

## FICHE TECHNIQUE

Statut: 2024-09-18

LAUDA Microcool MC 250

Refroidisseur 230 V; 50 Hz

Numéro d'article: L001051

### Caractéristiques

- Refroidisseur
- Affichage LED à 1 ligne pour indication de la valeur réelle ou de consigne
- Confort et simplicité d'utilisation, guidage aisé dans le menu via 3 touches
- Régulateur entièrement électronique
- Surveillance température de bobinage de la pompe, Indicateur de niveau éclairé et Alarme niveau bas
- Pompe bloc à couplage magnétique
- Interface RS 232
- Fonction programmable Démarrage et Arrêt automatiques
- Tubulure de remplissage sur le dessus, embout à l'arrière pour vidange
- Adaptation automatique du rendement frigorifique par commande d'électro-vanne avec compresseur automatique
- Condenseur refroidit à l'air
- Opération avec liquides inflammables (eau, mélange eau/glycol)



Réserve de modifications techniques



Température de travail min.  
-10 °C



Température de travail 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

FICHE TECHNIQUE

Statut: 2024-09-18

LAUDA Microcool MC 250  
Refroidisseur 230 V; 50 Hz  
Numéro d'article: L001051

Données techniques (selon DIN 12876)

|                                               |                                                                           |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Gamme de température de travail               | -10 ... 40 °C                                                             |
| Gamme de température ambiante                 | 5 ... 40 °C                                                               |
| Stabilité de température                      | 0,5 ± K                                                                   |
| Pression max. de la pompe                     | 0,4 bar                                                                   |
| Débit max. de la pompe (pression nulle)       | 16 L/min                                                                  |
| In / Outlet filetage de connexion (extérieur) | Ø 10 mm                                                                   |
| Volume de remplissage mini.                   | 2 L                                                                       |
| Volume de remplissage maxi.                   | 4 L                                                                       |
| Dimensions hors tout (LxPxH)                  | 200 x 350 x 465 mm                                                        |
| Poids                                         | 25 kg                                                                     |
| Niveau sonore                                 | 60 dB(A)                                                                  |
| Poids net                                     | 25 kg                                                                     |
| Consommation électrique maxi.                 | 0,23 kW                                                                   |
| Courant max.                                  | 1,5 A                                                                     |
| Agent frigorigère Niveau 1                    | R-134a (GWP 1430); 0,085 kg; 0,1 t CO2-eq                                 |
| Alimentation secteur                          | 230 V; 50 Hz                                                              |
| Prise secteur                                 | 2 Cordons d'alimentation avec fiche (BS1363 et SEV 1011, SEV 5934/2, T23) |

| Température | Fluide caloporteur | Puissance de froid 50Hz |
|-------------|--------------------|-------------------------|
| 20 °C       | Éthanol            | 0,25 kW                 |
| 10 °C       | Éthanol            | 0,2 kW                  |
| 0 °C        | Éthanol            | 0,15 kW                 |
| -10 °C      | Éthanol            | 0,09 kW                 |

LAUDA DR. R. WOBSE R 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. WOBSE R Verwaltungs-GmbH  
Sitz Lauda-Königshofen  
Registergericht Mannheim • HRB 560226

Geschäftsführer:  
Dr. Gunther Wobse r (Vors.), Dr. Mario Englert,  
Dr. Marc Stricker  
Beirat: Dr. Gerhard Wobse r

Réserve s de modification s technique s

## FICHE TECHNIQUE

Statut: 2024-09-18

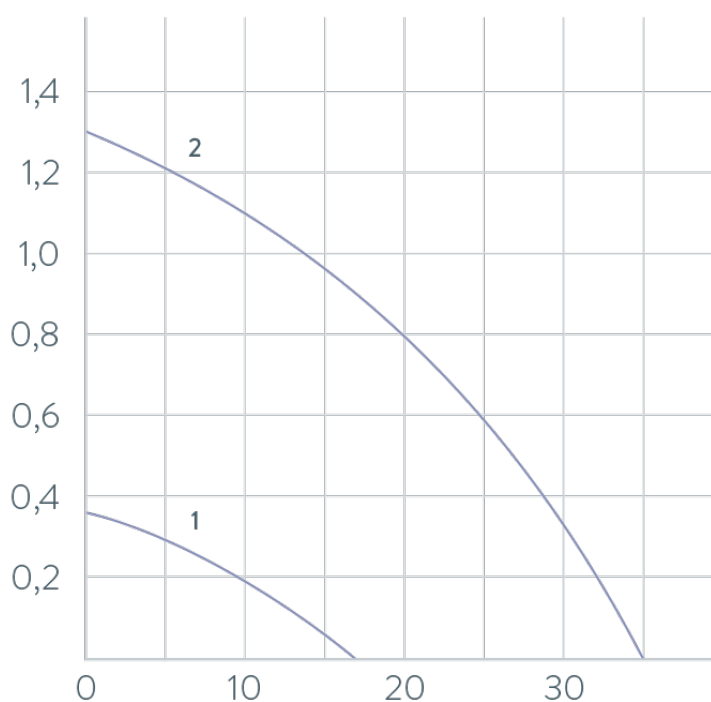
LAUDA Microcool MC 250

Refroidisseur 230 V; 50 Hz

Numéro d'article: L001051

### COURBES DE LA POMPE Liquide caloporteur : eau

Pression bar



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

Débit refoulé 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