

DESINFECCIÓN AMBIENTAL

Ficha Técnica
12/2012

MINI-FOGGER

Equipo de flujo turbulento en rotación espiral, con trayectorias de corriente cerradas 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 es de 5 metros, incluye clavija de corriente europea.
- Valvula de regulación de alimentación.
- Marca "CE"

DATOS TÉCNICOS

- Motor Universal a 230V
- Motor Universal a 230V
- Potencia 1000W.
- Capacidad deposito 5 litros.
- Peso Vacío 3.5 Kilos.
- Medidas 29 ancho x 43 Alto x 26 de Profundidad.
- Caudal: 15Lt/hora Máximo (con producto densidad=1).
- Densidad de nebulización: 5Lt son suficientes para saturar un volumen de 4,500m³.
- El equipo no dispone de temporización.



DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
MINI-FOGGER	9363-070

EMPLEO EN AMBIENTES CERRADOS.

Su uso esta previsto para tratamientos bactericidas, pero puede ser extendido tambien 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 nebulizacion es perfecta desde los dos metros. La distancia util es de 6-7 metros según el tipo de liquido desinfectante empleado y esta capacitado por lo tanto para satisfacer las exigencias de cualquier ambiente.

El nebulizador puede ser util tambien como humidificador, nebulizado simplemente agua, o como distribuidor de liquidos desodorantes.

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 volt.

DESINFECCIÓN AMBIENTAL

PREPARACIÓN DEL APARATO.

El aparato lo suministramos comprobado ya para el uso y examinado con agua, de esta forma evitamos ensuciarlo con líquidos no deseados. 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.
- Instalar un salvavidas en la toma eléctrica de corriente prevista para el uso del nebulizador.
- Usar los cables para prolongaciones de las dimensiones adecuadas, los enchufes deberán estar de acuerdo con las normas anti accidentes 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.
- No volcar el nebulizador ya que la salida del líquido podría provocar un corto circuito.
- No utilizarlo contraviento.
- Tenerlo 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 utilizaciones; el riesgo está totalmente a cargo del usuario final.

