# FICHE TECHNIQUE

Statut: 2024-11-04

## LAUDA Proline PV 15 C
## Thermostat Cuve transp. 100 V; 50/60 Hz
## Numéro d'article: L001585

**Caractéristiques**

- Bain thermostaté à circulation en technique microprocesseur de pointe avec nombreuses fonctions de programmation et d' information
- Ecran graphique rétro-éclairé LCD haute résolution et paramètrable 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 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
- 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
- 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

Réserves de modifications techniques

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

# FICHE TECHNIQUE

Statut: 2024-11-04

## LAUDA Proline PV 15 C
## Thermostat Cuve transp. 100 V; 50/60 Hz
## Numéro d'article: L001585

| 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. | 1,3 kW |
| Courant max. | 15 A |
| Consommation électrique maxi. | 1,5 kW |
| Pression max. de la pompe | 0,8 bar |
| Débit max. de la pompe (pression nulle) | 25 L/min |
| Volume du bain min. / max. | 11,0 / 15,0 L |
| Taille du bain (LargxProfxHaut) | 230 x 135 x 320 mm |
| Dimensions hors tout (LxPxH) | 506 x 282 x 646 mm |
| Poids | 29 kg |
| Alimentation secteur | 100 V; 50/60 Hz |
| Prise secteur | Câble secteur avec fiche (NEMA 5-20P) |

Réserves de modifications techniques

**Accessoires de série**

- 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
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

# FICHE TECHNIQUE

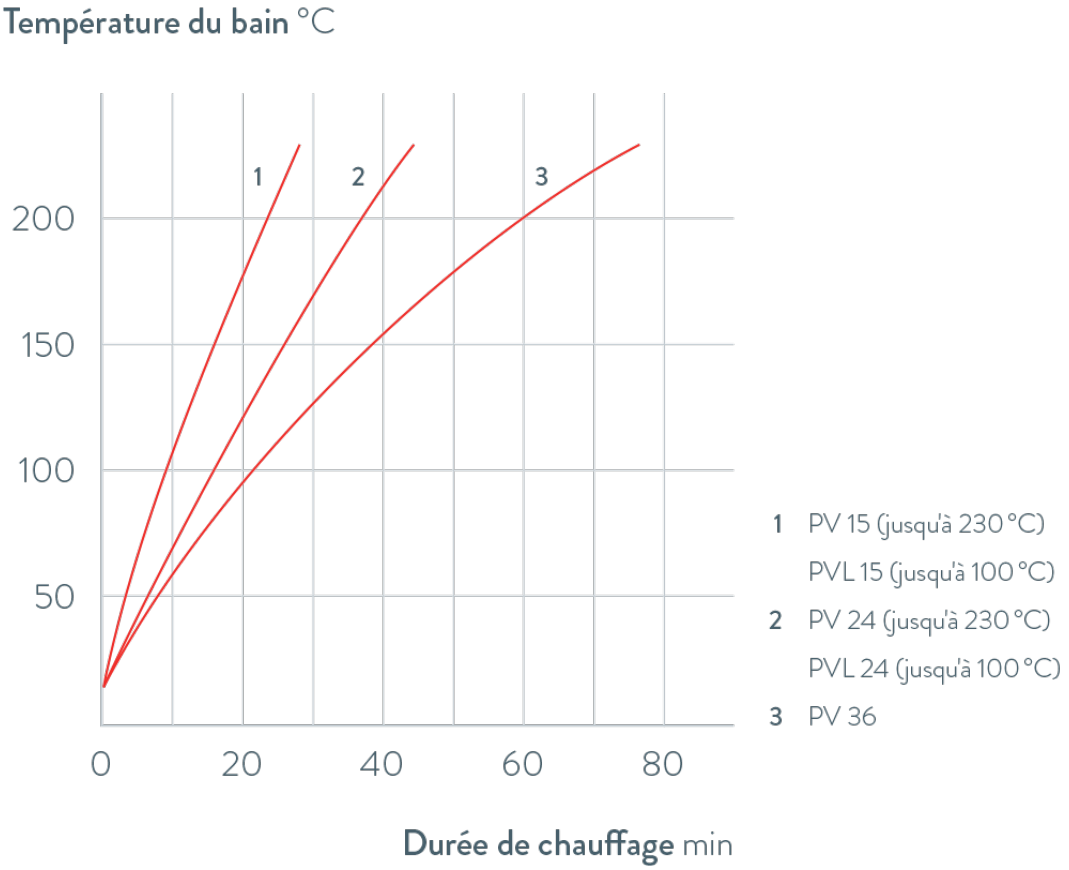
Statut: 2024-11-04

LAUDA Proline PV 15 C

Thermostat Cuve transp. 100 V; 50/60 Hz

Numéro d'article: L001585

## COURBES DE MONTÉE EN TEMPÉRATURE Liquide caloporteur : Therm 250, bain fermé




Réserves de modifications techniques


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

# FICHE TECHNIQUE

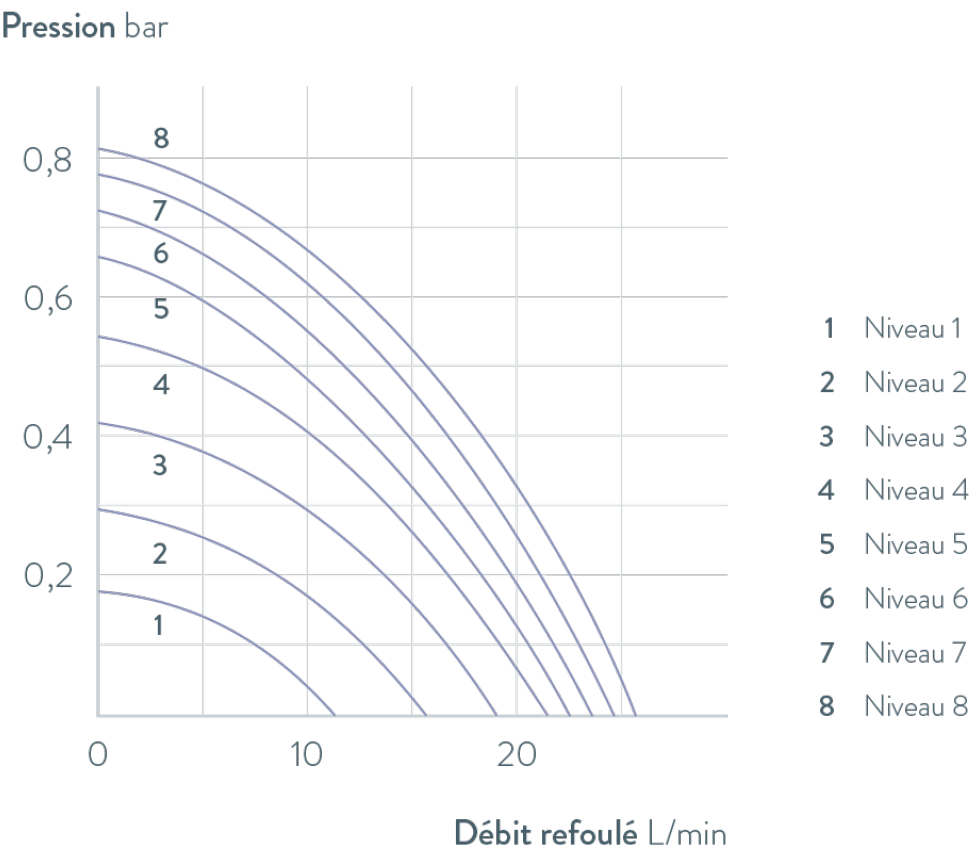
Statut: 2024-11-04

LAUDA Proline PV 15 C

Thermostat Cuve transp. 100 V; 50/60 Hz

Numéro d'article: L001585

## **COURBES DE LA POMPE** pour PBD et PBD C, Liquide caloporteur : eau




Réserves de modifications techniques


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