FICHE TECHNIQUE

Statut: 2026-09-14

LAUDA Microcool MC 2000
Refroidisseur 230 V; 50 Hz
Numéro d‘article: L004521

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 ininflammables (eau, mélange eau/glycol)

Réserves de modifications techniques

Température de travail min.
-10 °C

Température de travail max.
40 °C

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

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

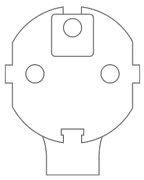
FICHE TECHNIQUE

Statut: 2026-09-14

LAUDA Microcool MC 2000
Refroidisseur 230 V; 50 Hz
Numéro d'article: L004521

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.	7 L
Volume de remplissage maxi.	14 L
Dimensions hors tout (LxPxH)	450 x 550 x 650 mm
Poids	63 kg
Niveau sonore	60 dB(A)
Consommation électrique maxi.	1,1 kW
Courant max.	5,1 A
Agent frigorifique Niveau 1	R-290 (GWP 3); 0,093 kg; 0,0 t CO2-eq
Alimentation secteur	230 V; 50 Hz
Prise secteur	Câble secteur avec fiche coudée Schuko (CEE7/7)

Réserves de modifications techniques



Câble secteur avec fiche coudée Schuko (CEE7/7)

LAUDA DR. R. WOBSER 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. WOBSER 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: 2026-09-14

LAUDA Microcool MC 2000
Refroidisseur 230 V; 50 Hz
Numéro d'article: L004521

Température	Fluide caloporteur	Puissance de froid 50Hz
20 °C	Éthanol	2 kW
10 °C	Éthanol	1,7 kW
0 °C	Éthanol	1,25 kW
-10 °C	Éthanol	0,7 kW

Accessoires de série

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

Réserves de modifications techniques

LAUDA DR. R. WOBSER 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

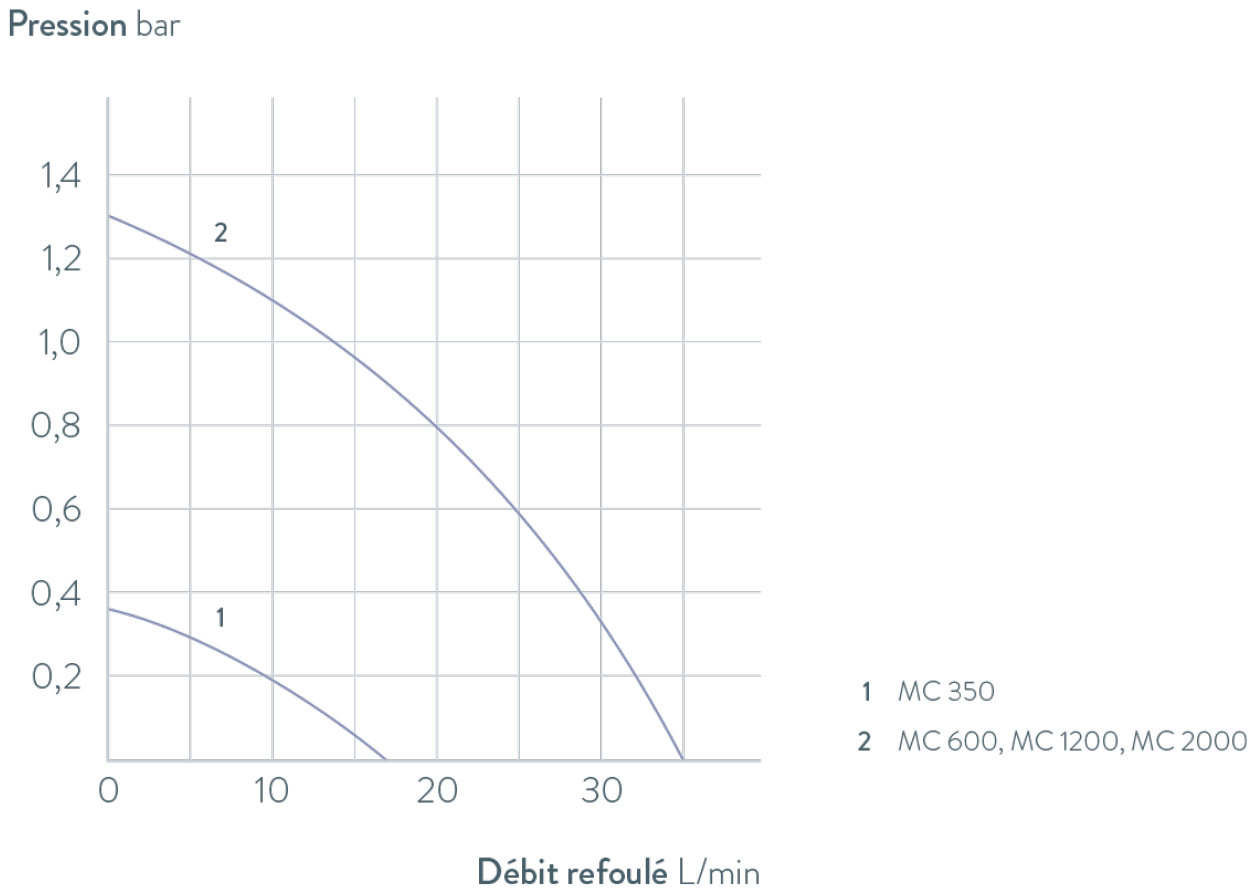
Persönlich haftende Gesellschafterin:
LAUDA DR. R. WOBSER Verwaltungs-GmbH
Sitz Lauda-Königshofen
Registergericht Mannheim • HRB 560226

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

FICHE TECHNIQUE

Statut: 2026-09-14

LAUDA Microcool MC 2000
Refroidisseur 230 V; 50 Hz
Numéro d'article: L004521



Réserves de modifications techniques

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

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