

Instructions de montage M8088-FR

Pièce de rechange sonde de température (N/ID T24632-X)

Objectif

Remplacement de la sonde de température (BT 1, BT 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.

Instructions de montage M8088-FR

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** .
 - Si la fonction de **Vidange du moule** est disponible, sélectionnez-la et activez-la avec la touche **OK** .→ La fonction activée est affichée par le symbole ✓ .
 - Sur les appareils HB-100X_4 et HB-100/140/160Z_4 sans fonction de **Vidange du moule** : Desserrer lentement le raccord de vidange (G) jusqu'à ce que l'appareil soit hors pression.
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).
4. Desserrer et retirer les vis sur l'avant et rabattre l'avant vers le bas.
5. Retirer de la sonde de température (BT 1, BT 2), procéder comme suit :
 - Débrancher le câble de la sonde de température de GIF-51 (A 4), emplacement X 33.1 ou X 33.2.
 - Démonter et retirer de la sonde de température.



ATTENTION!

Les raccords vissés, en particulier des combinaisons d'acier spécial / acier spécial ou acier / acier spécial ont tendance, lors d'une utilisation à long terme à des températures élevées, à adhérer fortement resp. peuvent gripper et donc être difficilement détachables.

Par conséquent:

- Utiliser des lubrifiants appropriés.


6. Monter la sonde de température (BT 1, BT 2) en procédant comme suit :
 - Monter et fixer le nouveau sonde de température.
 - Reporter les inscriptions de câble de l'ancienne sonde de température sur la nouvelle.
 - Connecter la sonde de température à la fente X 33.1 ou X 33.2 du GIF 51 (A 4).



REMARQUE !

Si la sonde de température déposée présente des traces d'encrassement, il convient de nettoyer la sonde de température qui n'est pas destinée à être déposée.

Instructions de montage M8088-FR

7. Relever l'avant et le fixer.
8. Brancher la fiche d'alimentation et mettre l'interrupteur principal en circuit.
9. Mettre l'appareil en circuit au moyen de la touche  et procéder à un contrôle d'étanchéité.
10. Calibrer au besoin la sonde de température en procédant comme suit :
 - En cas d'écart constant, régler le paramètre **Sonde ... offset** sous **Service \ Calibrage \ Température**
 - En cas d'écart linéaire, régler le paramètre **Sonde ... pente corr.** sous **Service \ Calibrage \ Température**

| Service ▶ Calibrage ▶ Température | | |
|-----------------------------------|--------|---------------------|
| Sonde départ offset | | 0.0 K |
| Sonde départ pente corr. | | 0.0 % |
| Sonde départ filtre | | 20 s |
| Sonde retour offset | | 0.0 K |
| Sonde retour pente corr. | | 0.0 % |
| Sonde retour filtre | | 20 s |
| Sonde externe offset | | 0.0 K |
| Sonde externe pente corr. | | 0.0 % |
| 1 | Départ | 40.0 °C |
| | Débit | 5.0 $\frac{L}{min}$ |
| Mode normal | | |

Fig. 1 : Calibrage de la sonde de température




ATTENTION!

Danger en cas d'erreur de calibrage !

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

Par conséquent:

- Contrôler le calibrage.

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

Liste des pièces

| N° | Description | N/ID | N/ID | | |
|----|--|----------|--------|----------|----------|
| | | | T24632 | T24632-1 | T24632-2 |
| | | | Pcs | Pcs | Pcs |
| 01 | Sonde de température Pt 1000, 1,12 m | T24226 | 1 | - | - |
| 02 | Sonde de température Pt 1000, 1,45 m | T25526 | - | 1 | - |
| 03 | Sonde de température Pt 1000 revêtue, 1,45 m | T27711 | - | - | 1 |
| 04 | Instructions de montage en allemand | M8088-DE | 1 | 1 | 1 |
| 05 | Instructions de montage en anglais | M8088-EN | 1 | 1 | 1 |
| 06 | Instructions de montage en français | M8088-FR | 1 | 1 | 1 |