

GENERATORE DI NEBBIA FREDDA ULV



Caratteristiche

Unipro 10 è un generatore di nebbia fredda ULV. È dotato di 2 testine di nebulizzazione che, tramite un meccanismo telescopico, possono essere estese fino a 2 m di altezza, con una portata massima di 30l/h. Nella configurazione base, Unipro 10 ha un serbatoio in acciaio inox da 45 l progettato per garantire l'assenza di residui nel serbatoio, consentendone lo svuotamento completo. Inoltre, è possibile nebulizzare da un contenitore esterno tramite un tubo di aspirazione. Unipro 10 è dotato di un serbatoio da 6,5 l per la pulizia automatica della linea del principio attivo e di una pompa dosatrice, che consente di programmare e controllare la portata di erogazione per ogni applicazione.

Unipro 10 genera goccioline ultrafini con un VMD (diametro medio del volume) di 25 μ m a una pressione di esercizio di circa 0,24 bar.

A seconda delle condizioni, degli edifici e dell'applicazione, è possibile nebulizzare fino a 2.500 metri quadrati con un dispositivo. Grazie alle eccellenti caratteristiche delle goccioline, la nebbia può disperdersi fino a 5 metri di altezza in applicazioni idonee.

Il design aperto, caratteristico dei generatori di nebbia IGEB, rende la pulizia, la manutenzione e la cura rapide e facili. Il design compatto mantiene il dispositivo agile e facilmente trasportabile nel luogo di installazione.

Il display touchscreen del pannello di controllo consente di effettuare varie impostazioni. È possibile regolare la quantità di sostanza, il flusso e il tempo di consegna del pre-miscelatore, nonché controllare il lavaggio della linea della sostanza attiva. Inoltre, sono integrate funzioni di tempo complete come l'avvio ritardato e un timer settimanale. È inoltre possibile salvare i programmi e accedervi facilmente in qualsiasi momento.

Il display disposto ergonomicamente è facile da usare tramite il touchscreen. Il pannello di controllo consente anche la creazione di programmi basati su istruzioni di dosaggio o altre specifiche, rendendoli facilmente accessibili e utilizzabili per il personale operativo.

Caratteristiche tecniche	
Lunghezza x larghezza x altezza (cm)	121 x 51 x 140
Peso a vuoto (kg)	131
Potenza Motore (kW)	4,5
Alimentazione elettrica	Trifase 360 - 500 V CA / 50 - 60 Hz
Consumo di corrente (A)	7 a 400 V

SCHEDA TECNICA

Informazioni riservate ai tecnici della disinfestazione, agronomi, medici, veterinari e autorità sanitarie

SCHEDA TECNICA

Informazioni riservate ai tecnici della disinfestazione, agronomi, medici, veterinari e autorità sanitarie

Caratteristiche tecniche	
Protezione fusibile (ritardato) [A]	16
Soffiatore	Compressore a canale laterale con convertitore di frequenza
Pressione di esercizio [bar] ca.	0,24
Portata di applicazione [l/h], regolabile in continuo	Programmabile ≤ 20 = applicazione ULV > 20 = applicazione LV
Spettro delle goccioline VMD [µm] determinato per acqua a una velocità di applicazione di 20 l/h	< 25
Sistema di soluzione	Tramite pompa peristaltica dal serbatoio del principio attivo da 45 litri (acciaio inox) con miscelatore o tramite tubo di aspirazione (3 m) con filtro di aspirazione dal contenitore del cliente.
Serbatoio di soluzione	Serbatoio in acciaio inox da 45 litri per il principio attivo montato sul dispositivo. Inoltre, è possibile un contenitore esterno tramite un tubo di aspirazione.
Agitatore	Avvio, arresto, durata programmabili con data. Cambio automatico di direzione ogni 20 secondi.
Controllo del tempo	Completamente automatico
Linea di soluzione	Teflon, Viton, acciaio inossidabile, polipropilene (PP), PVC
Numero di teste aerosol, regolabili a 360°	2, estensibile fino a 2 metri di altezza
Portata orizzontale della nebbia [m]	fino a 80 m
Controllare	Funzionamento manuale e automatico Controllo tramite display touch da 7" Include timer settimanale e avvio ritardato Miscelatore programmabile Funzione di risciacquo
Telaio	Acciaio inossidabile (antiruggine)
Ruote	Pneumatici

Articolo	Codice	Confezione
Unipro 10	102160	Confezione singola