

Micro Mélangeur d'engrais



Micro 200

Simple, sûr et fiable

Le Micro 200 a été développé et conçu dans le but d'obtenir un mélangeur d'engrais économique et simple d'utilisation. Il est avant tout destiné aux cultivateurs désirant entreprendre le contrôle automatique et fiable de la conductivité et du pH des injecteurs à engrais. Le Micro 200 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, très faciles à nettoyer.

Le Micro 200 dispose des fonctions suivantes:

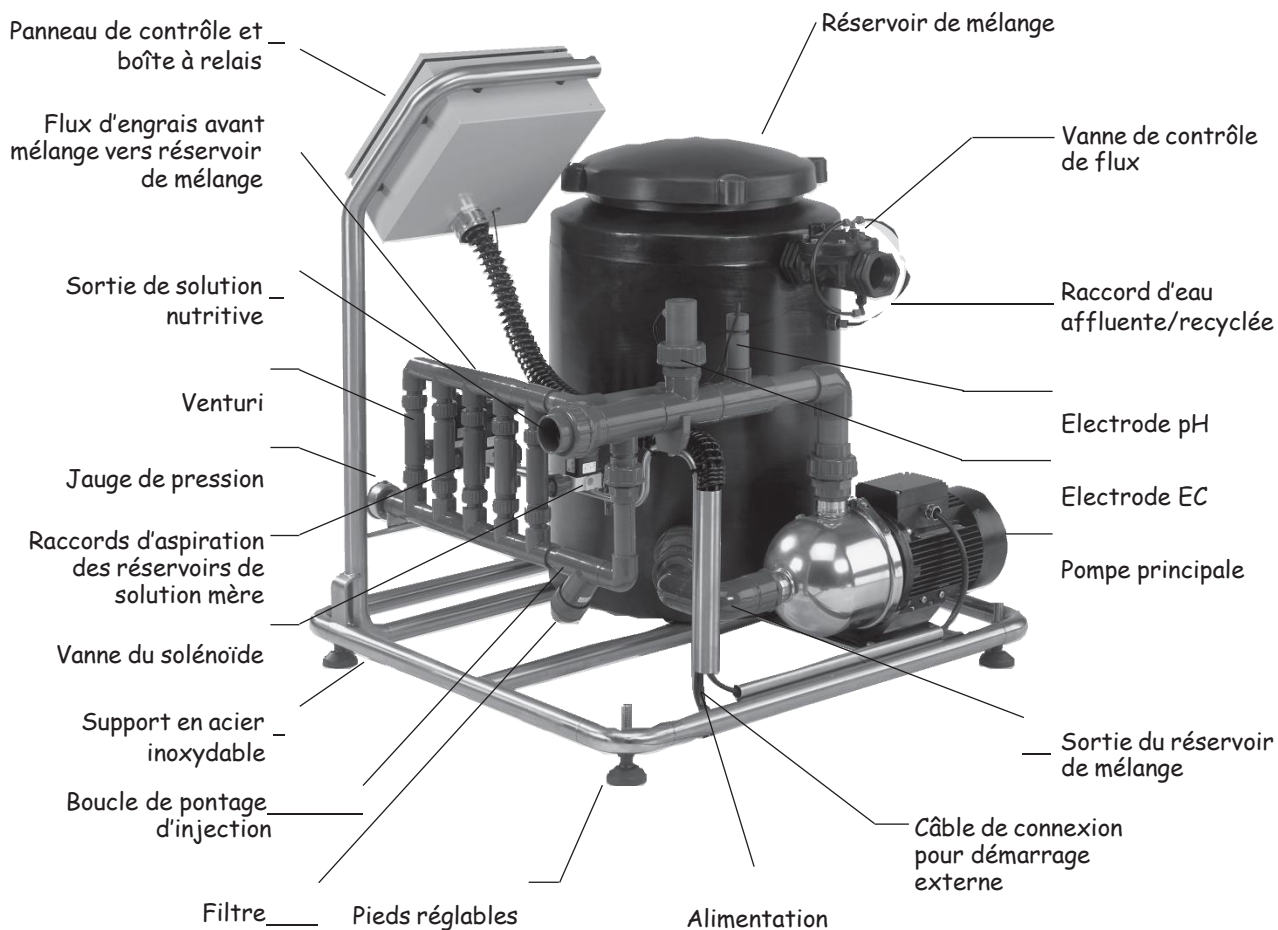
- Utilisation facile
- Contrôle automatique EC et pH
- Dosage des solutions d'engrais par vannes de venturi fiables et sans entretien
- Alarmes de niveau haut/bas EC et pH
- Prend en charge jusqu'à 4 réservoirs de solution mère et acides
- 2 mélanges d'engrais
- Construction attrayante et solide en acier 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 rétro éclairé permettent une saisie aisée des données.

AVsystem

Caractéristiques techniques



Dimensions:

- Longueur : 940 mm
 - Hauteur : 1000 mm
 - Profondeur : 850 mm
 - Poids : 55 kg environ
- (Depend de type de pompe)

Alimentation:

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

Capacité:

- 4 - 30 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
- 4 Vannes de dosage pour EC
- 1 Vanne de dosage pour pH
- 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
- Régulateur de débit
- Dosage d'eau
- Intégrateur solaire

