

Instellen Stratos-MAXO natloperpomp op analoge sturing:



- Demonteer de zwarte HMI deksel van de pompmodule middels de 2x grote schroeven rechts
- Sluit de signaalkabel voor de analoge sturing aan op Analoge 1 (of Analoge ingang 2). Dit voorbeeld gaat uit van Analoge ingang 1.
- Monteer de zwarte HMI deksel weer terug aan draai de 2 schroeven weer aan.

! LET OP: Aangezien voor HVAC pompen de analoge sturing vaak de regelmodus toerentalsturing RPM of constant drukverschil $\Delta p-c$ gewenst is, dient vooraf de pomp hierop ingesteld te worden. Doe dit via settings **[Instellingen]** / **[Regelbedrijf instellen]** / **[Instellingsassistent]** / **[Basisregelingstypen]** / maak keuze **[Toerental n]** of **[Verschildruk $\Delta p-c$]**

! LET OP: om de pomp op analoge sturing in te stellen moeten 2 stappen uitgevoerd worden:

- Stap 1: Activeren Analoge ingang 1
- Stap 2: Toekennen setpunt van Analoge ingang 1

Stap 1 : Activeren Analoge ingang 1

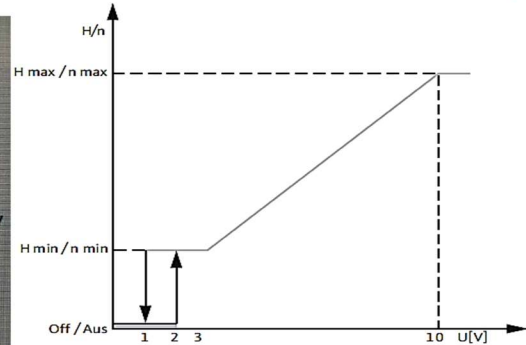
1. Ga **vanuit het hoofdmenu** naar **[Instellingen]** en **[Externe interfaces]**



2. Draai naar beneden naar **[Functie analoge ingang 1]** en **[Analoge ingang instellen]**
3. Kies **[Gewenste waarde-gever]** bij een stuursignaal van het GBS
4. Kies het signaaltype voor de analoge ingang 1 bv **[0-10VDC]**

Het instellen van het analoge signaal is volledig configureerbaar in het pompmenu:

5. Default instelling voor het analoge signaal is de **[Voorgeschreven waarde]** (zoals bij oude Stratos pompen), zie afbeelding bij keuze 0-10VDC:



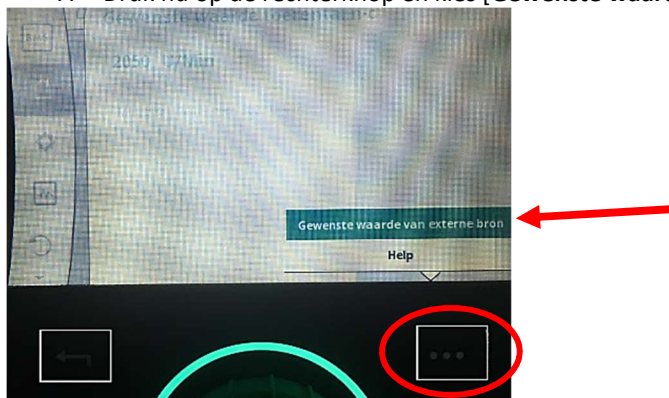
! LET OP: Bij een pompwisseling van Stratos naar nieuwe Stratos-MAXO dient dus de keuze [**Voorgeschreven waarde**] geactiveerd te worden.

Bij keuze [**Door de gebruiker gedefinieerd**] kan men zelf de opbouw van het analoge signaal configureren. Bijvoorbeeld de wens om vanaf 0 VDC de pomp direct lineair op te laten toeren in plaats van default vanaf 3 VDC.

Stap 2 : Toekennen setpunt van Analoge ingang 1

! LET OP: het setpunt voor de pomp is default het lokaal in het scherm ingestelde setpunt in het pompmenu. Indien dus de pomp het setpunt vanaf de Analoge ingang 1 moet volgen, moet dit ingesteld worden, doe dit als volgt:

6. Ga **vanuit het hoofdmenu** naar [**Instellingen**] / [**Regelbedrijf instellen**] / [**Gewenste toerentalwaarde**] of [**waarde opvoerhoogte**] wanneer eerder gekozen voor Δp modus.
7. Druk nu op de rechterknop en kies [**Gewenste waarde van externe bron**]



8. Zet deze van [**Interne gewenste waarde**] naar [**Analoge ingang 1**]

Nu licht links de blauwe LED op en in het hoofdmenu is nu zichtbaar dat het setpunt vanaf analoge ingang 1 komt:

