

FERTIRRIGAZIONE

Banco serie fertijet

Il Fertijet è una macchina per la fertirrigazione semplice e modulare. È indicato sia in serra che in campo aperto

Il suo funzionamento si basa sull'iniezione di fertilizzante grazie ad un set di pompe d'iniezione che utilizzano il sistema Venturi.

Viene già fornito pronto per essere collegato a qualsiasi linea di irrigazione preesistente.

In aggiunta, è dotato di un sistema di controllo EC/PH gestito dai programmatori Galileo, in grado di controllare, oltre alla fertirrigazione, altri processi in serra, come: nebulizzazione, clima, drenaggio e pulizia filtri automatici



Modelli standard disponibili:

- Standard

Attacco filettato da 1½"

- HF (alta Portata)

Attacco flangiato 3"

DESCRIZIONE GENERALE

Il fertijet è composto dai seguenti elementi:

- **Pompe iniezione fertilizzante** con sistema Venturi, complete di elettrovalvola di controllo (50Hz).
Modello standard: 3 da 350 l/h.
Modello HF: 4 da 1200 l/h e 1 da 350 l/h
- **Elettropompa** Modello standard: trifase 380 V-50 Hz 2,5 Cavalli.
Modello HF: trifase 380 V-50 Hz 10,0 Cavalli.
- **Regolatori di fertilizzante** Modello standard: 1 fino a 160 l/h + 2 fino a 400 l/h . Modello HF: 4 fino a 1540 l/h
- **3 Valvole idrauliche** in plastica per

fertilizzante da ¾"

- **1 Elettrovalvola** uscita principale 24 VAC
- **1 Regolatore di flusso** da ½" (si aggiunge solo nel Modello HF).
- **2 Elettrodi** di Tipo industriale di controllo EC/PH installati in una vaschetta di raccolta.
- **1 unità di monitoraggio EC/PH** con sensore analogico da 4 a 20 mA collegata ad input analogico del programmatore Galileo, con isolamento galvanico + 4 tasti per la calibrazione.
- Set completo per la calibrazione di EC/PH (Opzionale).
- Tutto il banco è montato su una struttura

portante in alluminio (60x30x70)

- **Tubazione in PVC** già pronta per il collegamento sulla linea.

Sistema di controllo

(Da ordinare a parte, viene fornito già preassemblato e cablato sul fertijet!)

- 1 programmatore Galileo
- 1 pannello di collegamento elettrico dotato di un interruttore, 1 unità di protezione della pompa.