

FICHE TECHNIQUE

Statut: 2024-11-04

LAUDA Proline PB C

Thermostat sur pont 230 V; 50/60 Hz

Numéro d'article: L001571

Caractéristiques

- Thermoplongeur à circulation en technique microprocesseur de pointe avec nombreuses fonctions de programmation et d'information pour cuves profondes
- 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 (aspirante/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
- Equipé de raccords pour la pompe sur le côté et à l'arrière, avec by-pass
- Rails télescopiques pour bain de largeur jusqu'à 550 mm



Réserve de modifications techniques



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: 2024-11-04

LAUDA Proline PB C

Thermostat sur pont 230 V; 50/60 Hz

Numéro d'article: L001571

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	-30 ... 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	0,7 bar
Pompe aspirante max.	0,4 bar
Débit max. de la pompe (pression nulle)	25 L/min
Pompe Débit max. (aspiration)	23 L/min
Dimensions hors tout (LxPxH)	320 x 185 x 576 mm
Poids	8 kg
Alimentation secteur	230 V; 50/60 Hz
Prise secteur	Câble secteur avec fiche (SEV 1011, SEV 5934/2, T23)

Accessoires de série

- 4 écrous-chapeaux, 4 obturateurs
- 2 olives 13 mm pour raccord de pompe

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

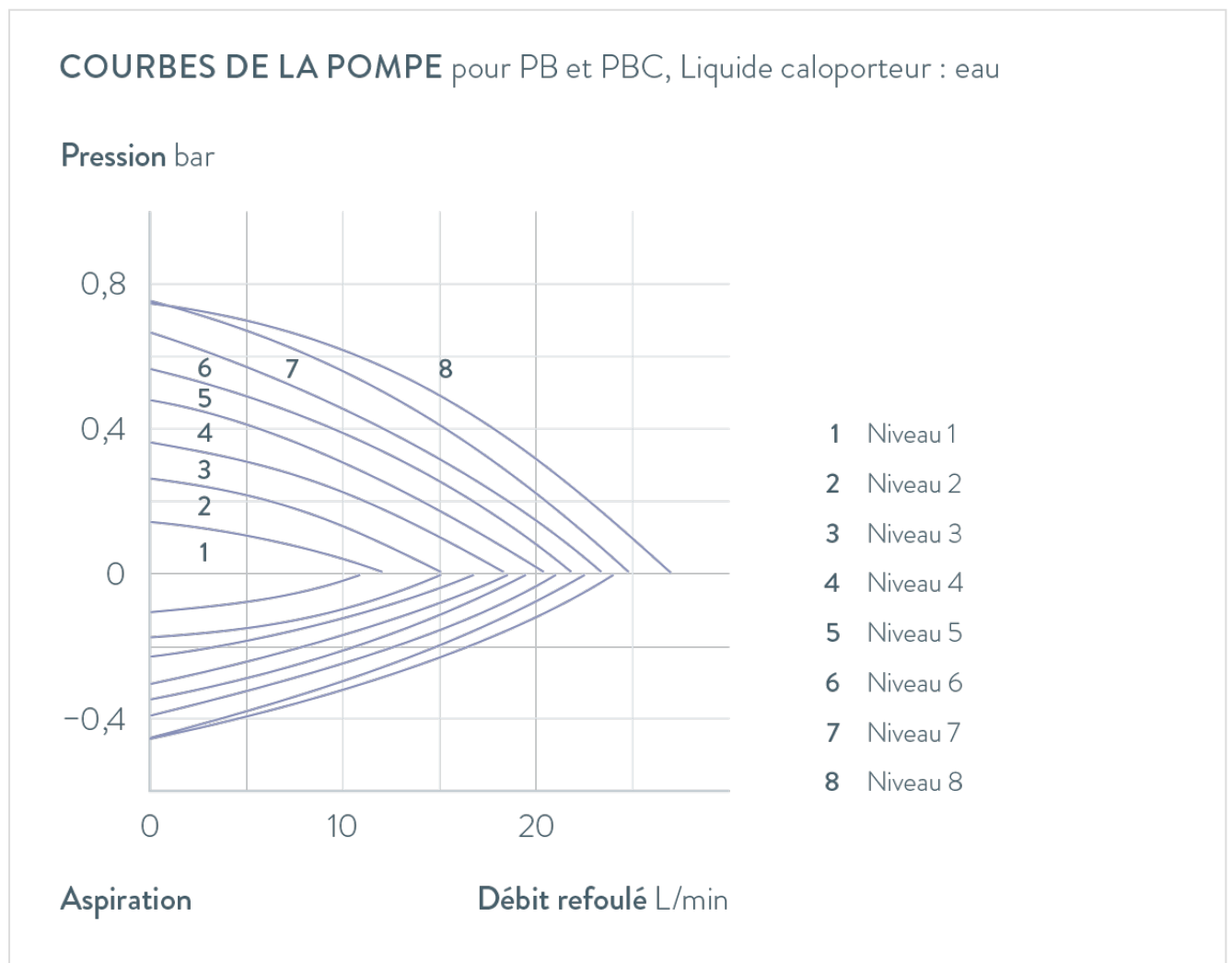
FICHE TECHNIQUE

Statut: 2024-11-04

LAUDA Proline PB C

Thermostat sur pont 230 V; 50/60 Hz

Numéro d'article: L001571



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