

FICHE TECHNIQUE

Statut: 2023-02-21

LAUDA Proline PjL 12 C

Bain de calibration 230 V; 50/60 Hz

Numéro d'article: L001926

Caractéristiques

- Bain de calibration en technique microprocesseur de pointe avec nombreuses fonctions de programmation et d'information équipé d'un serpentin de refroidissement
- Ecran graphique rétro-éclairé LCD haute résolution et paramétrable en fonction de son application
- Affichage LED vert supplémentaire pour la température
- Possibilité d'entrer les données via le curseur et/ou les touches de fonction. Touche supplémentaire Tmax pour la surchauffe
- Console Command détachable et utilisable pour pilotage à distance
- Système EasyUse pour maniement et utilisation faciles de l'appareil
- SelfCheck pour le diagnostic 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 sélectionnables
- Interface RS 232/485 intégrée de série
- Option pour évolution avec jusqu'à 2 interfaces (RS 232/485, Profibus, modules analogiques ou de contact, module Ethernet-USB)
- Programmateur avec 150 segments température/temps, répartis sur 5 programmes
- Fonction du minuteur pour enclencher le thermostat, passer en mode stand-by ou exécuter des programmes
- 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



Température de travail min.
30 °C



Température de travail max.
200 °C

LAUDA DR. R. WOBSEY 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. WOBSEY 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: 2023-02-21

LAUDA Proline P JL 12 C

Bain de calibration 230 V; 50/60 Hz

Numéro d'article: L001926

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 |
| 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 630 mm |
| Poids | 19 kg |
| Alimentation secteur | 230 V; 50/60 Hz |
| Prise secteur | Câble secteur avec fiche coudée Schuko (CEE7/7) |

Accessoires de série

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

LAUDA DR. R. WOBSE R 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. WOBSE R 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