

  
naturale, come l'aria e l'acqua

**naturalmisting**  
ENERGY GREEN TECHNOLOGIES

# Sistemi di nebulizzazione a bassa pressione



Ortofrutta



Pescheria

## Composizione del sistema

Il sistema di nebulizzazione è composto da:

- una stazione di filtraggio acqua
- una stazione di filtraggio ad osmosi inversa
- una stazione di pressurizzazione e diffusione
- differenti soluzioni di erogazione con barre e ugelli

Il sistema di nebulizzazione utilizza **solo acqua fredda potabile della rete idrica**.

L'acqua viene ulteriormente purificata da filtri meccanici e da una membrana ad osmosi inversa. Passa attraverso la stazione di pressurizzazione per poi essere raccolta nel serbatoio di stoccaggio. Ad intervalli di tempo regolabili viene quindi convogliata in bassa pressione agli ugelli di erogazione che nebulizzano i prodotti per gravità.

Per garantire igiene e prestazioni e ridurre la formazione di eventuali depositi e sedimenti **raccomandiamo di lasciare in funzione il sistema 24 ore su 24**.

Periodicamente è necessario sostituire i componenti consumabili con ricambi originali ed effettuare la pulizia e sanificazione degli erogatori con prodotti idonei.

Per un buon funzionamento degli apparecchi **la pressione dell'acqua in ingresso deve essere di almeno 2 bar**.

Nel caso di acqua particolarmente dura (oltre 10°f) è **consigliata l'installazione di un addolcitore**.

## Predisposizioni necessarie per l'installazione

### Acqua

- 1 attacco da 1/2 pollice acqua potabile fredda, rubinetto a sfera con filetto femmina
- 1 scarico da 40 mm di diametro

### Elettricità

- 1 presa schuko 16A, 230V

