

Nebulizador

TRIJET

Hecho a su medida

Fogmaster

Fabricado por :
Fogmaster® Corporation, USA



Universal •

Durable •

Versátil •

Práctico •



- ◆ Nebulizador PORTATIL eléctrico para aplicaciones manuales a Ultra Bajo Volumen (UBV - ULV)

GENERALIDADES

La Nebulización, es la aplicación espacial de sustancias acuosas u oleosas al ambiente, mediante el uso de equipos especializados como el nebulizador Tri-Jet, que generan una poderosa corriente de aire que fracciona la sustancia vehiculada en agua o aceite en diminutas partículas o gotas de aerosol dando como resultado una perfecta difusión de la sustancia en el espacio con óptima capacidad de penetración y alto rendimiento del producto a nebulizar.

Las nebulizaciones suelen realizarse de forma Manual o mecánica según el equipo que se utilice. Existen equipos de Nebulización ULV – UBV para montar en vehículo, equipos motorizados de espalda (Motomochila) y los nebulizadores manuales de tipo eléctrico. La denominación nebulización en frío se refiere a cuando se usan equipos que generan neblina fría poco visible, Las nebulizaciones en caliente o termonebulizaciones son las que generan neblina caliente a manera de humo o vapor de agua, como resultado de la combustión o esolación.

VERSATIL

El Nebulizador Tri Jet de Fogmaster es un equipo Manual de nebulización en frío, diseñado para satisfacer a diversos usuarios que requieran de:

- ❖ Aplicación profesional de insecticidas en ambientes cerrados y a campo abierto, con énfasis en el control de insectos voladores.
- ❖ Aplicación técnica de desinfectantes como parte de los procesos de Bioseguridad en toda clase de ambiente.
- ❖ Procesos de humidificación o humedecimiento (Atomización de agua) de ambientes.
- ❖ Odorización y difusión de ambientadores en todo tipo de establecimiento
- ❖ Aplicación Profesional de fungicidas y químicos anti moho, especialmente en la industria de alimentos.

PRACTICO Y SEGURO

El Nebulizador Eléctrico Tri – Jet es un equipo manual ultraliviano, ideal para uso en ambientes interiores o a campo abierto ya que cumple con estándares internacionales y como apoyo a los programas bajo las normas: BPM, HACCP, AIB, etc. Su uso está indicado en cualquier tipo de ambiente, en especial:

- ❖ Industrias de alimentos, fábricas, depósitos y bodegas, cocinas, restaurantes, plazas de mercado, centros de acopio, etc.
- ❖ Establecimientos asistenciales, clínicas, hospitales, laboratorios, consultorios, clínicas y consultorios veterinarios, funerarias.
- ❖ Establecimientos pecuarios, granjas avícolas y porcícolas, establos, caballerizas, perreras y zoo criaderos, plantas de sacrificio.
- ❖ Establecimientos turísticos, hoteles, condominios, hosterías, centros vacacionales, parques
- ❖ Establecimientos comerciales en general, grandes superficies, almacenes, oficinas, centros comerciales.
- ❖ Laboratorios farmacéuticos y de cosméticos, centros de estética y belleza, gimnasios, centros deportivos.
- ❖ Otros usos: batallones, invernaderos, jardinería, viviendas, conjuntos residenciales, museos, establecimientos educativos y en todos los programas de bioseguridad.

Nebulizador

TRIJET

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Motor: Universal 1 Hp. 110 / 120 vol. AC / DC 6 amp., 50 / 60 Hz.

Boquillas montadas en el cabezal giratorio: Tres boquillas nebulizadores de vórtice de rotación opuesta, NO se obstruye

Alcance visible: 7,5 metros

Capacidad del tanque: Cuatro Litros

Caudal: ajustable de 2 a 10 oz / min (57 a 280ml / min), con válvula de control, cierre de Viton y larga duración

Tamaño de Partícula: 15 – 30 micras (Ajustable)

Materiales: Cabezote y Tanque de aluminio de alta resistencia. Venturi – Celcon. Tuberías en vinílico resistentes a combustibles y químicos

Dimensiones: Alto 39 cm, Largo 32 cm, Diámetro 22 cm

Peso: 3,2 Kg.

DESCRIPCION

- Los nebulizadores Fogmaster atomizan líquidos en pequeñas gotas (niebla o rocío) al pulverizarlas en una sección altamente turbulenta de la boquilla. Un potente soplador en el cabezal suministra aire para crear la turbulencia. El flujo del líquido se regula con la válvula de control.
- La tasa de flujo del líquido en aplicación controla las características de la neblina y el tamaño promedio de las gotas.
- Una tasa baja (30-60 ml por minuto) produce una niebla seca, es decir pequeñas gotas que flotan y se esparcen ampliamente.
- Las tasas de flujo mayores (100-250 ml por minuto) producen gotas progresivamente más grandes (niebla húmeda, rocío fino).
- Esta máquina atomiza líquidos livianos en forma de niebla, rocío o aerosol en pequeñas gotas. Puede nebulizar soluciones a base de aceite o a base de agua, además de emulsiones y suspensiones diluidas de polvos mojables.
- La viscosidad del líquido y la tensión superficial también afectan el tamaño de las gotas de niebla producidas. A un flujo determinado, los líquidos más livianos (con una viscosidad más baja o con una tensión superficial menor) generalmente forman gotas más pequeñas y nieblas más finas que los líquidos más pesados.

PRECAUCIONES

- Antes de Usar el equipo lea y comprenda bien el manual de operación
- Use siempre ropa y equipos de protección personal acorde con las indicaciones del producto a aplicar
- Después de la aplicación haga un lavado minucioso del equipo, Esta práctica aumenta la vida útil del equipo y sus componentes
- Use siempre repuestos y accesorios ORIGINALES y servicio técnico especializado