

7 Entretien et réparation

Si une panne se produit en fonctionnement, vous trouverez dans ce chapitre des indications pour chercher et résoudre celle-ci. Les réparations sur les outils d'exploitation doivent être uniquement effectuées par le personnel autorisé par Bühler.

Si vous avez d'autres questions, veuillez vous adresser à notre service :

Tel. : +49-(0)2102-498955 ou à votre représentant compétent.

Si l'appareil ne fonctionne pas correctement après l'élimination de défaillances éventuelles et après le rétablissement de l'alimentation électrique, il doit être contrôlé par le fabricant. À cet effet, veuillez expédier l'appareil dans un emballage approprié à :

Bühler Technologies GmbH

- Réparation/Maintenance -

Harkortstraße 29

40880 Ratingen

Allemagne

Ajoutez en outre à l'emballage la déclaration de décontamination RMA remplie et signée. Dans le cas contraire, il nous sera impossible de traiter votre demande de réparation.

Le formulaire se trouve en annexe à ce mode d'emploi. Il peut également être demandé par courriel:

service@buehler-technologies.com.

7.1 Recherche et réparation de défaut

ATTENTION



Risque à cause d'un appareil défectueux

Possibilités de dommages matériels ou sur les personnes.

- Eteignez l'appareil et débranchez-le du réseau.
- Réparez immédiatement les pannes de l'appareil. L'appareil ne doit pas être remis en route jusqu'à ce que la panne soit réparée.



ATTENTION



Surface chaude

Risque de brûlure

Lors du fonctionnement, des températures > 50 °C peuvent apparaître selon le type de produit et les paramètres de fonctionnement.

Conformément aux conditions d'installation sur place, il peut être nécessaire d'équiper ces zones d'une indication d'avertissement.

Défaillance	Cause	Assistance
La pompe de démarre pas	– Entrée interrompue voire non raccordée correctement	– Vérifier le raccord voire le fusible et l'interrupteur
La pompe ne convoie pas	– Soupapes défectueuses ou sales	– Souffler avec précaution les soupapes ou les remplacer
	– Soupape by-pass ouverte	– Fermer la soupape by-pass
	– Joint torique de soupape by-pass défectueux	– Faire réparer par les techniciens du SAV de Bühler ou Remplacement du joint torique de soupape by-pass (en option) [> page 16]
	– joint à soufflet déchiré	– Remplacer le joint à soufflet
La pompe est bruyante puissance insuffisante	– Mécanisme à manivelle endommagé	– Remplacer le mécanisme à manivelle
	– Défaut d'étanchéité	– Serrer les vis à tête, respecter le couple (voir Assemblage de la pompe de gaz de mesure [> page 18]).
	– Joint à soufflet déchiré	– Contrôler le joint à soufflet, le remplacer le cas échéant
	– Soupapes défectueuses ou sales	– Souffler avec précaution les soupapes ou les remplacer

Tab. 1: Recherche et élimination des pannes

7.2 Pièces de rechange et pièces supplémentaires

Lors de la commande de pièces de rechange, nous vous demandons d'indiquer le type d'appareil et le numéro de série.

Vous pouvez trouver des ensembles de rééquipement et des ensembles supplémentaires dans notre catalogue.

Vous devriez avoir une réserve des pièces de rechanges suivantes :

Pièce de rechange	N° d'article	Pos. sur le schéma de pièces de rechange 42/018-Z03-01-2
Joint à soufflet	42 28 00 3	18
Jeu de soupape d'entrée/de sortie 70 °C	42 28 06 6	2 x 23/26
Joint torique Soupape by-pass	90 09 39 8	28
Jeu de pièces de rechange Mécanisme à manivelle	42 28 06 5	6, 7, 8, 9, 10
Console de montage	42 28 06 0	43a
Console de montage pour version de carter	42 28 06 7	43b
Jeu de tampon avec écrous & bagues élastiques	42 28 06 1	39, 40, 41, 42
Console de montage & jeu de tampons	42 28 06 2	39, 40, 41, 42, 43a
Console de montage & jeu de tampons pour version de carter	42 28 06 3	39, 40, 41, 42, 43b

Tab. 2: Pièces de rechange et complémentaires