

Digi Doser Wetfeed 100

4309543



MS Water Solutions

NL	Digi Doser Wetfeed 100	
	Gebruiksaanwijzing	3

MS Schippers

4309543/01-04-2015/F



Digi Doser Wetfeed 100

VOORWOORD

Productomschrijving

De Digi Doser Wetfeed 100 is een doseersysteem voor het toedienen van organische zuren aan het brijvoer. De digitale doseerpomp kan op basis van een signaal van de brijvoercomputer een bepaalde hoeveelheid zuur in de voermenger doseren met een capaciteit van maximaal 100 liter per uur.

INHOUDSOPGAVE

1. Het toestel	3
1.1 Schematische weergave	3
1.2 Stuklijst	3
1.3. Aansluitingen	4
2. Technische gegevens	5
3. Instellingen	5
3.1 Fabrieksinstellingen	5
4. Onderhoud	12
5. Trouble shooting	12

Garantie

- De firma Schippers geeft garantie op dit toestel tegen fabricagefouten voor een periode van 12 maanden.
- De garantie geldt zowel voor de mechanische en elektronische onderdelen als voor de werkuren.
- Verzendingen naar de gebruiker zijn eveneens gedekt door de garantie.
- Verplaatsingen zijn ten laste van de gebruiker.
- De garantie wordt verleend aan de eerste eigenaar op de originele plaats van installatie.

Van garantie uitgesloten:

- Schade ontstaan door verkeerde installatie, door fouten in het leidingsysteem of door te hoge waterdruk of drukslagen.
- Schade ontstaan door vorst, vuur, ongevallen, onredelijk gebruik of verwaarlozing door de gebruiker.
- Schade ontstaan door de aanwezigheid van ijzer, hardheid, algen, organisch materiaal of andere substanties in het water waarvoor het toestel niet geschikt is. Eventueel dient een behandeling van het water voorzien te worden.

1. HET TOESTEL

1.1 Schematische weergave

Onderstaand de schematische weergave van het toestel.

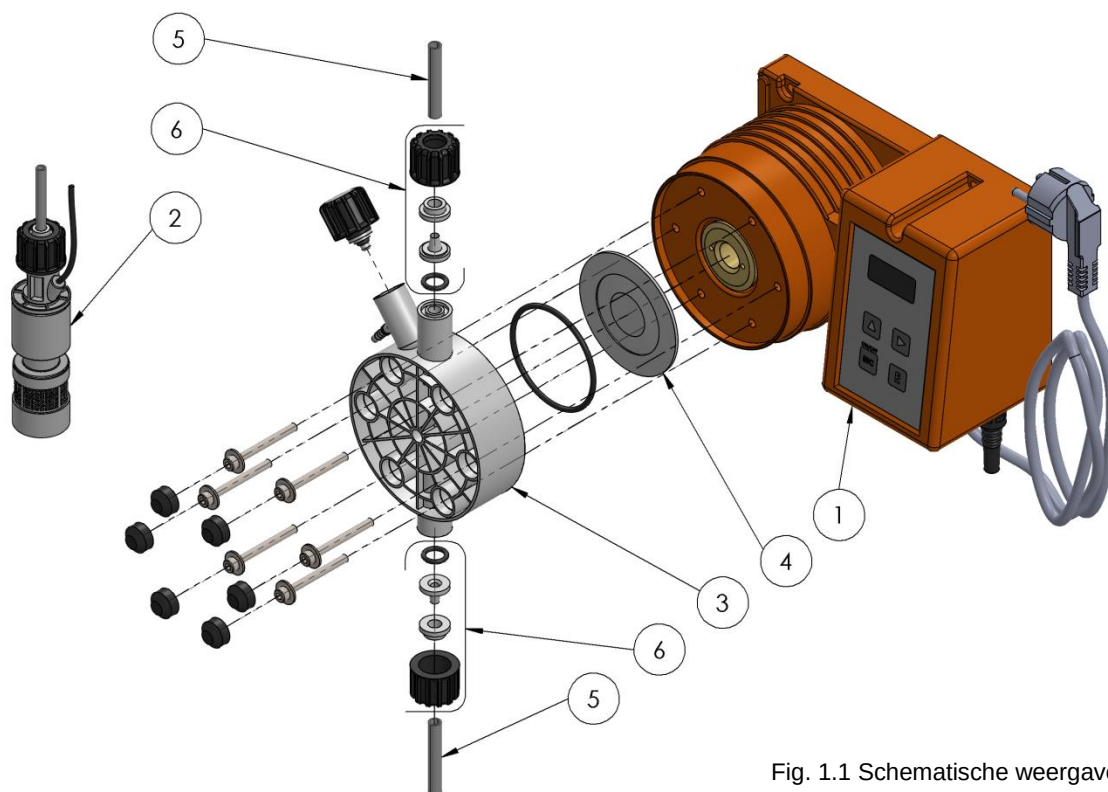


Fig. 1.1 Schematische weergave

1.2 Stuklijst

Onderstaand de stuklijst, deze hoort bij de schematische weergave in paragraaf 1.1.

Spare parts Digi Doser Wetfeed 100		
Code	Artikelnummer	Beschrijving
1	8800416	Pomp Wetfeed 100 ltr/0 bar
2	8804577	Droogloopbeveiliging Wetfeed 1/2" 12x18
3	8804587	Pompkop T Digi Doser Wetfeed
4	8804583	Membraan T
5	8804597	Aanzuig-/persslang 10m 12x18 Digi doser
6	8804591	Slangfitting kit 3/4" 12X18 Wetfeed
-	8804599	Zekering 1A

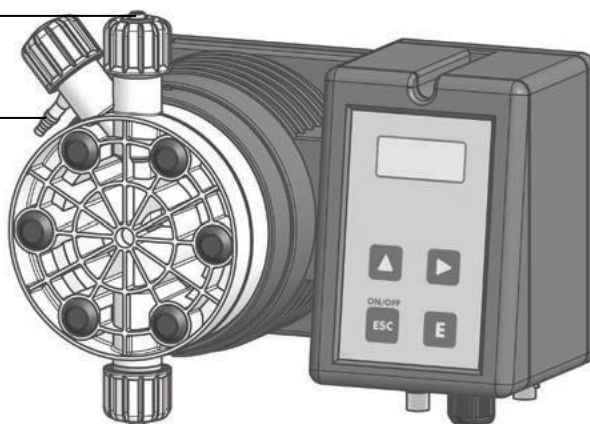
Fig. 1.2 Stuklijst

1.3. Aansluitingen

Persslang

Ontluchting

Aanzuigslang

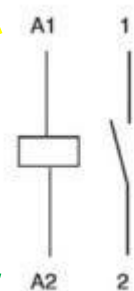
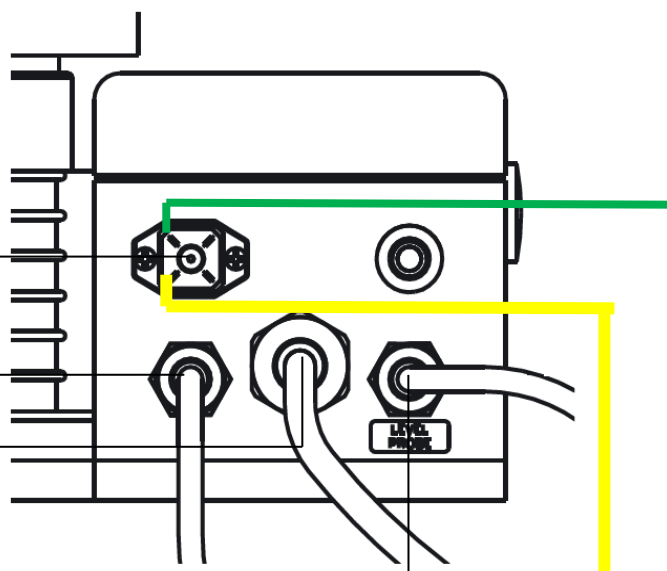


Aansluiten via relais

Extern ingangssignaal

Stroomvoorziening

Droogloopbeveiliging



Geel

Groen

2. TECHNISCHE GEGEVENS

Max druk	: 0 bar
Max. injecties per minuut	: 120
Injectie per impuls	: 14,0 cc bij 0 bar
Opbrengst pomp	: 100 liter / uur (bij 0 bar)
Werktemperatuur	: van 0 tot 45°C
Spanning	: 230 VAC
Stroomverbruik	: 27 W
Afmetingen mm	: (B)223mm x (H)273mm x (D)160mm
Gewicht	: +/- 6 kg
Beschermingsgraad	: IP65

3. INSTELLINGEN

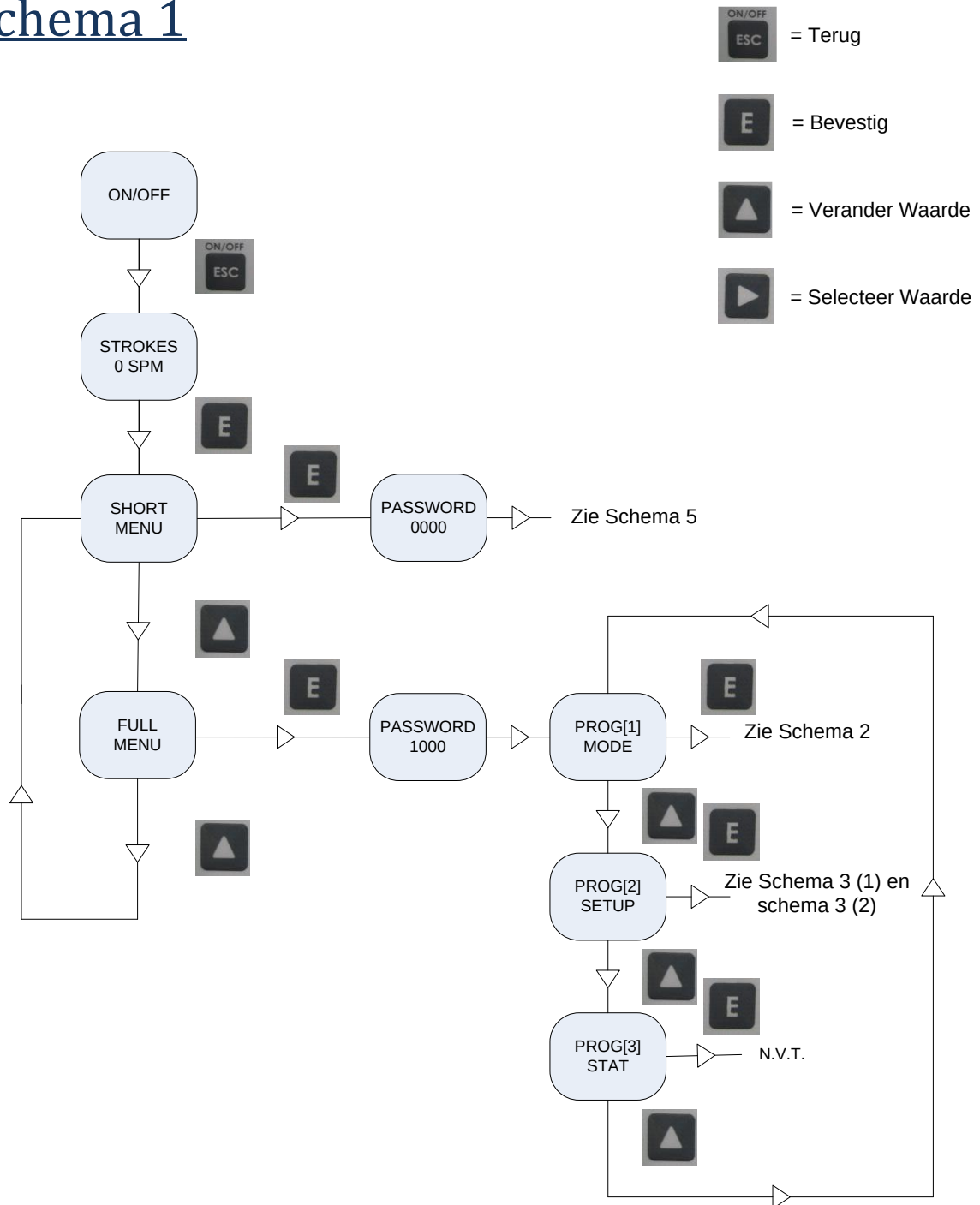
3.1 Fabrieksinstellingen

De volgende instellingen zijn vooringesteld in uw doseerpomp:

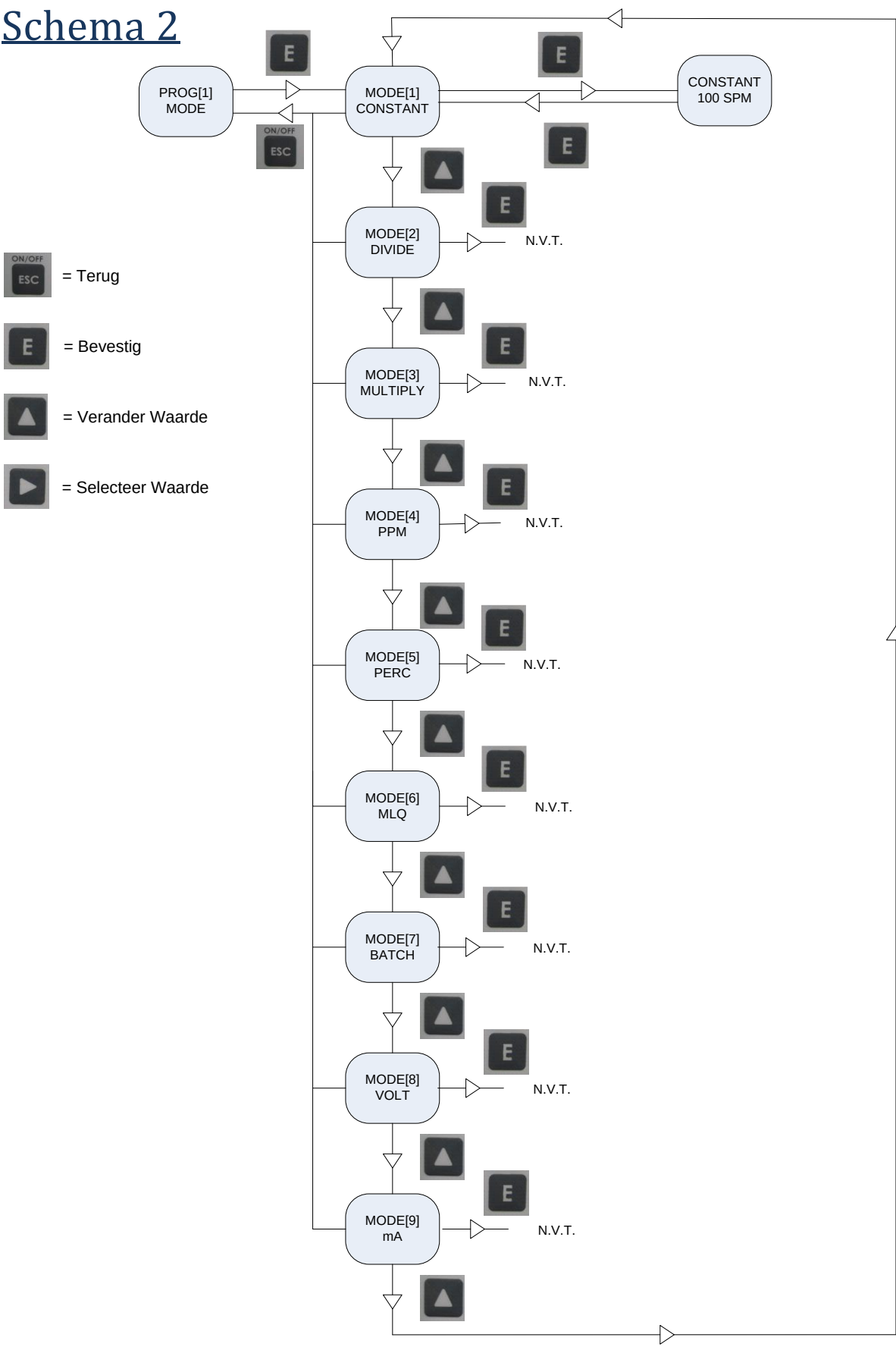
CC/ST (cc per slag)	: 14.00 cc
TEST	: 10 slagen
LEVEL (reserve in de voorraadtank)	: 04,000 liter
PASSWORD	: 1000
MODE(1)	: CONSTANT
SPM (slagen per minuut)	: 100
STAND BY	: N.C.

Door onderstaande schema's te doorlopen zijn de standaard instelling aan te passen. Indien u meer instellingen wenst aan te passen raadpleeg dan de meegeleverde operating manual of uw installateur.

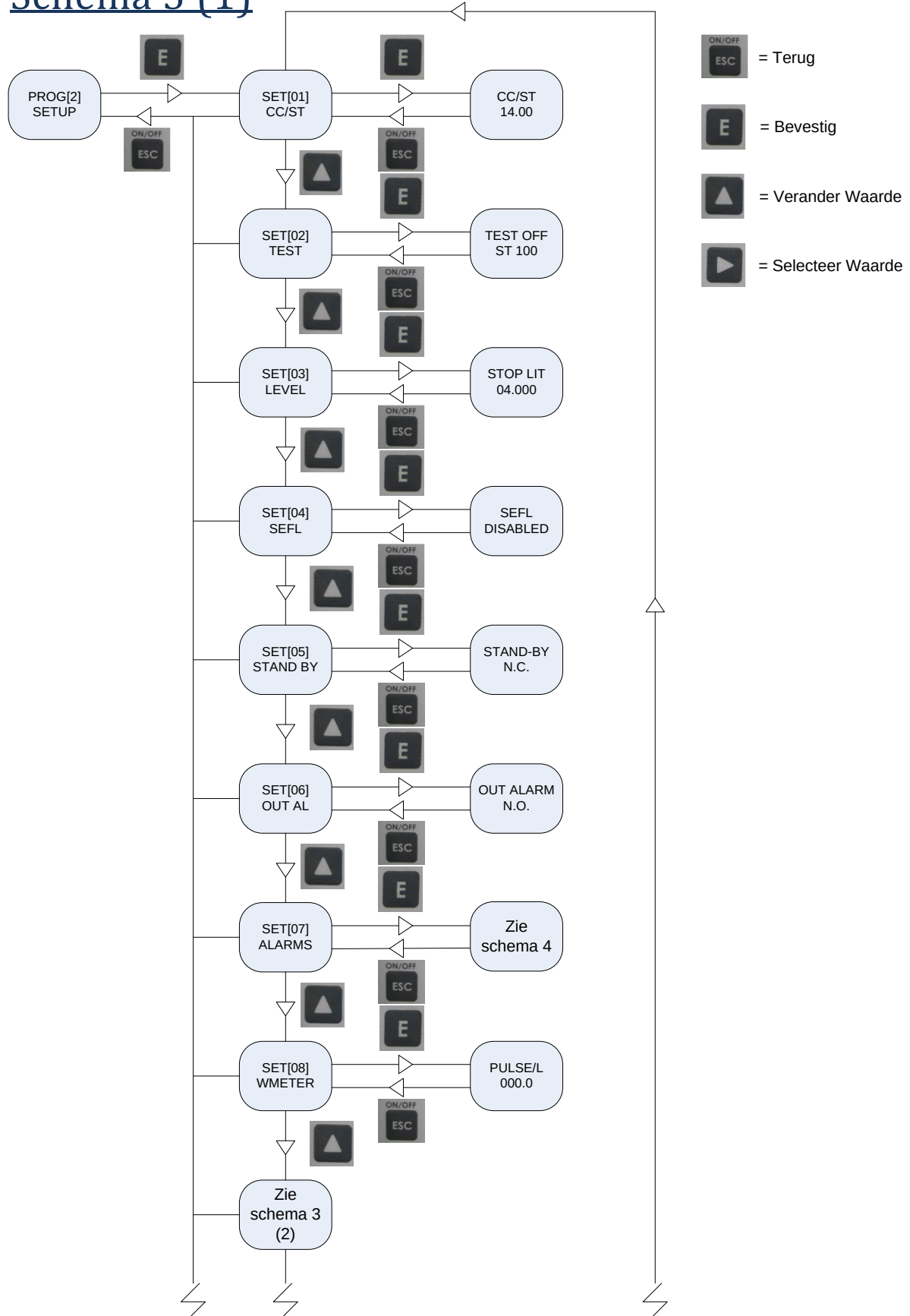
Schema 1



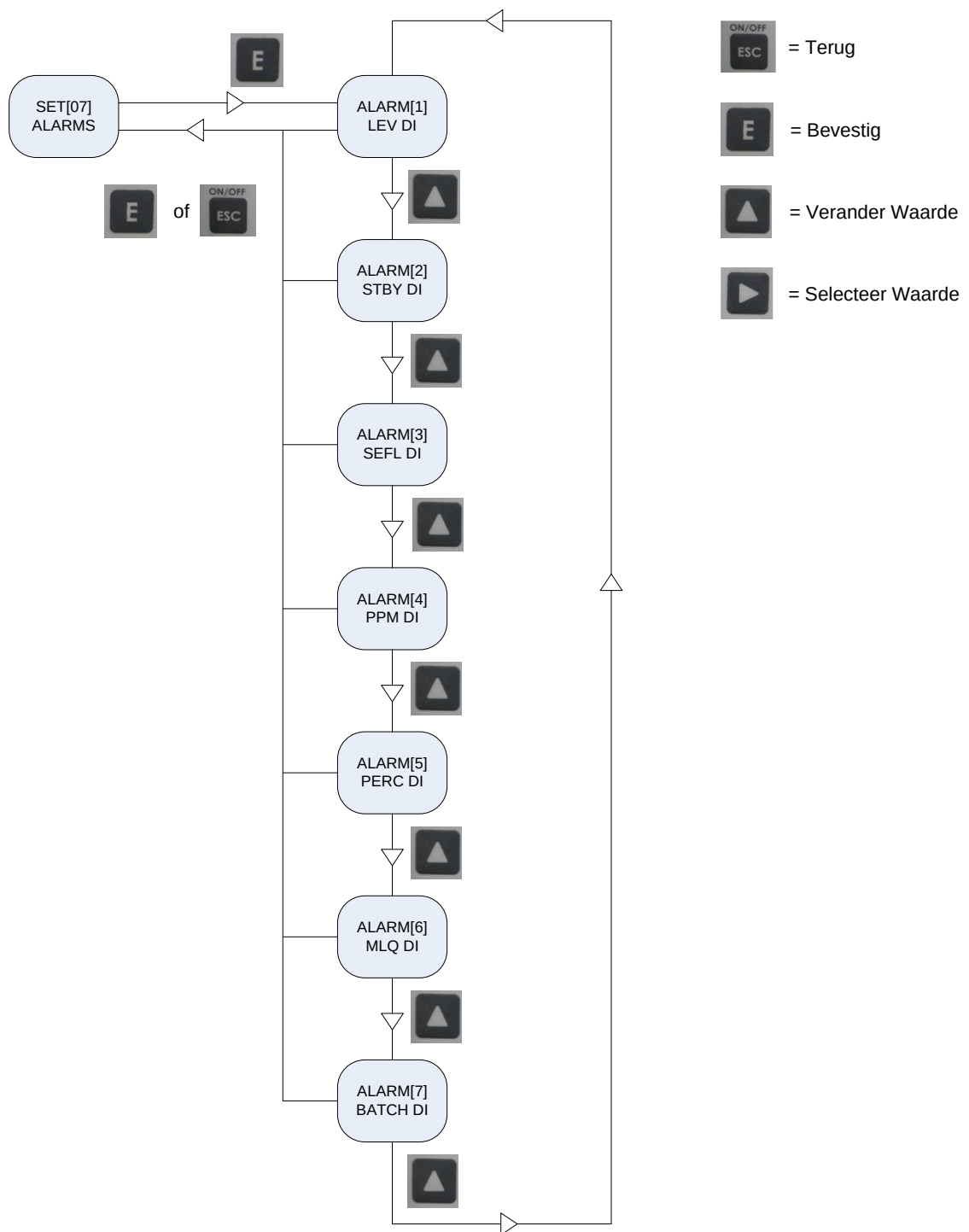
Schema 2



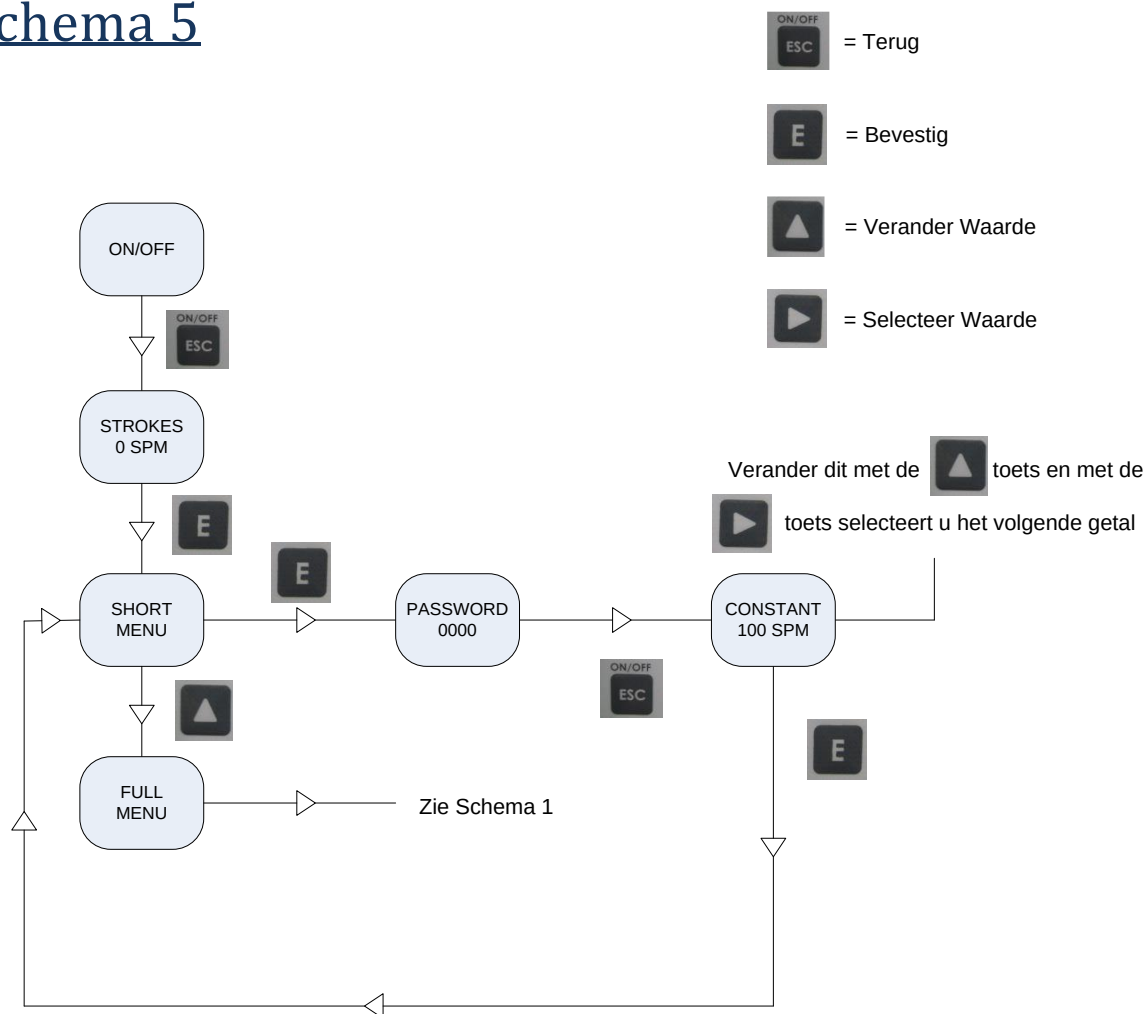
Schema 3 (1)



Schema 4



Schema 5



Wanneer u na het instellen weer bij het "short menu" bent drukt u 2 maal op de ESC-toets om terug te keren.

4. ONDERHOUD

Het is aan te raden om het toestel door te spoelen door enkele liters schoon water op te zuigen wanneer deze langere tijd niet wordt gebruikt.

5. TROUBLE SHOOTING

PROBLEEM	OORZAAK	OPLOSSING
Storingsbehandeling	Algemeen	Druk op (pijl na boven) tot alarm in display verschijnt stel daarna met indrukken van (pijl na rechts) om welke storingsmelding het zich handelt
Dosering is niet nauwkeurig	Klepjes pompkop, voetfilter of injector verstopt of beschadigd.	Vervang of reinig defecte of vervuilde onderdelen
	Electro magneet levert onvoldoende kracht (dof geluid)	Pomp aanbieden bij service ter reparatie
Er verschijnen rare tekens op het display of bepaalde functies van de pomp zijn niet meer bereikbaar met de toetsen	Storing printplaat	Reset. Zet de pomp af met de "ESC" toets. Haal de stekker uit het stopcontact. Druk beide pijltjestoetsen in en houdt deze vast terwijl u de stekker weer in het stopcontact steekt. Op het scherm verschijnt "load default. Programmeer de pomp opnieuw in. Indien dit niet lukt, dient de pomp aangeboden te worden ter reparatie.
Display/pomp werkt niet	Stroomtoevoer onderbroken	Controleer stroomtoevoer
	Zekering defect	Schroef deksel aan de achterzijde van de pomp los, controleer/vervang de zekering. Bij herhaling van dit probleem pomp aanbieden ter reparatie.
	Printplaat defect	Pomp aanbieden ter reparatie.
Alarm "laag niveau in tank"# knippert (-> alarm 1 level)	Om de tank helemaal leeg te zuigen is een bepaald aantal liters reserve geprogrammeerd. De pomp blijft werken tot deze reserve op is.	Eventueel een reserve instelling aanpassen in functie van voorraad vat. Tevens vlotter op leegloopbeveiliging controleren.