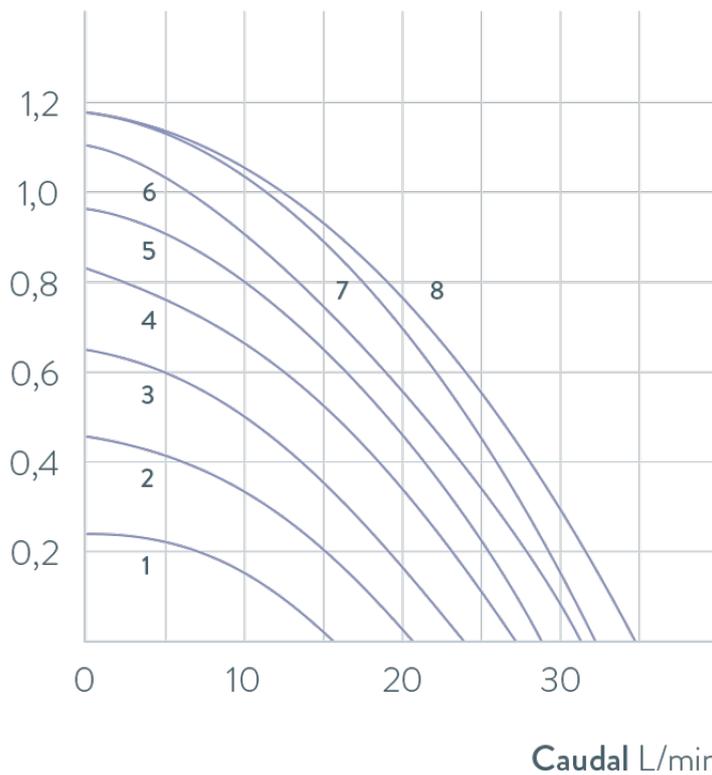
LAUDA Proline PBD

Termostato puente 115 V; 60 Hz

N.º de pedido: L001582

### 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