

STATIONS DE FERTILISATION



Fertilisation et arrosage sur mesures

Sécurité
Précision
Optimisation
Facilité d'utilisation


Le service à Vos mesures



Nous adaptons la station à vos besoins

Type de station

Avec bac de mélange
Injection directe



Mode d'injection

Pompe doseuse à variateur
Pompe doseuse à impulsion
Venturi

Ressource en eau

Pompage eau claire
Recyclage
Eau de pluie

Installation d'arrosage

Nombre de voies à piloter
Subirrigation
Goutte à goutte
Aspersion
Chariots



Suivi drainage

Comptabilisation volumes
Suivi conductivité
Répartition vers bacs de stockage



Mode de déclenchement des arrosages

Fréquence
Heures fixes
ETP
Humidité substrat
Seuil drainage

Ajustement automatique de la fertilisation

En fonction du rayonnement global
Alternance de phases de fertilisation

Suivi et contrôle

Suivi des apports en mm ou litres/plante
Doublement des mesures EC et pH



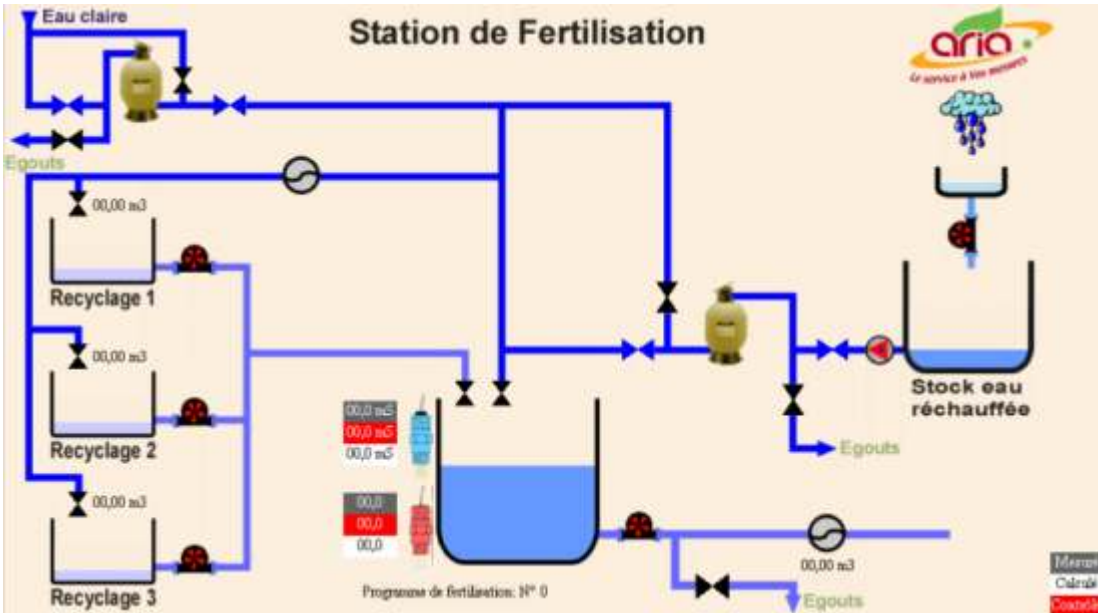
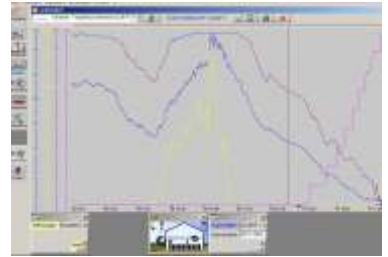
Prête à raccorder

Montage sur châssis inox

Interfaces et voyants en façade

Supervision sur micro ordinateur

traçabilité
convivialité
efficacité



Caractéristiques Techniques de Base

(variables selon version d 'automate et demandes particulières)

1 à 120 voies d 'arrosage

Débit d 'arrosage jusqu'à 30 m3/h

1 à 8 Élément (acide, base ou engrais)

Sécurité de niveau de cuve solution mère

Mesure conductivité et pH en ligne et option contrôle

Mesure de la température de la solution d 'arrosage

Possibilité d 'arrosage à l 'eau claire en dehors de la station

2 bacs de recyclage en standard (extensible sur demande)

Maîtrise du pré-mélange en volume ou conductivité

Gestion optimisée du bac de mélange par cinq flotteurs

Remplissage et sécurité de pompe sur niveau différentiel sans à-coups

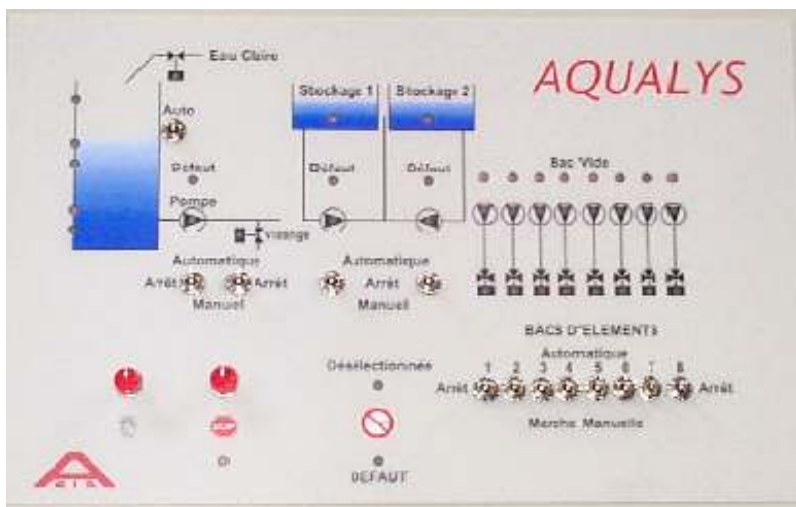
40% de volume disponible pour dilution à l 'eau claire

Vidange du bac de mélange avec très faible volume mort

Commande manuelle sur tous les actionneurs et voyant de signalisation

Maraîchage
Horticulture
Pépinière

...



Recyclage

Utilisation eau de pluie

Gestion de la ressource en eau



ECOPARC - Domaine de Villemorant

41210 NEUNG sur BEUVRON

TEL. : 02.54.95.67.67 – FAX : 02.54.95.67.68

E-mail : contact@ariahorti.fr – INTERNET : www.ariahorti.fr