

## FICHE TECHNIQUE

Statut: 2026-01-08

LAUDA Microcool MC 600

Refroidisseur 230 V; 50 Hz

Numéro d'article: L004455

### 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
- Bypass ajustable pour régulation de pression
- Adaptation automatique du rendement frigorifique par commande d'électro-vanne avec compresseur automatique
- Groupe froid avec réfrigérant naturel
- Condenseur refroidi par air
- Opération avec liquides inflammables (eau, mélange eau/glycol)



Réserves 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: 2026-01-08

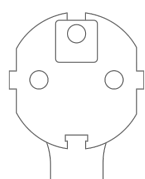
LAUDA Microcool MC 600

Refroidisseur 230 V; 50 Hz

Numéro d'article: L004455

### 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                     | 1,3 bar                                            |
| Débit max. de la pompe (pression nulle)       | 35 L/min                                           |
| In / Outlet filetage de connexion (extérieur) | G 3/4"                                             |
| Volume de remplissage mini.                   | 4 L                                                |
| Volume de remplissage maxi.                   | 8 L                                                |
| Dimensions hors tout (LxPxH)                  | 350 x 480 x 595 mm                                 |
| Poids                                         | 50 kg                                              |
| Niveau sonore                                 | 54 dB(A)                                           |
| Poids net                                     | 50 kg                                              |
| Courant max.                                  | 3,2 A                                              |
| Agent frigorigère Niveau 1                    | R-290 (GWP 3); 0,065 kg; 0,0 t CO <sub>2</sub> -eq |
| Alimentation secteur                          | 230 V; 50 Hz                                       |
| Prise secteur                                 | Câble secteur avec fiche coudée Schuko (CEE7/7)    |



Câble secteur avec fiche coudée Schuko (CEE7/7)

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: 2026-01-08

LAUDA Microcool MC 600

Refroidisseur 230 V; 50 Hz

Numéro d'article: L004455

| Température | Fluide caloporteur | Puissance de froid 50Hz | Puissance de froid 60Hz |
|-------------|--------------------|-------------------------|-------------------------|
| 40 °C       | Eau glycolé        | 0,6 kW                  | 0,6 kW                  |
| 20 °C       | Éthanol            | 0,6 kW                  | 0,6 kW                  |
| 10 °C       | Éthanol            | 0,5 kW                  | 0,5 kW                  |
| 0 °C        | Éthanol            | 0,37 kW                 | 0,37 kW                 |
| -10 °C      | Éthanol            | 0,2 kW                  | 0,2 kW                  |

### Accessoires de série

- 2 olives 3/4" avec écrou-raccord G3/4 pour raccord de pompe

Réserves de modifications techniques

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: 2026-01-08

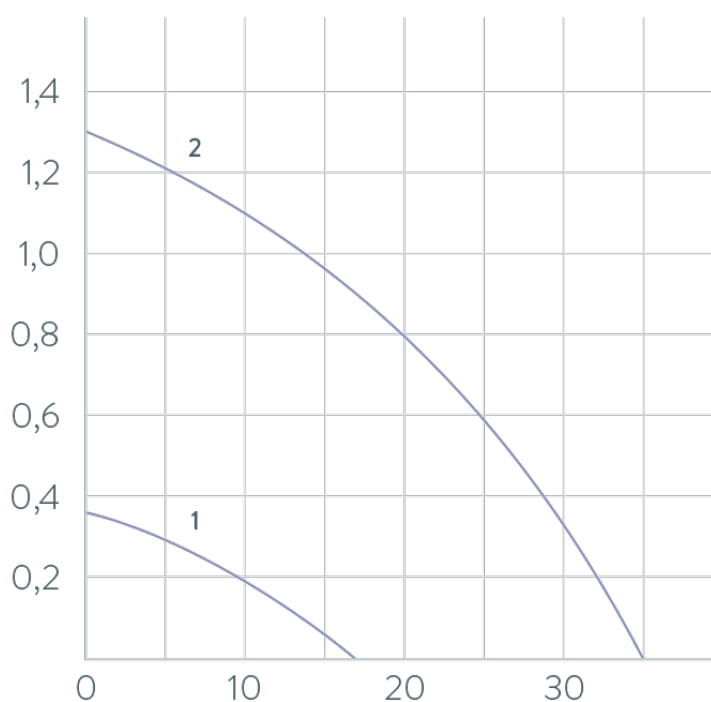
LAUDA Microcool MC 600

Refroidisseur 230 V; 50 Hz

Numéro d'article: L004455

### 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