



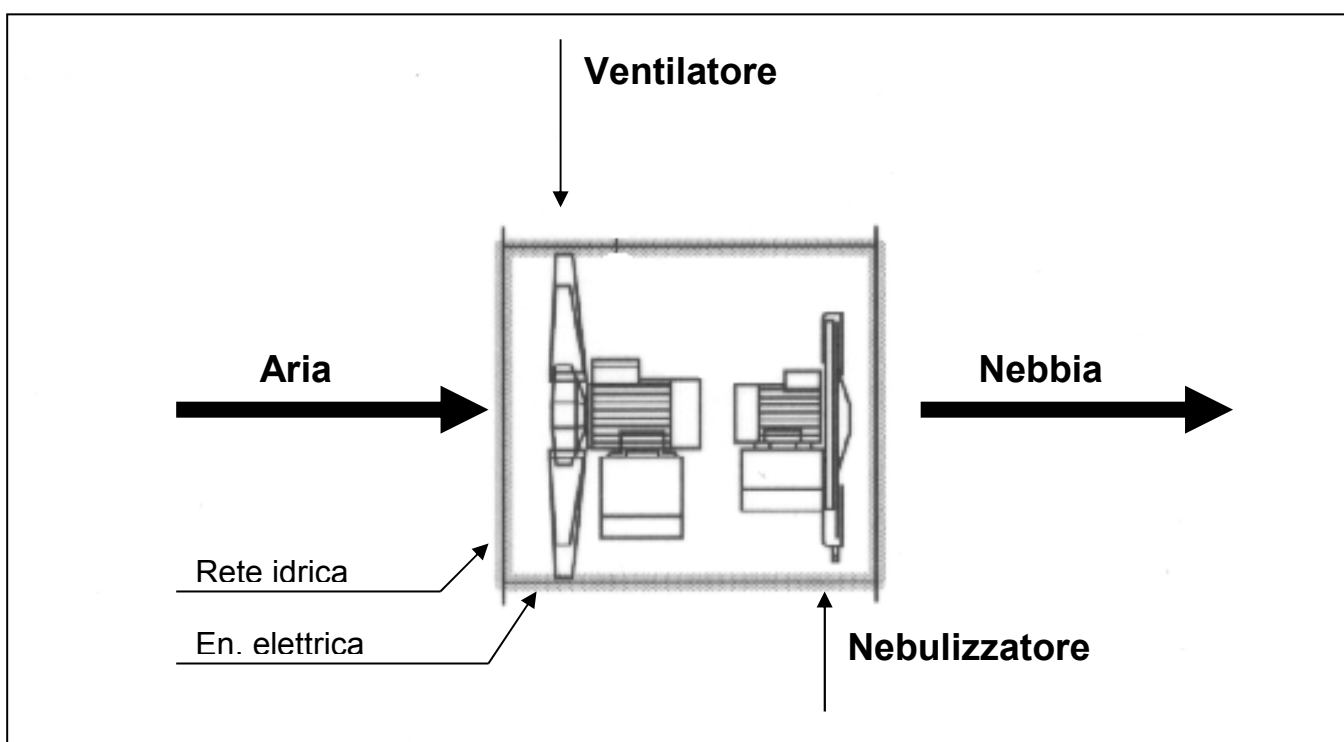
FOGGER 3

Sistema di nebulizzazione

Il procedimento si basa sul concetto che la miscela ACTIV-ACQUA, al 2% circa di attivo, deve essere nebulizzata il più finemente possibile nell'ambiente nel quale ristagnano i cattivi odori.

Si utilizza per questo un FOGGER, una macchina in grado di generare una nebbia uniforme e "sottile", cioè composta da particelle di acqua estremamente piccole.

Lo schema generico di un FOGGER è riportato nella figura:



L'apparecchio è composto da:

- Ventilatore
- Nebulizzatore centrifugo
- Pompa di mandata dell'acqua
- Pompa di aspirazione del principio attivo ACTIV
- Quadro elettrico con Timer.

L'apparecchio va collegato alla rete idrica (Tubazione 10 mm est) ed all'energia elettrica (380 Volt trifase 0,93 kw).

Funzionamento: la pompa di aspirazione miscela il prodotto, nella percentuale desiderata, all'acqua di rete e la miscela viene centrifugata all'interno del flusso d'aria prodotto dal ventilatore. Si genera una nebbia che viene diffusa su una superficie di circa 10x20 mt.

La superficie interessata alla diffusione della nebbia, e quindi del prodotto, è molto variabile e dipende essenzialmente dalla ventosità della zona. Le prove effettuate hanno comunque dimostrato che la superficie "trattata" è pari ad almeno il doppio di quella interessata direttamente dalla nebbia.

Il FOGGER dispone di un Timer che consente di predisporre i tempi di pausa e di funzionamento che variano naturalmente da caso a caso.

Dispone inoltre della regolazione della quantità di acqua da utilizzare, e quindi della quantità di nebbia prodotta, nonché della percentuale di prodotto da iniettare.

Una regolazione adottabile in situazioni "medie" può essere la seguente:

- Marcia: 1/2 minuti (60/120 secondi)
- Pausa :5/10 minuti
- Consumo di acqua: 1,5 litri/minuto pari a 90 litri/ora
- Consumo di prodotto: 0,15 litri/ora

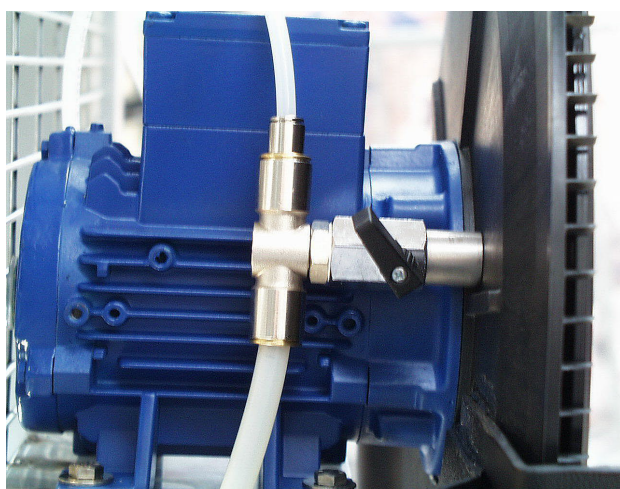
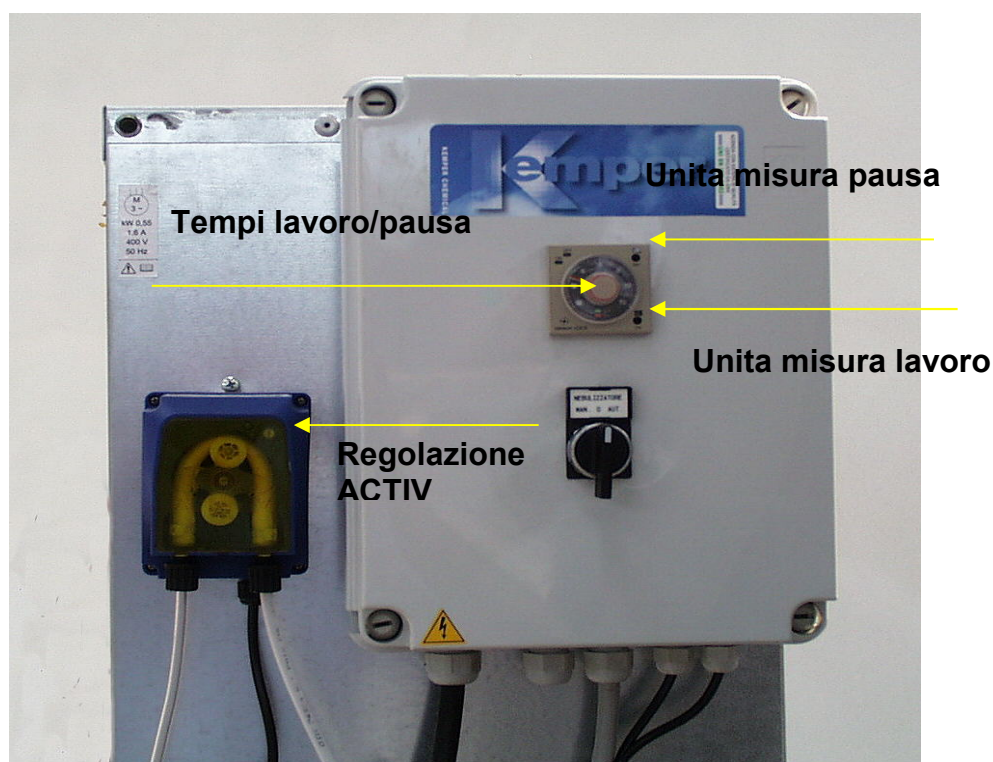


Modello: FOGGER 3
Dimensioni: 100 x 120 x 75 (Profondità)
Peso: 25 Kg
Portata aria: 24.700 m³/ora
Capacità atomizzazione max.: 45 lt/ora

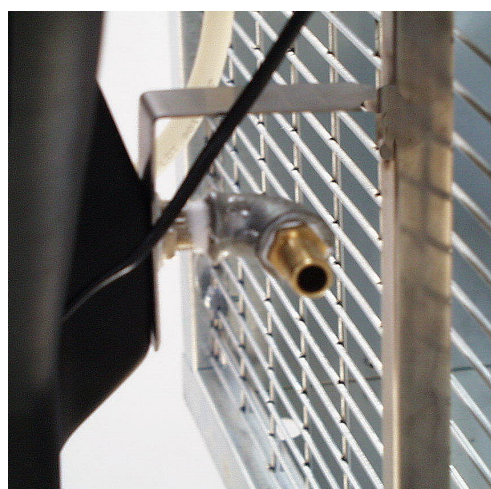
Il FOGGER 3 va installato ad almeno 2-3 mt di altezza da terra.

Istruzioni per l'uso

1. Il Fogger 3 va posizionato ad almeno 2-3 mt da terra.
2. Collegare la rete idrica all'apposito raccordo e la rete elettrica al quadro (380W trifase+T+N - 0,95 Kw-).
3. Regolare la pausa a 5 minuti ed il tempo di lavoro a 2 minuti.
4. Regolare l'ingresso dell'acqua e la pompa dosatrice al 50%.
5. Avviare in manuale fino a quando la pompa dosatrice si innesca e manda l'additivo. Posizionare poi su automatico ed, in funzione dei risultati, effettuare le regolazioni desiderate.



Regolazione dell'acqua



Raccordo per l'acqua

Questa apparecchiatura è idonea per il solo uso professionale. E' stata progettata per nebulizzare una miscela di acqua e di prodotto ACTIV, nei rapporti meglio specificati sul bollettino con le istruzioni d'uso del prodotto.

Non utilizzare per nessun'altra applicazione e con nessun altro prodotto.

Non indirizzare il nebulizzatore verso persone o animali o attrezzature elettriche che si potrebbero danneggiare.

Controllare almeno mensilmente il funzionamento e lo stato di conservazione di motori, quadro elettrico, rubinetti e tubazioni.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' CE

Kemper Srl
Via Ponterosso, ncm
25020 DELLO BS

dichiara sotto la propria responsabilità e con procedura di conformità applicata all'insieme, che l'apparecchio FOGGER 3, generatore di nebbia, identificato come segue:

Potenza motore	Kw	0.55
Spostamento aria	Mc/h	24.700
Diametro ventilatore	mm	914.40
Velocità rot. Ventilatore	Rpm	580
Senso di rotazione		Antiorario
Livello rumore (7 metri)	DB	64
Numero di serie	N°	R 421400 125
Anno di costruzione		2014

È conforme ai requisiti essenziali di sicurezza indicati dalla direttiva 97/23/CE ed alle disposizioni nazionali di attuazione.

Data 10 Settembre 2015

Il legale rappresentante
Dr A. Fornari