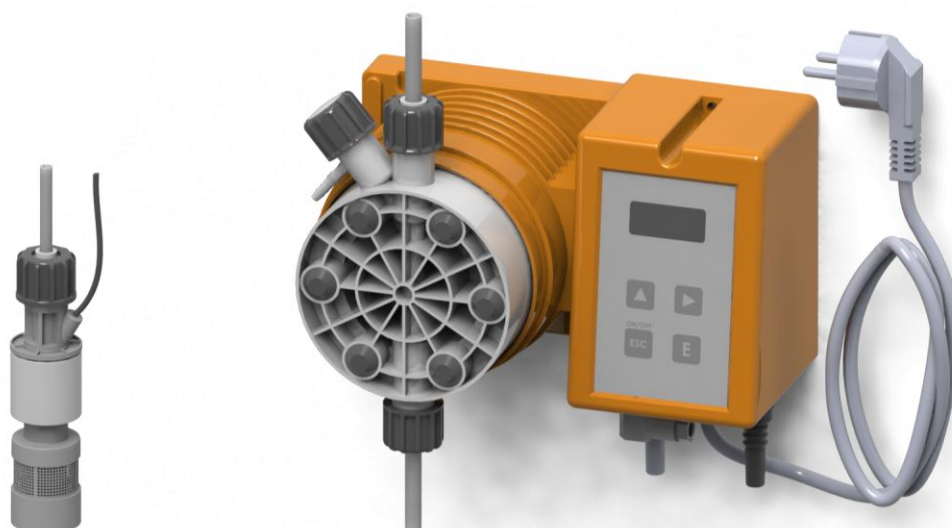




## Digi Doser Wetfeed 100

4309543



|    |                               |   |
|----|-------------------------------|---|
| FR | <b>Digi Doser Wetfeed 100</b> |   |
|    | Manuel d'utilisation .....    | 3 |

# Digi Doser Wetfeed 100

## INTRODUCTION

### Descriptif du produit

Le Digi Doser Wetfeed 100 est un dispositif de dosage permettant d'ajouter des acides organique à la moulée. Sa pompe de dosage numérique peut, sur la base d'un signal de l'ordinateur de préparation de moulée, injecter une quantité déterminée d'acide dans le mélangeur, avec une capacité maximale de 100 litres par heure.

## SOMMAIRE

|                                   |    |
|-----------------------------------|----|
| Introduction .....                | 2  |
| Descriptif du produit .....       | 2  |
| Sommaire .....                    | 2  |
| 1. L'appareil .....               | 3  |
| 1.1 Vue en éclaté .....           | 3  |
| 1.2 Liste des composants .....    | 3  |
| 1.3. Aansluitingen .....          | 4  |
| 2. Données techniques: .....      | 5  |
| 3. Réglages .....                 | 5  |
| 3.1 Réglages usine .....          | 5  |
| 4. Entretien .....                | 12 |
| 5. Résolution des problèmes ..... | 12 |

### Garantie

- La société Schippers garantit cet appareil contre les défauts de fabrication pour une durée de 12 mois
- La garantie couvre tant les pièces mécaniques et électroniques que la main-d'œuvre.
- Les frais d'expédition à l'utilisateur sont également couverts par la garantie.
- Les déplacements sont à la charge de l'utilisateur.
- Seul le propriétaire initial de l'appareil, sur son lieu initial d'installation, peut se prévaloir de la garantie.

### Sont exclus de la garantie :

- Tous dommages résultant d'une installation fautive, de défauts du système d'adduction, d'une pression d'eau trop élevée ou de coups de bélier dans celui-ci.
- Tous dommages causés par le gel, le feu, les accidents, une utilisation non conforme ou la négligence de l'utilisateur.
- Tous dommages causés par la présence dans l'eau de fer, de calcaire/magnésium, d'algues, de matières organiques ou autres substances non tolérées par l'appareil. Il peut être nécessaire de prévoir un traitement de l'eau.

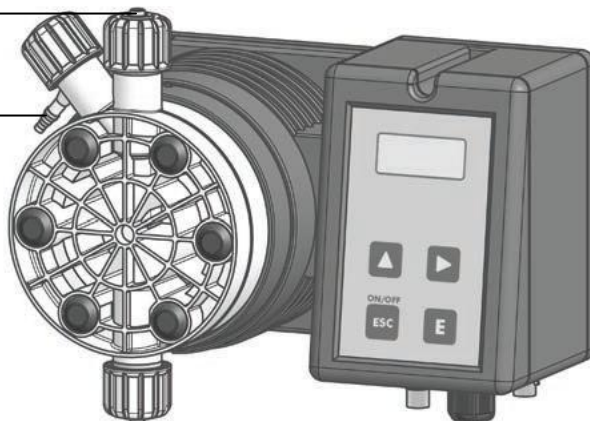


### 1.3. Liens

Tuyau de sortie

Repos

Tuyau d'arrivée

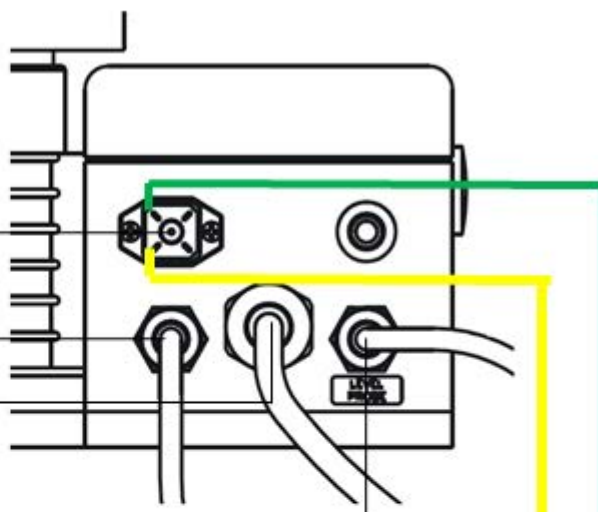


Connexion par relais

Signal d'entrée

Source d'énergie

Sécu. anti-assèchement



Jaune

Vert

## 2. DONNEES TECHNIQUES:

|                                           |                                           |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Pression maximum                          | : 0 bar                                   |
| Fréquence maximum des injections / minute | : 120                                     |
| Volume injecté par impulsion              | : 14,0 cc à 0 bars                        |
| Débit de la pompe                         | : 100 litres / heure (à 0 bar)            |
| Température de fonctionnement             | : entre 0 et 45°C                         |
| Voltage                                   | : Alternatif 230 volts                    |
| Consommation électrique                   | : 27 watts                                |
| Dimensions en mm                          | : Larg. 223mm x Haut. 273mm x Prof. 160mm |
| Poids                                     | : +/- 6 kg                                |
| Niveau de protection                      | : IP65                                    |

## 3. REGLAGES

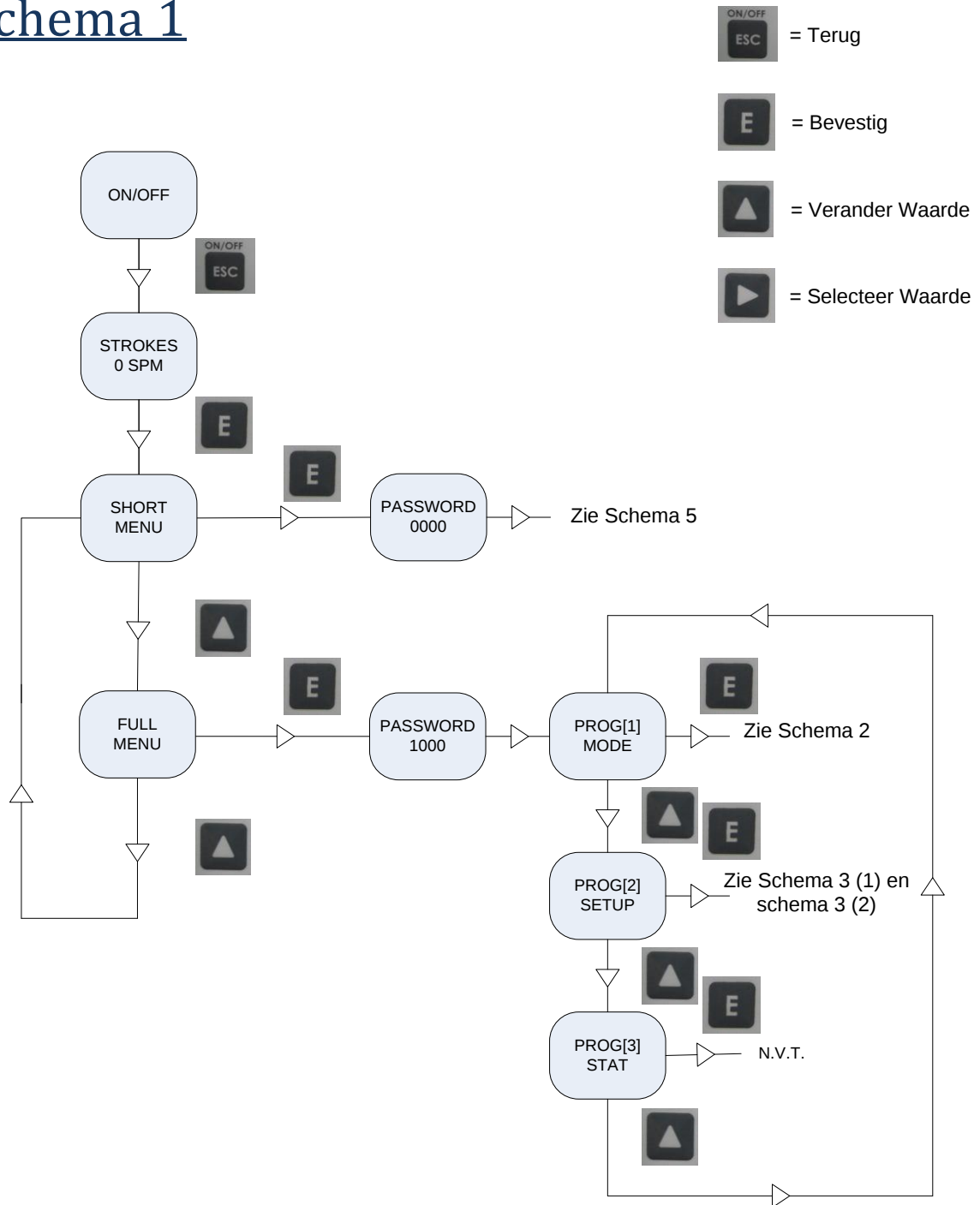
### 3.1 Réglages usine

Les réglages suivants sont prédéfinis dans votre pompe de dosage:

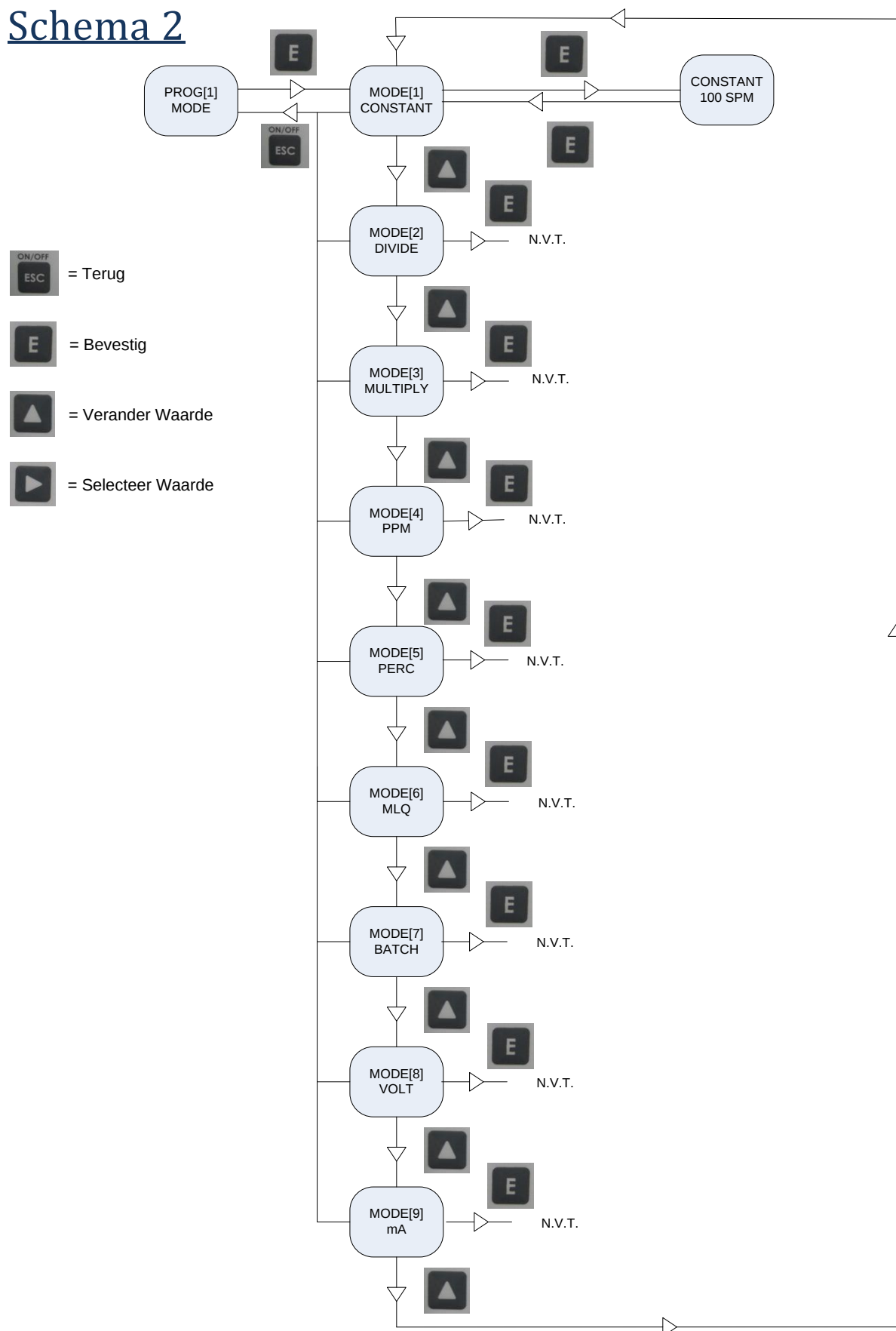
|                                   |                  |
|-----------------------------------|------------------|
| CC/ST (volume par injection)      | : 14,00 cc       |
| TEST                              | : 100 injections |
| LEVEL (réserve dans le réservoir) | : 04,000 litres  |
| PASSWORD (menu abrégé)            | : 0000           |
| PASSWORD (menu complet)           | : 1000           |
| MODE(1)                           | : CONSTANT       |
| SPM (injections / minute)         | : 100            |
| STAND BY                          | : N.A.           |

En remplissant les schémas suivants pour ajuster le réglage par défaut. Si vous souhaitez régler d'autres paramètres font référence au mode d'emploi ci-joint ou votre installateur.

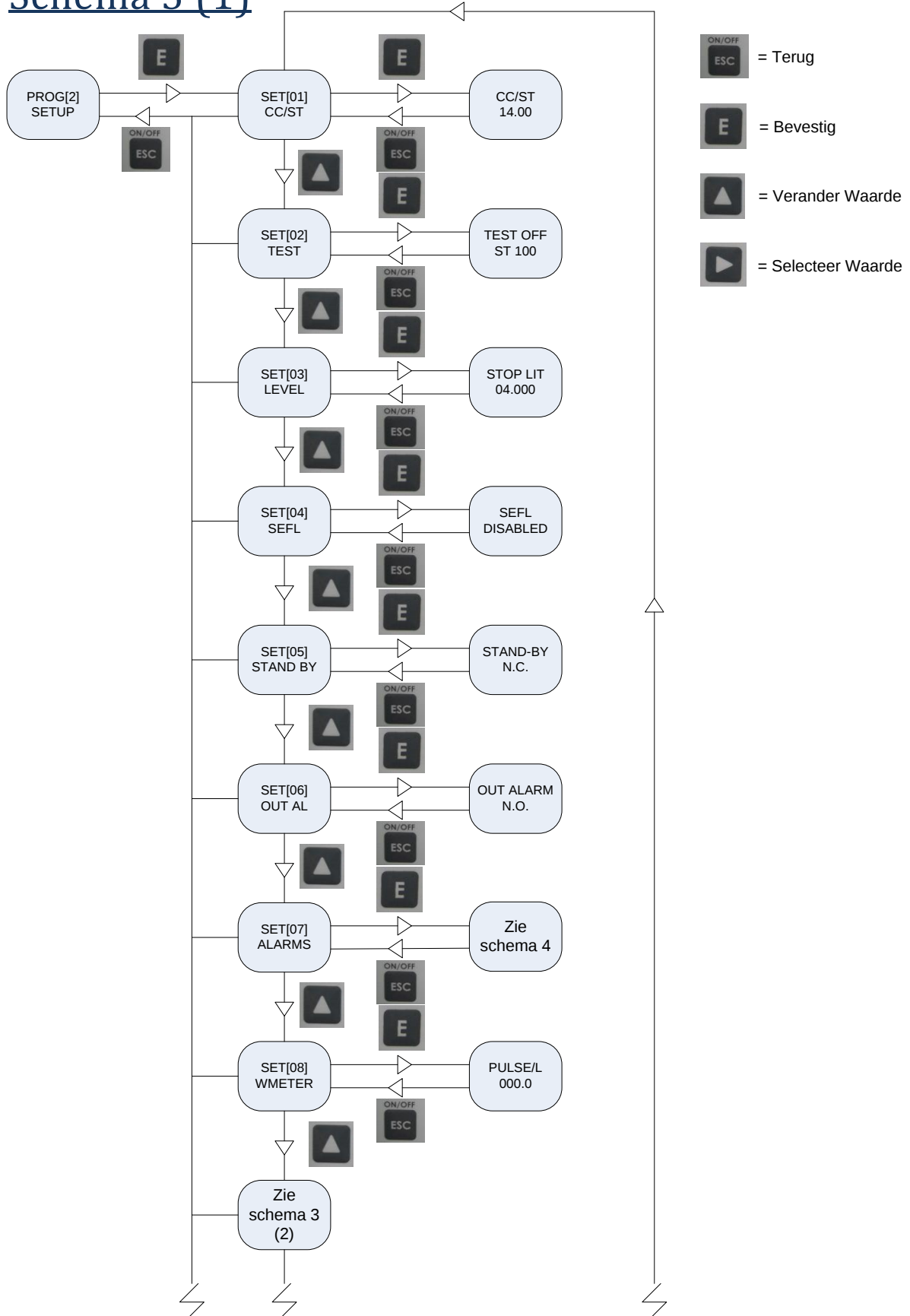
# Schema 1



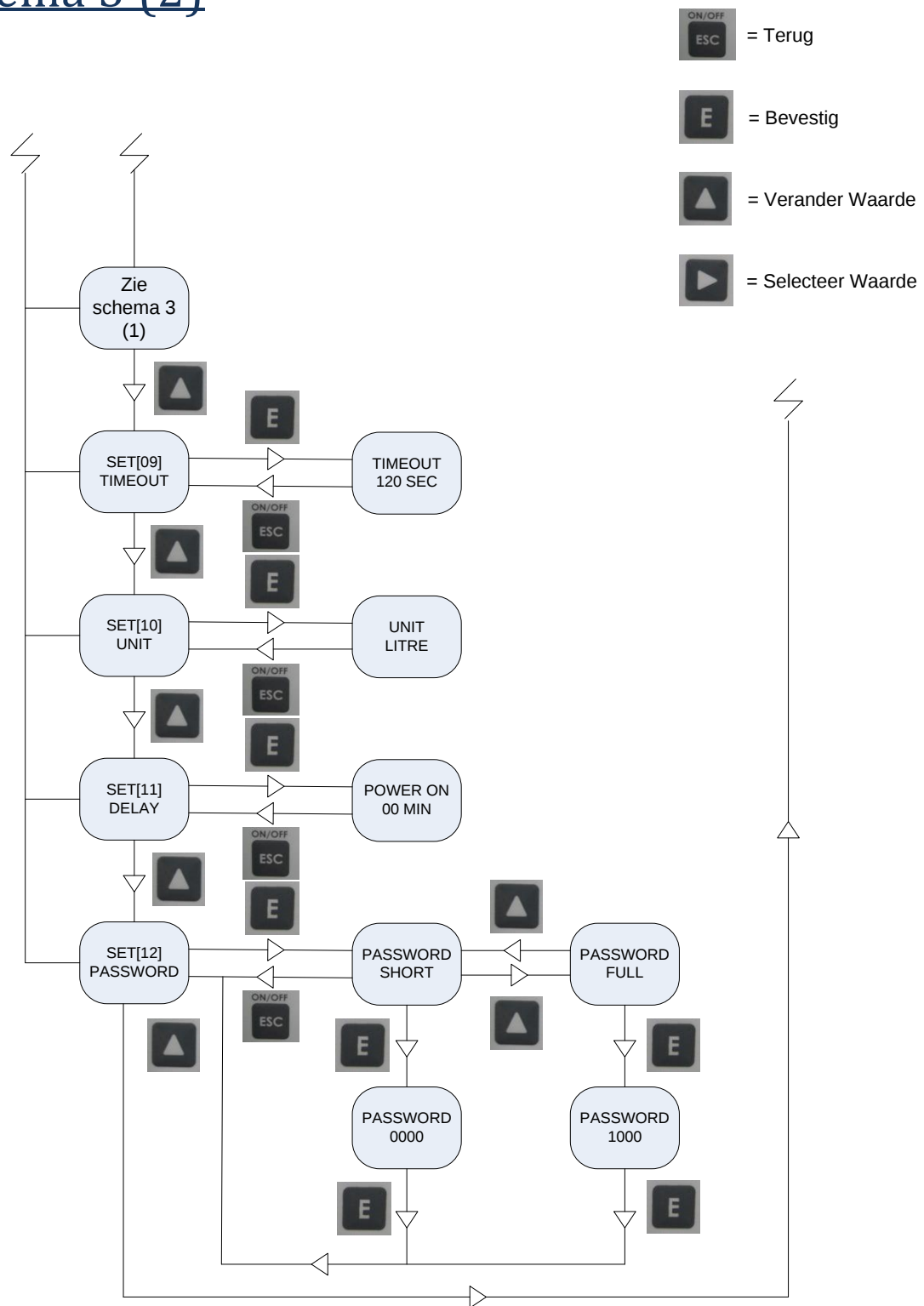
## Schema 2



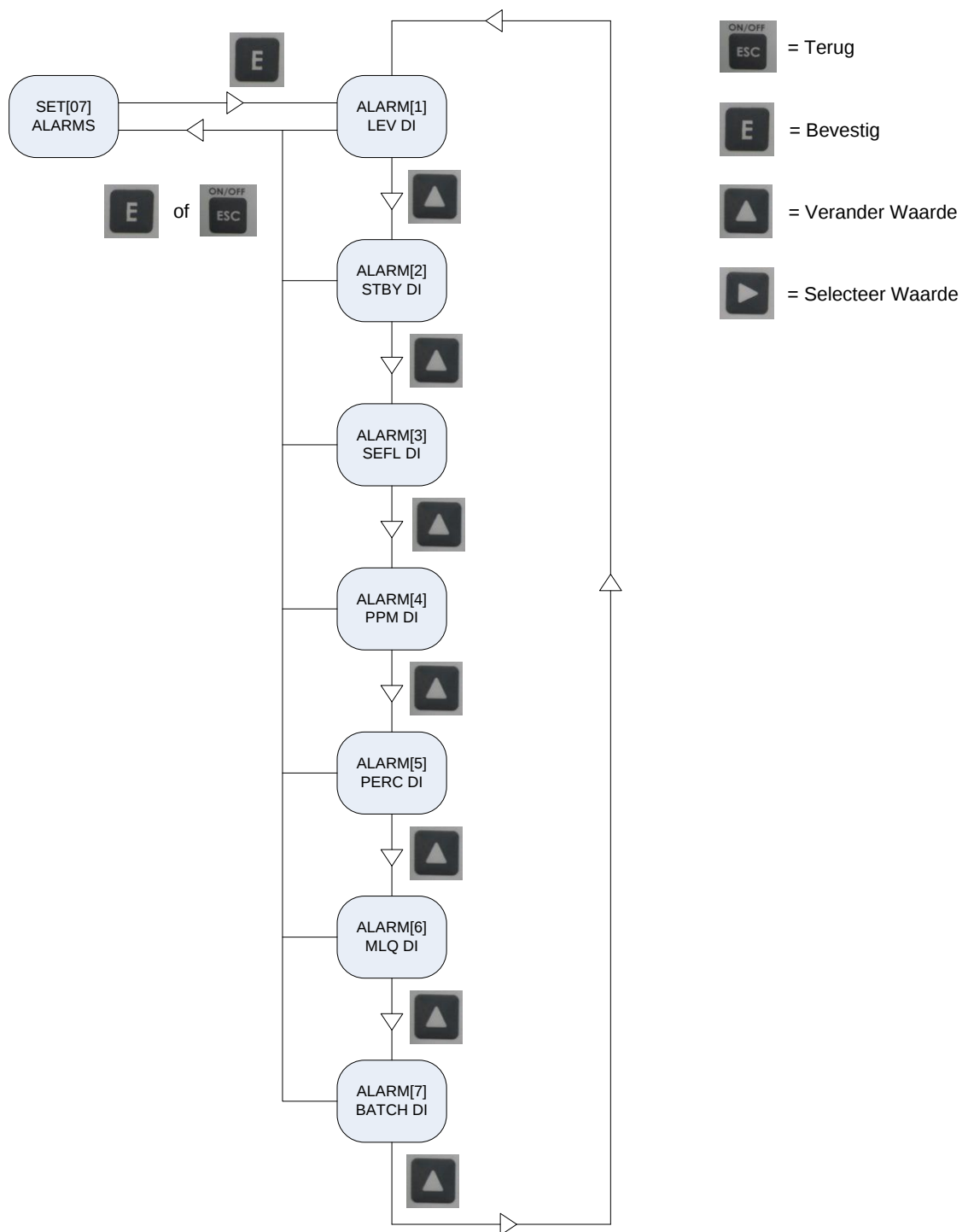
## Schema 3 (1)



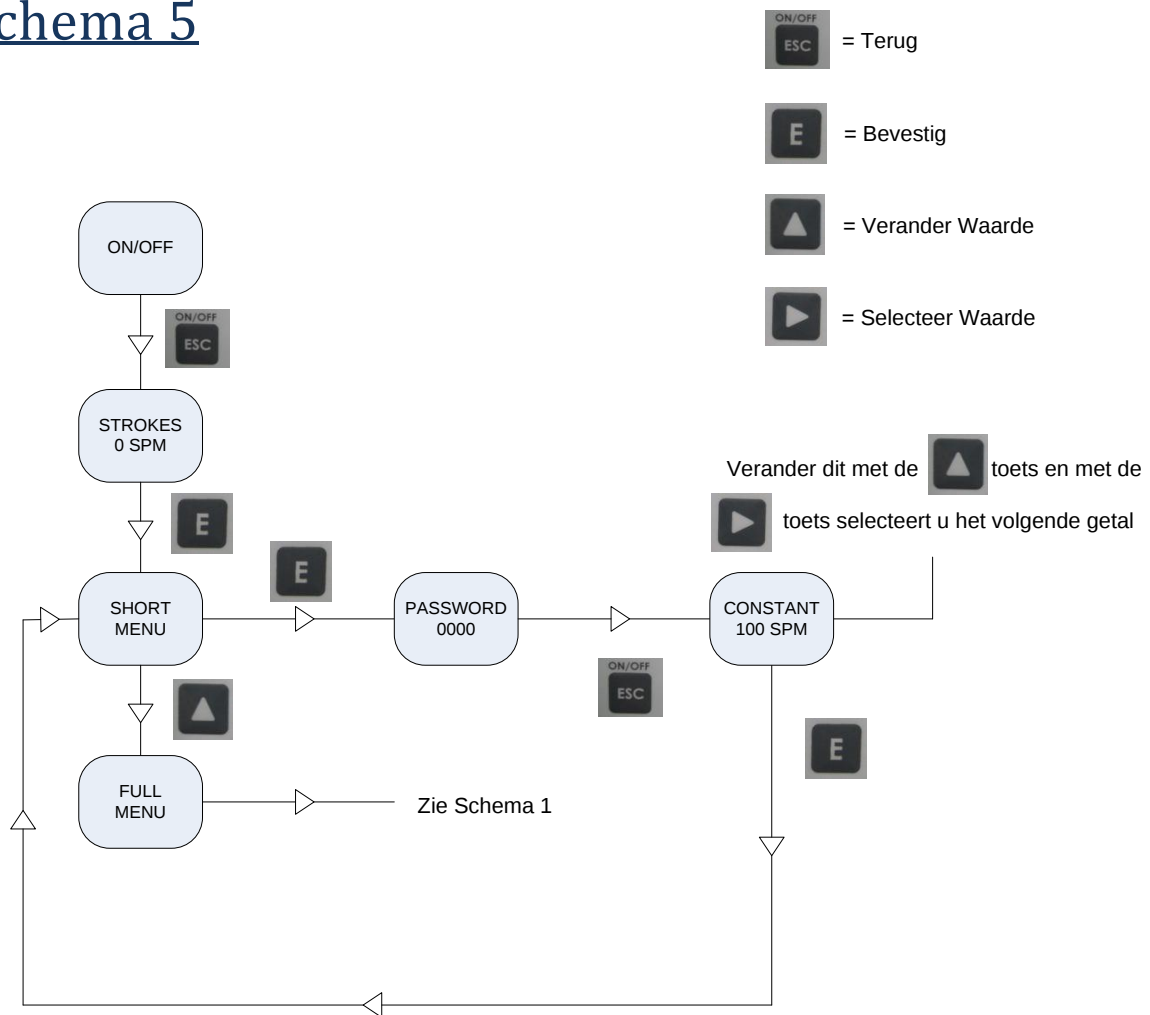
## Schema 3 (2)



## Schema 4



## Schema 5



Après le réglage, une fois de retour au « short menu », appuyer 2 fois sur la touche ESC pour revenir en arrière.

## 4. ENTRETIEN

Il est conseillé, quand l'appareil n'a pas été utilisé pendant un certain temps, de le nettoyer en y faisant circuler plusieurs litres d'eau pure.

## 5. RESOLUTION DES PROBLEMES

| PROBLÈME                                                                                                        | CAUSE                                                                                                                                                                              | SOLUTION                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Traitement d'une panne                                                                                          | Générale                                                                                                                                                                           | Appuyer sur  jusqu'à ce que l'écran affiche une alarme, puis utiliser la touche  pour déterminer quel est le message de panne                                                                                    |
| Dosage imprécis                                                                                                 | Paramètres déréglés                                                                                                                                                                | Vérifier : pourcent ou ppm, concentration, nombre d'impulsions au débitmètre                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                                                                                 | Pression trop forte                                                                                                                                                                | Ramener la pression à un maximum de 5 bars en évacuant l'eau par la vanne de réduction de pression                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                                                 | Filtre bouché ou détérioré                                                                                                                                                         | Nettoyer ou changer le filtre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                                                                                 | Clapets encrassés ou détériorés au niveau de la tête de pompe, du filtre ou de l'injecteur.                                                                                        | Changer ou nettoyer les pièces salies ou détériorées                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                                                                                 | Force insuffisante de l'électroaimant (bruit assourdi)                                                                                                                             | Confier la pompe au service de réparation                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Affichage de caractères bizarres sur l'écran, ou impossibilité d'accéder à certaines fonctions avec les touches | Problème de circuit imprimé                                                                                                                                                        | Remise à zéro.<br>Mettre la pompe hors tension avec la touche « ESC ».<br>Retirer la fiche de la prise secteur.<br>Appuyer sur les deux touches flèches et les maintenir enfoncées tout en remettant la fiche dans la prise de courant.<br>L'écran affiche « load default ».<br>Reprogrammer la pompe.<br>Si elle ne fonctionne toujours pas, la confier au service de réparation. |
| L'écran/la pompe ne fonctionne pas                                                                              | Alimentation électrique coupée                                                                                                                                                     | Vérifier l'alimentation électrique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                                                 | Problème de fusible                                                                                                                                                                | Dévisser le panneau à l'arrière de la pompe, vérifier/changer le fusible. Si la panne se renouvelle, confier la pompe au service de réparation                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                                                                                 | Circuit imprimé défectueux                                                                                                                                                         | Confier la pompe au service de réparation                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Alarme « niveau du réservoir faible »<br># clignote (→ alarme 1er niveau)                                       | Pour pouvoir vider entièrement le réservoir, une réserve d'un certain nombre de litres est programmée. La pompe continue de fonctionner jusqu'à ce que cette réserve soit épuisée. | Au besoin, ajuster le réglage de la réserve en fonction du réservoir utilisé.                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |