

## FICHE TECHNIQUE

Statut: 2024-10-16

Numéro d'article: L003278

### Caractéristiques

- Thermostat thermoélectrique de processus à faible consommation d'énergie
- With a connection to purge with clean dry air (CDA) to prevent condensation
- Encombrement et poids très faibles.
- Fonctionnement silencieux, sans vibrations grâce à la technologie de refroidissement sans fluide frigorigène
- Utilisation de fluides perfluorés
- Volume extrêmement faible de liquide caloporteur
- Aucun filtre ou composant DI n'est nécessaire
- Système de refroidissement à eau



Réserve de modifications techniques



Température de travail min.  
-20 °C



Température de travail max.  
90 °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: 2024-10-16

Numéro d'article: L003278

## Données techniques (selon DIN 12876)

|                                 |                    |
|---------------------------------|--------------------|
| Gamme de température de travail | -20 ... 90 °C      |
| Stabilité de température        | 0,1 ± K            |
| Puissance de chauffe mini.      | 12 kW              |
| Volume de remplissage mini.     | 2,5 L              |
| Volume de remplissage maxi.     | 2,8 L              |
| Dimensions hors tout (LxPxH)    | 194 x 300 x 560 mm |
| Poids                           | 38 kg              |
| Alimentation secteur            | Connection to PSC  |

| Température | Puissance de froid 50Hz | Puissance de froid 60Hz |
|-------------|-------------------------|-------------------------|
| 20 °C       | 4,4 kW                  | 4,4 kW                  |
| 10 °C       | 3,5 kW                  | 3,5 kW                  |
| 0 °C        | 2,6 kW                  | 2,6 kW                  |
| -10 °C      | 1,65 kW                 | 1,65 kW                 |
| -20 °C      | 0,7 kW                  | 0,7 kW                  |
| 20 °C       | 4,4 kW                  | 4,4 kW                  |
| 10 °C       | 3,5 kW                  | 3,5 kW                  |
| 0 °C        | 2,6 kW                  | 2,6 kW                  |
| -10 °C      | 1,65 kW                 | 1,65 kW                 |
| -20 °C      | 0,7 kW                  | 0,7 kW                  |

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

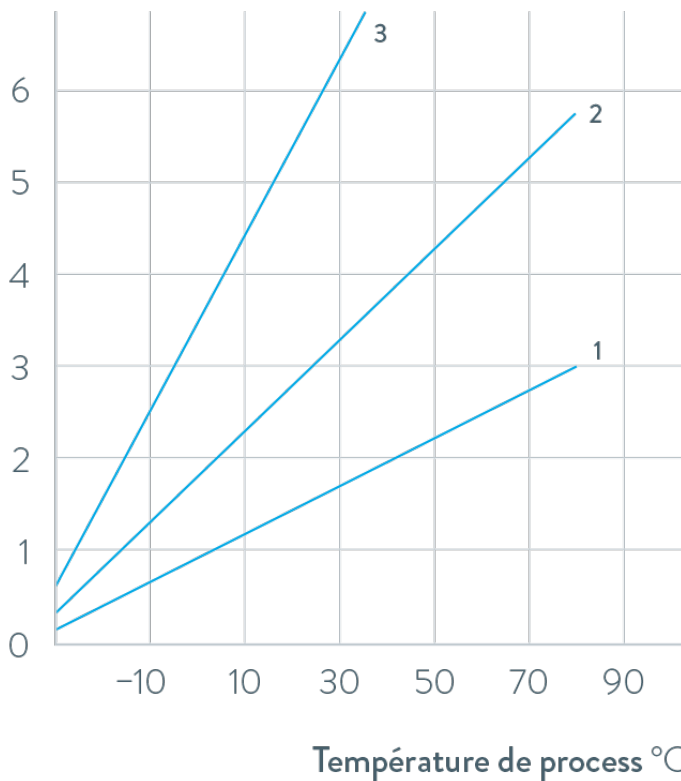
Persönlich haftende Gesellschafterin:  
LAUDA DR. R. WOBSEY Verwaltungs-GmbH  
Sitz Lauda-Königshofen  
Registergericht Mannheim • HRB 560226

Geschäftsführer:  
Dr. Gunther Wobser (Vors.), Dr. Mario Englert,  
Dr. Marc Stricker  
Beirat: Dr. Gerhard Wobser

Numéro d'article: L003278

### CAPACITÉ FRIGORIFIQUE en fonction de la température de process et de l'eau de refroidissement du débit refoulé

Capacité frigorifique kW



- 3 S 4400
- 2 S 2400
- 1 S 1200

LAUDA DR. R. WOBSEY GMBH & CO. KG  
Laudaplatz 1 • 97922 Lauda-Königshofen • DE

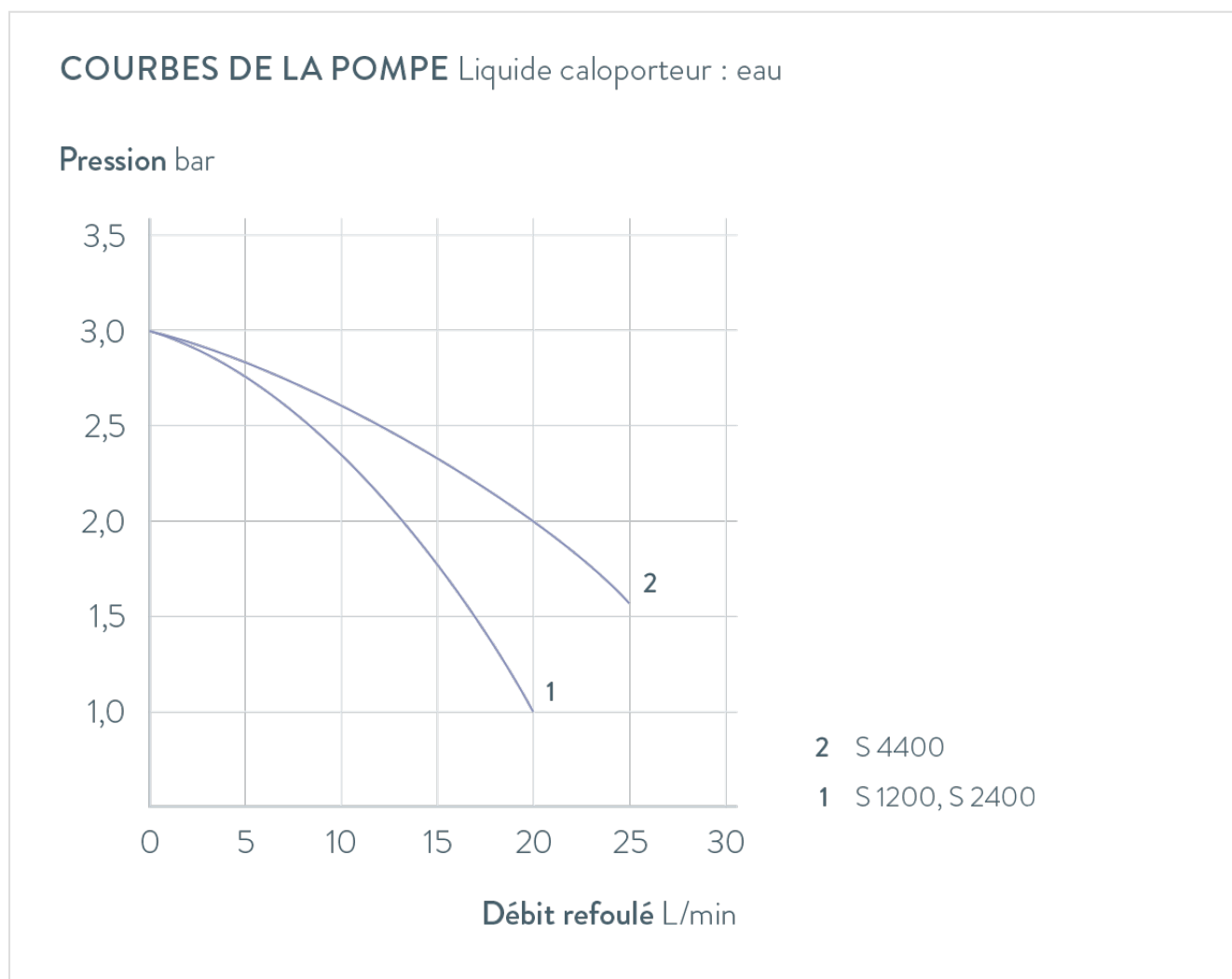
T + 49 (0) 9343 503-0  
info@lauda.de • www.lauda.de  
WEEE-Reg-Nr.: DE 66 42 40 57

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

Numéro d'article: L003278



Réserves de modifications techniques

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