FICHE TECHNIQUE

Statut: 2022-08-05

LAUDA Proline PJL 12
Bain de calibration 230 V; 50/60 Hz
Numéro d‘article: L001925

Caractéristiques

- Bain de calibration en technique microprocesseur de pointe equipé d' un serpentin de refroidissement
- Affichage LED vert très lisible pour la température
- Confort et simplicité d' utilisation, guidage aisé dans le menu via 3 touches
- Système EasyUse pour maniement et utilisation faciles de l'appareil
- SelfCheck pour le diagnostique du système
- 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
- Pompe Varioflex LAUDA (refoulante) avec 8 débits selectionnables
- Option pour évolution avec jusqu' à 2 interfaces (RS 232/485, Profibus, modules analogiques ou de contact, module Ethernet-USB)
- Principe de 2 chambres de thermostatisation pour niveau constant dans la cuve de travail
- Equipé de raccords pour la pompe sur le côté et à l' arrière, avec by-pass
- Cuve en acier inoxydable (isolation spéciale pour travail en dessous de 0 °C, avec poignées et robinet de vidange)
- Pour basses températures un refroidisseur complémentaire est nécessaire

Réserves de modifications techniques

Température de travail min.
30 °C

Température de travail max.
200 °C

LAUDA DR. R. WOBSER GMBH & CO. KG
Laudaplatz 1 • 97922 Lauda-Königshofen • DE

T + 49 (0) 9343 503-0 • F + 49 (0) 9343 503-222
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. WOBSER Verwaltungs-GmbH
Sitz Lauda-Königshofen
Registergericht Mannheim • HRB 560226

Geschäftsführer:
Dr. Gunther Wobser (Vors.), Dr. Mario Englert,
Dr. Ralf Hermann, Dr. Marc Stricker
Beirat: Dr. Gerhard Wobser

FICHE TECHNIQUE

Statut: 2022-08-05

LAUDA Proline PJL 12
Bain de calibration 230 V; 50/60 Hz
Numéro d'article: L001925

Données techniques (selon DIN 12876)	
Gamme de température de travail	30 ... 200 °C
Température de travail avec refroidissement externe	20 ... 200 °C
Plage de température de fonctionnement	-40 ... 200 °C
Gamme de température ambiante	5 ... 40 °C
Stabilité de température	0,01 ± K
Puissance de chauffe maxi.	3,6 kW
Courant max.	16 A
Consommation électrique maxi.	3,7 kW
Pression max. de la pompe	0,8 bar
Débit max. de la pompe (pression nulle)	25 L/min
Volume du bain min. / max.	8,5 / 13,5 L
Taille du bain (ØxH)	120 x 320 mm
Dimensions hors tout (LxPxH)	220 x 360 x 574 mm
Poids	19 kg
Alimentation secteur	230 V; 50/60 Hz
Prise secteur	Câble secteur avec fiche coudée Schuko (CEE7/7)

Réserves de modifications techniques

Accessoires de série

- 1 couvercle de bain
- 4 ecrous-chapeaux, 4 obturateurs
- 2 olives 13 mm pour raccord de pompe
- 2 olives pour le serpentin de refroidissement

LAUDA DR. R. WOBSER GMBH & CO. KG
Laudaplatz 1 • 97922 Lauda-Königshofen • DE

T + 49 (0) 9343 503-0 • F + 49 (0) 9343 503-222
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. WOBSER Verwaltungs-GmbH
Sitz Lauda-Königshofen
Registergericht Mannheim • HRB 560226

Geschäftsführer:
Dr. Gunther Wobser (Vors.), Dr. Mario Englert,
Dr. Ralf Hermann, Dr. Marc Stricker
Beirat: Dr. Gerhard Wobser