

lubingsystem.com

lubingsystem.com

lubingsystem.com

lubingsystem.com

LUBING **GREENTEC**

lubingsystem.com

lubingsystem.com

SISTEMA DI NEBULIZZAZIONE GREENTEC

lubingsystem.com

PER LE SERRE

lubingsystem.com



VANTAGGI DEL SISTEMA DI NEBULIZZAZIONE GREENTEC

Il sistema di nebulizzazione LUBING GreenTec usa il principio di raffreddamento evaporativo diretto per raffrescare e umidificare efficacemente l'aria nell'ambiente, garantendo così un significativo contributo alle condizioni di crescita ottimali delle piante.

- Prestazioni di raffreddamento ottimali e distribuzione omogenea dell'umidità grazie alla pressione dell'acqua di 70 bar e gli speciali ugelli ad alta pressione:

Per ottenere una rapida evaporazione dell'acqua nebulizzata e quindi una buona prestazione di raffreddamento senza bagnare, le gocce d'acqua devono essere più piccole di 20 micron. Gli ugelli ad alta pressione

GreenTec producono gocce con dimensioni di soli 5 micron.

- Riduzione dell'irrigazione
- Aumento del rendimento attraverso un'umidità stabile e una maggiore produzione vegetale associata: L'umidità stabile nella serra aiuta le piante a mantenere gli stomi aperti per una fornitura stabile di nutrienti.
- Facile da installare
- Possibilità di controllare separatamente le aree della serra
- Qualità e affidabilità senza compromessi

COMPONENTI DEL SISTEMA



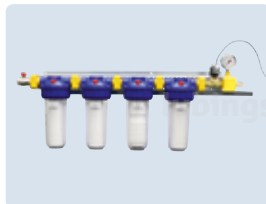
Unità pompa D-Line

- gruppo pompa ad azionamento diretto
- una sola unità di pompaggio per alimentare diverse sezioni



Touch Controller

- pannello interattivo per il controllo e il monitoraggio dell'unità di pompaggio
- facile gestione tramite touchscreen



Unità filtro

- unità centrale di filtraggio per acqua senza particelle



Linea ugelli

- tubo in acciaio inossidabile (6 m) con adattatore saldato e ugello in acciaio inossidabile



Valvola

- elettrovalvola per l'attivazione separata di diverse aree
- facile installazione - anche su sistemi esistenti



Raccordi ad ogiva e Press Fix in acciaio inossidabile

- raccordo ad ogiva per un collegamento sicuro delle linee degli ugelli
- Press Fix: unità di giunzione - basta inserire e pressare per il montaggio

CAPACITÀ

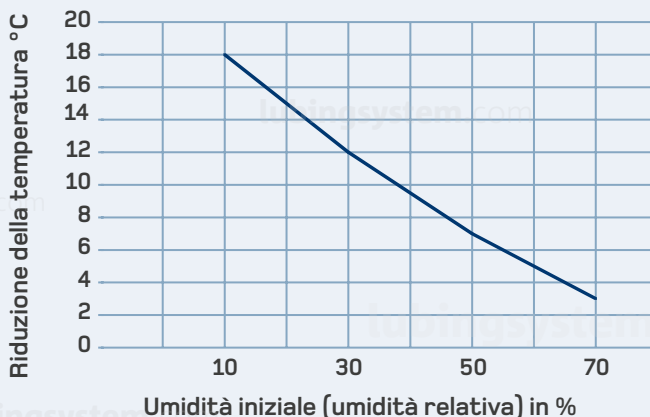
Capacità massima di raffreddamento

Temperatura iniziale	36°C	36°C	36°C	36°C
Umidità iniziale	10%	30%	50%	70%
Temperatura finale	18°C	24°C	29°C	33°C
Umidità finale	85%	85%	85%	85%
Capacità di raffreddamento	18°C	12°C	7°C	3°C

Portata dei vari tipi di pompa:

- 2 l/min (40 ugelli)
- 5 l/min (60 ugelli)
- 12 l/min (150 ugelli)
- 21 l/min (250 ugelli)
- 30 l/min (350 ugelli)
- 38 l/min (400 ugelli)
- 70 l/min (800 ugelli)

Altre dimensioni della pompa su richiesta.



**LUBING
GREENTEC**

Further information under
WWW.LUBING-GREENTEC.NET

LUBING SYSTEM SRL

Via Marco Polo, 33 - Campodarsego - PD - Italy

☎ +39 049 9202290

☎ +39 049 9201234

www.lubing-greentec.net · info@lubing.it

0847-1/22-06 · Subject to technical changes