

FICHE TECHNIQUE

Statut: 2024-11-11

LAUDA PRO P 2 E

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

Numéro d'article: L000045

Caractéristiques

- Thermostat à circulation en technique microprocesseur de pointe. Serpentin de refroidissement inclus
- Affichage OLED graphique à forte luminosité et fort contraste
- Programmeur intégrée, 1 programme avec max. 20 segments
- Saisie par curseur et softkeys
- Système EasyUse pour maniement et utilisation faciles de l'appareil
- SelfCheck pour le diagnostic du système
- Console Command détachable et utilisable pour pilotage à distance
- Conception "tour" en hauteur pour un faible encombrement
- Très faible volume pour changements rapides de température
- Enceinte de thermostatisation en acier inoxydable (isolée, avec trop-plein et robinet de vidange)
- Pompe LAUDA Varioflex (refoulement/aspiration) à 8 niveaux, connections à l'arrière
- 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
- Protection contre la baisse de niveau et protection de surchauffe réglable avec alarme audible pour fonctionnement avec liquides inflammables et ininflammables



Réserves 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. Gunther Wobser (Vors.), Dr. Mario Englert,
Dr. Marc Stricker
Beirat: Dr. Gerhard Wobser

FICHE TECHNIQUE

Statut: 2024-11-11

LAUDA PRO P 2 E

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

Numéro d'article: L000045

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

Réserve de modifications techniques

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

FICHE TECHNIQUE

Statut: 2024-11-11

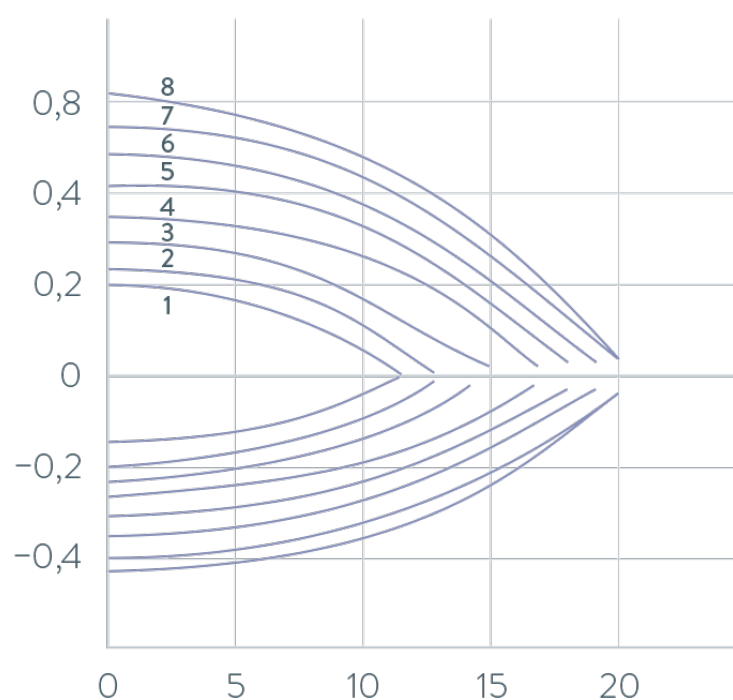
LAUDA PRO P 2 E

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

Numéro d'article: L000045

COURBES DE LA POMPE Liquide caloporteur : eau

Pression bar



- 1 Niveau 1
- 2 Niveau 2
- 3 Niveau 3
- 4 Niveau 4
- 5 Niveau 5
- 6 Niveau 6
- 7 Niveau 7
- 8 Niveau 8

Aspiration

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