

Micro Mélanger d'engrais



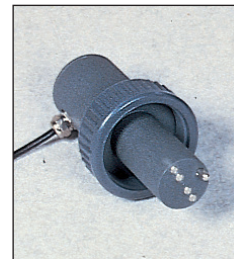
Micro 400

Simple, sûr et fiable

Le Micro 400 a été développé et conçu pour compléter nos deux autres produits de la gamme Micro 200 et Mini 110, qui ont connu un franc succès durant la décennie précédente. Grâce à ce nouveau produit, nous avons réussi à conserver le haut niveau de notre technologie, bien testée auparavant en conditions d'utilisation réelle, ce qui nous a permis de d'obtenir un produit encore plus polyvalent et économique. Il est avant tout destiné aux cultivateurs désirant entreprendre le contrôle automatique et fiable de l'EC/pH des injecteurs à engrais. Le Micro 400 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 Micro 400 dispose des fonctions suivants:

- Utilisation facile
- Contrôle automatique EC et pH
- Dosage précis 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
- Contrôle jusqu'à 16 vannes à solénoïde, pouvant être divisées en 2 groupes
- Programmation d'intervalles d'irrigation séparés pour chaque vanne
- Priorité de séries de vannes
- Sortie de démarrage de pompe d'irrigation
- Fonction de pause avec alarme
- Sauvegarde mémoire en cas de coupure de courant
- Minuterie numérique à 2 voies
- Se connecte facilement à tous les types de systèmes de recyclage



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.

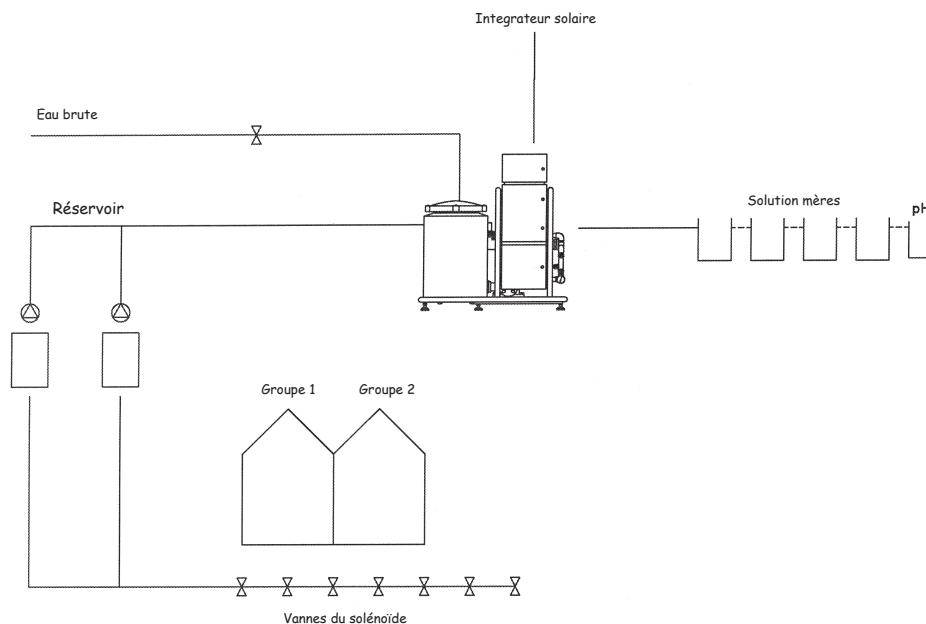


Dosage précis de solutions nutritives grâce aux vannes venturi à haute fidélité et au solénoïde haute qualité.

AVsystem

A part of Danvan Group

Caractéristiques techniques:



Dimensions:

- Longueur: 800 mm
 - Hauteur: 1200 mm
 - Profondeur: 1000 mm
 - Poids: 110 kg
- (Dépend du type de pompe)

Alimentation:

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

Capacité:

- 10 - 32 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
- 1 Alarme

Sortie:

- 1 Pompe externe

Possibilités de démarrage:

- Manuel
- Pompe
- Pressostat
- Contrôleur d'irrigation
- Minuterie numérique à 2 voies

Données:

- Sorties numériques pour toutes les valeurs
- Alarmes intégrées
- Affichage LCD 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
- Période d'arrêt entre chaque soupape (1-99 min.)

Sorties de relais pour Mini:

- 16 Vannes à solénoïdes 24V AC ou 24V DC
- 2 Pompes de réservoirs

Possibilités d'irrigation:

- Contrôle jusqu'à 16 vannes à solénoïde
- 2 groupes d'irrigation
- Durée d'irrigation programmable par vanne allant de 1 - 99 min.
- Priorité de série de vanne
- Pyranomètre
- Tensiomètre

