

# Scheda Tecnica

## Banchi Preassemblati > Iniezione Diretta

### > Ferticontrol A

Automazione



#### DESCRIZIONE:

#### Applicazione

- Gestione del fertilizzante e dell'acidificazione della soluzione circolante in colture fuori suolo e non
- Banchi per fertirrigazione funzionanti in by-pass completamente preassemblati, con entrata ed uscita a cui collegare direttamente la linea principale del sistema irriguo

#### Specifiche

- Dimensioni e peso: altezza cm 130 - larghezza cm 140 - profondità cm 85
- Telaio di sostegno: alluminio anodizzato o acciaio inox
- Pressione di lavoro alla macchina: minima 1,5 bar, massima 6 bar
- Elettropompa centrifuga ad asse verticale (parti in contatto con liquidi in acciaio inox AISI 304). I dispositivi d'iniezione dei fertilizzanti (Venturi) sono collocati in aspirazione
- Iniezione massima di ciascun Venturi 400 l/h
- Portata reale di ciascun sistema d'iniezione visualizzabile direttamente dai flussometri (scala max di misurazione 250 l/h per l'iniezione di acido e 400 l/h per l'iniezione di fertilizzanti) montati prima di ciascun tubo Venturi
- Sonde in derivazione per il controllo del pH e della conducibilità (esiste l'opzione che utilizza due sonde aggiuntive di sicurezza per questi valori)
- Quadro elettrico di comando a leggio conforme alle normative vigenti:*
  - Cassetta stagna IP67 con apertura a cerniera;
  - Interruttore generale blocco-porta;
  - Selettore manuale-zero-automatico pompa di aspirazione venturi con spia di marcia e blocco;
  - Un selettore zero – 1 per computer;
  - Spia rossa allarme computer;
  - Spie verdi di attività acidi e fertilizzanti;
  - Spia bianca quadro in tensione;
  - Comando e protezione elettrica agitatori per ciascuna iniezione prevista;
  - Comando pompa irrigazione

Programmatore di comando	Iniezione fertilizzante	Iniezione acido	N° max iniezioni	Peso Kg	Contatori	Stabilizz. corrente
Agronic 4000	A volume con opzione lettura	Opzione solo lettura e opzione controllo	8	190	Sì	Sì
Agronic 7000	Mista (conducibilità elettrica o volume)	A sonda	10	220	Sì	Sì

Cod.	Modello	n° iniezioni Fert.	Agronic	Uscite
AFE4003	4000-3	2	4000	16
AFE4004	4000-4	3	4000	16
AFE4005	4000-5	4	4000	16
AFE4006	4000-6T3	5	4000	32
AFE4008	4000-8T4	7	4000	32
AFE4009	4000-9T4	8	4000	32
AFE7003	7000-3	2	7000	40
AFE7004	7000-4	3	7000	40
AFE7005	7000-5	4	7000	40
AFE7020	7000-6T3	5	7000	40
AFE7008	7000-8T4	7	7000	40
AFE7009	7000-9T4	8	7000	40

Un canale iniezione di acido per tutti i modelli

#### OPZIONI FERTICONTROL A 4000

Cod.	Descrizione
AFE0040	Controllo pH e lettura ec
AFE0091	32 uscite
AFE0093	64 uscite
AFE0095	96 uscite
AFE0096	Iniezione aggiuntiva fino a max 9 (cadauna)
AFE0070	Doppie sonde di sicurezza (necessita dell'opzione e/u analogica)

#### OPZIONI FERTICONTROL A 7000

Cod.	Descrizione
FER455	Centralina espansione di 16 uscite
AFE0081	Iniezione aggiuntiva fino a max 10 cadauna
AFE0070	Doppie sonde di sicurezza