

Geen pompmodulatie.

Betrokken apparaten

GB272 50-70 kW

Omschrijving

Soms is er geen pompmodulatie op de ketelpomp.

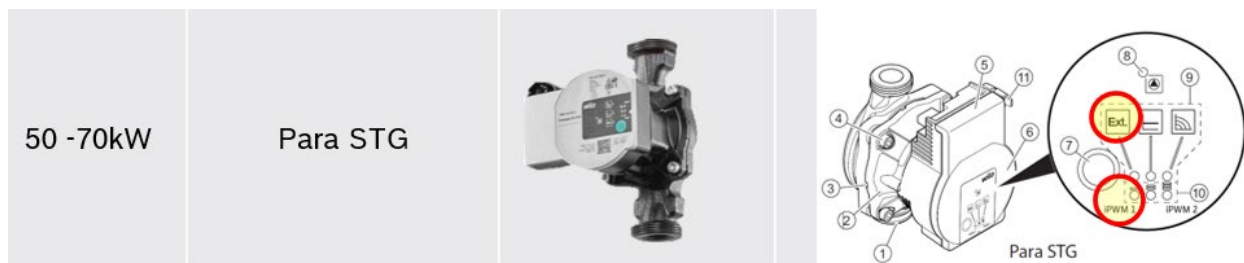
Als in het veld (GB272) een pompgroep zonder pompmodulatie wordt geïdentificeerd, kan dit aan de volgende oorzaken te wijten zijn:

1. Bedrijfsmodus van de pomp is niet correct geselecteerd
2. Bedradingsfout in de pompkabel van de ketel naar de circulatiepomp.

Oplossing

Voor punt 1 | Bedrijfsmodus van de pomp is niet correct geselecteerd

Er moet voor worden gezorgd dat de instelling op de pomp juist is en "Ext" staat. Dit is de enige manier waarop de pomp een iPWM-signaal kan accepteren. Het iPWM-signaal wordt genegeerd bij alle andere mogelijke instellingen.



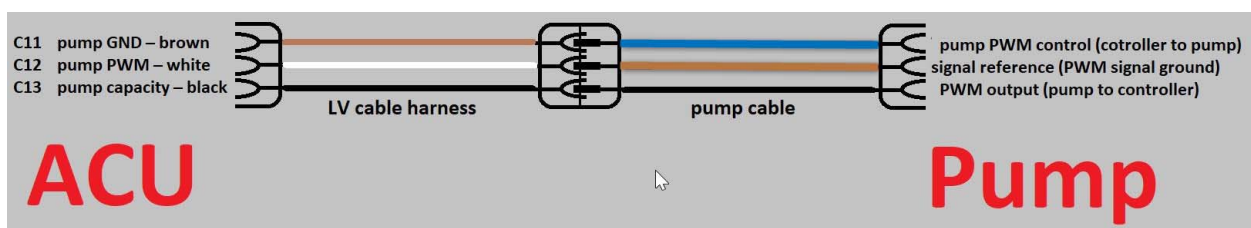
Voor punt 2 | Bedradingsfout in de pompkabel van de ketel naar de circulatiepomp

Als de bedrijfsmodus correct is ingesteld op "Ext" en de pomp nog steeds niet moduleert, moet de volgende stap worden uitgevoerd:

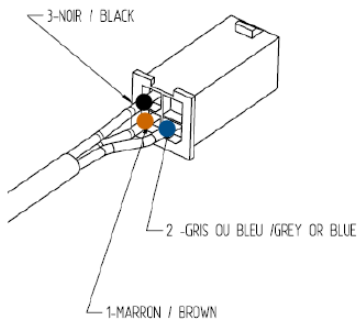
- ▶ Controleer de PIN-toewijzing op de bij de pomp geleverde aansluitkabel. Hier moet de PIN-toewijzing worden gecontroleerd.

In de afgebeelde "correcte indeling" kunt u zien hoe de toewijzing van de PIN's correct is uitgevoerd. Het is essentieel dat de kleuren van de kabeladers aan de aansluitstekkers correct zijn toegewezen.

Bedradingsschema:



De hieronder afgebeelde aansluitstekker bevindt zich in de aansluitdoos aan de onderkant van de wandketel, waar zich ook de 230V-voeding voor de pomp bevindt. In geval van afwijking moet de kabel vervangen worden.



Onderdelen

Artikelnummer	Component
8738903609	Kabel

⚠ OPGELET

Kosten zijn enkel gedekt tijdens de garantieperiode.