

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Stand: 2025-03-25

LAUDA Hydro H 20 SOW

Baño de agua con agitación 230 V; 50/60 Hz

N.º de pedido: L002963

Características de rendimiento

- Baño de agua con agitación para temperaturas reproducibles de forma exacta
- Indicación digital LED de fácil lectura
- Ajuste e indicación de los valores de temperatura en pasos de 0,1 °C.
- Teclado de membrana con símbolos explícitos
- Ajuste digital de los valores nominales
- Velocidad ajustable gradualmente e independiente de la carga
- Regulador de temperatura de 1 punto
- Protección contra exceso de temperatura para el uso con fluidos no inflamables y dispositivo de protección contra la falta de agua
- Monitorización electrónica del funcionamiento del regulador de temperatura
- Serpentin de refrigeración de serie
- Accionamiento de la unidad agitadora con arranque suave y protección contra sobrecarga
- Alojamiento de la unidad agitadora en rodamientos de bolas especiales e inoxidable
- Movimiento de agitación orbital
- Cesta de agitación de fácil extracción para fines de limpieza
- Marco de cubierta con canal para el agua de condensación
- Recipiente de baño con grifo de vaciado
- Tapa con aislamiento térmico realizada en acero inoxidable, con doble pared y curvatura interior
- para evitar que el goteo provocado por la condensación vuelva a los recipientes
- Cuerpo del baño, marco de cubierta, cesta de agitación y calefacción de acero inoxidable
- Tapa y grifo de vaciado de serie



Temperatura de trabajo min.
25 °C



Temperatura de trabajo max.
80 °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: 2025-03-25

LAUDA Hydro H 20 SOW

Baño de agua con agitación 230 V; 50/60 Hz

N.º de pedido: L002963

Características técnicas

Rango de temperatura de trabajo	25 ... 80 °C
Rango de temperatura ambiente	10 ... 40 °C
Estabilidad de temperatura	0,1 ± K
Potencia calorífica máx.	1,5 kW
Consumo eléctrico máx.	1,5 kW
Máximo actual.	10 A
Tamaño del baño (an x pr x al)	450 x 300 x 185 mm
Volumen del baño mín. / máx.	8,5 / 23,1 L
Dimensiones (an x pr x al)	635 x 505 x 400 mm
Peso	40 kg
Amplitud de agitación	14 mm
Frecuencia de agitación	10 ... 250 1/min
Alimentación de red	230 V; 50/60 Hz
Conector de red	Cable de alimentación con conector en ángulo (BS1363)

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