

AU9000E

Un nebulizador en frío ULV compacto y eficiente



El Micron AU9000E es un nebulizador en frío montado en un vehículo para su uso con formulaciones ULV convencionales y solubles en agua. Los usos incluyen el control de mosquitos adultos, moscas y plagas similares, así como la desinfección y el control de olores.

El nebulizador en frío Micron AU9000E ha sido diseñado y certificado para cumplir con los últimos estándares internacionales para equipos de control de vectores.

- Cumple con las últimas directrices de la OMS para equipos de control de vectores
- Control de caudal remoto y preciso a través del selector
- Diseño compacto para caber en la mayoría de los vehículos pickup
- Diseño sencillo, ligero y robusto
- Control preciso del tamaño de las gotas para una aplicación eficaz
- Aplica formulaciones ULV solubles en aceite y agua
- Dispositivo de seguridad para flujo de líquido con sensor
- Adecuado para el control de mosquitos y moscas adultas, fumigación y control de olores
- Arranque remoto del motor, control del acelerador y funcionamiento de la bomba con indicadores LED del controlador en cabina
- Transmisión motor-compresor con correas dobles auto-ajustables
- Se suministra con kit de herramientas e instrucciones de funcionamiento sencillas

La AU9000E Micronair es una máquina de nebulización en frío ULV montada en un vehículo desarrollada específicamente para el control de mosquitos adultos, moscas y plagas similares que utiliza insecticidas a base de aceite y agua.

El AU9000E proporciona un excelente control del tamaño de las gotas de pulverización y el caudal de líquido, a la vez que es fácil de operar y mantener. Está destinado a ser utilizado por municipios, contratistas de control de plagas, autoridades sanitarias y organizaciones similares que requieren un control de plagas eficiente y económico.

El nebulizador utiliza un motor Briggs & Stratton de cuatro tiempos de 10 HP, que impulsa un potente soplador de 180 m³/hora. Los dos atomizadores se pueden orientar de forma independiente tanto horizontal como verticalmente para lograr un ancho de barrido amplio y proporcionar una cobertura óptima del objetivo.

Todos los controles se operan de forma remota desde el interior de la cabina del vehículo para la máxima seguridad del operador. El nebulizador incorpora muchas características de seguridad únicas, incluido un sensor de presión de aire para detener la bomba de insecticida en caso de que el motor se detenga o falle el soplador. El flujo de producto se controla mediante un interruptor de diez posiciones en la caja de control de la cabina para garantizar caudales precisos y repetibles sin necesidad de repetir la calibración.

Todos componentes en contacto con el químico se fabrican con materiales resistentes. El tanque principal tiene una amplia apertura para facilitar el llenado y una válvula de drenaje para un vaciado fácil y seguro después de su uso. Se proporciona un tanque de lavado de 10 litros para permitir que el insecticida se elimine de la bomba, las mangueras y los cabezales del atomizador después de su uso.

El motor y el soplador están montados en un bastidor auxiliar independiente con soportes anti-vibración para garantizar un funcionamiento fiable y sin vibraciones. El bastidor está provisto de orificios de montaje y disposición para la elevación con una carretilla elevadora para una instalación segura y fácil de manejar.

El AU9000E cumple con las últimas especificaciones de la OMS para equipos de control de vectores montados en vehículos.

Especificación

Dimensiones:	Longitud 900 mm, ancho 850 mm, altura 900 mm atomizadores. 1200 mm incluyendo atomizadores
Altura nebulización:	1200 mm por encima de caja de carga
Peso:	145 kg (tanques vacíos)
Motor:	10 HP Briggs & Stratton Vanguard monocilíndrico de 4 tiempos
Combustible:	Gasolina sin plomo estándar de 95
Depósito de combustible:	Depósito de acero de 3,3 litros de capacidad con tapón anti-salpicaduras
Soplador:	Soplador de canal lateral de 180 m ³ /hora de capacidad a 3100 RPM
Atomizadores (2):	Tipo vórtice de acero inoxidable
Tamaño de gota:	DMV de 15 a 20 µm para ULV a base de aceite y 20 a 25 µm para ULV a base de agua (DMV real dependerá de las propiedades de la formulación)
Caudal:	Ajustable de 0 a 1,4 l/min (caudal total de ambos cabezales atomizadores)
Ajuste de caudal:	Control electrónico en cabina
Tanque principal:	HDPE de 60 litros de capacidad con abertura de llenado de 200 mm de diámetro
Tanque de lavado:	HDPE de 10 litros de capacidad con abertura de llenado de 100 mm
Energía eléctrica:	12 VDC @ 5 A máx. (nebulizando), 60 A (arranque del motor)
Fuente de energía:	Batería del vehículo de 12 V
Montaje en el vehículo:	Tornillos M10 a través de la base de montaje universal
Caja de control:	Montado en la cabina del vehículo Interruptores: Arranque/parada del motor Control del acelerador del motor Encendido/apagado de la bomba de producto Indicadores: Presión aire Presión del producto

Las cifras anteriores son solo orientativas.

El rendimiento variará según la formulación química y las condiciones de uso.

Consulte AU9000E manual para obtener todos los detalles.

Distribuido por: