

FICHE TECHNIQUE

Statut: 2024-11-04

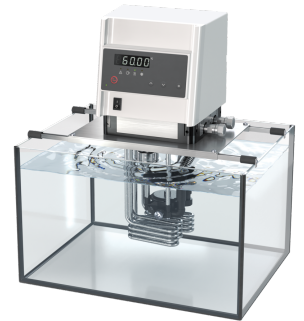
LAUDA Proline PBD

Thermostat sur pont 115 V; 60 Hz

Numéro d'article: L001582

Caractéristiques

- Thermoplongeur à circulation en technique microprocesseur de pointe
- 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)
- 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 PBD

Thermostat sur pont 115 V; 60 Hz

Numéro d'article: L001582

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.	1,7 kW
Courant max.	16 A
Consommation électrique maxi.	1,9 kW
Pression max. de la pompe	1,1 bar
Débit max. de la pompe (pression nulle)	32 L/min
Dimensions hors tout (LxPxH)	320 x 185 x 400 mm
Alimentation secteur	115 V; 60 Hz
Prise secteur	Câble secteur avec fiche (NEMA 5-20P)

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

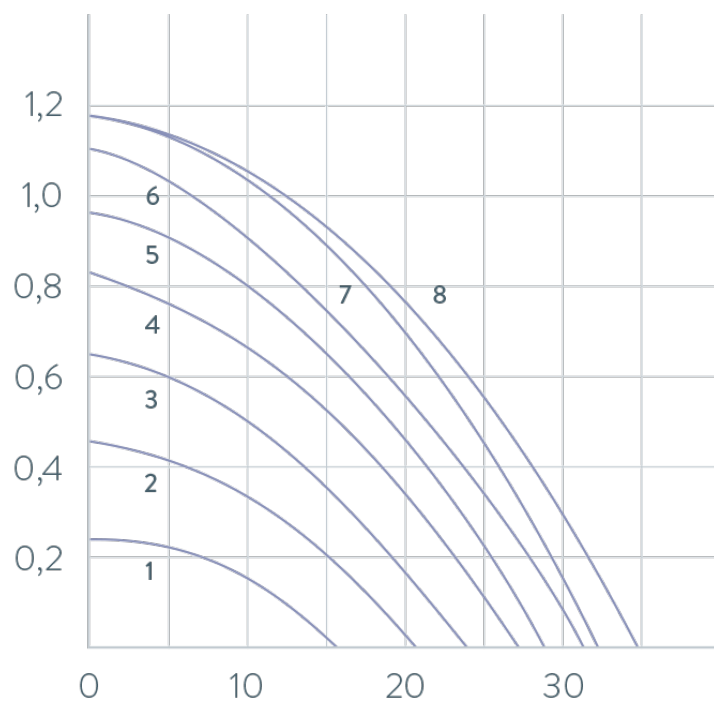
LAUDA Proline PBD

Thermostat sur pont 115 V; 60 Hz

Numéro d'article: L001582

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

Pression bar



- 1 Niveau 1
- 2 Niveau 2
- 3 Niveau 3
- 4 Niveau 4
- 5 Niveau 5
- 6 Niveau 6
- 7 Niveau 7
- 8 Niveau 8

Débit refoulé L/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