

FICHE TECHNIQUE

Statut: 2023-02-21

LAUDA Proline PV 24

Thermostat à Cuve transp 230 V; 50/60 Hz

Numéro d'article: L001533

Caractéristiques

- Bain thermostaté 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 sélectionnables
- Option pour évolution avec jusqu'à 2 interfaces (RS 232/485, Profibus, modules analogiques ou de contact, module Ethernet-USB)
- Chambre de mesure avec large fenêtre à l'avant et à l'arrière
- 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.
230 °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 PV 24

Thermostat à Cuve transp 230 V; 50/60 Hz

Numéro d'article: L001533

Données techniques (selon DIN 12876)

| | |
|---|---|
| Gamme de température de travail | 30 ... 230 °C |
| Température de travail avec refroidissement externe | 20 ... 230 °C |
| Plage de température de fonctionnement | 0 ... 230 °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. | 19,0 / 24,0 L |
| Taille du bain (LargxProfxHaut) | 405 x 135 x 320 mm |
| Dimensions hors tout (LxPxH) | 740 x 282 x 590 mm |
| Poids | 37 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

- 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 • 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