

Scheda Tecnica



Banchi Preassemblati > Iniezione Diretta

> Ferticontrol SA

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 140 - larghezza cm 85 - profondità cm 75 - peso massimo Kg 100
- Telaio di sostegno: acciaio inox AISI 304 o alluminio anodizzato
- 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) da HP 2 - 400 V oppure su richiesta 230V monofase - assorbimento massimo 4,3 A (400 V) e 7,5 A (230V monofase)
- Iniezione massima di ciascun Venturi 400 l/h
- Portata reale di ciascun sistema d'iniezione visualizzabile direttamente dai flussimetri montati prima di ciascun tubo Venturi
- I modelli SA 4000 per l'iniezione dell'acido utilizzano su richiesta una pompa dosatrice da 20 l/h a 7 bar
- Sonde in derivazione per il controllo del pH (nei modelli SA 4000 e SA 5000) e della conducibilità (solo per i modelli SA 5000)
- Quadro elettrico di comando disposto a leggio conforme alle normative vigenti:
 - Cassetta in materiale plastico IP55
 - Interruttore generale blocco-porta
 - Selettore manuale-zero-automatico pompa di aspirazione venturi con spia di marcia e blocco
 - Spia di allarme
 - Comando pompa irrigazione
 - Stabilizzatore corrente non incluso

Cod.	Mod.	Prog. Agronic	Uscite standard	n° iniezioni fertilizzanti
AFE2505	2518 SA2	2500	18	2
AFE2506	2518 SA3	2500	18	3
AFE2507	2518 SA4	2500	18	4
AFE2503	2527 SA2	2500	27	2
AFE2501	2527 SA3	2500	27	3
AFE2502	2527 SA4	2500	27	4
AFE2012	4016 SA2	4000	16	2
AFE2013	4016 SA3	4000	16	3
AFE2017	4016 SA4	4000	16	4
AFE2018	4024 SA2	4000	24	2
AFE2014	4024 SA3	4000	24	3
AFE2015	4024 SA4	4000	24	4

Controllo acido: versioni SA 2500 e SA 4000 opzionale
Controllo fertilizzanti a volume: SA 2500 e SA 4000 opzionale

Cod.	Mod.	Prog. Agronic	Uscite standard	n° iniezioni fertilizzanti
AFE5523	5520 SA3	5500	20	3
AFE5524	5520 SA4	5500	20	4
AFE5525	5520 SA5	5500	20	5
AFE5513	5530 SA3	5500	30	3
AFE5514	5530 SA4	5500	30	4
AFE5515	5530 SA5	5500	30	5
AFE2020	7000 SA3	7000	40	3
AFE2021	7000 SA4	7000	40	4
AFE2022	7000 SA5	7000	40	5

Controllo acido: versioni SA 5500 e SA 7000 incluso
Controllo fertilizzanti per EC: versione SA 5500 e SA 7000
Controllo fertilizzanti a volume: SA 7000 opzionale

OPZIONE INIEZIONE ACIDO

Cod.	Descrizione
AFE0060	AMS/pH 20 lt 7 bar + sonda pH + supporto inox

Programmatore di comando	Iniezione fertilizzante	Iniezione acido	n° max iniezioni	Peso Kg	Contatori
Agronic 2500	A tempo - volume	A sonda	5	95	Sì
Agronic 4000	A volume - tempo	A sonda	5	95	Sì
Agronic 5500	A conducibilità elettrica	A sonda	5	95	No
Agronic 7000	Mista (conducibilità elettrica o volume)	A sonda	5	95	No

N.B.: si consiglia di installare sempre uno stabilizzatore di corrente a protezione del programmatore

