# FICHE TECHNIQUE

Statut: 2026-06-22

## LAUDA Ultracool UC 24 W Refroidisseur
## 400 V; 3/PE; 50 Hz & 460 V; 3/PE; 60 Hz
## Numéro d‘article: L003114



**Caractéristiques**

- Unité compacte
- Télécommande LCD avec câble de 5 m
- Commande possible via serveur Web
- Régulateur électronique 2 points
- Niveau de protection: IP54 (installation extérieure)
- Pompe industrielle monobloc à haute pression et haut débit
- Filtre à eau inclus
- Interface Ethernet intégrée
- Raccordement d'entrée et sortie d'eau en acier inoxydable
- Opération avec liquides ininflammables (eau, mélange eau/glycol)
- Conformité avec les exigences d'efficacité énergétique de la directive 2009/125/CE sur l'écoconception
- Condenseur refroidit à l'eau

**Options incluses**

- Refroidissement par eau (W)

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: 2026-06-22

## LAUDA Ultracool UC 24 W Refroidisseur
## 400 V; 3/PE; 50 Hz & 460 V; 3/PE; 60 Hz
## Numéro d'article: L003114

| Données techniques | |
|---|---|
| Gamme de température de travail | -10 ... 35 °C |
| Gamme de température ambiante | -20 ... 50 °C |
| Stabilité de température | 0,5 ± K |
| Volume de remplissage maxi. | 35 L |
| Pression max. de la pompe | 4,7 bar (50 Hz), 6,8 bar (60 Hz) |
| Débit max. de la pompe (pression nulle) | 166 L/min (50 Hz); 200 L/min (60 Hz) |
| Débit nominal de la pompe | 84,1 L/min |
| In / Outlet filetage de connexion (intérieur) | Rp 1 |
| Refroidissement par eau fil de connexion (intérieur) | Rp 1 |
| Dimensions hors tout (LxPxH) | 720 x 910 x 1250 mm |
| Poids | 180 kg |
| Niveau sonore | 64,7 dB(A) |
| Agent frigorifique Niveau 1 | R-410A (GWP 2088); 2,200 kg; 4,6 t CO2-eq |
| SEPR | 7,17 |
| Alimentation secteur | 400 V; 3/PE; 50 Hz & 460 V; 3/PE; 60 Hz |
| Prise secteur | --- |

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: 2026-06-22

## LAUDA Ultracool UC 24 W Refroidisseur
## 400 V; 3/PE; 50 Hz & 460 V; 3/PE; 60 Hz
## Numéro d'article: L003114

| Température | Puissance de froid 50Hz | Puissance de froid 60Hz |
|---|---|---|
| 25 °C | 34 kW | 34 kW |
| 20 °C | 30,9 kW | 30,9 kW |
| 15 °C | 28,1 kW | 28,1 kW |
| 10 °C | 24,3 kW | 24,3 kW |
| 5 °C | 20,8 kW | 20,8 kW |
| 0 °C | 17,3 kW | 17,3 kW |
| -5 °C | 14,5 kW | 14,5 kW |
| -10 °C | 12 kW | 12 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

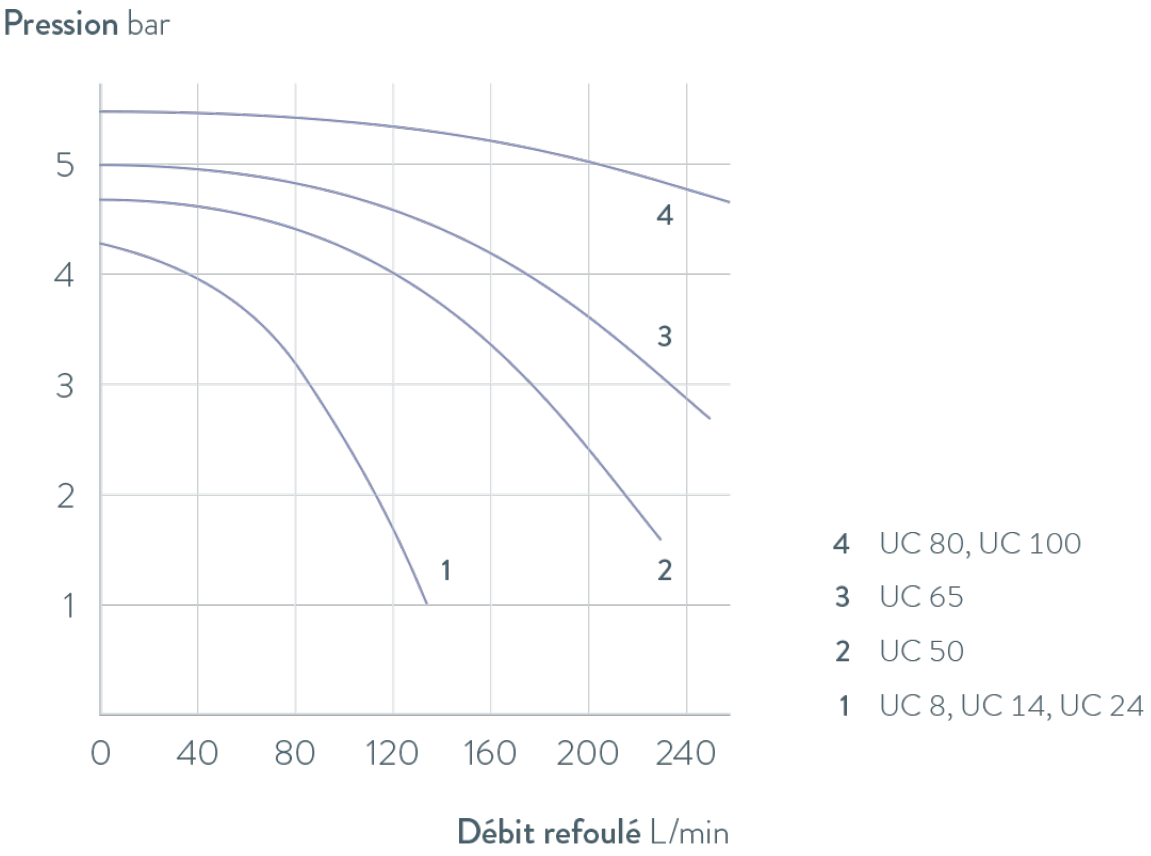
Geschäftsführer:
Dr. Gunther Wobser (Vors.), Dr. Mario Englert,
Dr. Marc Stricker
Beirat: Dr. Gerhard Wobser

# FICHE TECHNIQUE

Statut: 2026-06-22

LAUDA Ultracool UC 24 W Refroidisseur
400 V; 3/PE; 50 Hz & 460 V; 3/PE; 60 Hz
Numéro d'article: L003114

## COURBES DE LA POMPE Liquide caloporteur : eau




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

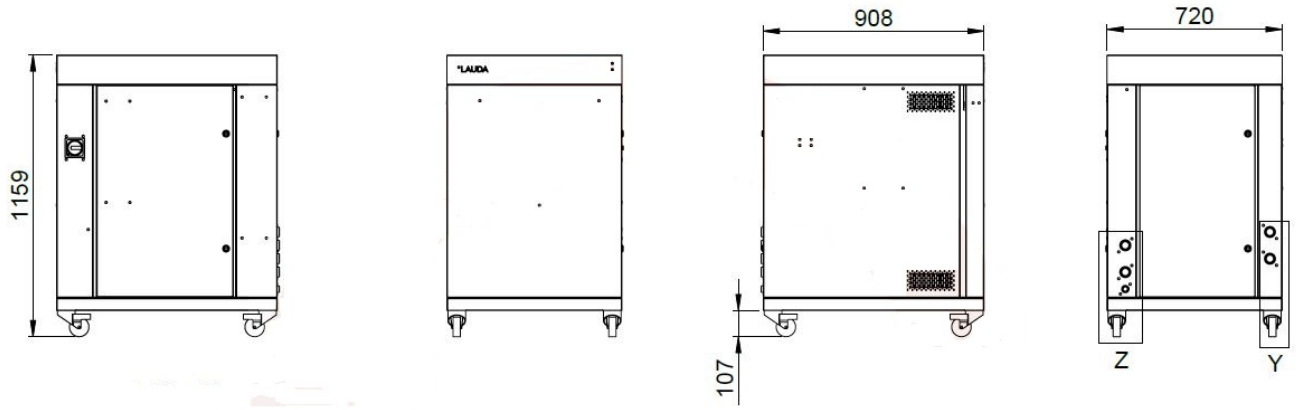
Persönlich haftende Gesellschafterin:
LAUDA DR. R. WOBSER Verwaltungs-GmbH
Sitz Lauda-Königshofen
Registergericht Mannheim • HRB 560226

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

# FICHE TECHNIQUE

Statut: 2026-06-22

## LAUDA Ultracool UC 24 W Refroidisseur
## 400 V; 3/PE; 50 Hz & 460 V; 3/PE; 60 Hz
## Numéro d‘article: L003114




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