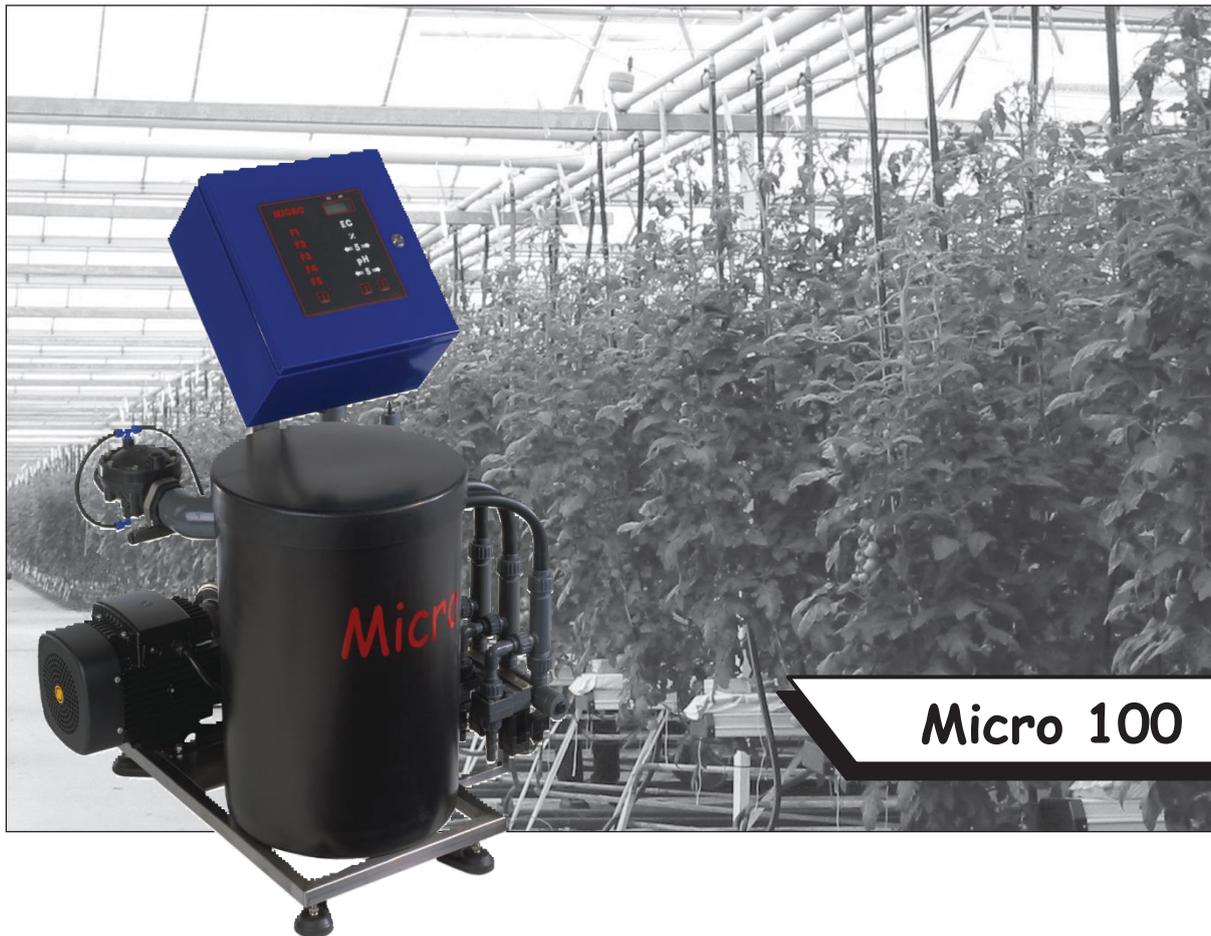


Micro 100 Mélangeur d'engrais



Micro 100

Simple, sûr et fiable

Le Micro 100 a été développé et conçu dans le but d'obtenir un Programmeur d'arrosage d'engrais économique et simple d'utilisation. Il est avant tout destiné aux cultivateurs désireux d'entreprendre le contrôle automatique et fiable de la conductivité et du pH de leurs injecteurs à engrais. Le Micro 100 se caractérise avant tout par une haute précision et une fiabilité sans failles, qu'on ne trouve en général que sur les modèles plus sophistiqués et donc plus chers.



Le capteur EC à 4 points assure une grande précision et fiabilité lors des mesures et du contrôle. Le capteur EC est composé de plastique PVC et d'acier inoxydable résistant à l'acide, tous deux très faciles à nettoyer.

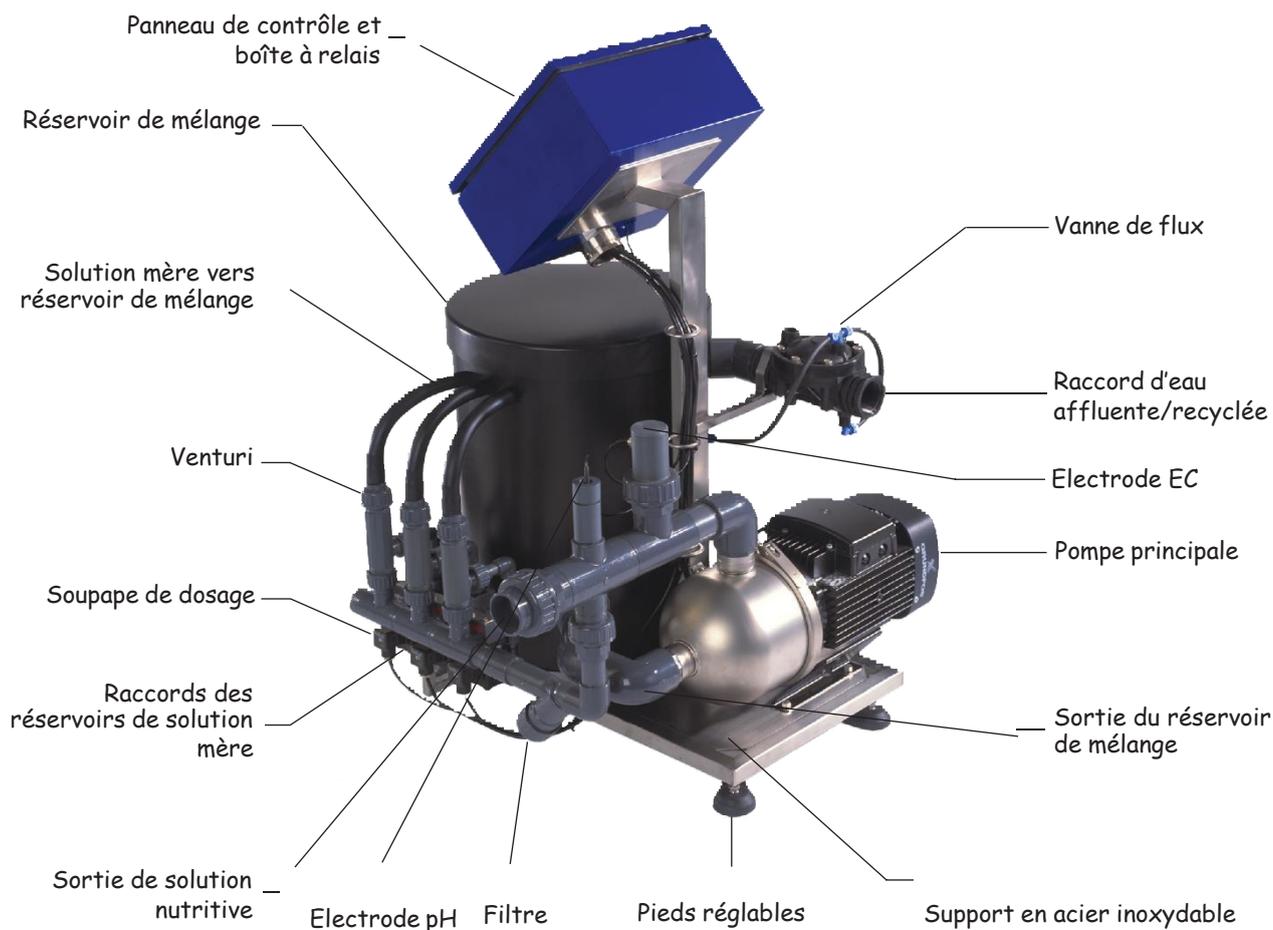
Le Micro 100 dispose des fonctions suivantes:

- Utilisation facile
- Contrôle automatique EC et pH
- Dosage des solutions d'engrais par vannes de venturi fiables et sans entretien
- Alarmes de niveau haut/bas EC et pH
- Prend 2 de solutions mères et acides
- 2 mélanges d'engrais
- Un bâti solide en acier inoxydable
- Se raccorde à n'importe quel type de contrôleur d'irrigation
- Se connecte facilement à tous les types de systèmes de recyclage



Le clavier simple d'emploi et convivial, ainsi que l'écran à rétroéclairage permettent une saisie aisée des données.

Caractéristiques techniques:



Dimensions:

- Longueur : 650 mm
- Hauteur : 1000 mm
- Profondeur : 640 mm
- Poids : 46 kg

Alimentation:

- 3 x 380 V - 50 Hz - 16 A
- D'autres tensions et fréquences en Hz sont disponibles

Capacité:

- 4 - 12 m³/h
- Pression de fonctionnement : 2 - 5 bar

Entrées électroniques:

- Mesure EC : 0 - 4 mS
- Electrode à 4 points avec compensation thermique
- Mesure pH : 4,0 - 9,9

Sorties électroniques:

- 1 Pompe principale
- 3 Vannes de dosage
- 1 Alarme

Sortie:

- 1 Pompe externe

Possibilités de démarrage:

- Manuel
- Pressostat
- Contrôleur d'irrigation
- Horloge

Données:

- Sorties numériques pour toutes les valeurs
- Alarme intégrée
- Affichage à rétro éclairage
- Réinitialisation automatique après redémarrage

Options:

- Indication/commande de pH
- Programme pH de base
- Capteur de débit
- Intégrateur solaire

