

FICHE TECHNIQUE

Statut: 2026-03-19

LAUDA Variocool VC 10000 W

Thermostat process 208-220 V; 60 Hz

Numéro d'article: L004366

Caractéristiques

- Écran couleur TFT avec indication simultanée de la température de consigne et réelle, en plus d'une illustration graphique du profil de température
- Navigation dans les menus facile dans sept langues différentes All, EN, FR, ES, IT, RU
- Saisie des données facile via un curseur et un clavier souple
- Régulateur entièrement électronique de type PID
- Affichage électronique du niveau et alarme niveau bas
- Puissante pompe refulante
- Interface USB en standard
- Signal d'erreur par contact sec
- Système évolutif avec des modules d'interfaçages (module analogique, module contact, module RS 232/485, Profibus, module Ethernet-USB)
- Programmateur intégrée avec max. 150 segments, répartis sur 5 programmes
- Bypass ajustable pour régulation de pression
- Orifice de remplissage sur le dessus, robinet de vidange
- Système SmartCool pour contrôle économique du froid avec compresseur automatique
- Opération avec liquides ininflammables (eau, mélange eau/glycol)
- Thermostat de process à utiliser avec des fluides de thermorégulation non inflammables



Réserve de modifications techniques



Température de travail min.
-25 °C



Température de travail max.
80 °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. Marc Stricker
Beirat: Dr. Gerhard Wobser

FICHE TECHNIQUE

Statut: 2026-03-19

LAUDA Variocool VC 10000 W

Thermostat process 208-220 V; 60 Hz

Numéro d'article: L004366

Données techniques (selon DIN 12876)

| | |
|--|--|
| Gamme de température de travail | -25 ... 80 °C |
| Gamme de température ambiante | 5 ... 40 °C |
| Stabilité de température | 0,1 ± K |
| Puissance de chauffe maxi. | 6,9 kW |
| Consommation électrique maxi. | 8,1 kW |
| Courant max. | 24 A |
| Pression max. de la pompe | 5,0 bar |
| Débit max. de la pompe (pression nulle) | 60 L/min |
| In / Outlet filetage de connexion (extérieur) | G 1 1/4" |
| Réglage de la pression | contourne |
| Volume de remplissage mini. | 48 L |
| Volume de remplissage maxi. | 64 L |
| Refroidissement par eau fil de connexion (extérieur) | 3/4 " |
| Température d'eau de refroidissement recommandée | 15 °C |
| Différence de pression eau de refroidissement mini. | 3 bar |
| Pression maximale d'eau de refroidissement | 10 bar |
| Dimensions hors tout (LxPxH) | 650 x 670 x 1250 mm |
| Poids | 151 kg |
| Agent frigorigère Niveau 1 | R-513A (GWP 631); 2,000 kg; 1,3 t CO ₂ -eq |
| Alimentation secteur | 208-220 V; 3/PE; 60 Hz |
| Prise secteur | Câble secteur avec fiche (NEMA L16-30P twist lock; 30 A) |

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: 2026-03-19

LAUDA Variocool VC 10000 W

Thermostat process 208-220 V; 60 Hz

Numéro d'article: L004366



Câble secteur avec fiche (NEMA L16-30P twist lock; 30 A)

| Température | Fluide caloporteur | Puissance de froid 60Hz |
|-------------|--------------------|-------------------------|
| 20 °C | Éthanol | 13 kW |
| 10 °C | Éthanol | 9,5 kW |
| 0 °C | Éthanol | 6,4 kW |
| -10 °C | Éthanol | 3,85 kW |
| -20 °C | Éthanol | 1,65 kW |
| -25 °C | Éthanol | 0,95 kW |

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

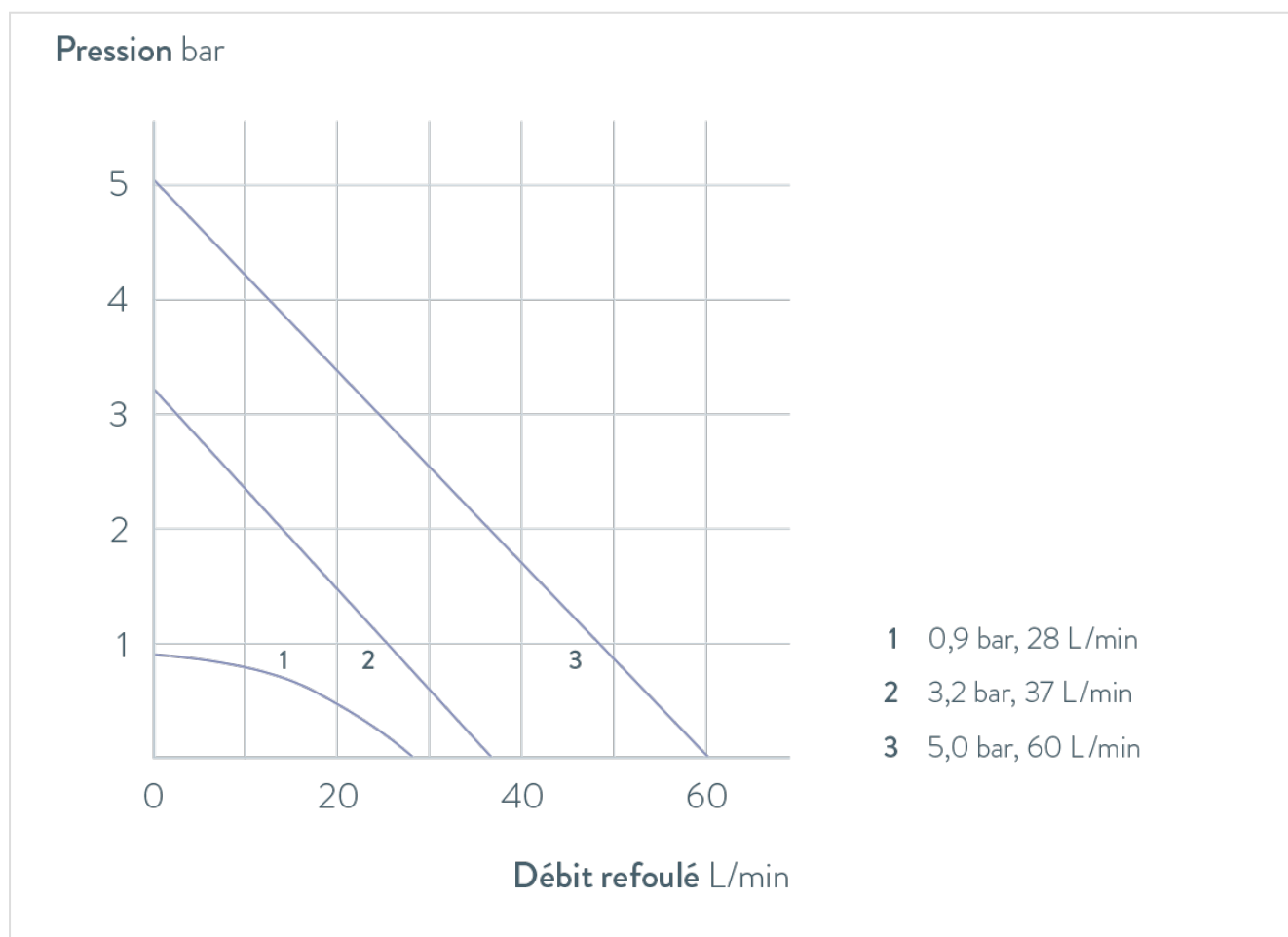
FICHE TECHNIQUE

Statut: 2026-03-19

LAUDA Variocool VC 10000 W

Thermostat process 208-220 V; 60 Hz

Numéro d'article: L004366



Réserver 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