

# Microfog 9ES / 35ES / 9EP / 35EP

Una gama de termonebulizadores resistentes y duraderos



La gama Microfog está compuesta por cuatro modelos con dos capacidades de motor, 18,7 kW y 11 kW, y depósitos para la solución y el combustible de acero inoxidable o plástico HDPE. Los modelos 35 son los más potentes y la longitud de los modelos 9 es inferior, por lo que resultan ideales para su uso en espacios más conñados.

La gama Microfog está diseñada para la aplicación de insecticidas para el control de moscas y mosquitos, soluciones de fumigación para el control de plagas en productos almacenados, desinfectantes y otros productos aplicados en forma de niebla ñnamente atomizada con un tamaño de partículas de unos 4 u 8  $\mu\text{m}$  habitualmente.

Todos los modelos disponen del certiñcado de conformidad con las especiñcaciones más modernas de la Organización Mundial de la Salud para termonebulizadores portátiles para el control de vectores.

- Cumplen estrictamente las normas internacionales para equipo de control de vectores
- Sistema de puesta en marcha muy sencillo
- El nuevo diseño de suministro y el sistema de encendido por chispa eliminan el desbordamiento de gasolina
- Tamaños de gota precisos
- Sistema de inyección único que minimiza la exposición a gases calientes
- Tubo nebulizador reversible para uso en formulaciones oleosas y acuosas
- Válvula automática de emergencia para corte de solución

## Nebulizadores versátiles y eficientes

Manufacturada con materiales de alta calidad, la gama de termonebulizadores de gran resistencia Microfog se utiliza para dispersar líquidos como una fina nube de gotas con un tamaño preciso (entre 5 y 10  $\mu\text{m}$  para formulaciones oleosas y entre 10 y 30  $\mu\text{m}$  para acuosas). Adecuadas para su uso tanto en interiores como en exteriores. Los nebulizadores se utilizan para:

- Cumplen estrictamente las normas internacionales para equipo de control de vectores
- Sistema de puesta en marcha muy sencillo
- El nuevo diseño de suministro y el sistema de encendido por chispa eliminan el desbordamiento de gasolina
- Tamaños de gota precisos
- Sistema de inyección único que minimiza la exposición a gases calientes
- Tubo nebulizador reversible para uso en formulaciones oleosas y acuosas
- Válvula automática de emergencia para corte de solución

El equipo puede usarse para la mayoría de las formulaciones acuosas y oleosas, incluidos fungicidas, insecticidas, miticidas, neutralizadores de olores, biocidas y desinfectantes.



Microfog 35ES (depósito inoxidable)



Microfog 35EP (depósito HDPE)

## Construcción duradera y fiable

La gama Microfog cumple estrictamente las normas internacionales relativas a equipos para el control de vectores. Certificados disponibles.

Todos los componentes están fabricados con materiales de gran calidad resistentes a la degradación por rayos UV y productos químicos. El tubo resonador también está fabricado con acero de gran calidad resistente a altas temperaturas. El equipo dispone de un carburador con diafragma de gran tamaño y cuerpo de aluminio fundido que garantiza sus prestaciones y su durabilidad, así como con una cámara de mezcla de aire / combustible y un vanguardista inyector de combustible de latón.

Los nebulizadores Microfog están equipados con un sistema de encendido electrónico que posibilita un arranque inmediato. El equipo también dispone de una válvula automática de corte de la solución para emergencias que incrementa aún más el nivel de seguridad. El sistema de inyección exclusivo de Microfog minimiza la exposición a gases calientes, lo que significa que los ingredientes activos ya no queden expuestos a un calor excesivo.

Los equipos disponen de un tubo nebulizador reversible que posibilita el uso de formulaciones oleosas y acuosas y se suministran con un herramental, embudo, protectores auditivos y un manual de instrucciones detallado.



Microfog 9ES (depósito inoxidable)



Microfog 9EP (depósito HDPE)

Especificaciones	35ES y 35EP	9ES y 9EP
<b>Dimensiones (cm):</b>	Ancho 27 cm x alto 34 cm x largo 136 cm	Ancho 27 cm x alto 34 cm x largo 114 cm
<b>Peso (vacío):</b>	8,3 kg (ES) 7,8 kg (EP)	7,6 kg (ES) 7,1 kg (EP)
<b>Potencia de la cámara de combustión:</b>	18,7 kW (aprox)	11 kW (aprox)
<b>Depósito de combustible:</b>	1,2 l Inoxidable (ES) o HDPE (9EP)	1,2 l Inoxidable (ES) o HDPE (9EP)
<b>Consumo de combustible:</b>	2,0 l/h (aprox)	1,2 l/h (aprox)
<b>Depósito de la solución:</b>	6,0 l Inoxidable (ES) o HDPE (9EP)	6,0 l Inoxidable(ES) o HDPE (9EP)
<b>Salida de la solución:</b>	8 – 42 l/h (aprox)	8 – 42 l/h (aprox)
<b>Presión en el depósito de la solución:</b>	0,3 bar (aprox)	0,3 bar (aprox)
<b>Boquillas de la solución:</b>	0,8 – 2,0 mm	0,8 – 2,0 mm
<b>Fuente de alimentación del encendido:</b>	4 pilas de 1,5 voltios	4 pilas de 1,5 voltios
<b>Accesorios estándar</b>		
<b>1 juego de boquillas para la solución:</b>	0,8 mm = aprox. 10 l/h 1,0 mm = aprox. 15 l/h 1,2 mm = aprox 20 l/h	0,8 mm = aprox. 10 l/h 1,0 mm = aprox. 15 l/h
<b>1 embudo para combustible, 1 embudo para la solución:</b>	1 juego de herramientas de mantenimiento	1 juego de herramientas de mantenimiento
<b>1 juego de herramientas de limpieza:</b>	1 tubo de aspiración de la solución, largo	1 tubo de aspiración de la solución, largo
<b>1 juego de juntas y diafragmas:</b>	Si. Ver manual de instrucciones	Si. Ver manual de instrucciones
<b>1 juego correas regulables:</b>	Si. Ver manual de instrucciones	Si. Ver manual de instrucciones