

FICHE TECHNIQUE

Statut: 2023-09-22

LAUDA Microcool MC 350

Refroidisseur 220 V; 60 Hz + 230 V; 50 Hz

Numéro d'article: L001047

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. Ralf Hermann, Dr. Marc Stricker
Beirat: Dr. Gerhard Wobser

FICHE TECHNIQUE

Statut: 2023-09-22

LAUDA Microcool MC 350

Refroidisseur 220 V; 60 Hz + 230 V; 50 Hz

Numéro d'article: L001047

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.	4 L
Volume de remplissage maxi.	7 L
Dimensions hors tout (LxPxH)	240 x 400 x 500 mm
Poids	34 kg
Niveau sonore	60 dB(A)
Poids net	34 kg
Consommation électrique maxi.	0,5 kW
Courant max.	3 A
Agent frigorigère Niveau 1	R-134a (GWP 1430); 0,095 kg; 0,1 t CO ₂ -eq
Alimentation secteur	220 V; 60 Hz / 230 V; 50 Hz
Prise secteur	Câble secteur avec fiche coudée Schuko (CEE7/7)

Réserves de modifications techniques

Température	Fluide caloporteur	Puissance de froid 50Hz
20 °C	Éthanol	0,35 kW
10 °C	Éthanol	0,27 kW
0 °C	Éthanol	0,2 kW
-10 °C	Éthanol	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. Ralf Hermann, Dr. Marc Stricker
Beirat: Dr. Gerhard Wobser