

Voedingstoffen module incl. doseerpomp Voor Irrigatie unit type I

Handleiding en voorschriften (NL)

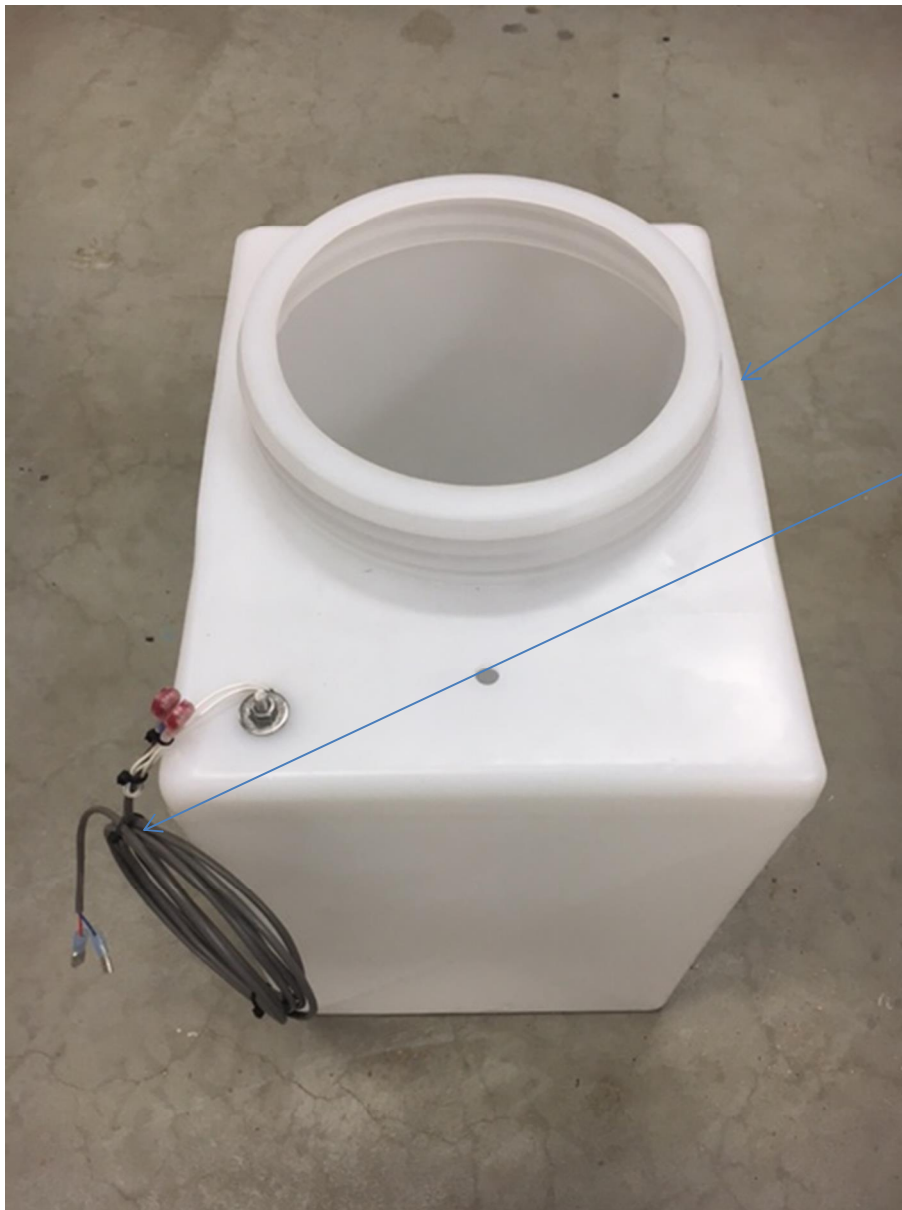
serie: I-500/I-1500/I-2500/I-5000

Overzicht:

De voedingstoffen tank and doseerpomp bestaat uit:

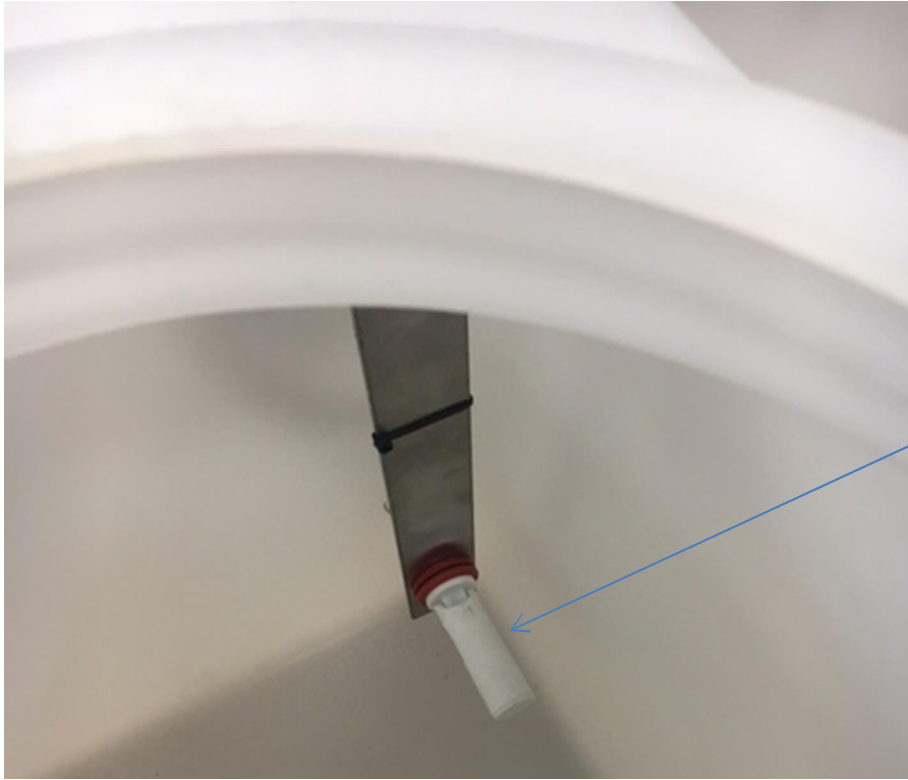
- voedingstoffen tank
- Doseerpomp met dosering van 0,69ml voeding voor 1 liter water
- Water meter met implusgever voor 1 pulse per liter (1:1)
- Voedingstoffen tank niveausensor

Impressions, parts and details:



Voedingstoffen tank 30ltr

Tank niveausensor met
aansluitingen



Tank niveausensor

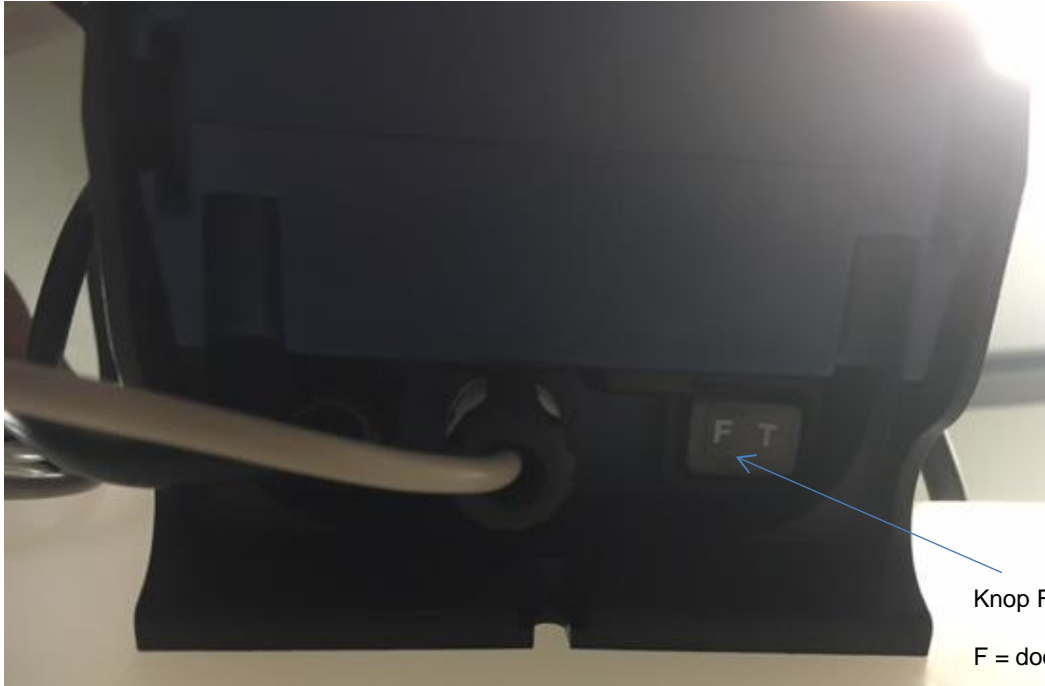


Doseerpomp

Uitgang naar Irrigatie Unit

% knop (onderste knop op T)

Aanzuigzijde naar voedingstoffen tank



Knop F / T

F = door watermeter gestuurd

T = door % knop gestuurd

Standaard setting = F



Aanzuigslang

Aanzuig filter

Installatie:

1. Plaats de techniek in de technische ruimte naast de Irrigatie Unit op een platte en vlakke ondergrond.
2. Vul de voedingstoffentank met de voedingstoffen mix met water. Mix alles goed door.
3. Plaats aanzuigfilter in voedingstoffen tank. Vul de slang door deze onder water te houden of manueel aan te zuigen en lucht zoveel als mogelijk eruit te verwijderen.
4. Sluit aanzuig slang aan doseerpomp aan (aan onderzijde)
5. Zet de knop ondering op T en de % knop volledig naar rechts. Hiermee gaat de ontluchting sneller. Draai de oranje ronde knop op de doseerpomp open voor ontluchting.
6. Activeer irrigatie en controleer voedingstoffen opname in het system. Na ontlichten gelijk de oranje ronde knop weer dicht draaien op de doseerpomp.
7. Als alles werk knop weer terugzetten van T naar F.

Hoe werkt het systeem:

- Voor elke liter water wordt 0,69ml voiding in de waterstroom gepompt.
- De doseerpomp wordt aangestuurd door de watermeter met pulsgever.
- De juiste instelling is F om de doseerpomp door de watermeter aan te laten sturen.
- Als de doseerpomp op T staat, dan reageert hij op de % knop. Met deze instelling is de voiding opname onafhankelijk van de waterstroming. Daarom de instelling in normale situatie op F laten staan.

Activeer het systeem:

- In de kast van de Elektra aansluiting zit een knopje om de doseerpomp in- of uit te schakelen.

De-activeer het systeem:

- In de kast van de Elektra aansluiting zit een knopje om de doseerpomp in- of uit te schakelen.

Onderhoud:

- Schoon de voedingstoffen tank elke keer voordat er opnieuw wordt gevuld.
- Zie de handleiding van de doseerpomp over meer details voor gebruik en onderhoud.
- Onlucht het system altijd als volgt:
 - Vul de voedingstoffentank met de voedingstoffen mix met water. Mix alles goed door.
 - Plaats aanzuigfilter in voedingstoffen tank. Vul de slang door deze onder water te houden of manueel aan te zuigen en lucht zoveel als mogelijk eruit te verwijderen.
 - Sluit aanzuig slang aan doseerpomp aan (aan onderzijde)
 - Zet de knop ondering op T en de % knop volledig naar rechts. Hiermee gaat de ontluchting sneller. Draai de oranje ronde knop op de doseerpomp open voor ontluchting.
 - Activeer irrigatie en controleer voedingstoffen opname in het system. Na ontlichten gelijk de oranje ronde knop weer dicht draaien op de doseerpomp.
 - Als alles werk knop weer terugzetten van T naar F.