SLOJ PROJECTS

**BASIS GEBRUIKERSHANDLEIDING – IN BEDRIJF STELLEN**

***SLOJ ZERO TEST OPSTELLING***

Inhoud in bedrijf stellen

[Inleiding: 2](#_Toc107505915)

[Voorbereiden 3](#_Toc107505916)

[Pompen vullen 3](#_Toc107505917)

[Tanks schoonmaken 3](#_Toc107505918)

# Inleiding:

Aan de hand van deze handleiding kan je de installatie in bedrijfstellen en functies laten werken. Wel belangrijk dat deze handleiding werkt op de broncode van de PLC en Arduino. Bij je eigen programma heb je kans dat deze handleiding niet overeen komt. Is de installatie al in bedrijf? Ga dan naar de ‘Basis gebruikershandleiding – bediening’.

Volg deze handleiding stap voor stap met goede zorg.

Succes!

**Wat heb je nodig?**

* Water aansluiting
* Slang
* 240L water
* 400V krachtstroom aansluiting
* Fles water
* Ring sleutel 17

# Voorbereiden

Om daadwerkelijk te kunnen gaan draaien, moeten we eerst wat voorbereidende stappen doorlopen, loop ze zorgvuldig door.

## Pompen vullen

Voordat we de tanks vol kunnen laten lopen, moeten we eerst ervoor zorgen dat de pompen gevuld worden. Dit doe je door met een sleutel 17 de vuldop van de pomp af te draaien. Deze zitten boven op het pomp huis. Vul deze voorzichtig met een flesje water totdat ze helemaal vol zitten, heb geduld want het water moet uitzakken steeds. Je zal ongeveer zo’n 3 liter water per pomp nodig hebben voordat ze vol zitten. Pas als ze vol zitten de dop er weer terug op draaien.

Note: het kan zijn dat als het systeem bij activeren niet goed aanzuigt, je moet dan nogmaals de pompen bijvullen.

*Waarom is dit nodig? Desondanks dat de pompen zelf aanzuigend zijn, hebben pompen water nodig om aan te zuigen. Er moet altijd iets van water in het pomp huis staan om te kunnen circuleren. Daarnaast kan de pomp op deze manier niet droog lopen en zelf een poging tot lucht uit het systeem krijgen doen. Dit kan even duren.*

## Tanks schoonmaken

Omdat er geen zooi in de tanks mag komen, moet je deze eerst even schoonmaken. Gewoon heel simpel door er even een dweil doorheen te halen en losse rommel eruit te halen. Kijk hierbij wel uit voor de vlotters en de doorvoeren, dat je deze niet beschadigd.