

Micromax

Atomizador rotativo para pulverização montada em veículos



Incluindo a tecnologia CDA (aplicação de gota controlada), o Micromax oferece um método mais rápido e econômico de pulverização montada em veículo.

- Altamente versátil e compatível com soluções à base de óleo e água
- Uso econômico do pulverizador
- Alta taxa de trabalho
- Três velocidades de rotação do disco para atender a diferentes aplicações
- Risco reduzido de deriva de pulverização

Pulverização avançada montada em veículo para aplicações de cobertura

Projetado para aplicações de cobertura montadas em veículos, o Micromax 3S é um atomizador rotativo de disco giratório de três velocidades, projetado para a Aplicação de Gota Controlada (CDA) do pulverizador. Ao produzir de forma eficiente apenas os tamanhos de gotas de pulverização apropriados para a aplicação particular, os atomizadores Micromax 3S reduzem significativamente os volumes e custos de pulverização e minimizam o risco de contaminação ambiental.

O design exclusivo do Micromax 3S, que é acionado eletricamente, garante atomização por pulverização controlada em uma ampla faixa de taxas de fornecimento de líquido.

Ampla variedade de velocidades de disco

Baixa velocidade. Gotas de pulverização de 200 a 500 micra para aplicações de herbicidas pré-emergentes e pós-emergentes nos quais evitar a deriva é essencial.

Velocidade intermediária. 100 a 200 micra de gotas de pulverização para a maioria dos herbicidas, desfolhantes, rações foliares e fungicidas pós-emergentes para garantir uma boa cobertura das superfícies das plantas, minimizando qualquer risco de deriva descontrolada da pulverização.

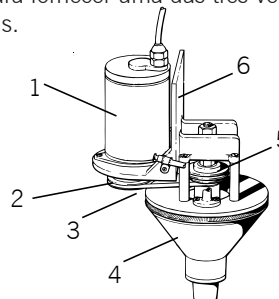
Alta velocidade. Gotas de pulverização de 75 a 150 micra para inseticidas e fungicidas.

Os baixos volumes de aplicação permitidos pela Micromax significam que áreas maiores podem ser pulverizadas por carga de tanque, com a possibilidade de utilizar veículos mais leves e ATVs, oferecendo economias impressionantes em termos de custo, tempo e esforço. Isso acelera o processo de pulverização e permite mais dias de pulverização, permitindo, assim, a aplicação rápida e econômica de pesticidas quando necessário.

O Micromax 3S é movido por um motor elétrico de 12 V e pode ser alimentado pelo sistema elétrico do veículo. O encanamento padrão pode ser utilizado. Os atomizadores contam com um suporte de montagem em forma de cadeira para fixação à barra de pulverização e um sistema de montagem de polia que pode ser ajustado manualmente para fornecer uma das três velocidades de rotação do disco desejadas.

Micromax 3S

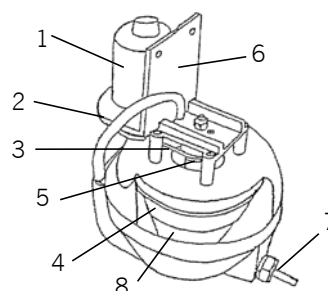
1. Motor
2. Polia do motor
3. Correia de transmissão
4. Disco atomizador
5. Polia do atomizador
6. Suporte de montagem



Micromax 120 para pulverização de banda

Os atomizadores também estão disponíveis em uma versão segmental do Micromax 120 que produz um padrão de pulverização em forma de leque plano, tornando-o ideal para pulverização em banda sob árvores, pomares e vinhedos. A largura pode ser ajustada para se adequar a diferentes aplicações.

O Micromax 120 possui um sistema Venturi interno que recircula o líquido não pulverizado. A escolha de três velocidades de rotação permite um tamanho próximo de gota e controle de alcance.



Micromax 120

1. Motor
2. Polia do motor
3. Correia de transmissão
4. Disco atomizador
5. Polia do atomizador
6. Suporte de montagem
7. Bico Venturi
8. Pulverização segmentada

Especificação

	Velocidade baixa (3S e 120)	Velocidade intermediária (3S)	Velocidade alta (3S)
Peso:	1 kg	1 kg	1 kg
Fonte de alimentação (bateria do veículo):	12V DC	12V DC	12V DC
Consumo máximo de energia:	12 Watts	12 Watts	12 Watts
Velocidade do disco:	2000 rpm	3500 rpm	5000 rpm
Taxa de fornecimento de líquido:	500-3000 ml/min	250-1000 ml/min	125-500 ml/min
Tamanho de gota de pulverização:	200-500 μ m	100-200 μ m	75-150 μ m
Volume de aplicação:	30-200 l/ha	20-80 l/ha	10-40 l/ha
Possíveis aplicações:	Controle de ervas daninhas	Controle de ervas daninhas e fungos	Insetos em superfícies e fungos



Distribuído por