

## FICHE TECHNIQUE

Statut: 2024-09-18

### LAUDA LOOP L 100

Thermostat Peltier à circulat. 100-240 V; 50/60 Hz

Numéro d'article: L002012

#### Caractéristiques

- Thermostat à circulation, de maniement simple, équipé d'un système de refroidissement
- Affichage OLED graphique à forte luminosité et fort contraste
- Navigation conviviale dans un menu très intuitif
- Utilisation simple avec 3 touches
- Interface RS 232
- Raccords de pompe rapides permettant d'échanger facilement le consommateur
- Opération avec liquides ininflammables (eau, mélange eau/glycol)
- Fonctionnement silencieux, sans vibrations grâce à la technologie de refroidissement sans fluide frigorigène
- Encombrement et poids très faibles.
- Système de refroidissement à air



Température de travail min.  
4 °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: 2024-09-18

## LAUDA LOOP L 100

Thermostat Peltier à circulat. 100-240 V; 50/60 Hz

Numéro d'article: L002012

### Données techniques (selon DIN 12876)

Gamme de température de travail	4 ... 80 °C
Gamme de température ambiante	5 ... 40 °C
Stabilité de température	0,1 ± K
Puissance de chauffe maxi.	0,2 kW
In / Outlet filetage de connexion (extérieur)	Quick C. 1/4"
Volume de remplissage maxi.	0,28 L
Dimensions hors tout (LxPxH)	175 x 301 x 266 mm
Poids	7 kg
Type de protection	I / NFL
Niveau sonore	57 dB(A)
Poids net	6,5 kg
Consommation électrique maxi.	0,24 kW
Pression max. de la pompe	0,8 bar
Débit max. de la pompe (pression nulle)	3 L/min
Alimentation secteur	100-240 V; 50/60 Hz
Prise secteur	Câble secteur avec fiche (GB2099, 15934)

Réserves de modifications techniques

Température	Fluide caloporteur	Puissance de froid 50Hz	Puissance de froid 60Hz
20 °C	Éthanol	0,12 kW	0,12 kW
10 °C	Éthanol	0,06 kW	0,06 kW

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: 2024-09-18

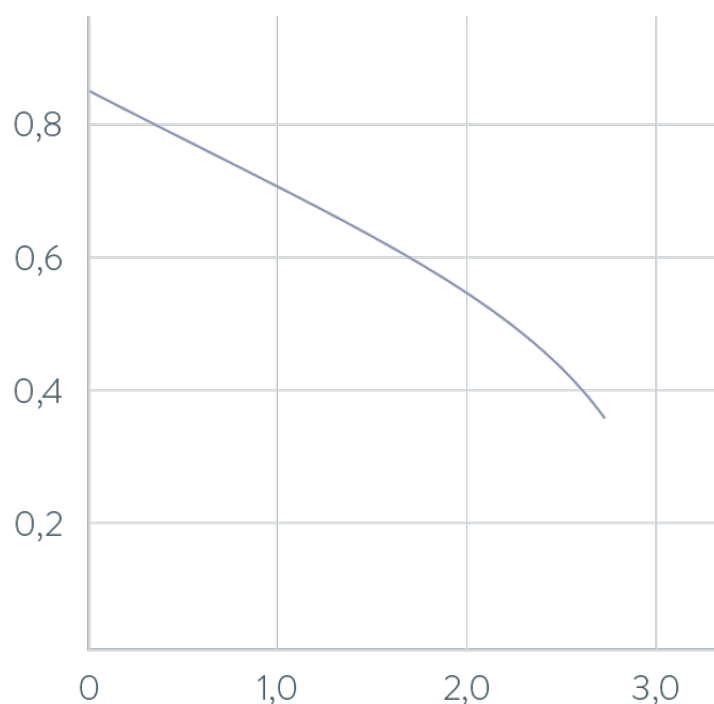
LAUDA LOOP L 100

Thermostat Peltier à circulat. 100-240 V; 50/60 Hz

Numéro d'article: L002012

### COURBES DE LA POMPE Liquide caloporteur : eau

Pression bar



Débit refoulé L/min

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