

## HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Stand: 2024-09-18

### LAUDA Microcool MC 350

Enfriador circulación 220 V; 60 Hz + 230 V; 50 Hz

N.º de pedido: L001047

#### Características de rendimiento

- Enfriador de circulación
- Pantalla LED de una línea para la indicación del valor real o nominal
- Guía de menú intuitiva y sencillísimo manejo con 3 botones
- Regulador constante totalmente electrónico
- Control de la temperatura de bobinado de la bomba, indicador de nivel de llenado con iluminación y alarma de nivel inferior
- Bomba monobloc con acoplamiento magnético
- Interfaz RS 232
- Temporizador de inicio automático y función de apagado automático
- Abertura de llenado en la parte superior, conexión de vaciado en la parte trasera
- Regulación de la potencia de frío mediante control de válvula magnética, incluido sistema automático del compresor
- Refrigeración del condensador por aire
- Funcionamiento con líquidos no inflamables (agua, agua/glicol)
- Funcionamiento con refrigerante no inflamable (HFC), conforme con el Reglamento sobre los gases fluorados (UE) 573/2024



Quedan reservadas las modificaciones técnicas



Temperatura de trabajo min.  
-10 °C



Temperatura de trabajo max.  
40 °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: 2024-09-18

### LAUDA Microcool MC 350

Enfriador circulación 220 V; 60 Hz + 230 V; 50 Hz

N.º de pedido: L001047

#### Características técnicas (según DIN 12876)

|   |  |
|---|--|
| Rango de temperatura de trabajo                     | -10 ... 40 °C  |
| Rango de temperatura ambiente                       | 5 ... 40 °C  |
| Estabilidad de temperatura                          | 0,5 ± K  |
| Presión máx. bomba                                  | 0,4 bar  |
| Flujo máximo de la bomba (presión)                  | 16 L/min   |
| Rosca de conexión de la entrada / salida (exterior) | Ø 10 mm  |
| Volumen de llenado mín.                             | 4 L  |
| Volumen de llenado máx.                             | 7 L  |
| Dimensiones (an x pr x al)                          | 240 x 400 x 500 mm   |
| Peso  | 34 kg  |
| Nivel de intensidad acústica                        | 60 dB(A)   |
| Peso neto   | 34 kg  |
| Consumo eléctrico máx.                              | 0,5 kW   |
| Máximo actual.                                      | 3 A  |
| Alimentación de red                                 | 220 V; 60 Hz / 230 V; 50 Hz                                  |
| Conector de red                                     | Cable de alimentación con conector Schuko en ángulo (CEE7/7) |

| Temperatura | Sustancia de regulación de temperatura | Potencia de frío 50 Hz |
|-------------|--|------------------------|
| 20 °C       | Etanol                                 | 0,35 kW                |
| 10 °C       | Etanol                                 | 0,27 kW                |
| 0 °C        | Etanol                                 | 0,2 kW                 |
| -10 °C      | Etanol                                 | 0,12 kW                |

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: 2024-09-18

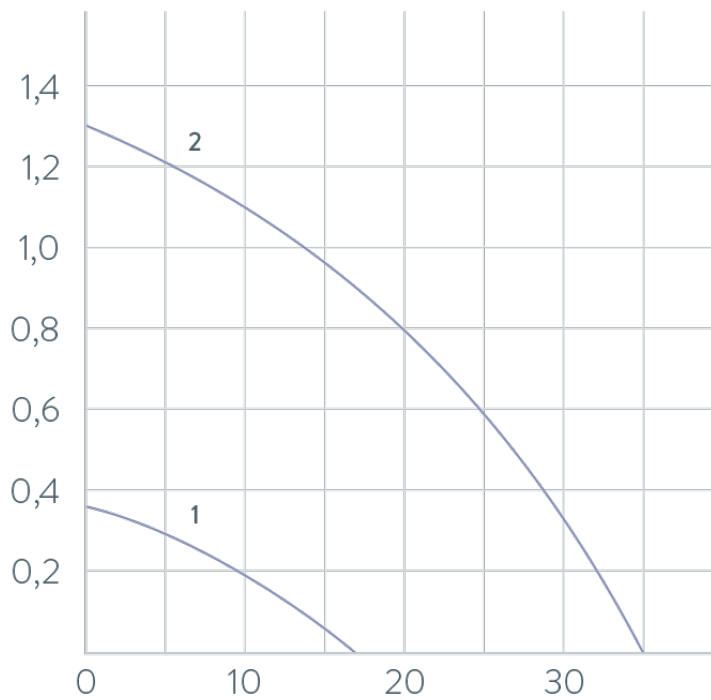
LAUDA Microcool MC 350

Enfriador circulación 220 V; 60 Hz + 230 V; 50 Hz

N.º de pedido: L001047

### CURVAS CARACTERÍSTICAS DE LAS BOMBAS Líquido caloportador: Agua

Presión bar



- 1 MC 250  
MC 350
- 2 MC 600  
MC 1200

Caudal L/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