

## FICHE TECHNIQUE

Statut: 2026-03-19

LAUDA Variocool VC 1200

Thermostat process 208-220 V; 60 Hz

Numéro d'article: L004359

### 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
- Condenseur refroidi par air
- Groupe froid avec réfrigérant naturel



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 1200

Thermostat process 208-220 V; 60 Hz

Numéro d'article: L004359

### Données techniques (selon DIN 12876)

|   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| Gamme de température de travail               | -25 ... 80 °C                         |
| Gamme de température ambiante                 | 5 ... 40 °C                           |
| Stabilité de température                      | 0,05 ± K                              |
| Puissance de chauffe maxi.                    | 2,4 kW                                |
| Consommation électrique maxi.                 | 2,9 kW                                |
| Courant max.                                  | 14 A                                  |
| Pression max. de la pompe                     | 3,2 bar                               |
| Débit max. de la pompe (pression nulle)       | 37 L/min                              |
| In / Outlet filetage de connexion (extérieur) | G 3/4"                                |
| Réglage de la pression                        | contourne                             |
| Volume de remplissage mini.                   | 8 L                                   |
| Volume de remplissage maxi.                   | 15 L                                  |
| Dimensions hors tout (LxPxH)                  | 450 x 550 x 790 mm                    |
| Poids   | 59 kg                                 |
| Agent frigorigère Niveau 1                    | R-290 (GWP 3); 0,095 kg; 0,0 t CO2-eq |
| Alimentation secteur                          | 208-220 V; 60 Hz                      |
| Prise secteur                                 | Câble secteur avec fiche (NEMA 6-20P) |

Réserves de modifications techniques



Câble secteur avec fiche (NEMA 6-20P)

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 1200

Thermostat process 208-220 V; 60 Hz

Numéro d'article: L004359

| Température | Fluide caloporteur | Puissance de froid 60Hz |
|-------------|--------------------|-------------------------|
| 20 °C       | Éthanol            | 1,22 kW                 |
| 10 °C       | Éthanol            | 1,12 kW                 |
| 0 °C        | Éthanol            | 0,97 kW                 |
| -10 °C      | Éthanol            | 0,72 kW                 |
| -20 °C      | Éthanol            | 0,42 kW                 |
| -25 °C      | Éthanol            | 0,22 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

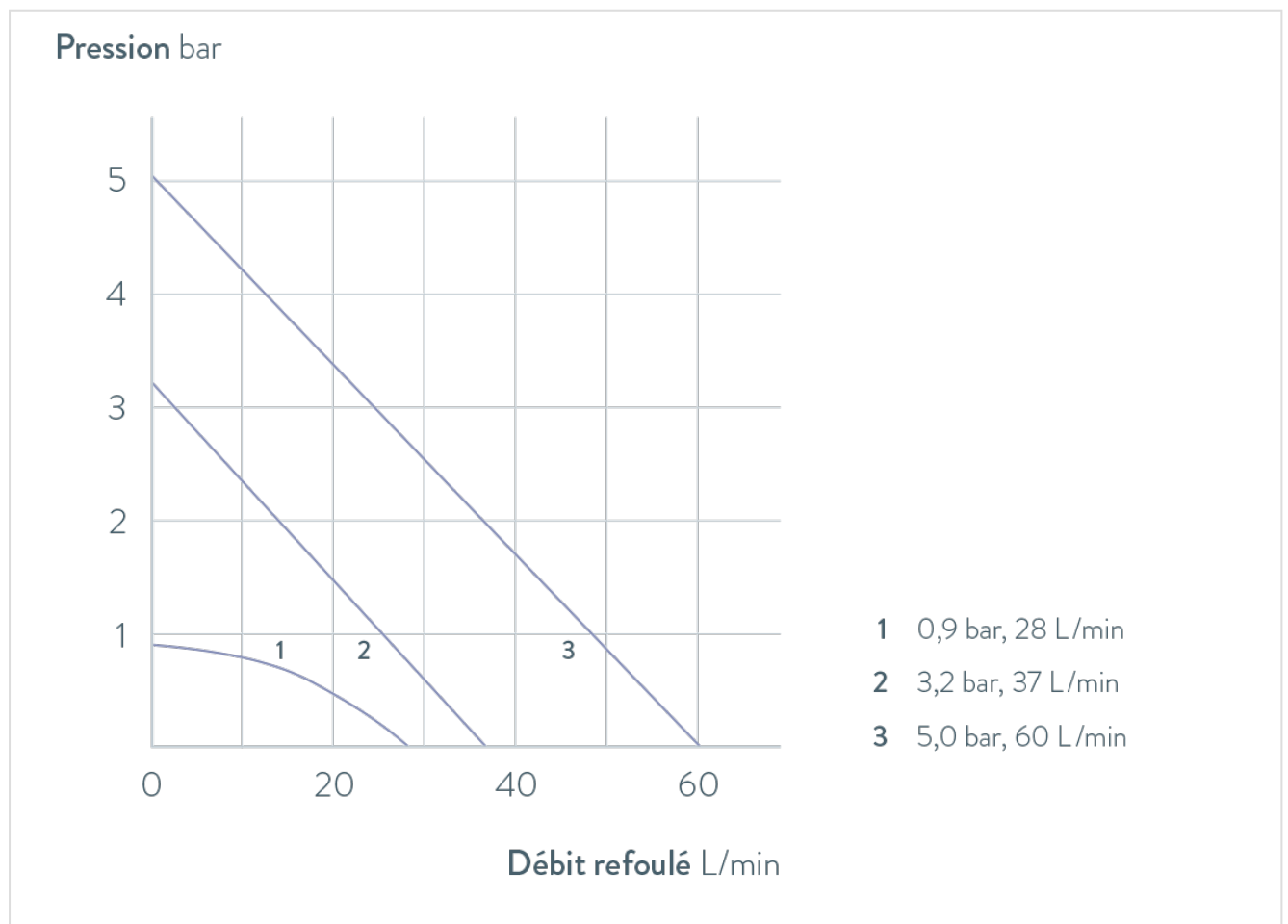
## FICHE TECHNIQUE

Statut: 2026-03-19

LAUDA Variocool VC 1200

Thermostat process 208-220 V; 60 Hz

Numéro d'article: L004359



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