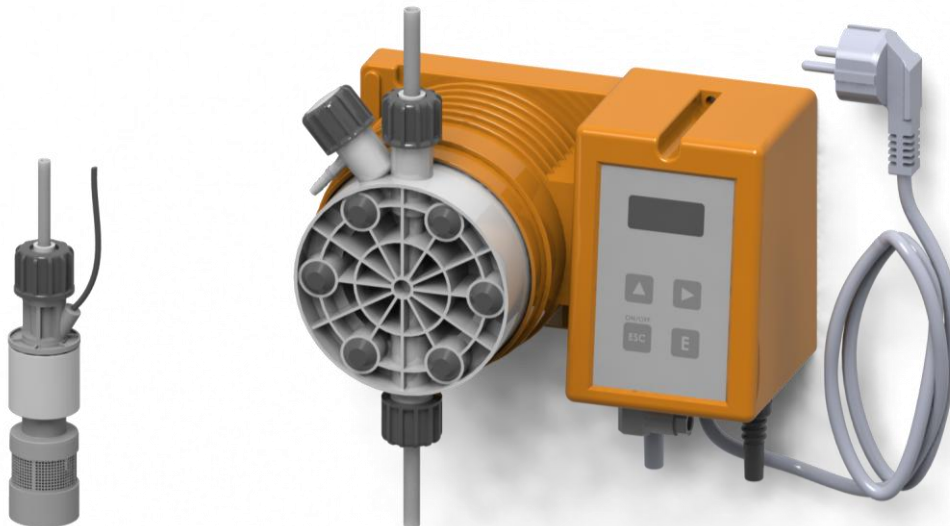




## Digi Doser Wetfeed 100

4309543



DE	<b>Digi Doser Wetfeed 100</b>	
	Bedienungsanleitung .....	3

# Digi Doser Wetfeed 100

## VORWORT

## Produktbeschreibung

Digi Doser Wetfeed 100 ist ein Dosiersystem für die Zugabe von organischen Säuren in Flüssigfutter. Auf ein Signal des Flüssigfutter-Computers kann die digitale Pumpe eine eingestellte Menge an Säure in den Futtermischer dosieren, bis zu einem Maximum von 100 Litern pro Stunde.

## INHALTSVERZEICHNIS

Vorwort .....	2
Produktbeschreibung .....	2
Inhaltsverzeichnis .....	2
1. Das Gerät .....	3
1.1 Explosionszeichnung .....	3
1.2 Teileliste .....	3
1.3. Aansluitingen .....	4
2. Technische Daten .....	5
3. Einstellungen .....	5
3.1 Werkseitige Einstellungen .....	5
4. Wartung .....	12
5. Fehlersuche .....	12

## Garantie

- Die Firma Schippers gewährt für dieses Produkt eine Garantie von 12 Monaten auf Herstellungsmängel.
- Die Garantie gilt sowohl für mechanische als auch für elektronische Bauteile sowie für Betriebsstunden.
- Lieferungen zum Anwender werden von der Garantie abgedeckt.
- Spätere Bewegungen geschehen auf Risiko des Anwenders.
- Die Garantie gilt für den Erstbesitzer und am originalen Installationsort.

## Ausnahmen von der Garantie:

- Schäden durch falsche Installation, Defekte in der Rohrleitung und hohen Wasserdruck oder Druckstöße.
- Schäden durch Frost, Feuer, Unfälle, unsachgemäßen Gebrauch oder mangelnde Wartung durch den Anwender.
- Schäden durch Eisen im Wasser, die Wasserhärte, Algen, organische oder andere Substanzen im Wasser, für die die Gerätschaft nicht geeignet ist. In manchen Fällen muss eine Wasserbehandlung zur Verfügung stehen.

## 1. DAS GERÄT

### 1.1 Explosionszeichnung

Die nachstehende Abbildung ist eine Explosionszeichnung der Bauteile des Geräts.

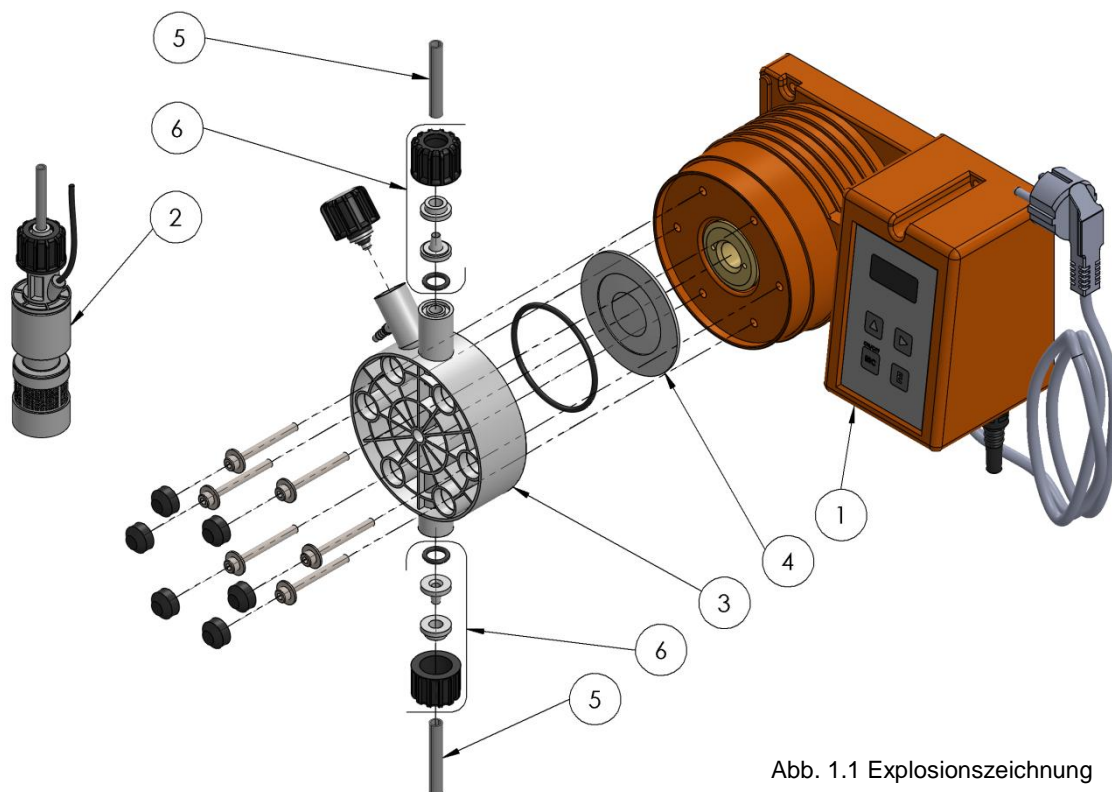


Abb. 1.1 Explosionszeichnung

### 1.2 Teileliste

Die nachstehende Teileliste bezieht sich auf die Explosionszeichnung in Paragraph 1.1.

Digi Doser Wetfeed 100, Ersatzteile		
Code	Artikelnummer:	Beschreibung
1	8800416	Wetfeed-Pumpe, 100 Liter, 0 bar
2	8804577	Trockenlaufschutz, Wetfeed, 1/2" 12 x 18
3	8804587	Pumpenkopf T, Digi Doser, Wetfeed
4	8804583	Membran T
5	8804597	Saug-/Druckluftschlauch 10 m 12 x 18 Digi Doser
6	8804591	Schlauchbefestigungssatz 3/4" 12 x 18 Wetfeed
-	8804599	Sicherung 1 A

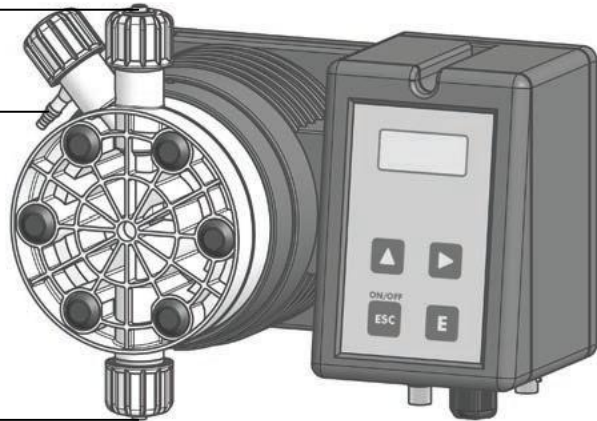
Abb. 1.2 Teileliste

### 1.3. Aansluitingen

Druckluftschlauch

Xgtuej pcwhr cwug

Ansaugschlauch

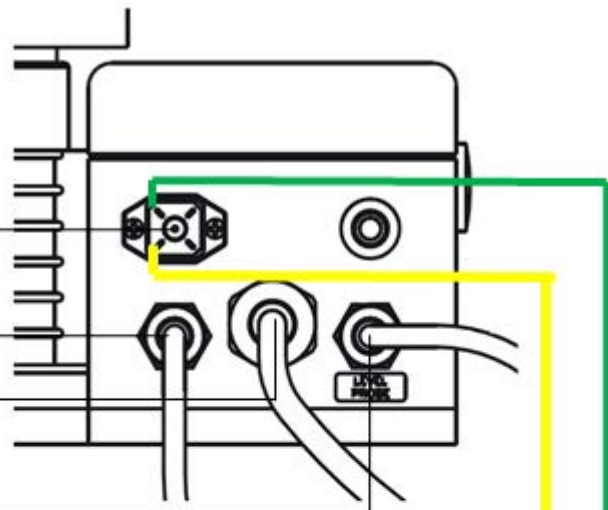


Verbinden über Relais

Externes Eingangssignal

Energiequelle

Trockenlaufschutz



Gelb

Grün

## 2. TECHNISCHE DATEN

Max. Druck	: 0 bar
Max. Anzahl Injektionen pro Minute	: 120
Injektionen pro Impuls	: 14,0 cm <sup>3</sup> bei 0 bar
Pumpenleistung	: 100 Liter pro Stunde bei 0 bar
Betriebstemperatur	: von 0 bis 45 °C.
Spannung	: 230 V AC
Stromverbrauch	: 27 W
Maße (mm)	: (B) 223 mm x (H) 273 mm x (T) 160 mm
Gewicht	: ± 6 kg
Schutzklasse	: IP 65

## 3. EINSTELLUNGEN

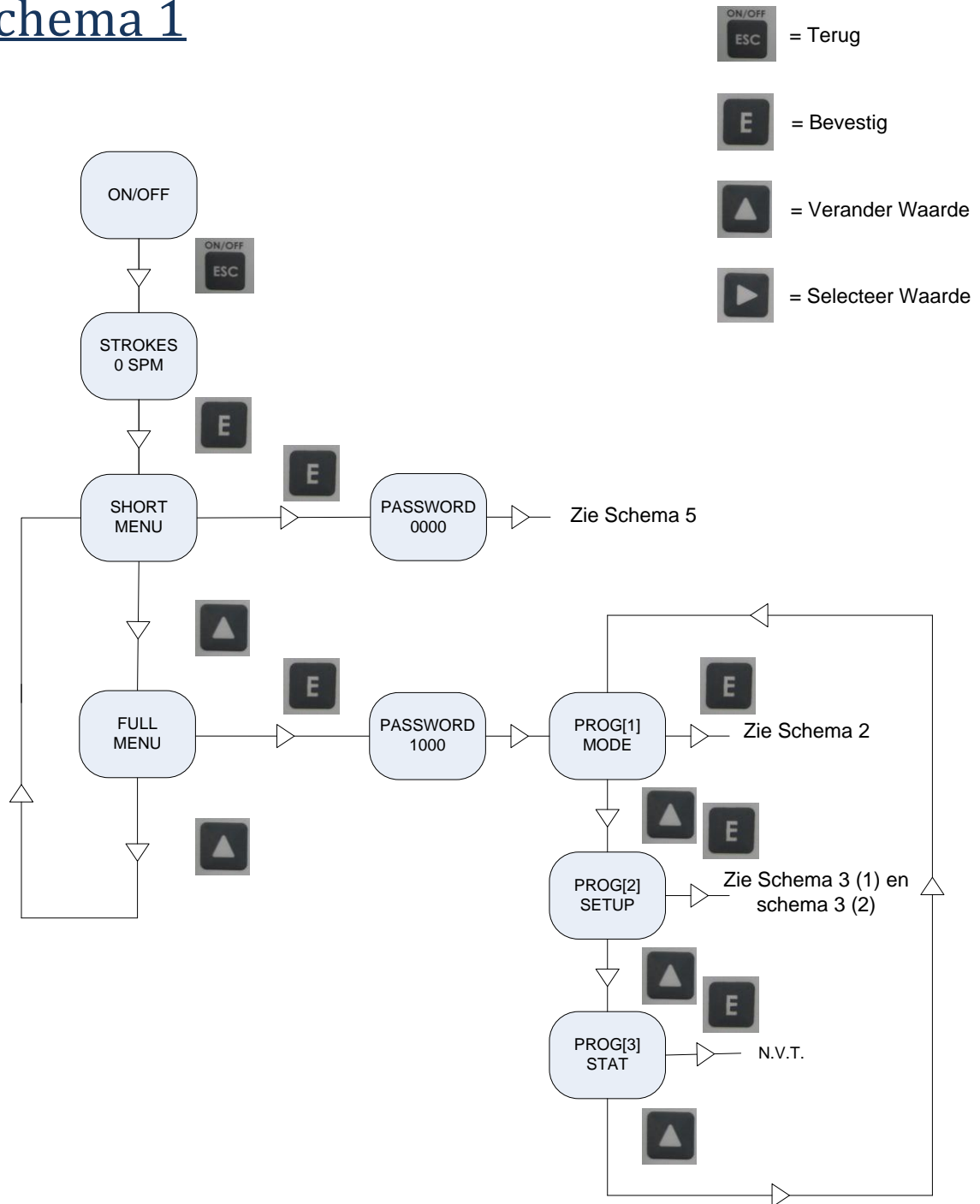
### 3.1 Werkseitige Einstellungen

Die folgenden Einstellungen sind in Ihrer Dosierpumpe vorgegeben:

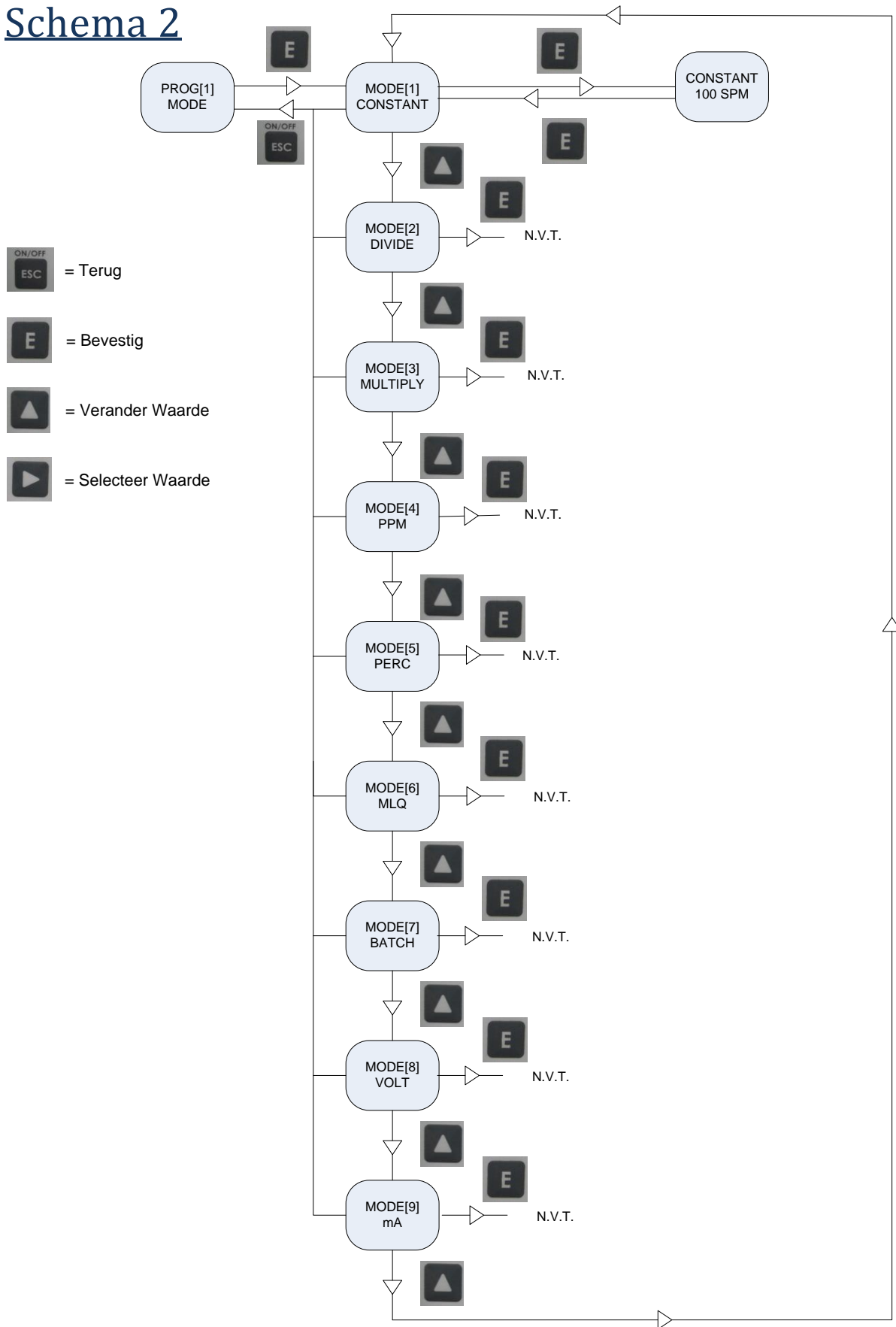
CC/ST (cm <sup>3</sup> pro Impuls)	: 14,00 cm <sup>3</sup>
TEST	: 100 Impulse
LEVEL (Reserve im Vorratstank)	: 04,000 Liter
PASSWORD (Kurzmenü)	: 0000
PASSWORD (vollständiges Menü)	: 1000
MODUS (1)	: KONSTANT
SPM (Strokes per minute, Hübe pro Minute)	: 100
STAND BY	: N.C.

Durch das Ausfüllen der folgenden Schemas die Standardeinstellung einzustellen. Wenn Sie mehr Einstellungen anpassen möchten, finden Sie in der beiliegenden Bedienungsanleitung oder Ihrem Installateur.

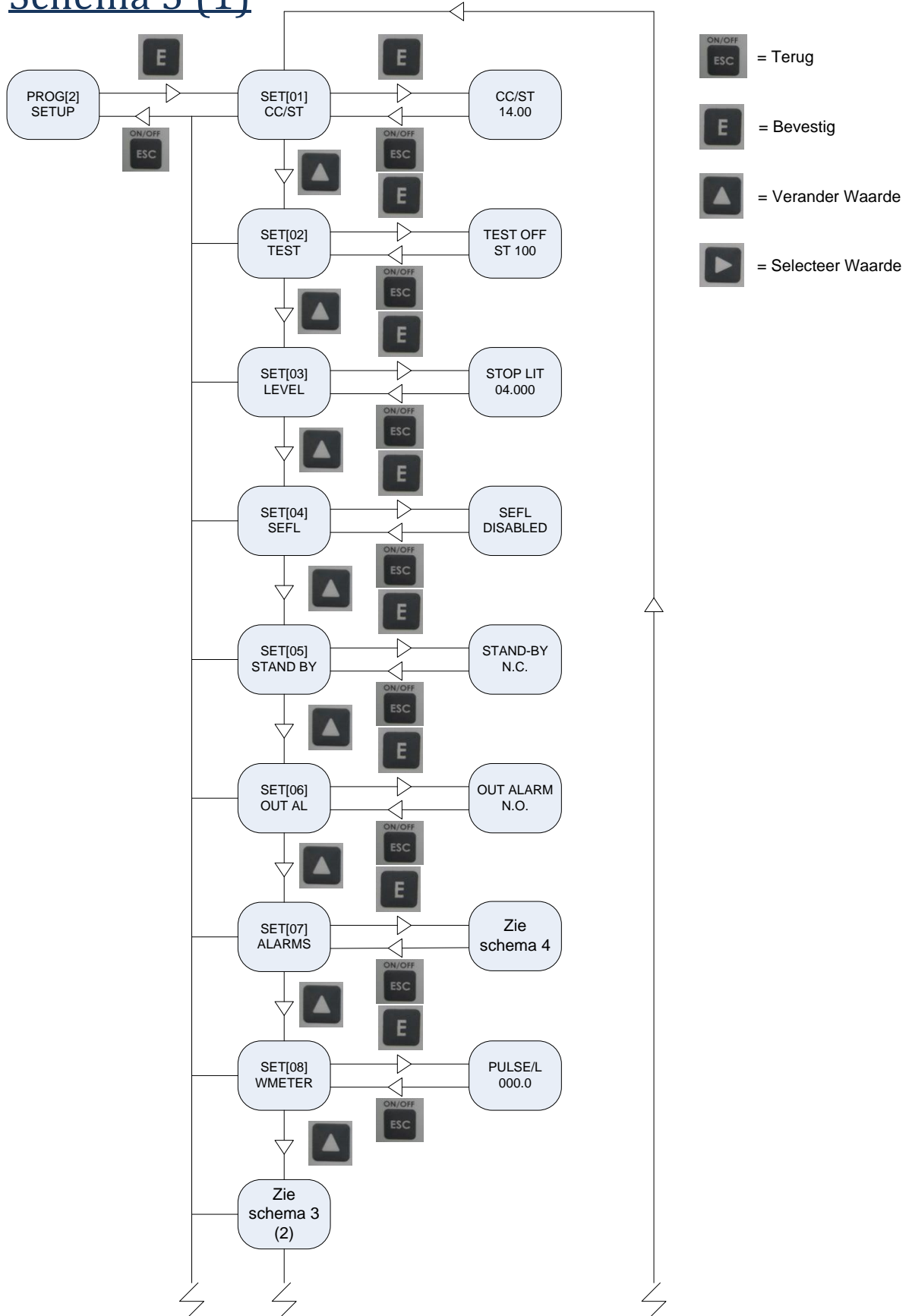
# Schema 1



## Schema 2

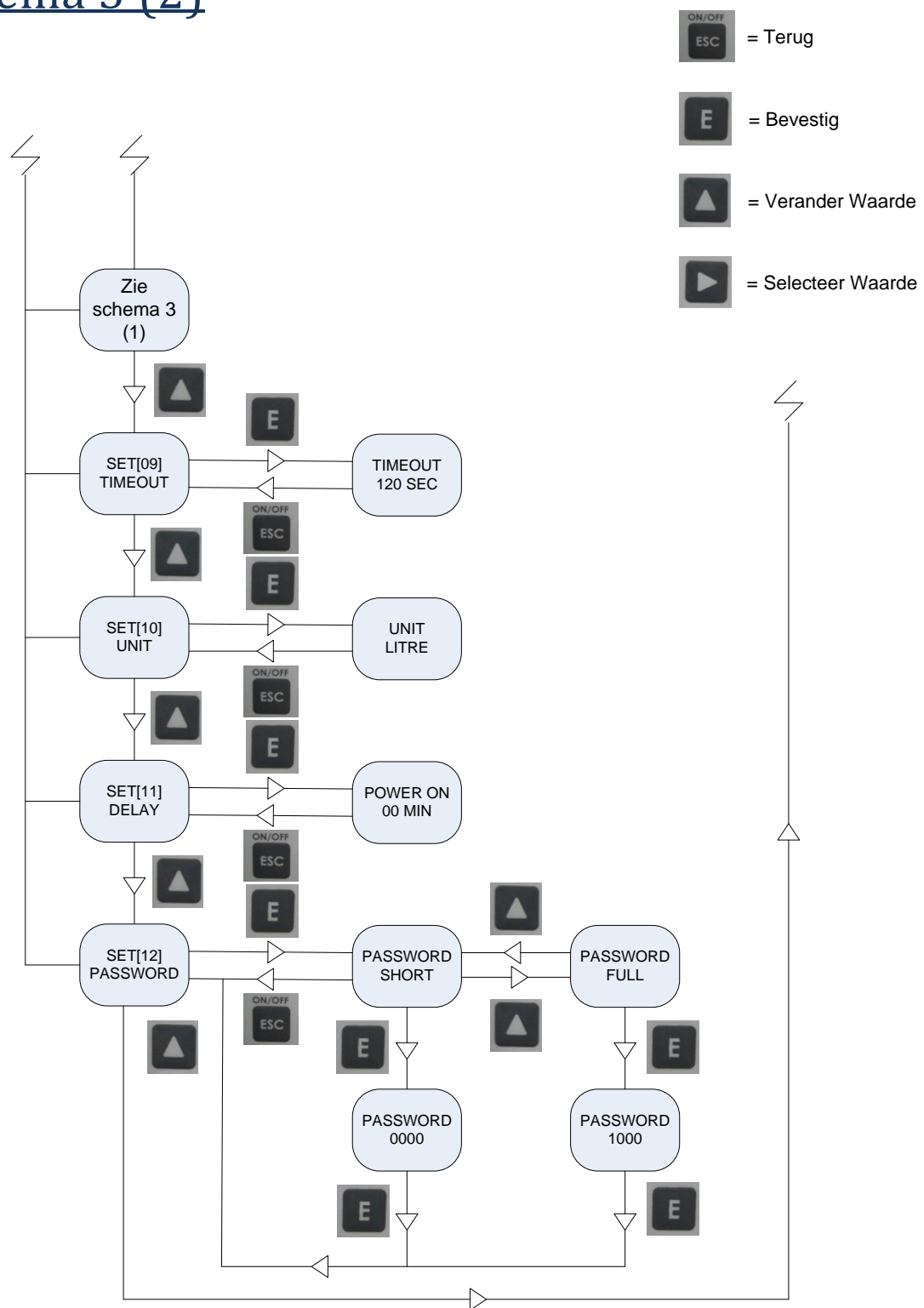


## Schema 3 (1)

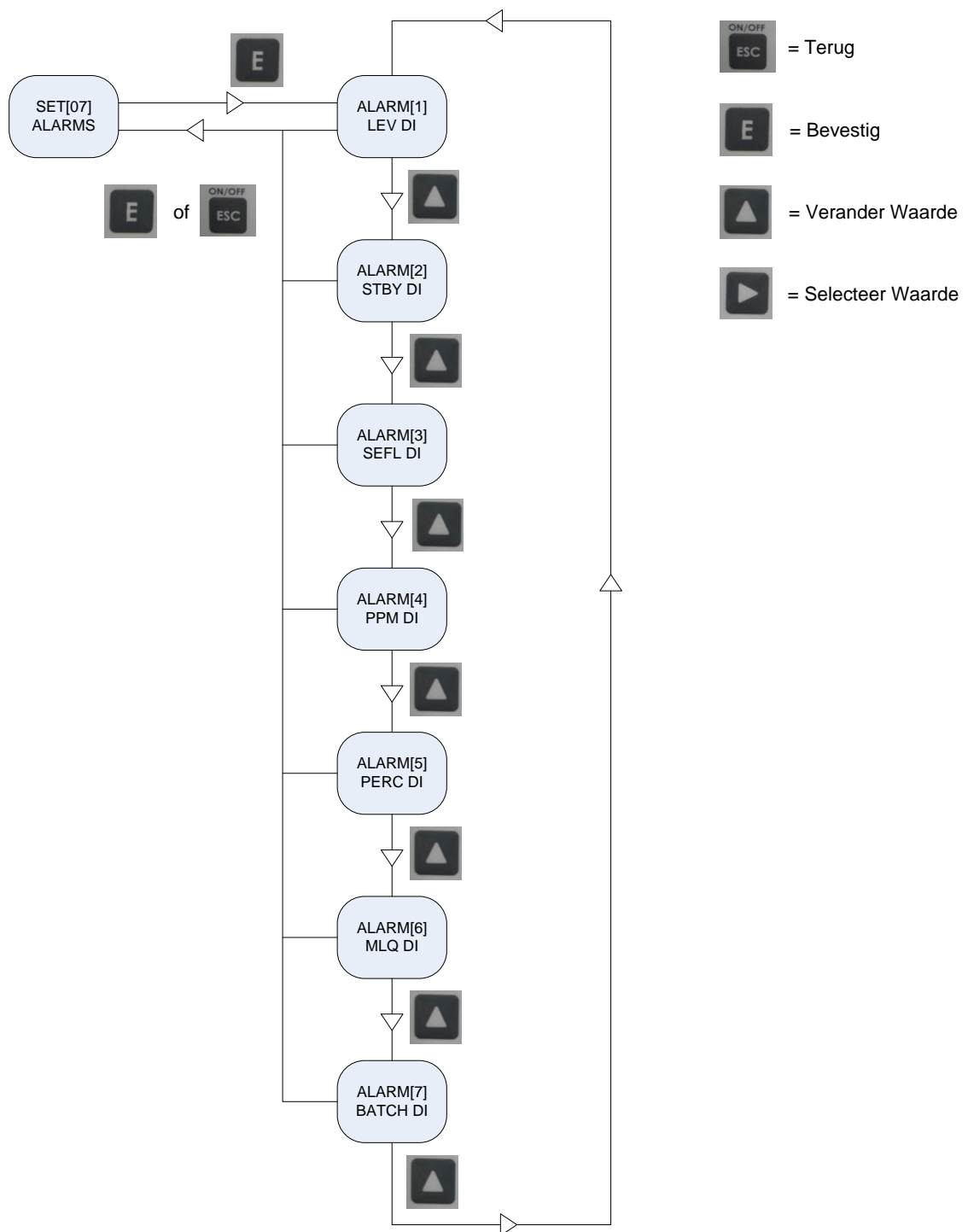




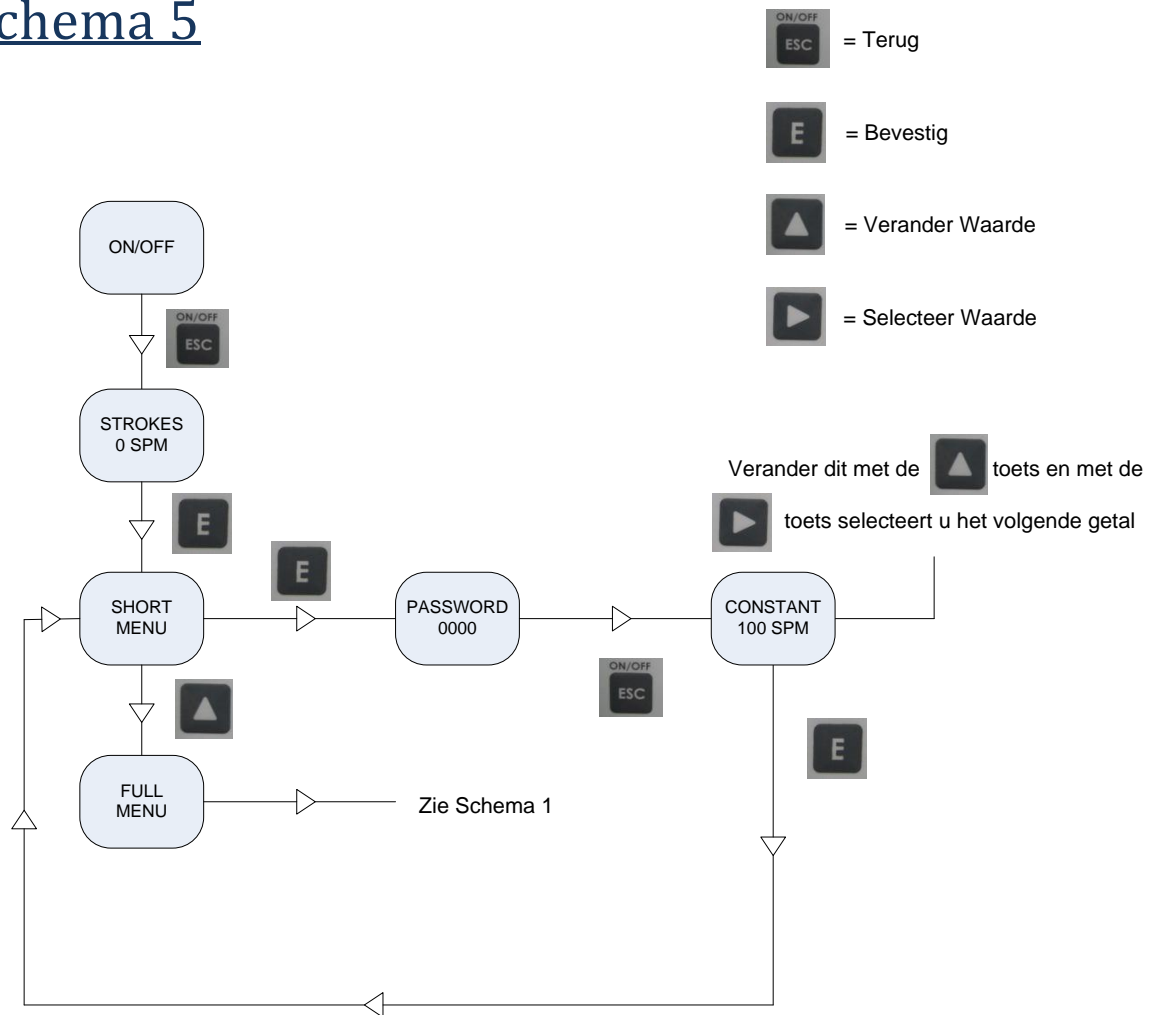
## Schema 3 (2)



## Schema 4



## Schema 5





Nach der Änderung, und wenn Sie wieder zurück im Kurzmenü sind, drücken Sie zweimal die Taste ESC, um zurückzugehen.

## 4. WARTUNG

Wenn die Pumpe längere Zeit nicht in Betrieb war, empfehlen wir, das Gerät durch Ansaugen einiger Liter klaren Wassers zu spülen.

## 5. FEHLERSUCHE

PROBLEM	URSACHE	LÖSUNG
Fehlerhandhabung	Allgemein	Drücken Sie  , bis im Display „Alarm“ angezeigt wird. Drücken Sie dann  , um die Benachrichtigung für den jeweiligen Fehler zu sehen.
Die Dosierung ist nicht genau	Falsche Einstellung	Überprüfen Sie den Prozentsatz oder die PPM, die Konzentration und die Anzahl der Impulse des Wasserzählers.
	Übermäßiger Druck	Stellen Sie den Druck auf max. 5 bar, während das Wasser durch das Druckreduzierventil entfernt wird.
	Fußfilter blockiert oder defekt	Reinigen oder ersetzen Sie den Fußfilter.
	Pumpenkopfventile, Fußfilter oder Injektor blockiert oder beschädigt.	Ersetzen oder reinigen Sie die defekten oder verschmutzten Bauteile.
	Elektromagnet liefert nicht ausreichend Leistung (dumpfes Geräusch)	Schicken Sie die Pumpe an den Reparaturdienst.
Auf dem Display erscheinen seltsame Symbole, oder es kann nicht mehr über die Tasten auf bestimmte Pumpenfunktionen zugegriffen werden.	Fehler auf der Platine	Reset. Schalten Sie die Pumpe mit der Taste „ESC“ aus. Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose. Drücken Sie beide Pfeiltasten, und halten Sie sie gedrückt, während Sie den Netzstecker wieder anschließen. Der Bildschirm zeigt „load default“ (Standardeinstellungen laden). Programmieren Sie die Pumpe neu. Falls dies nicht erfolgreich ist, sollten Sie die Pumpe zur Reparatur einsenden.
Display/Pumpe funktioniert nicht	Stromversorgung unterbrochen	Überprüfen Sie die Stromversorgung.
	Defekte Sicherung	Schrauben Sie die Abdeckung auf der Rückseite der Pumpe ab, und überprüfen/ersetzen Sie die Sicherung. Wenn das Problem erneut auftritt, senden Sie die Pumpe zur Reparatur ein.
	Defekte Platine	Schicken Sie die Pumpe an den Reparaturdienst.
Alarm „low level in the tank“ (niedriger Füllstand im Tank) # blinkt (→ Alarm 1 Level)	Um den Tank völlig leer zu pumpen, sind eine bestimmte Anzahl an Reserveliter programmiert. Die Pumpe läuft, bis diese Reserve aufgebraucht ist.	Ändern Sie möglicherweise die Reserveeinstellung für den Vorratstank.