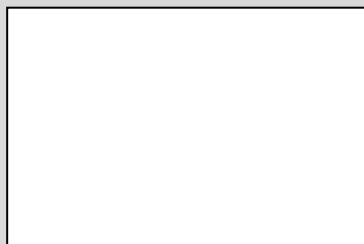




SPECIFICA DI PRODOTTO N° HPR2061



GICO FLY OFF





SPECIFICA DI PRODOTTO N° HPR2061

STATO DI REVISIONE:

Rev: 05

Anno: 2018

Mese: luglio

Giorno: 23

INDICE

- 1- Presentazione
- 2- Destinazione d'uso
- 3- Caratteristiche

1. PRESENTAZIONE

GICO FLY OFF è una apparecchiatura coperta da due brevetti che permette di irrorare in un'area piuttosto estesa dei normali Presidi Medico Chirurgici e/o dei Disabituanti liquidi contro le zanzare che infestano le aree esterne. E' indicata particolarmente in quelle zone dove oltre alla presenza di zanzare delle specie *Aedes caspius* e *Culex pipiens* solitamente attive nelle ore serali, si è purtroppo aggiunta la presenza dell'*Aedes albopictus* (zanzare tigre) attiva durante l'intera giornata.

Il corpo macchina, può gestire due linee di uscita separate ed indipendenti.

Questa particolarità esclusiva consente non solo di poter proteggere aree più vaste grazie ai due circuiti (200 + 200 mtl), ma permette di realizzare trattamenti specifici e differenti fra i due circuiti stessi. Questo aspetto è migliorato inoltre dal fatto che possono essere utilizzati due differenti prodotti in emulsione acquosa, con una precisione di miscelazione decisamente rivoluzionaria.

Il mix, infatti, può avvenire con assoluta precisione senza limitazione alcuna dovuta alla variazione di viscosità del prodotto, alla temperatura di esercizio o a concentrazioni anomale del prodotto. Nuovo rispetto alle generazioni passate è anche il sistema di immagazzinamento del prodotto concentrato che si migliora ulteriormente con la presenza di un serbatoio specifico ad alta capacità (1,5 e 4,5 litri rispettivamente) in modo da gestire anche grandi riserve ed evitando rabbocchi ravvicinati. GICO FLY OFF consente la gestione di 30 eventi giornalieri che possono essere divisi nell'arco delle 24 ore.

Per migliorare la flessibilità della macchina al fine di incontrare e risolvere le necessità di tutti i clienti, i 30 interventi possono essere parametrizzati in maniera completamente indipendente l'uno dall'altro ed eventualmente copiati e ripetuti in altri giorni della settimana.

La nuova interfaccia grafica da 4 righe per 20 caratteri migliora la semplicità di gestione dei parametri e dei comandi.

GICO FLY OFF è predisposta multilingua e l'uso è facilitato dalla presenza di 6 tasti monofunzionali (up/down ± enter/return) che rendono ancor più rapida la navigazione nei menù e la gestione delle variabili.

Grazie al software di ultima generazione, l'anticipo della preparazione delle miscele consente di erogare i trattamenti esattamente all'orario



SPECIFICA DI PRODOTTO N° HPR2061

richiesto e gestisce in modo più efficiente la pulizia dei circuiti e lo svuotamento delle linee prima e dopo i lavaggi.

Prerogativa questa dei lavaggi che eviterà l'intasamento di tubazioni, ugelli e circuiteria macchina.

Il monitor gestisce quindi un'area per il rapido accesso ai test della macchina e ai trattamenti sporadici stand-alone.

GICO FLY OFF è predisposta per gli optional come anemometro, sensore pioggia, sensore temperatura, gestione GSM.

L'erogazione dell'emulsione acquosa viene gestita totalmente in automatico tramite software secondo il criterio di programmazione che l'utilizzatore gradisce.

La macchina necessita di una presa di alimentazione da 220V e un rubinetto con attacco filettato standard dove prendere l'acqua necessaria alla formulazione della miscela da irrorare.

L'erogazione sarà determinata secondo i parametri, tempo, intervalli, lunghezza impianto, nr degli ugelli, tipo di prodotto e sua percentuale nonché linea di erogazione. Questi indispensabili dati immessi durante la programmazione daranno al software i parametri per calibrare con precisione la quantità di miscela che dovrà essere erogata espressa in quantità assoluta e rapportata al tempo di erogazione desiderato, lunghezza impianto, nr. di ugelli, etc.

Il software, personalizzato e sviluppato in esclusiva per GICO FLY OFF ed è in grado di gestire qualsiasi evento avvenga in termini di normale funzionamento, anomalie e allarmi.

Ogni attività svolta viene visualizzata sul display in tempo reale ed archiviata affinché in caso di anomalia l'operatore tecnico possa individuare tramite PC lo stato di fault e porne rimedio.

Ad esempio l'eventuale incoerenza fra la quantità di prodotto realmente erogato e il tempo intercorso, rapportato alla lunghezza del tubo e al numero degli ugelli, quindi, portata tubo e dimensione ugelli, viene costantemente controllata dal software macchina. Nel caso fosse presente una perdita nel tubo con conseguente aumento della portata e riduzione del tempo di erogazione, questa verrebbe immediatamente segnalata tramite un messaggio di allarme. Lo stesso avviene in caso di eventuali ugelli otturati che allungherebbero in maniera anomala i tempi di erogazione.

Come per tutte le tecnologie proposte dal nostro gruppo, anche GICO FLY OFF, può essere dotato di un sistema GSM per comunicare a distanza tramite l'invio di SMS.

La portata della macchina è stimata in circa 400 metri lineari di tubo da ¼ di pollice (200 mtl per ogni linea delle due disponibili), con un massimo di circa 80 ugelli da 30 micron.

2. DESTINAZIONE D'USO

L'impianto di erogazione e la centrale di gestione del sistema GICO FLY OFF può essere installato ovunque purché correttamente impostato e gestito in orari tali da non recare pericolo alle persone (in caso di nebulizzazione di PMC) e consentire di frequentare gli spazi verdi senza alcun rischio e fastidio provocato dagli insetti.

Principali applicazioni:

Giardini domestici, aiuole e bordure, perimetri esterni di gazebo e



porticati di abitazioni, attivando l'impianto, aree circostanti alle piscine, impianti termali, giardini di ristoranti, alberghi, bar e discoteche all'aperto, agriturismo, giardini di residence, ospedali, case di cura o di riposo dove vi sono forti problematiche di infestazione e momentanei stazionamenti di persone nelle aree esterne e perimetrali, parchi tematici, campeggi, villaggi turistici, teatri all'aperto e altri spazi di aggregazione, soprattutto in territori costieri ed umidi dove la presenza delle zanzare rende difficilmente vivibile l'intrattenimento o il soggiorno delle persone.

In tutti i casi, l'impianto è consigliato per tutti i luoghi o zone difficilmente accessibili per le normali attività di disinfestazione o punti di conclamati focolai di infestazione come ad esempio: aiuole ed aree recintate oltre le quali vi sono ristagni di acqua o pozzetti;

3. CARATTERISTICHE



GICO FLY OFF è composto da:

- Un corpo macchina a tenuta stagna IP65 con doppia chiusura
- Una vaschetta inox di miscelazione prodotto
- Un serbatoio inox a due comparti indipendenti
- Un sistema di calibrazione a celle di carico del prodotto
- Una pompa di portata fino a max 18 Bar regolabile
- Circuiteria realizzata con prodotti di altissima qualità in grado di resistere agli agenti più corrosivi
- Una centralina digitale di programmazione con display
- Un software dedicato esclusivo e personalizzato, studiato e realizzato appositamente per garantire alla macchina le massime performance.

GICO FLY OFF consente di:

- Utilizzare fino a un massimo di 400 mtl di tubo di irrorazione e fino a 80 ugelli
- Gestire l'erogazione in modo indipendente su due linee
- Gestire l'erogazione tramite la personalizzazione dei parametri di lunghezza tubo, numero di ugelli, tipo di prodotto utilizzato, tempi e intervalli di erogazione, lavaggio circuiteria, lavaggio tubo e ugelli, etc.
- Calibrare con precisione millesimale la percentuale di diluizione tramite il software e l'esclusivo sistema di calibrazione
- Effettuare l'evento esattamente all'ora prevista e desiderata tramite la sua gestione "intelligente"
- Controllare e verificare in tempo reale ogni evento effettuato
- Segnalare eventuali anomalie nella erogazione
- Archiviare storicamente gli eventi

