

## Absence de modulation de la pompe.

### Appareils concernés

GB272 50-70 kW

### Description

Parfois, il n'y a pas de modulation de la pompe de la chaudière.

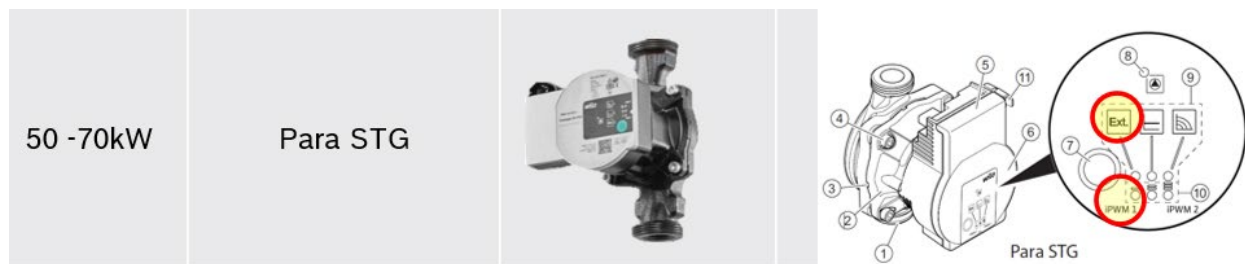
Si un groupe de pompage sans modulation de pompe est identifié sur le terrain (GB272), cela peut être dû aux causes suivantes :

1. Le mode de fonctionnement de la pompe n'est pas correctement sélectionné
2. Erreur de câblage dans le câble de la pompe, de la chaudière au circulateur.

### Solution

#### Pour le point 1 | Le mode de fonctionnement de la pompe n'est pas correctement sélectionné

Il faut s'assurer que le réglage sur la pompe est correct et positionné sur "Ext". C'est la seule façon pour la pompe d'accepter un signal iPWM. Le signal iPWM est ignoré dans tous les autres réglages possibles.



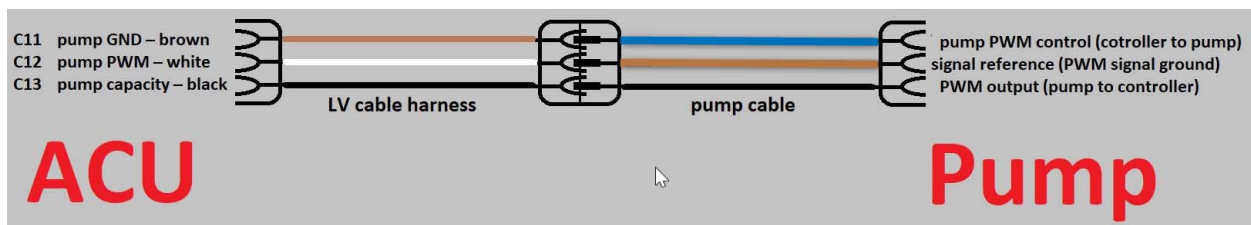
### Pour le point 2 | Erreur de câblage dans le câble de la pompe, de la chaudière au circulateur

Si le mode de fonctionnement est correctement réglé sur "Ext" et que la pompe ne module toujours pas, l'étape suivante doit être effectuée :

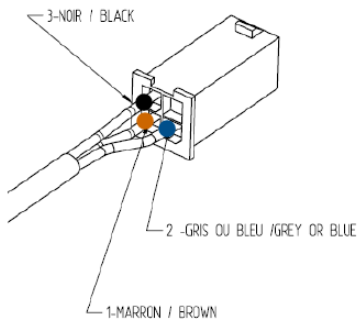
- Vérifiez l'affectation des broches (PIN) sur le câble de raccordement fourni avec la pompe. L'affectation des broches doit être contrôlée ici.

Dans la "configuration correcte" illustrée, vous pouvez voir comment l'affectation des broches est correctement effectuée. Il est essentiel que les couleurs des fils du câble soient correctement attribuées aux connecteurs.

### Schéma de câblage :



Le connecteur illustré se trouve dans la boîte de raccordement au bas de la chaudière murale, où se trouve également l'alimentation 230V de la pompe. En cas d'anomalie, le câble doit être remplacé.



### Onderdelen

Artikelnummer	Component
8738903609	Câble

### ⚠ ATTENTION

Les coûts ne sont couverts que pendant la période de garantie.