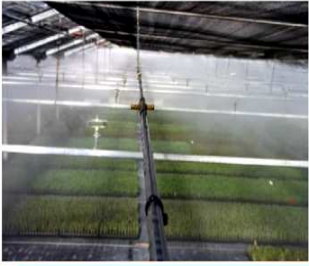


FOG system

umidificazione controllata
raffrescamento evaporativo

IMPIEGO e UTILIZZO

L'impianto "FOG system" è la soluzione ideale per mantenere condizioni climatiche ottimali su ogni tipo di coltivazione.



L'umidità viene distribuita e controllata in modo uniforme su tutta la superficie, con benefici effetti idratanti sull'apparato fogliare, radicale e substrato. Il raffreddamento, avviene per evaporazione delle micro particelle dell'acqua in sospensione e per effetto ombreggiante dovuto alla "cortina di nebbia". Il sistema permette anche di immettere nell'ambiente prodotti phitosanitari opportunamente dosati.

L'efficacia dell'impianto "FOG system" garantisce quindi maggiore produttività e qualità nei processi di radicazione, propagazione e mantenimento di piante, fiori, alberelli, ortaggi.



Progettazione: L'impianto è realizzato considerando la coltivazione, la zona geografica, il tipo di serre (struttura, copertura, dimensioni) personalizzando così ogni singola applicazione.

PARTICOLARE della LINEA FOG

Linee "FOG" con tubo inox AISI 304 \varnothing mm 10 X 1 barre da mt. 6 con ugelli e raccordi di giunzione premontati.



COMPONENTI

UGELLI G.P. O,020
con punta di spruzzo inox e
valvola anti gocciola



Kit di Zona:
Elettrovalvola di mandata
alta pressione 100 bar N.C.
elettrovalvola di scarico N.A.

Raccordi di giunzione ad "ogiva"



Kit Fondo linea
con valvole di scarico
a molla

Modulo pompa ad alta pressione,
completa di filtri, elettrovalvole di aspirazione
e scarico, pressostato di sicurezza,
valvola di regolazione pressione
e manometro di controllo.



Quadro elettrico di comando completo
di orologio programmatore,
temporizzatore ciclico pausa/lavoro,
protezioni termiche,
umidostato digitale elettronico con sonda UR%