

# Multiflex Mélangeur d'engrais



**Multiflex**

## Etes-vous prêt à prendre le contrôle ....

Le Multiflex a été développé en pensant avant tout aux techniques perfectionnées de contrôle automatique.

Il est destiné avant tout au cultivateur qui désire intégrer ses systèmes de mélange d'engrais et d'irrigation avec un système de contrôle de climat.

Il offre au cultivateur une grande flexibilité et la possibilité de contrôler différents systèmes d'irrigation à partir du même mélangeur d'engrais.

## Le système Multiflex dispose des fonctions suivantes:

Par ex. avec contrôle par logiciel Priva

- Contrôle automatique EC/pH, utilisant jusqu'à 8 réservoirs et 1 acide/base
- 12 recettes pré programmables, pouvant être raccordées à n'importe quelle vanne
- Possibilité de diviser jusqu'à 200 vannes à solénoïde en 10 groupes
- Dosage d'eau pour limiter l'EC
- Incorporation facile dans n'importe quel système de recyclage, avec possibilité de pré-mélange d'eau de drainage et fraîche à une valeur prédéterminée de EC

## Matériel & logiciel



Un système centralisé et modulaire, par conséquent très flexible et facile à entretenir.

## Système Venturi

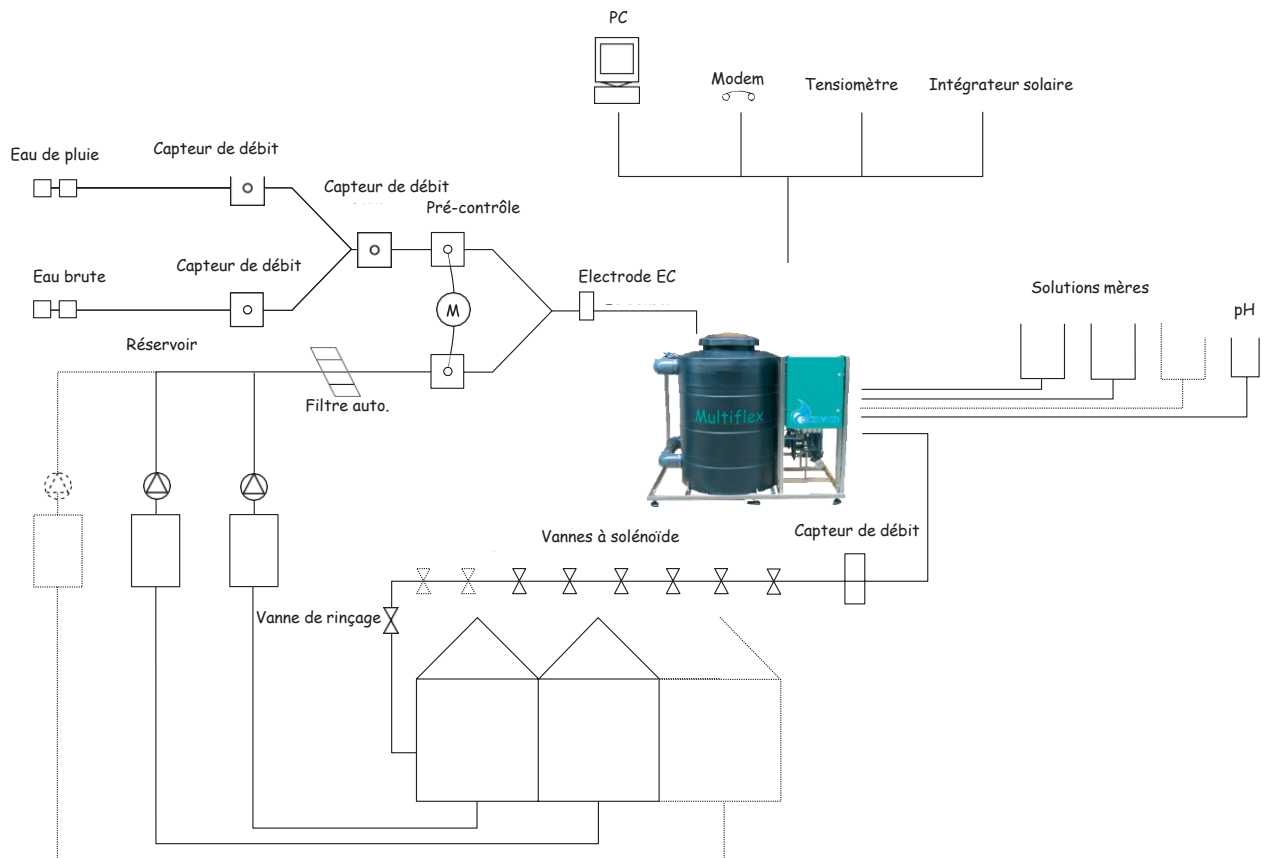


Dosage précis de solutions nutritives grâce aux vannes venturi à haute fidélité et au solénoïde haute qualité.

**AVsystem**

A part of Danvan Group

## Possibilités de connexion depuis l'unité de contrôle externe:



## Caractéristiques techniques:

### Dimensions:

- Longueur: 1200 mm
  - Hauteur: 1250 mm
  - Profondeur: 1000 mm
  - Poids: 130 kg
- (Dépend du type de pompe)

### Alimentation:

- 3 x 380V - 50 Hz - 16 A ou
  - 1 x 230V phase simple ou
  - 3 x 230V trois phases
- Autres tensions disponibles en fonction de vos besoins

### Unité de contrôle:

- Connexion vers unité de contrôle externe, par ex. Contrôleur de climat Priva

### Options de capacité:

- Pompes Grundfos CR 4-45 m<sup>3</sup>/h
- Pression de fonctionnement: 2-6 bar
- 1-8 canaux de dosage
- 2 capteurs pH
- 2 capteurs EC
- Interface EC/pH
- Dosage d'eau brute

### Boîte de raccord pour:

- Relais moteur
- Canaux de dosage
- Capteurs EC/pH
- Interface EC/pH
- Possibilité de configuration individuelle dans boîtier
- Possibilité de boîtes personnalisées

