

FICHE TECHNIQUE

Statut: 2024-11-11

LAUDA PRO P 2 EC

Thermostat circulation externe 100-120 V; 50/60 Hz

Numéro d'article: L000553

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 circulation externe 100-120 V; 50/60 Hz

Numéro d'article: L000553

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.	1,8 kW
Consommation électrique maxi.	1,9 kW
Courant max.	16 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	17 kg
Alimentation secteur	100-120 V; 50/60 Hz
Prise secteur	Câble secteur avec fiche (NEMA 5-20P)
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