

## FICHE TECHNIQUE

Statut: 2024-11-11

### LAUDA PRO P 2 EC

Thermostat circulat. externe 200-230 V; 50/60 Hz

Numéro d'article: L000257

#### Caractéristiques

- Thermostat à circulation en technique microprocesseur de pointe. Serpentin de refroidissement inclus
- Grand écran tactile couleur 5,7" Multitouche
- Saisie sur écran multi-tactile
- Console Command détachable et utilisable pour pilotage à distance
- Droits Administrateur pour jusqu'à 20 utilisateurs
- Importation - Exportation des données via USB
- Horloge et fonction compte à rebours
- Système EasyUse pour maniement et utilisation faciles de l'appareil
- Protection contre la baisse de niveau et protection de surchauffe réglable avec alarme audible pour fonctionnement avec liquides inflammables et ininflammables
- SelfCheck pour le diagnostic du système
- Equipé en série avec les interfaces USB et Ethernet
- Montage ultérieur d'une interface (RS 232/485, Profibus; EtherCAT; modules analogique ou contact)
- Régulateur proportionnel PID électronique, pour régulation interne ou externe
- Système PowerAdapt pour une utilisation maximale de la puissance de chauffage, sans surcharger l'alimentation électrique
- Programmeur avec 100 programmes comprenant 50 segments chacun
- Conception "tour" en hauteur pour un faible encombrement
- Pompe LAUDA Varioflex (refoulement/aspiration) à 8 niveaux, connections à l'arrière
- Très faible volume pour changements rapides de température
- Enceinte de thermostatisation en acier inoxydable (isolée, avec trop-plein et robinet de vidange)



Réserve de modifications techniques



Température de travail min.  
80 °C



Température de travail max.  
250 °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. Gunter Wobsey (Vors.), Dr. Mario Englert,  
Dr. Marc Stricker  
Beirat: Dr. Gerhard Wobsey

## FICHE TECHNIQUE

Statut: 2024-11-11

### LAUDA PRO P 2 EC

Thermostat circulat. externe 200-230 V; 50/60 Hz

Numéro d'article: L000257

#### Données techniques (selon DIN 12876)

|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| Gamme de température de travail                     | 80 ... 250 °C                        |
| Température de travail avec refroidissement externe | 20 ... 250 °C                        |
| Plage de température de fonctionnement              | -30 ... 250 °C                       |
| Gamme de température ambiante                       | 5 ... 40 °C                          |
| Stabilité de température                            | 0,05 ± K                             |
| Puissance de chauffe maxi.                          | 2,5 kW                               |
| Consommation électrique maxi.                       | 2,7 kW                               |
| Courant max.  | 12 A                                 |
| Pression max. de la pompe                           | 0,7 bar                              |
| Pompe aspirante max.                                | 0,4 bar                              |
| Débit max. de la pompe (pression nulle)             | 22 L/min                             |
| Pompe Débit max. (aspiration)                       | 20 L/min                             |
| In / Outlet filetage de connexion (extérieur)       | M16 x 1                              |
| In / Outlet Ø olives                                | 13 mm                                |
| Volume de remplissage mini.                         | 2,4 L                                |
| Volume de remplissage maxi.                         | 4,4 L                                |
| Dimensions hors tout (LxPxH)                        | 250 x 365 x 425 mm                   |
| Alimentation secteur                                | 200-230 V; 50/60 Hz                  |
| Prise secteur                                       | Câble secteur avec fiche (NBR 14136) |

#### Accessoires de série

- 2 écrous-chapeaux, 2 obturateurs
- 2 olives 13 mm pour raccord de pompe
- 2 olives 10 mm avec écrou-raccord G 3/8 pour eau de refroidissement

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