



PROQUIMIA
www.proquimia.com

DESINFECCIÓN AMBIENTAL

Ficha Técnica
04/2020

MINI-FOGGER (AIR-FOG)

Equipo portátil de nebulización en frío, dispensa una niebla óptima formada por gotitas de tamaño comprendido entre 1 y 30 micras. Este tamaño permite al nebulizado cubrir completamente el volumen tratado contactando con los insectos y patógenos. Ideal para la nebulización ambiental de productos químicos desinfectantes.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- El depósito para líquidos es de polietileno y resistente a la corrosión, la manguera interna de aspiración es de silicona.
- La estructura es de doble aislamiento contra los cortocircuitos y el interruptor eléctrico está montado directamente sobre la caja del motor, el cable eléctrico de alimentación incluye clavija de corriente europea.
- Distancia de aplicación entre 5 y 7 mts.
- Válvula de regulación de flujo.
- Marca "CE"



DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
MINI-FOGGER (AIR-FOG)	9363-070

DATOS TÉCNICOS

- Motor: 230VAC/50Hz
- Potencia: 1000W.
- Consumo: 4,5A
- Capacidad depósito: 5 litros.
- Peso: 3,5 Kilos.
- Medidas: 29 (ancho) x 43 (alto) x 26 (profundidad).
- Caudal: 30 l/h máx. (con producto densidad=1).
- Diámetro de las partículas: 20-60 micras
- El equipo no dispone de temporización.

EMPLEO EN AMBIENTES CERRADOS.

Su uso está previsto para tratamientos bactericidas, pero puede ser extendido también a otras muchas aplicaciones, simplemente cambiando el tipo de principio activo a nebulizar. La niebla formada por el nebulizador es tan fina y difundida que alcanza cualquier lugar, incluso donde no se ha soplado directamente, sin gotear en las paredes o mojar papeles y tejidos.

Es necesario de todos modos, no acercarse demasiado con el aparato a las paredes o otros objetos, porque la nebulización es perfecta desde los dos metros. La distancia útil es de 6-7 metros según el tipo de líquido desinfectante empleado y está capacitado por lo tanto para satisfacer las exigencias de cualquier ambiente.

El nebulizador puede ser útil también como humidificador aplicando simplemente agua, también como distribuidor de líquidos desodorantes.



PROQUIMIA
www.proquimia.com

DESINFECCIÓN AMBIENTAL

Ficha Técnica
04/2020

EMPLEO EN AMBIENTES ABIERTOS

Es importante considerar las condiciones climáticas en la que se utiliza el nebulizador, además del momento más adecuado para el empleo de los líquidos previstos para determinados tratamientos. Un día de viento es indiscutiblemente contraindicado, ya que impide la libre dirección del flujo del líquido nebulizado.

La toma a tierra no es indispensable porque el motor es de tipo de doble aislamiento, es decir todas las partes bajo tensión están reagrupadas y protegidas por una envoltura de material aislante. No obstante esto no admite su empleo con lluvia.

CONEXIONES

- Toma monofásica 230 V/50-50Hz

PREPARACIÓN DEL EQUIPO.

Es suficiente desenroscar el cuerpo del nebulizador del depósito y llenar el recipiente parcialmente del líquido a utilizar. Volver a enroscar el cuerpo evitando forzar excesivamente el equipo.

Conectar el equipo a la tensión eléctrica indicada e iniciar la nebulización sujetando el nebulizador por el mango y colocar la palanca de encendido en la posición "ON".

El dosificador dispone de una válvula reguladora de caudal (MIN-MAX), la cual nos permite una regulación sin llegar a cerrar completamente el caudal de salida.

Después de su uso, se recomienda lavar el depósito y pasar agua durante varios segundos para prolongar la vida útil del equipo.

ADVERTENCIAS.

- Se recomienda antes de utilizar el equipo, que el operario utilice los E.P.I (equipo de protección individual) correspondientes, como guantes, máscara anti inhalación y gafas de protección.
- Para la desinfección ambiental se recomienda utilizarlo fuera del horario laboral, de forma que en su uso no exista presencia de personas.
- Usar los cables para prolongaciones de las dimensiones adecuadas, los enchufes deberán estar de acuerdo con las normas vigentes.
- Mantener siempre limpia y libre la ventilación del motor.
- Quitar la corriente durante las operaciones de mantenimiento.
- Seguir atentamente las instrucciones de uso de los productos químicos utilizados, prestando especial atención a los líquidos irritantes o perjudiciales para la salud.



PROQUIMIA
www.proquimia.com

DESINFECCIÓN AMBIENTAL

Ficha Técnica
04/2020

- No volcar el nebulizador ya que la salida del líquido podría provocar un corto circuito.
- No utilizarlo contraviento.
- Disponer fuera del alcance de los niños.

CONDICIONES Y LIMITES DE UTILIZACIÓN.

1. Esta máquina ha sido diseñada como nebulizador, según las prescripciones correspondientes y las advertencias relativas a la seguridad, ofrecidas en el manual de instrucciones que se suministra con el equipo.
2. Cualquier otro tipo de utilización está excluido de las prescripciones. El fabricante declina cualquier responsabilidad por daños debidos a otras utilizations; el riesgo está totalmente a cargo del usuario final.