

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

Uma gama de termonebulizadores robustos e resistentes



A gama Microfog apresenta quatro opções de modelo, com duas cilindradas do motor, 18,7 kW ou 11 kW, e tanques de combustível e solução de plástico PEAD ou aço inoxidável. Os modelos 35 são os mais potentes e os modelos 9 são mais curtos e compactos em termos de comprimento, ideais para trabalhar em espaços confinados.

A gama Microfog destina-se à aplicação de inseticidas para controlar moscas e mosquitos, fumigantes para controlar infestações em produtos armazenados, desinfetantes e outros produtos aplicados como soluções de nebulização atomizadas finas, cujas partículas têm um tamanho de 4-8  $\mu\text{m}$ .

Todos os modelos são certificados, estando em conformidade com as especificações mais recentes da Organização Mundial da Saúde relativas aos termonebulizadores portáteis para o controle de vetores.

- Em plena conformidade com as normas internacionais relativas aos equipamentos de controle de vetores.
- Sistema de ignição de arranque fácil.
- O novo design do sistema de admissão e de ignição evita o derramamento de combustível.
- Controle preciso do tamanho das partículas.
- O seu sistema de injeção único reduz a exposição a vapores quentes.
- Tubo de vapor reversível para formulações à base de água ou óleo.
- Válvula automática de paragem de emergência da solução.

## Nebulizadores versáteis e eficientes

A gama Microfog apresenta termonebulizadores resistentes, produzidas com materiais de alta qualidade, que são utilizadas para pulverizar líquidos em partículas finas, com um tamanho específico, cujas medidas são 5-10  $\mu\text{m}$  (óleo) e 10-30  $\mu\text{m}$  (água). Adequado para trabalhar em ambientes fechados ou abertos.

Os nebulizadores são utilizados para o seguinte:

- Controle habitual de mosquitos em zonas urbanas
- Controle de vetores de doenças humanas e animais importantes
- Controle de insetos ou de doenças em armazéns e produtos agrícolas armazenados
- Nebulização habitual em instalações alimentares
- Desinfecção e nebulização em instalações de aves, suínos e leiteiras
- Nebulização de culturas agrícolas

A unidade pode ser utilizada com a maioria das formulações à base de água e óleo, incluindo fungicidas, inseticidas, acaricidas, neutralizadores de odores, biocidas e desinfetantes.

## Construção resistente e fiável

A gama Microfog está em plena conformidade com as normas internacionais relativas aos equipamentos de controle de vetores. Certificados disponíveis.

Todos os componentes são fabricados a partir de materiais de alta qualidade, resistentes a UV e à degradação química. O tubo repercutidor também é feito de aço de alta qualidade, resistente ao calor. O nebulizador apresenta um carburador com de diafragma grande, com uma estrutura de alumínio fundido, para um desempenho fiável e durabilidade, bem como um injetor de combustível e um misturador de água/óleo, feitos de bronze latão e concebidos com precisão.

Os nebulizadores Microfog estão equipados com um sistema de ignição eletrónico, que permite um arranque imediato. A unidade também está equipada com uma válvula automática de paragem de emergência da solução, garantindo uma maior segurança. O sistema de injeção único do Microfog reduz a exposição a vapores quentes, o que significa que os ingredientes ativos não ficam expostos a calor excessivo.

As máquinas apresentam um tubo de nebulização reversível, que permite a utilização de formulações à base de óleo ou água, e incluem um conjunto de ferramentas, um funil, protetores auditivos e um manual de instruções pormenorizado.



Microfog 35ES (tanque aço inoxidável)



Microfog 9ES (tanque aço inoxidável)



Microfog 35EP (tanque PEAD)



Microfog 9EP (tanque PEAD)

Especificação	35ES & 35EP	9ES & 9EP
<b>Dimensões (cm):</b>	27 cm W x 34 cm H x 136 cm L	27 cm W x 34 cm H x 114 cm L
<b>Peso (vazio):</b>	8,3 Kg (ES) 7,8 Kg (EP)	7,6 Kg (ES) 7,1 Kg (EP)
<b>Potência da câmara de combustão:</b>	18,7 kW (aprox.)	11 kW (aprox.)
<b>Tanque de combustível:</b>	1,2 l Aço inoxidável ou (ES) ou PEAD (9EP)	1.2 l Aço inoxidável (ES) ou PEAD (9EP)
<b>Consumo de combustível:</b>	2,0 l/h (aprox.)	1,2 l/h (aprox.)
<b>Tanque de solução:</b>	6,0 l Aço inoxidável (ES) ou PEAD (9EP)	6.0 l Aço inoxidável (ES) ou PEAD (9EP)
<b>Consumo de solução:</b>	8 – 42 l/h (aprox.)	8 – 42 l/h (aprox.)
<b>Pressão no tanque de solução:</b>	0,3 bar (aprox.)	0,3 bar (aprox.)
<b>Bicos da solução:</b>	0,8 – 2,0 mm	0,8 – 2,0 mm
<b>Fonte de alimentação da ignição:</b>	4 pilhas x 1,5 V	4 pilhas x 1,5 V
<b>Acessórios-padrão</b>		
<b>1 conjunto de bicos de solução:</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 funil para combustível, 1 funil para solução:</b>	1 conjunto de ferramentas de manutenção	1 conjunto de ferramentas de manutenção
<b>1 conjunto de utensílios de limpeza:</b>	1 tubo de sucção para solução, comprido	1 tubo de sucção para solução, comprido
<b>1 conjunto de vedantes e diagramas</b>	1 manual de instruções	1 manual de instruções