# FICHE TECHNIQUE

Statut: 2026-11-09

## LAUDA Système remplissage et contrôle de flux
## Basé sur FD50 / FC80MID, 100-240 V; 50/60 Hz
## Numéro d‘article: L004058



**Caractéristiques**

- Système de contrôle du débit par induction magnétique
- Liquides caloporteurs autorisés : mélanges eau/glycol
- Utilisable sur les variantes LAUDA Integral IN XT et IN P
- Réglage et contrôle via le menu de commande de l'unité
- Utilisation sur des appareils de régulation de la température avec fluide sous pression, jusqu'à 140 °C max.
- Utilisation sur des systèmes ouverts ou à superposition d'huile froide, jusqu'à 90 °C max.
- Le débit maximal dépend de la puissance de la pompe de l'unité de régulation de température et des pertes de pression dans l'application
- Limitation réglable de la pression dans le circuit d'application
- Avec certificat d'étalonnage
- Système actif de remplissage et de vidange pour les circuits de thermorégulation à applications changeantes
- Réglage des paramètres via le menu d'exploitation du thermorégulateur
- Séquence de remplissage et de vidange automatique, état visualisé par des touches lumineuses
- Possibilité d'annulation manuelle de l'automatisation en fonction de la demande
- Capteurs de pression calibrables
- Test d'étanchéité pneumatique avant le remplissage
- Pompe auxiliaire pour un soutien actif du remplissage via le thermostat
- Contrôle de la température du liquide avant le refoulement de l'air comprimé
- Grand réservoir avec détection de niveau pour la manipulation de grandes quantités de liquide
- Filtre à mailles contre les aérosols
- Communication avec le régulateur de température via LiBus
- Intégration complète du processus par le biais d'une unité de contrôle de la température connectée
- Mobile sur roulettes
- Accessoires disponibles: Filtre en ligne (crépine); Hublot de contrôle de la purge; Recharge automatique avec pompe; Remplissage automatique par une électrovanne

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. Marc Stricker
Beirat: Dr. Gerhard Wobser

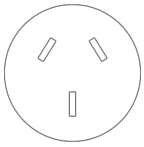
# FICHE TECHNIQUE

Statut: 2026-11-09

## LAUDA Système remplissage et contrôle de flux
## Basé sur FD50 / FC80MID, 100-240 V; 50/60 Hz
## Numéro d'article: L004058

| Données techniques (valable avec Kryo 30) | |
|---|---|
| Gamme de température de travail | 10 ... 40 °C |
| Plage de température de fonctionnement | -40 ... 140 °C |
| Gamme de température ambiante | 5 ... 40 °C |
| Débit plage de contrôle | 0,2 ... 70 L/min |
| Débit plage de mesure | 0,0 ... 99 L/min |
| Précision de réglage du débit (20 °C; 20 L/min; 1 bar) | 0,2 ± L/min |
| Ecart de mesure | ± 3,3 % à 1 L/min; ± 0,2 % à 70 L/min |
| In / Outlet filetage de connexion (extérieur) | M38 x 1,5 |
| Dimensions hors tout (LxPxH) | 627 x 1033 x 1278 mm |
| Poids | 150 kg |
| Consommation électrique maxi. | 0,3 kW |
| Alimentation secteur | 100-240 V; 50/60 Hz |
| Prise secteur | Câble secteur avec fiche (GB2099, 15934) |

Réserves de modifications techniques



Câble secteur avec fiche (GB2099, 15934)

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. Marc Stricker
Beirat: Dr. Gerhard Wobser

# FICHE TECHNIQUE

Statut: 2026-11-09

LAUDA Système remplissage et contrôle de flux
Basé sur FD50 / FC80MID, 100-240 V; 50/60 Hz
Numéro d‘article: L004058




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

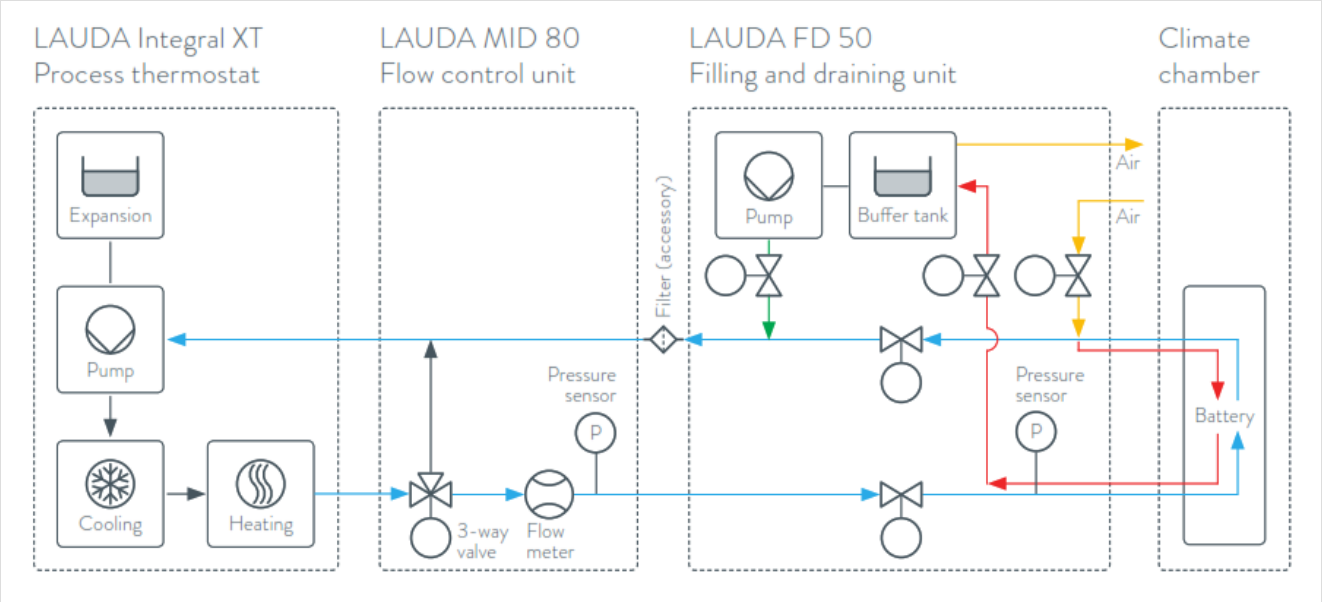
Persönlich haftende Gesellschafterin:
LAUDA DR. R. WOBSER Verwaltungs-GmbH
Sitz Lauda-Königshofen
Registergericht Mannheim • HRB 560226

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

# FICHE TECHNIQUE

Statut: 2026-11-09

LAUDA Système remplissage et contrôle de flux
Basé sur FD50 / FC80MID, 100-240 V; 50/60 Hz
Numéro d'article: L004058




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. Marc Stricker
Beirat: Dr. Gerhard Wobser