

FICHE TECHNIQUE

Statut: 2026-01-08

LAUDA Ultracool UC 4 W

Refroidisseur 230 V; 50 Hz

Numéro d'article: L003856

Caractéristiques

- Unité compacte
- LCD graphique avec navigation dans le menu en texte clair
- Commande possible via serveur Web
- Régulateur électronique 2 points
- Pompe industrielle monobloc à haute pression et haut débit
- Raccordement d'entrée et sortie d'eau en acier inoxydable
- Filtre à eau inclus
- Interface Ethernet intégrée
- Opération avec liquides inflammables (eau, mélange eau/glycol)
- Conformité avec les exigences d'efficacité énergétique de la directive 2009/125/CE sur l'écoconception

Options incluses

- Refroidissement par eau (W)



Température de travail min.
-10 °C



Température de travail max.
35 °C



Réserve 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

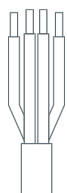
FICHE TECHNIQUE

Statut: 2026-01-08

LAUDA Ultracool UC 4 W
 Refroidisseur 230 V; 50 Hz
 Numéro d'article: L003856

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	3,4 bar
Débit max. de la pompe (pression nulle)	42 L/min
Débit nominal de la pompe	13,8 L/min
In / Outlet filetage de connexion (intérieur)	Rp 1/2
Refroidissement par eau fil de connexion (intérieur)	Rp 1/2
Dimensions hors tout (LxPxH)	510 x 680 x 1042 mm
Poids	92 kg
Niveau sonore	57,9 dB(A)
Agent frigorigère Niveau 1	R-410A (GWP 2088); 0,670 kg; 1,4 t CO ₂ -eq
Alimentation secteur	230 V; 50 Hz
Prise secteur	Câble secteur sans fiche (HAR)



Câble secteur sans fiche (HAR)

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 Ultracool UC 4 W

Refroidisseur 230 V; 50 Hz

Numéro d'article: L003856

Température	Puissance de froid 50Hz
25 °C	6,1 kW
20 °C	6,1 kW
15 °C	5,5 kW
10 °C	4,8 kW
5 °C	3,9 kW
0 °C	3,3 kW
-5 °C	2,8 kW
-10 °C	2,4 kW

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

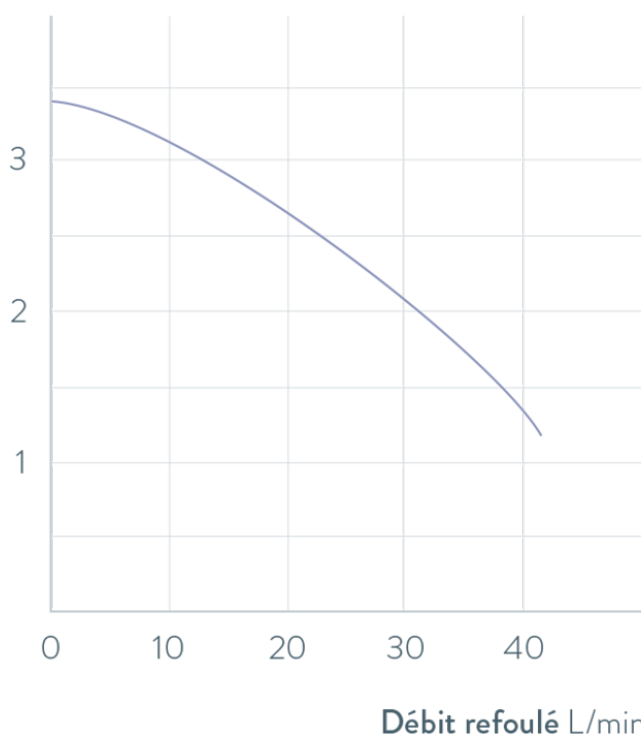
Statut: 2026-01-08

LAUDA Ultracool UC 4 W

Refroidisseur 230 V; 50 Hz

Numéro d'article: L003856

COURBES DE LA POMPE Liquide caloporteur : eau
Pompe standard, 50 Hz
Pression bar



UC 2, UC 4

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