

RIHO



Climate Systems

Handleiding

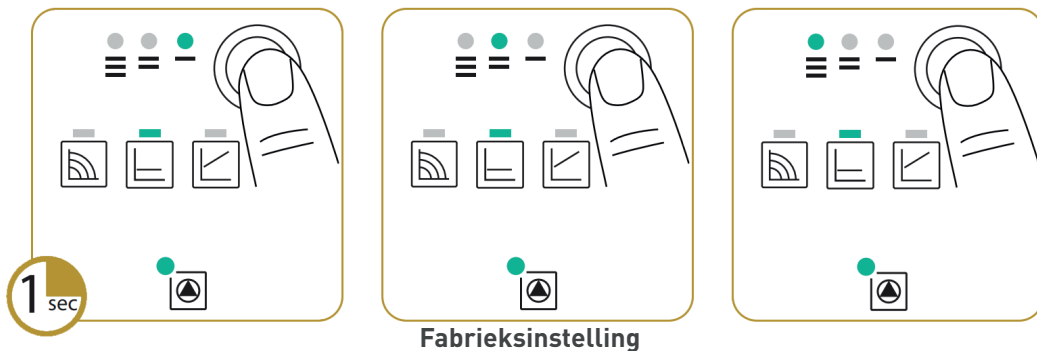
WILO PARA 15-130/6-43 SCU6



Instellingen van de pomp

Regelingsstype instellen

- Controleer of de pomp is vergrendeld (knipperende LEDs) en ontgrendel indien nodig (bedieningstoets 8 seconden indrukken).
- Vergrendel de pomp door de bedieningstoets 8 seconden in te drukken (continue brandende LEDs).
- Wijzig het gewenste regelingsstype. Door de bedieningstoets 1 seconde in te drukken wordt het volgende regelingsstype geselecteerd



Meldingsweergave

LED brandt groen in normaal bedrijf, LED brandt/knipperd bij storing.



Verschildruk constant ($\Delta p-c$) (I, II, III)

De regeling houdt de ingestelde opvoerhoogte constant, onafhankelijk van het getransporteerde debiet.

Dit regelingsstype wordt geadviseerd bij vloerverwarming.



1-6 groepen



7+ groepen



Constant toerental (I, II, III)

De pomp loopt op drie vooraf aangegeven niveaus op een constant toerental.

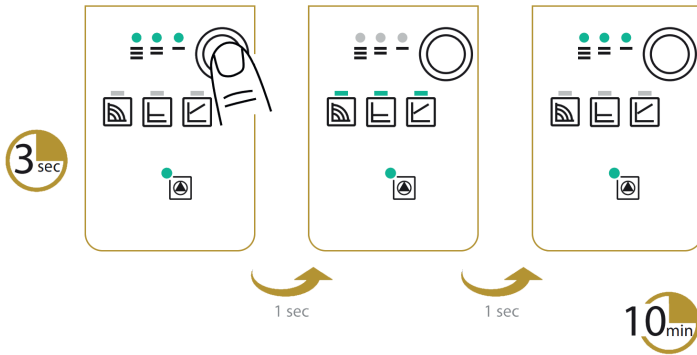


Verschildruk variabel ($\Delta p-v$) (I, II, III)

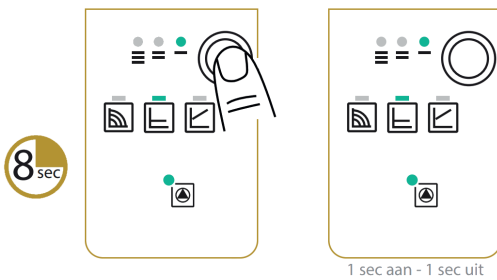
De pomp reduceert de opvoerhoogte tot de helft bij een dalend debiet in het leidingnet.

Ontluchtingsroutine

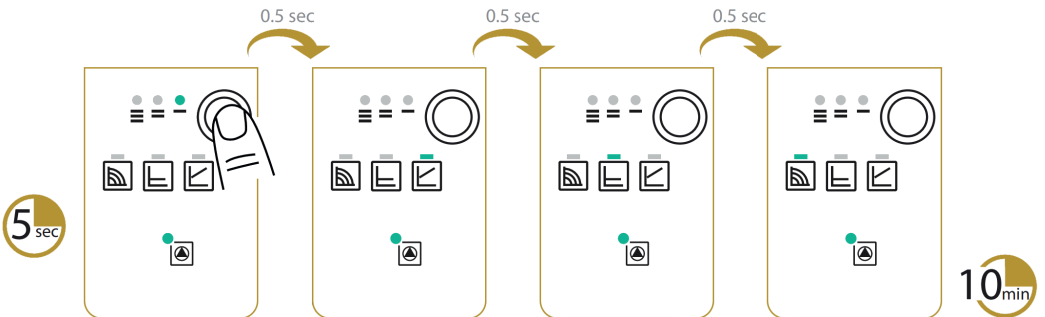
De ontluchtingsroutine ontlucht de pomp automatisch.
De vloerverwarmingsbuizen worden daarbij niet ontlucht.



Vergrendel/ontgrendel functie



Handmatige herstart



Storingen

| LED (🔌) | Storingen | Oorzaken | Oplossing |
|---------------------|-------------------------------------|--|---|
| Continu groen | Geen storingen, pomp draait normaal | | |
| Continu rood | Blokkering | Rotor geblokkeerd | Handmatige herstart activeren |
| | Contact/wikkeling | Wikkeling defect | |
| Knippert rood | Onder-/overspanning | Te geringe/hoge netzijdige spanningsvoorziening | Netspanning en gebruiksomstandighe den controleren |
| | Overtemperatuur module | Binnenruimte module te warm | |
| | Kortsluiting | Te hoge motorstroom | |
| | Generatorbedrijf | Hydraulisch systeem van de pomp wordt doorstroomd, maar de pomp heeft geen netspanning | |
| Knippert rood/groen | Droogloop | Lucht in de pomp | Netspanning, hoeveelheid water en waterdruk en omgevingsomstandigheden controleren |
| | Overbelasting | Motor draait stroef. Pomp wordt buiten de specificatie gebruikt. Het toerental is lager dan in normaal bedrijf | |
| Geen LED | Geen voeding | Pomp is niet aangesloten op netspanning | Controleer de voedingskabel |
| | | Watertemperatuur is hoger dan 55 °C | Stel de thermostaatknop op een lagere temperatuur in, wacht tot het systeem is afgekoeld. |