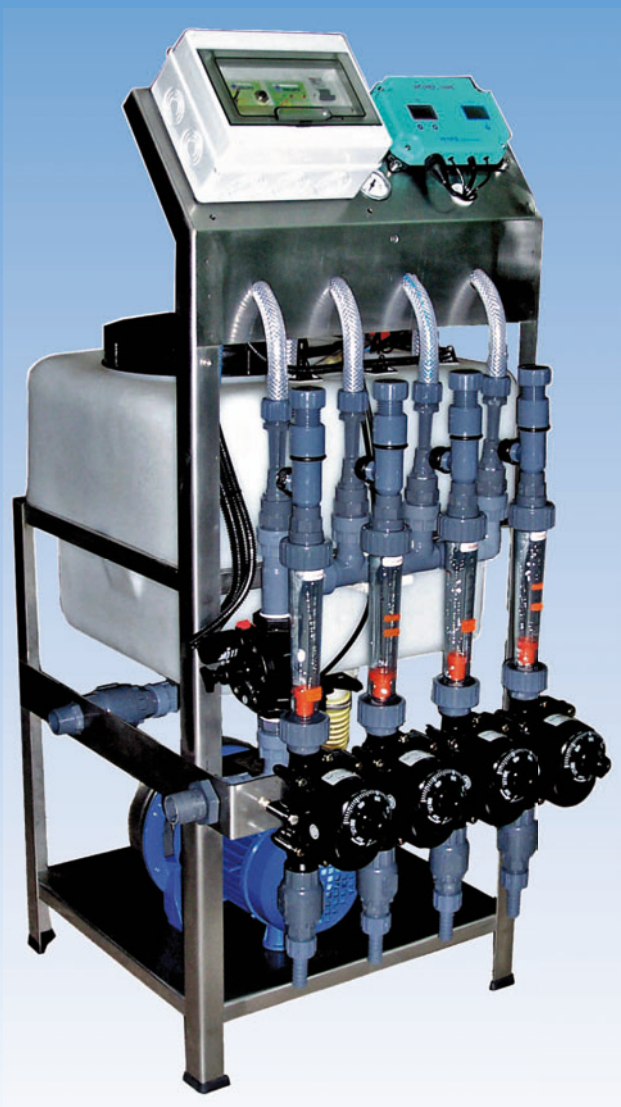


DOSA BOX

INSTALLAZIONE ED UTILIZZO



irritec[®]



Gentile cliente,
per utilizzare al meglio il suo DOSABOX, la invitiamo a leggere con attenzione questo manuale prima di installare il macchinario.

Si accerti che il modello presenti le specifiche da Lei richieste e che siano presenti gli accessori in dotazione. Se qualcosa dovesse non corrispondere, la preghiamo di contattare la IRRITEC, o il Suo rivenditore al più presto.

1) INSTALLAZIONE

Raccomandiamo di localizzare il DOSABOX su terreno solido e pianeggiante, al riparo dal gelo e dalla luce diretta al fine di prevenire il logoramento dei componenti elettrici ed idraulici dell'apparecchiatura.

Le taniche dei fertilizzanti vanno poste alla stessa altezza della tanica di pre-miscelazione in dotazione.

I tubi di collegamento tra le taniche fertilizzanti ed il gruppo iniezione devono essere della stessa lunghezza.

1.1 Collegamento alla linea principale

Il DOSABOX va collegato alla rete irrigua con un sistema a By-pass (tramite una derivazione dalla linea principale) tramite i due raccordi filettati maschio del diametro di 1".
(vedi schema d'installazione allegato)

Si raccomanda di montare il filtro Ø 1" (in dotazione) sulla derivazione di ingresso dell'acqua agli iniettori venturi come da schema allegato.

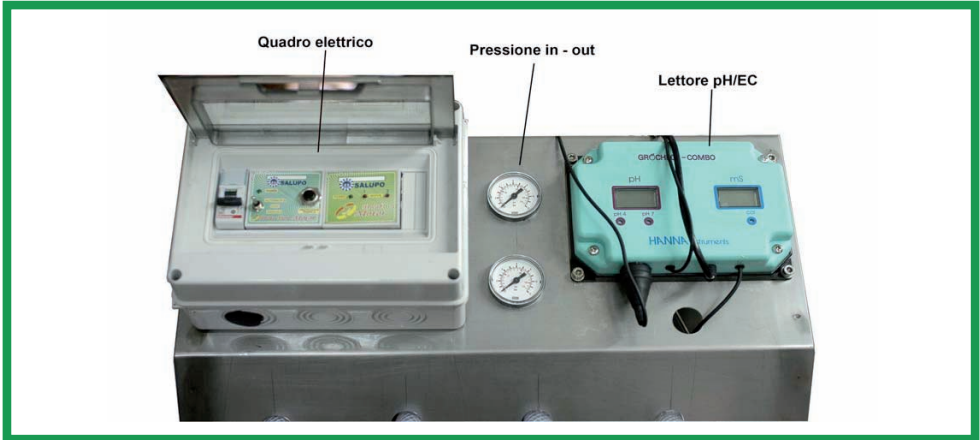
!! Nota Bene: Si raccomanda di installare il DOSABOX dopo il sistema di filtraggio principale

1.2 Collegamento taniche fertilizzanti

- Dotare le taniche di filtro di controllo e collegarle al gruppo iniezione tramite tubi non soggetti ad azione corrosiva.
- Collegare le taniche al DOSABOX tramite gli appositi portagomma e stringere il tubo con una fascetta.

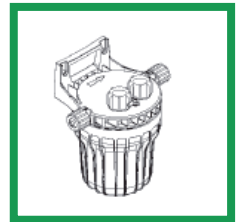
1.3 Collegamento alimentazione

- Aprire il quadro elettrico e collegare l'alimentazione (220 VAC) ai relativi morsetti



1.4 Installazione sensori pH/EC

- Inserire i due sensori all'interno dell'apposito portasonde a deflusso.
- Predisporre una derivazione da 1" (circa due metri dopo il punto d'iniezione) per alimentare il portasonda.
- Per il collegamento, utilizzare i raccordi ed il microtubo in dotazione.



2) USO E MANTENIMENTO

2.1 Messa in funzione

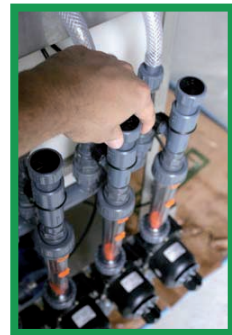
- Avviare l'impianto d'irrigazione ed attendere che la condotta sia in pressione.
- Impostare i volumi desiderati per ogni singolo canale di aspirazione ruotando le maniglie delle rispettive valvole volumetriche.



- Spostare l'interruttore generale su ON ed il selezionatore su AUTOMATICO .



- Regolare il tasso di aspirazione di ogni canale tramite le apposite valvole micrometriche osservando i valori indicati dai rispettivi flussimetri.



- Regolare la mandata della pompa in modo da mantenere il livello della tanica di premiscelazione pressoché costante.

2.2 Manutenzione Ordinaria

- Pulire i filtri di sicurezza (taniche + alimentazione venturi) settimanalmente.
- Pulire e calibrare i sensori di pH ed EC (seguendo le relative istruzioni allegate) almeno una volta al mese

irritec[®]

Irritec s.r.l.

Via Santa Lucia
98071 Capo d'Orlando (ME) - Italy
Tel. +39 0941922111 - Fax +39 0941958807
www.irritec.com - irritec@irritec.com

don't wait for rain™