

SHAKER PRO™

FERTIGATION MIXER

IJSHP SISTEMA AVANZATO PER IL DOSAGGIO DEI FERTILIZZANTI

Lo Shaker Pro è un'unità per la "fertirrigazione ad obiettivi ma anche proporzionale" progettata dalla Irritec per offrire un sistema preciso ed affidabile capace di garantire uno sviluppo ottimale delle colture sia in suolo che in fuori suolo. La facilità di programmazione e le funzioni avanzate del programmatore Commander EVO consentono la completa gestione dell'impianto irriguo ed assicurano il corretto apporto di nutrienti sulla base dei valori di pH ed EC impostati dall'utente o in base ai valori percentuali desiderati.

Precisione e prontezza di risposta

Lo Shaker Pro permette di iniettare fino a 4 fertilizzanti a set e a proporzione più un acido a correzione. Il funzionamento è semplice. Per la gestione a set si impostano i valori di pH e di conducibilità desiderati e le percentuali relative di ognuna delle soluzioni fertilizzanti (es. pH 6.0, EC 2 mS, 5% fert. A, 10% fert. B, 10% fert. C, 5% fert. D). La macchina, utilizzando le informazioni provenienti dai sensori di pH e di conducibilità incorporati, inietterà le quantità di acido e fertilizzanti necessarie per mantenere costantemente l'acqua ai valori impostati dall'utente.

Per la gestione a proporzione si impostano i valori di pH e le percentuali di iniezione di ogni singolo fertilizzante (es. pH 6.0 0.5% fert. A, 0.5% fert. B, 0.3% fert. C, 0.2% fert. D). La macchina, combinando le informazioni ricevute dal contatore principale dell'acqua e dai contatori di iniezione fertilizzante, nonché dalla sonda di pH, manterrà la soluzione iniettata ai valori impostati dall'utente. La disponibilità di molteplici ricette fertirrigue, una per ogni blocco di irrigazione, ed il sistema di autoapprendimento integrato permettono di produrre soluzioni fertirrigue con caratteristiche specifiche per ogni settore dell'impianto nel minore tempo possibile.

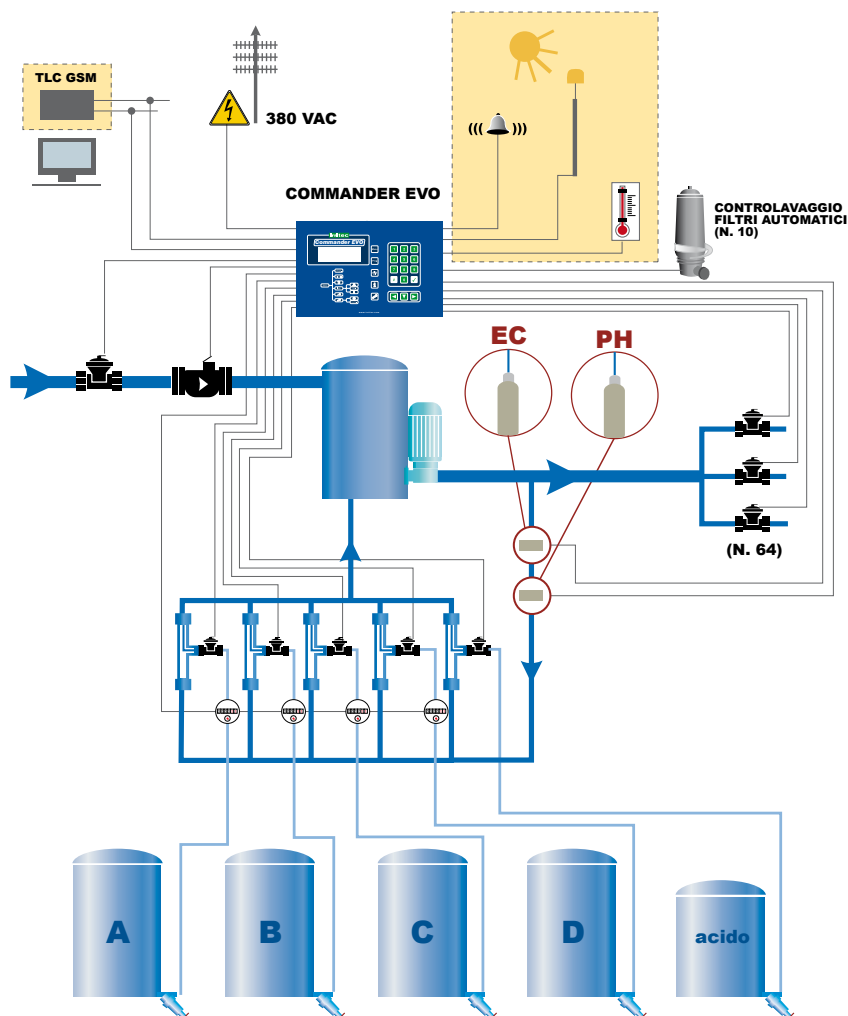


Funzioni principali:

- Dosaggio da due a quattro fertilizzanti con modalità set, oppure con modalità proporzionale
- Iniezione di un acido a correzione
- Molteplici ricette fertirrigue (una per ogni blocco di irrigazione)
- 20 programmi irrigui indipendenti
- Comando da sensori esterni (sonde umidità e temperatura)
- Gestione del controlavaggio di 10 filtri automatici, a tempo o indotto da pressostato differenziale
- Comando pompa o valvola master
- Ingressi sensore pioggia e sensori analogici e digitali
- Gestione degli agitatori
- Interfacciabile con PC tramite software (opzionale)

Configurazione

- Tanica di miscelazione da 100 Lt
- Fino a 4 iniettori Venturi ad alta aspirazione da 500 lt/h per i fertilizzanti
- 1 iniettore Venturi ad alta aspirazione da 350 lt/h per l'acido
- Elettrovalvole specifiche per l'utilizzo di acido e fertilizzanti
- Fino a 4 contatori fertilizzante
- Struttura in acciaio inox compatta: 80 (L.) x 120 (h) x 80 (P.)
- Programmatore Commander EVO GOLD
- Elettropompa integrata
- Sonda di conducibilità
- Elettrodo pH
- Alimentazione: (3 F+N+T) VAC 50 Hz



OPZIONALI