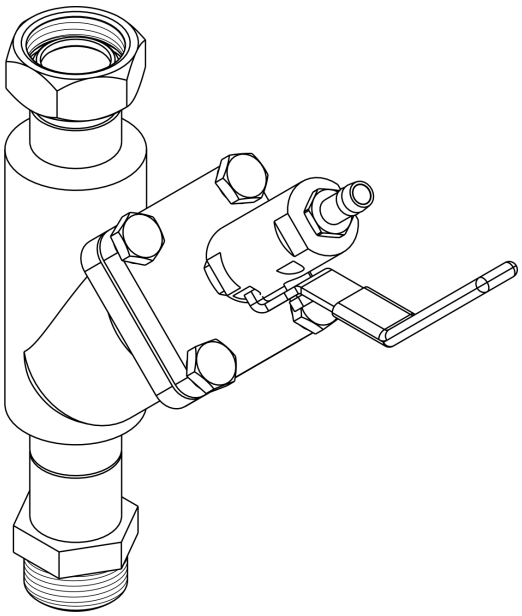
°LAUDA

Fiche produit

Filtre, inoxydable LWZ 138, LWZ 139

Accessoire pour thermostat Integral

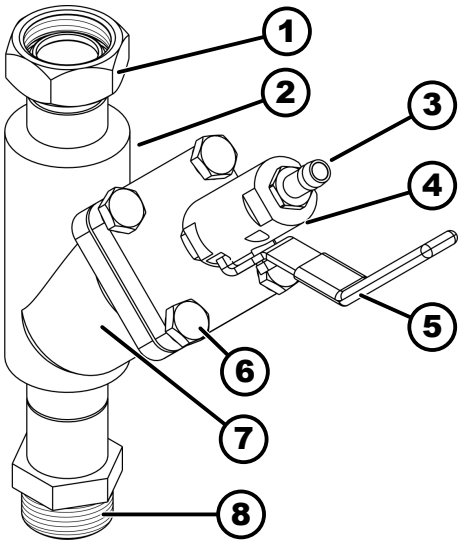


V1Rev9

Fabricant :
LAUDA DR. R. WOBSER GMBH & CO. KG
Laudaplatz 1
97922 Lauda-Königshofen
Allemagne
Tél.: +49 (0)9343 503-0
Courriel : info@lauda.de
Internet : https://www.lauda.de

Traduction de l'original
Q4DA-E_17-008, 1, fr_FR 18/6/2024 © LAUDA 2024

Fiche produit Filtre en acier inoxydable



1 Écrou de raccord
2 Boîtier
3 Raccord de tuyau G 1/4"-10 mm
4 Robinet à boisseau sphérique en acier inoxydable
5 Robinet d'arrêt
6 Vis à tête hexagonale
7 Cartouche de filtre, cachée
8 Embout fileté

Fig. 1 : Filtre

Données techniques

Filtre en acier inoxydable LWZ 139
Connexion : M38 x 1,5 E à M38 x 1,5 I

Indication	Valeur	Unité
Plage de pression admissible PS	-0,5 – 12	bar
Plage de température de fonctionnement TS	-40 – 140	°C
Poids	3,3	kg
Taille de maille	100	µm
Connexion	M38 x 1,5	mm
Couple de serrage de vis à tête hexagonale	44	Nm

Filtre en acier inoxydable LWZ 138
Connexion : M30 x 1,5 E à M30 x 1,5 I

Indication	Valeur	Unité
Plage de pression admissible PS	-0,5 – 12	bar
Plage de température de fonctionnement TS	-40 – 140	°C
Poids	2	kg
Taille de maille	100	µm
Connexion	M30 x 1,5	mm
Couple de serrage de vis à tête hexagonale	21	Nm

Nettoyage de la cartouche de filtre

La cartouche de filtre peut être nettoyée de deux manières :

Pendant le fonctionnement, nous recommandons d'utiliser la pompe niveau 2 pour le nettoyage.

1. Branchez un tuyau sur le raccord de tuyau (3).
2. Fixez l'autre extrémité du tuyau dans un récipient suffisamment grand.
3. Ouvrez le robinet à boisseau sphérique (4) ipendant le fonctionnement avec le robinet d'arrêt (5).
4. Laissez s'écouler suffisamment de liquide de caloporteur jusqu'à ce qu'il s'écoule sans impuretés.
5. Refermez le robinet à boisseau sphérique.
6. Remplissez à nouveau le thermostat jusqu'au niveau souhaité.

Nettoyage complet

1. Videz le circuit hydraulique ou fermez le filtre s'il y a des vannes d'arrêt.
2. Dévissez les quatre vis (6).
3. Retirez la cartouche de filtre (7) du boîtier.
4. Nettoyez la cartouche de filtre sous l'eau courante.

   Séchez la cartouche de filtre avec de l'air comprimé exempt d'huile.
5. Remettez la cartouche de filtre nettoyée dans le boîtier et refermez-le avec le couvercle. Serrez les vis.
6. Serrez ensuite les vis avec le couple de serrage approprié (« Données techniques » à la page 3).

   ▶ Le filtre est à nouveau opérationnel.

Si la cartouche de filtre ne peut plus être nettoyée ou est défectueuse, vous pouvez commander une nouvelle cartouche de filtre chez LAUDA.

- *Le filtre LWZ 139 est livré avec la cartouche de filtre (diamètre nominal DN25) portant le numéro d'article EOZ 129.*
- *Le filtre LWZ 138 est livré avec la cartouche de filtre (diamètre nominal DN20) portant le numéro d'article EOZ 128.*

Fabricant :
LAUDA DR. R. WOBSER GMBH & CO. KG ◦ Laudaplatz 1 ◦ 97922 Lauda-Königshofen
Tél.: +49 (0)9343 503-0
Courriel : info@lauda.de ◦ Internet : https://www.lauda.de