



CREATING
A CLIMATE
FOR GROWTH

PRIVA



> PRIVA NUTRI ONE

Le premier pas vers une automatisation de l'irrigation fertilisante

La maîtrise des apports en eau et en engrais est essentielle au développement de vos productions. Priva Nutri One est une station de dosage entrée de gamme adaptée aux cultures en sol ou en container avec substrat organique. Pour ces systèmes de culture conduits en goutte à goutte, Nutri One est une avancée sur le plan de la fiabilité et de la précision. Le Nutri One constitue la première étape vers une automatisation de votre irrigation fertilisante.

Flexible

Le Nutri One comporte jusqu'à 4 canaux de dosage. Il vous permet de changer rapidement de recette par un dosage adapté des différents engrais. Le Nutri One dispose d'une capacité pouvant atteindre jusqu'à 120 m³ par heure. Il est piloté à partir de l'ordinateur de process Priva Compass (embarqué ou en sous-station). Le Nutri One est en mesure de s'intégrer dans une grande variété de dispositifs d'irrigation.

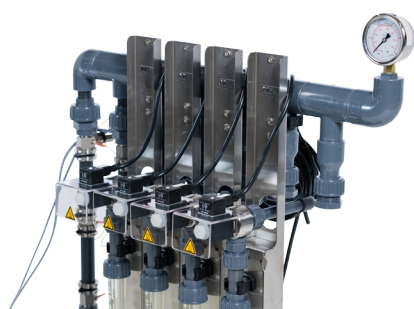
Fiable

Le Priva Nutri One est conçu à partir de composants qui ont fait leurs preuves en production hors-sol. Robuste, il est composé

d'acier inoxydable et de plastiques hautement résistants. Le nombre de pièces mobiles est limité au minimum. Le Nutri One est par conséquent un investissement durable qui est économe en entretien.

Avantages

- > Dosage efficace des engrais
- > Flexibilité de configuration des canaux de dosage
- > Maîtrise des coûts en maintenance
- > Spécialement conçu pour les cultures en sol ou en container avec substrats organiques
- > Facile à intégrer aux systèmes d'irrigation existants



Spécifications générales

- > Débit de ligne principale de 3 à 120 m³/heure
- > Pression de ligne principale 2,5 – 7 bar
- > 1 - 4 canaux de dosage ; 30 - 300 / 60 - 600 litres par heure, simple et double

Mesures

- > 1 mesure d'EC
- > 2e mesure d'EC optionnelle et mesure unique de pH
- > Manomètre

Gestion de l'irrigation

- > Jusqu'à 250 vannes contrôlées par l'ordinateur de process multi-contrôleur Compass
- > Recettes d'engrais
- > Jusqu'à 10 stratégies d'irrigation
- > Jusqu'à 10 capteurs d'hygrométrie
- > Prétraitement automatisé de l'eau
- > Programmes de contrôle personnalisés

Pilotage à tout instant et en tout lieu

- > Tableaux de bord et graphiques clairs et intuitifs
- > Monitoring et améliorations de stratégies
- > Pilotage à partir d'un navigateur Internet
- > Interface dynamique sur smartphone, tablette et PC

Service et support

- > Fonctionnalités d'aide en ligne
- > Maintenance à faire soi-même
- > Réseau de partenaires installateurs formés et réactifs
- > Formation en ligne sur la plateforme de e-learning Priva Academy

