

# F200, Kit d'Injection d'Engrais avec Contrôle de pH et EC

Le F200 permet l'injection des fertilisants dans le réseau d'irrigation, il se base sur le principe **Venturi** avec un **contrôle simultané de pH & EC**.

## → Composantes

### → Composantes de base

Le F200 peut être composé de 2; 3; 4 ou 5 lignes, ce qui permet l'injection simultanée de plusieurs engrais ;

F 221	F231	F 241	F 251
2 Engrais	3 Engrais	4 Engrais	5 Engrais
1 acide			



✓ Chaque ligne est constituée principalement d'un **injecteur Venturi 3/4"** associé à son aspiration à des **vannes à diaphragmes** ; des **débitmètre à flotteur en plastique** pour régulation et lecture de débit injecté ; et des **électrovannes** en plastique résistantes à la corrosion .

✓ Toutes les composantes sont montées sur un **châssis en aluminium profilé** dur et rigide assurant ainsi la stabilité du kit;

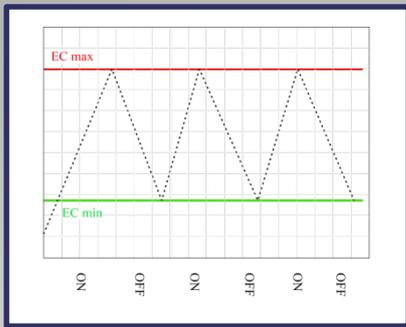
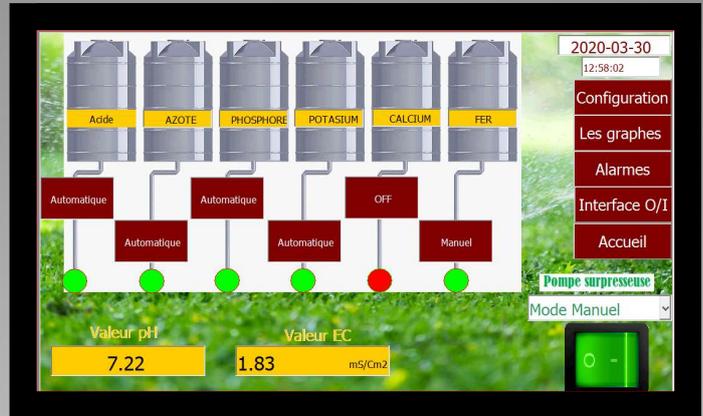
## → Composantes pour control



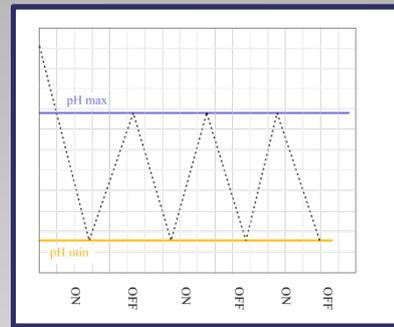
- ✓ Sondes de **pH et d'EC**
- ✓ Transmetteur de **pH et d'EC**
- ✓ Contrôleur de fertilisation avec écran tactile pour évaluer et contrôler à l'injection des fertilisants la salinité et l'acidité de la solution fille afin d'assurer la bonne assimilation des engrais par les cultures ;

# F200, Smart-Kit d'Injection d'Engrais avec Contrôle de pH et EC

Le **F200** permet de programmer des consignes :  $pH_{min}$ ,  $pH_{max}$ ,  $EC_{min}$  et  $EC_{max}$  pour maintenir le pH et l'EC dans l'intervalle recommandé;



*État des électrovannes des engrais*



*État de l'électrovanne de l'acide*

