FICHE TECHNIQUE

Statut: 2026-04-08

LAUDA Ultracool UC 2
Refroidisseur 230 V; 60 Hz
Numéro d‘article: L004587

Caractéristiques

- Unité compacte
- Commande possible via serveur Web
- La régulation de la température s'effectue via un régulateur PID.
- Pompe industrielle monobloc à haute pression et haut débit
- Filtre à eau inclus
- Interface Ethernet intégrée
- Opération avec liquides ininflammables (eau, mélange eau/glycol)
- Conformité avec les exigences d'efficacité énergétique de la directive 2009/125/CE sur l'écoconception
- Groupe froid avec réfrigérant naturel

Température de travail min.
-10 °C

Température de travail max.
35 °C

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

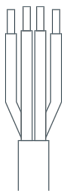
Geschäftsführer:
Dr. Gunther Wobser (Vors.), Dr. Mario Englert,
Dr. Marc Stricker
Beirat: Dr. Gerhard Wobser

FICHE TECHNIQUE

Statut: 2026-04-08

LAUDA Ultracool UC 2
Refroidisseur 230 V; 60 Hz
Numéro d‘article: L004587

Données techniques	
Gamme de température de travail	-10 ... 35 °C
Gamme de température ambiante	-15 ... 50 °C
Stabilité de température	0,5 ± K
Volume de remplissage maxi.	12 L
Pression max. de la pompe	3,5 bar
Débit max. de la pompe (pression nulle)	50 L/min
Débit nominal de la pompe	5,6 L/min
In / Outlet filetage de connexion (intérieur)	NPT 1/2
Dimensions hors tout (LxPxH)	510 x 680 x 1042 mm
Poids	101 kg
Agent frigorifique Niveau 1	R-290 (GWP 3); 0,220 kg; 0,0 t CO2-eq
Dimensions minimales de la pièce, en fonction du fluide frigorigène	29,0 m^3
SEPR	8,7
Alimentation secteur	230 V; 60 Hz
Prise secteur	Câble secteur sans fiche (HAR)



Câble secteur sans fiche (HAR)

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: 2026-04-08

LAUDA Ultracool UC 2
Refroidisseur 230 V; 60 Hz
Numéro d‘article: L004587

Température	Puissance de froid 60Hz
25 °C	3,1 kW
20 °C	3,1 kW
15 °C	2,8 kW
10 °C	2,6 kW
5 °C	2 kW
0 °C	1,7 kW
-5 °C	1,4 kW
-10 °C	1,2 kW

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: 2026-04-08

LAUDA Ultracool UC 2

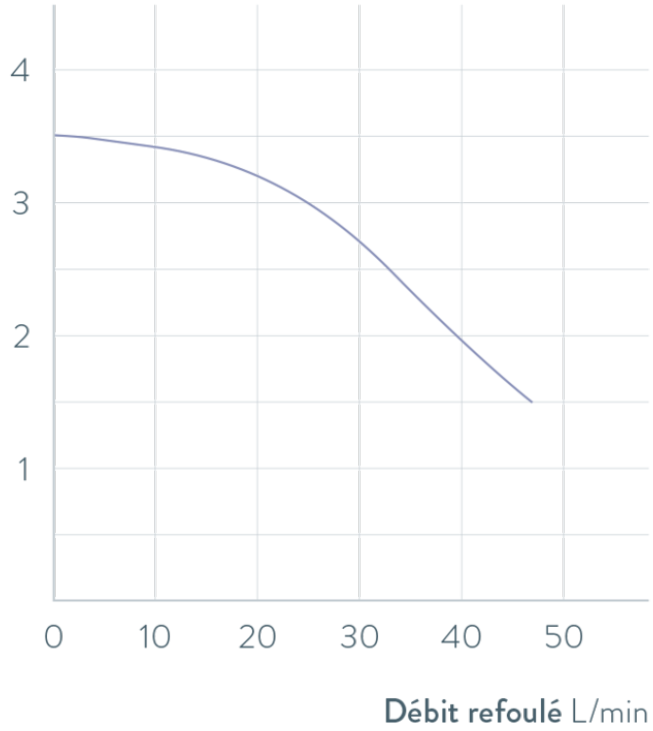
Refroidisseur 230 V; 60 Hz

Numéro d‘article: L004587

COURBES DE LA POMPE Liquide caloporteur : eau

Pompe standard, 60 Hz

Pression bar



UC 2, UC 4

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