

## FICHE TECHNIQUE

Statut: 2024-11-04

LAUDA Proline PjL 12 C

Bain de calibration 115 V; 60 Hz

Numéro d'article: L001940

### 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



Réserve de modifications techniques



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  
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: 2024-11-04

LAUDA Proline PJL 12 C  
Bain de calibration 115 V; 60 Hz  
Numéro d'article: L001940

### 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.	1,7 kW
Courant max.	16 A
Consommation électrique maxi.	1,9 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 630 mm
Poids	19 kg
Alimentation secteur	115 V; 60 Hz
Prise secteur	Câble secteur avec fiche (NEMA 5-20P)

### Accessoires de série

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

LAUDA DR. R. WOBSE R 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. WOBSE R 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: 2024-11-04

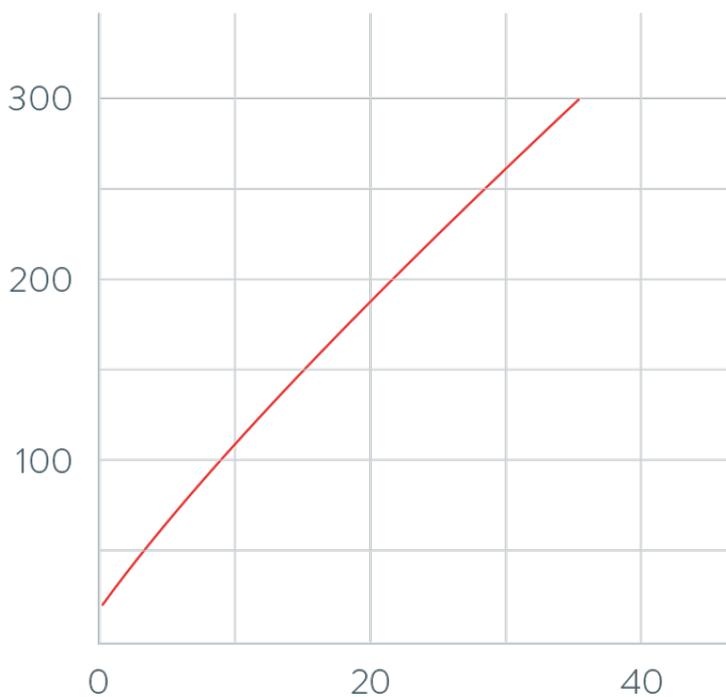
LAUDA Proline PjL 12 C

Bain de calibration 115 V; 60 Hz

Numéro d'article: L001940

### COURBES DE MONTÉE EN TEMPÉRATURE Liquide caloporteur : Ultra 240, bain fermé

Température du bain °C



PJ 12 / PJ 12 C  
(jusqu'à 300°C)  
PjL 12 / PjL 12 C  
(jusqu'à 200°C)

Durée de chauffage min

LAUDA DR. R. WOBSEr 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. WOBSEr Verwaltungs-GmbH  
Sitz Lauda-Königshofen  
Registergericht Mannheim • HRB 560226

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