

FICHE TECHNIQUE

Statut: 2025-09-15

LAUDA Proline PJ 12

Bain de calibration 230 V; 50/60 Hz

Numéro d'article: L001923

Caractéristiques

- Bain de calibration en technique microprocesseur de pointe équipé 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 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 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 du bain en acier inoxydable (isolée, avec poignées et robinet de vidange)



Température de travail min.
30 °C



Température de travail max.
300 °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: 2025-09-15

LAUDA Proline PJ 12

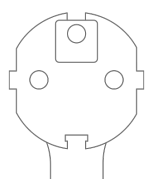
Bain de calibration 230 V; 50/60 Hz

Numéro d'article: L001923

Données techniques (selon DIN 12876)

Gamme de température de travail	30 ... 300 °C
Température de travail avec refroidissement externe	20 ... 300 °C
Plage de température de fonctionnement	0 ... 300 °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	20 kg
Alimentation secteur	230 V; 50/60 Hz
Prise secteur	Câble secteur avec fiche coudée Schuko (CEE7/7)

Réserve de modifications techniques



Câble secteur avec fiche coudée Schuko (CEE7/7)

Accessoires de série

- 1 couvercle de bain
- 4 écrous-chapeaux, 4 obturateurs

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: 2025-09-15

LAUDA Proline PJ 12

Bain de calibration 230 V; 50/60 Hz

Numéro d'article: L001923

Accessoires de série

- 2 olives 13 mm pour raccord de pompe
- 2 olives pour le serpentin 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: 2025-09-15

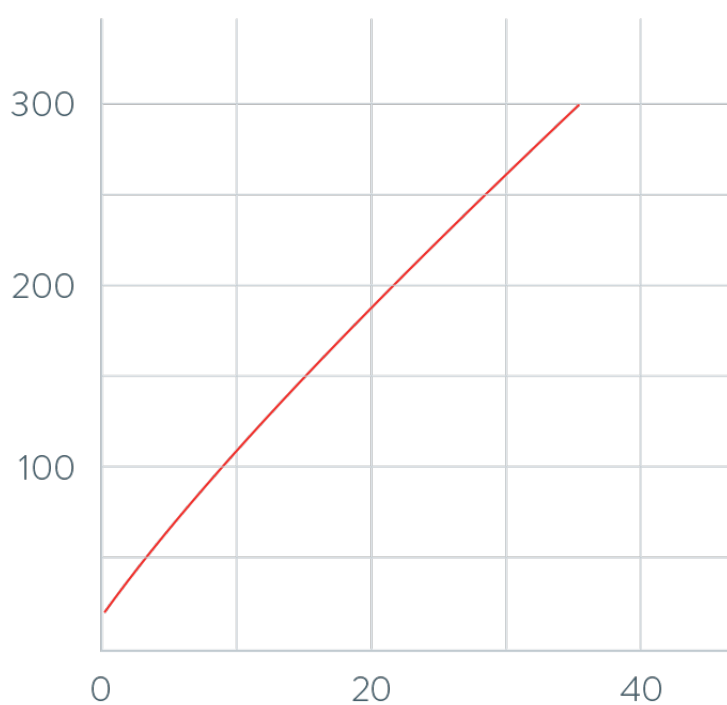
LAUDA Proline PJ 12

Bain de calibration 230 V; 50/60 Hz

Numéro d'article: L001923

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. 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