

Instructions de montage M8153-FR

Pièce de rechange Transducteur sonore (N/ID T27817)

Objectif

Remplacement Transducteur sonore (BB 1, BB 2)

Conditions



MISE EN GARDE !

Danger pour les personnes non autorisées

Les travaux de transformation ne doivent être effectués que par un personnel qualifié formé à cet effet.

Par conséquent :

- Tenir les personnes non autorisées à l'écart de la zone de travail.



REMARQUE !

Le manuel d'instruction doit avoir été lu et compris avant d'effectuer toute transformation de l'appareil.

Processus



DANGER !

Danger de mort par électrocution !

Le contact avec les pièces sous tension présente un danger de mort direct.

C'est pourquoi:

- Pour tous les travaux sur l'installation électrique et dans le cas d'opérations de maintenance, de nettoyage et de réparation, retirer la fiche ou couper toutes les bornes de l'alimentation externe et empêcher tout redémarrage. Contrôler l'absence de tension.



AVERTISSEMENT!

Risque d'écrasement en cas de roulage ou de basculement

Sur un sol non plan ou si les roues ne sont pas verrouillées, l'appareil risque de basculer ou de se déplacer de façon incontrôlée et de provoquer des blessures par écrasement.

C'est pourquoi:

- S'assurer que le thermostat est bien fixé sur une surface plane et solide avant d'effectuer tous travaux de transformation.
- S'assurer que les roues sont verrouillées.

1. Laisser refroidir l'appareil et effectuer une vidange du moule, en procédant comme suit :
 - Appeler la page de menu **Fonctions**.
 - Sélectionner la fonction **Refroidissement** et l'activer avec la touche **OK**.
 - Sélectionner la fonction **Vidange de moule** et l'activer avec la touche **OK**.

→ La fonction activée est affichée par le symbole ✓.
2. Mettre l'interrupteur principal hors circuit, débrancher la fiche d'alimentation et vidanger l'appareil.
3. Retirer les capots de l'appareil (voir manuel d'utilisation, chapitre Maintenance).



ATTENTION!

Les raccords vissés dans des combinaisons en d'acier spécial / acier spécial ou acier / acier spécial peuvent se gripper et sont donc difficiles à détacher.

Par conséquent:

- Utiliser des lubrifiants appropriés.

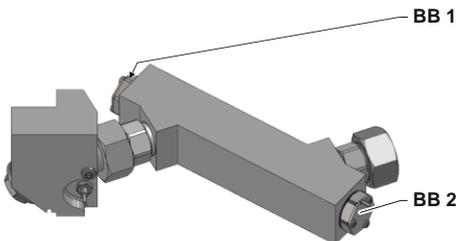


Fig. 1: Bandelette de mesure 200/230 °C

4. Remplacer le transducteur acoustique (BB 1, BB 2) comme suit:
 - Débrancher le câble du transducteur acoustique au niveau de la platine de mesure du débit - connecteur DFM-53 (A 9) X 540 ou X 541.
 - Démontez le transducteur acoustique (BB 1, BB 2).
 - Reprendre le marquage du câble de l'ancien transducteur acoustique sur le nouveau.
 - Monter le nouveau transducteur acoustique (BB 1, BB 2) (couple de serrage de 80 Nm).
 - Brancher le câble du transducteur acoustique au niveau de la platine de mesure du débit - connecteur DFM-53 (A 9) X 540 ou X 541.
5. Brancher la fiche d'alimentation et mettre l'interrupteur principal en circuit.
6. Mettre l'appareil en circuit au moyen de la touche  et procéder à un contrôle d'étanchéité.

Service ► Calibrage ► Débit		
État pompe tol.		30 %
Débit int. offset		0.0 L/min
Débit int. pente corr.		0.0 %
Débit int. filtre		10 s
Calibrer débit DFM-53		ON
1	Départ 40.0 °C Débit 18.6 bar	Mode normal

Fig. 2: Calibrer le débit DFM-53

7. Calibrage du débit

- Faire fonctionner l'appareil en mode normal à 40 °C pour 10 minutes au minimum.
- Mettre le paramètre **Décharge de pression à l'arrêt** sous **Ajustage / Divers** sur "OFF"
- Éteindre l'appareil en appuyant sur la touche  et attendre 10 sec. au min.
- Régler en interne le paramètre **Calibrer débit DFM-53** sous **Service / Calibrage / Débit** sur "ON".

→ Le calibrage du débit est automatique.

- Mettre le paramètre **Décharge de pression à l'arrêt** sous **Ajustage / Divers** sur "ON".

8. Contrôle calibrage débit

- Faire fonctionner l'appareil en mode de service normal à 40 °C durant au moins 5 minutes après le calibrage.
- Fermer le robinet d'arrêt entre l'arrivée et le retour.
- Le débit tombe à 0 l/min et l'alarme 'Débit zéro' est émise.



REMARQUE!

L'alarme 'Débit zéro' est émise avec une temporisation.

- Si tel n'est pas le cas, répéter la séquence de calibrage du débit.



ATTENTION!

Danger en cas d'erreur de calibrage !

Des erreurs de calibrage peuvent provoquer un dysfonctionnement de l'appareil.

Par conséquent:

- Contrôler le calibrage.

9. Mettre l'appareil hors circuit au moyen de la touche .
10. Mettre l'interrupteur principal hors circuit.
11. Remettre en place les capots correctement sur l'appareil.

Liste des pièces

N°	Description	N/ID	Pcs
01	Transducteur sonique à eau 230 °C:, 1,45 m	T27814	1
02	Instructions de montage en allemand	M8153-DE	1
03	Instructions de montage en anglais	M8153-EN	1
04	Instructions de montage en français	M8153-FR	1