

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Stand: 2024-11-04

LAUDA Proline PB C

Termostato puente 230 V; 50/60 Hz

N.º de pedido: L001557

Características de rendimiento

- Termostato puente/de circulación con tecnología de microprocesadores y una amplia gama de funciones de programación e información para baños especialmente profundos
- 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/aspiración) 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
- Conexiones de bomba en la parte trasera y lateral, derivación integrada
- Barras telescópicas extraíbles para baños con anchura de hasta 550 mm



Quedan reservadas las modificaciones técnicas



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 PB C

Termostato puente 230 V; 50/60 Hz

N.º de pedido: L001557

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.	2,9 kW
Máximo actual.	13 A
Consumo eléctrico máx.	3 kW
Presión máx. bomba	0,7 bar
Succión máx. bomba	0,4 bar
Flujo máximo de la bomba (presión)	25 L/min
Flujo máximo de la bomba (succión)	23 L/min
Dimensiones (an x pr x al)	320 x 185 x 576 mm
Peso	8 kg
Alimentación de red	230 V; 50/60 Hz
Conector de red	Cable de alimentación con conector en ángulo (BS1363)

Quedan reservadas las modificaciones técnicas

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

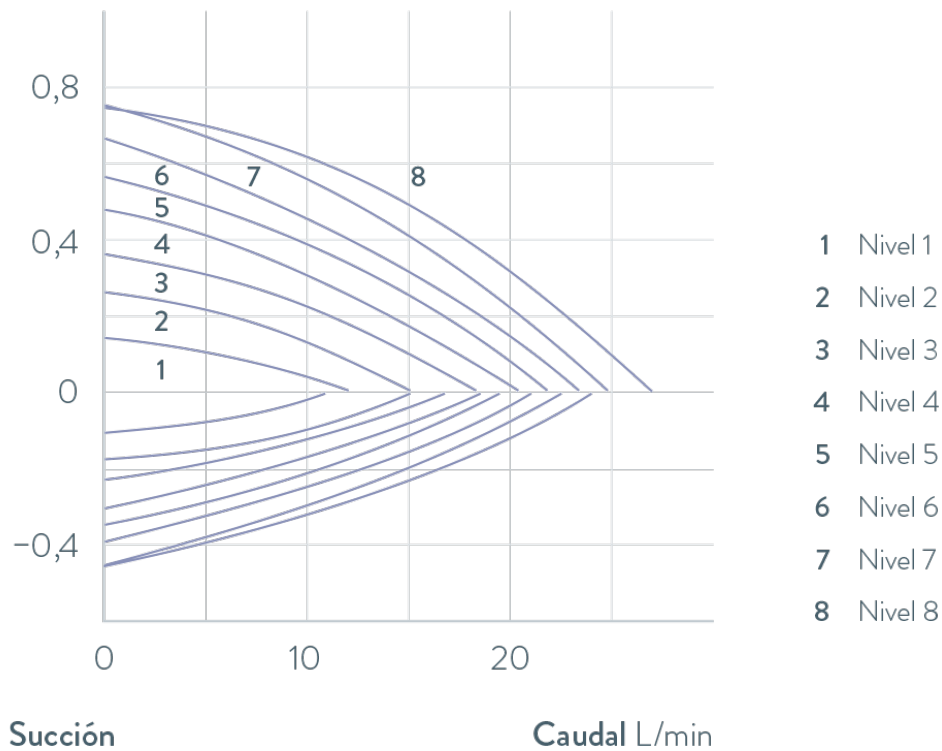
LAUDA Proline PB C

Termostato puente 230 V; 50/60 Hz

N.º de pedido: L001557

CURVAS CARACTERÍSTICAS DE LAS BOMBAS para PB y PBC, Líquido caloportador: Agua

Presión bar



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