

FICHE TECHNIQUE

Statut: 2024-11-11

LAUDA PRO P 2 EC

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

Numéro d'article: L000049

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: L000049

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 |
| Poids | 18 kg |
| Alimentation secteur | 200-230 V; 50/60 Hz |
| Prise secteur | Câble secteur avec fiche (NEMA 6-20P) |
| Certification | NRTL conformément à la norme UL 1995:2018, CSA C22.2 No.236:2015 |

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