

Micromax

Atomizador rotativo para montaje en vehículos



Con tecnología CDA (Aplicación de Gota Controlada), Micromax constituye un método más rápido y rentable de pulverización desde el vehículo.

- Extremadamente versátil y compatible con soluciones a base tanto de aceite como de agua
- Pulverización económica
- Gran ritmo de trabajo
- Rotación del disco a tres velocidades para adecuarse a diferentes aplicaciones
- Menor riesgo de deriva

Pulverización avanzada desde el vehículo para aplicaciones indiscriminadas

Diseñado para aplicaciones indiscriminadas desde el vehículo, Micromax 3S es un atomizador rotativo con disco que gira a tres velocidades y está diseñado para pulverizar con Aplicación de Gota Controlada (CDA). Al producir eficazmente solo los tamaños de gota apropiados para cada aplicación específica, los atomizadores Micromax 3S reducen significativamente los volúmenes pulverizados y los costes, y minimizan el riesgo de contaminación medioambiental.

El diseño exclusivo de Micromax 3S, con accionamiento eléctrico, garantiza una atomización controlada con una amplia gama de velocidades de alimentación del líquido.

Diferentes velocidades del disco

Baja velocidad. Gotas de 200 a 500 micras para aplicaciones de herbicidas preemergentes y postemergentes en situaciones en las que resulta fundamental evitar la deriva.

Velocidad intermedia. Gotas de 100 a 200 micras para la mayoría de los fungicidas, fertilizantes foliares, desfoliantes y herbicidas postemergentes con el fin de garantizar una cobertura adecuada de las superficies de plantas al tiempo que se minimizan los riesgos de deriva incontrolada.

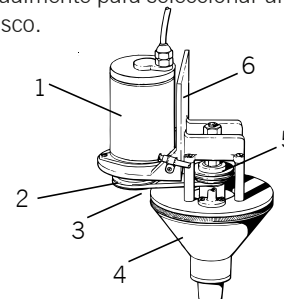
Alta velocidad. Gotas de 75 a 150 micras para insecticidas y fungicidas.

Los volúmenes de aplicación bajos que pueden conseguirse con Micromax conllevan la posibilidad de pulverizar un área mayor con cada carga del depósito y de utilizar vehículos más ligeros y ATV, por lo que es posible conseguir un ahorro impresionante en términos de costes, tiempo y esfuerzo. Acelera el proceso de pulverización y permite pulverizar durante más días, por lo que se consigue una aplicación rápida y rentable de los pesticidas cuando es necesario.

Micromax 3S dispone de un motor eléctrico de 12V y puede ser alimentado por el sistema eléctrico del vehículo. Es posible utilizar un circuito hidráulico estándar. Los atomizadores están equipados con un soporte de montaje en forma de silla que permite acoplarlos a la barra de pulverización y un sistema de montaje con polea que puede ajustarse manualmente para seleccionar una de las tres velocidades de giro del disco.

Micromax 3S

1. Motor
2. Polea del motor
3. Correa de transmisión
4. Disco pulverizador
5. Polea atomizador
6. Soporte de montaje



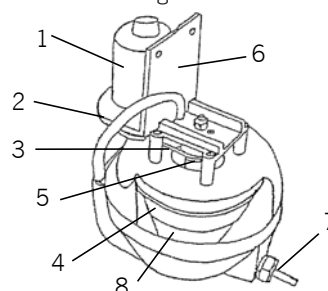
Micromax 120 para pulverización en banda

Los atomizadores también están disponibles en una versión Micromax 120 segmental que produce un patrón de pulverización en forma de ventilador plano, por lo que resulta ideal para la pulverización en banda bajo árboles y huertos y viñedos. Es posible variar el ancho para adecuarse a diferentes aplicaciones.

Micromax 120 dispone de un sistema venturi interno que hace recircular el líquido no pulverizado. La posibilidad de elegir una de tres velocidades de giro permite controlar con precisión el alcance y el tamaño de las gotas.

Micromax 120

1. Motor
2. Polea del motor
3. Correa de transmisión
4. Disco pulverizador
5. Polea atomizador
6. Soporte de montaje
7. Boquilla venturi
8. Pulverización segmental



Especificación

	Baja velocidad (3S y 120)	Velocidad intermedia (3S)	Alta velocidad (3S)
Peso:	1kg	1kg	1kg
Alimentación (batería del vehículo):	12V CC	12V CC	12V CC
Consumo máximo de potencia:	12 vatios	12 vatios	12 vatios
Velocidad del disco:	2000 rpm	3500 rpm	5000 rpm
Velocidad de alimentación del líquido:	500-3000 ml/min	250-1000 ml/min	125-500 ml/min
Tamaño de las gotas pulverizadas:	200-500 μ m	100-200 μ m	75-150 μ m
Volumen de aplicación:	30-200 l/ha	20-80 l/ha	10-40 l/ha
Posibles aplicaciones:	Control de malas hierbas	Control de malas hierbas, hongos	Insectos sobre superficies, hongos



Distribuido por