

**Termonebulizador
K-2
portátil**



Dados técnicos:

Peso vazio:	9,0 kg
Dimensões (comprim. x largura x altura):	132 x 33 x 36 cm
Capacidade do tanque de formulação:	9 litros
Capacidade do tanque de gasolina:	2 litros
Volume da câmara de combustão:	1000 cm ³
Potência máxima do motor:	37,4 kW (50,8 hp, 32.200 kcal/h)
Consumo máximo de gasolina:	3,8 l/h
Ignição automático:	Bobina eletrônica / 4 pilhas = 6V
Partida:	Bomba tipo fole manual
Vazão de formulação:	20 - 60 l/h (de acordo com dosador utilizado)
Vazão standard:	30 l/h
Tamanho das partículas (de acordo com dosador utilizado):	< 25 µm (óleo mineral) < 60 µm (emulsão óleo/água) < 150 µm (água)

Método de nebulização e aplicação:

O processo de termonebulização consiste da geração de gotículas ultrafinas na faixa de 1-50 µm (1 micrômetro = 1/1000 mm), utilizando energia termopneumática. Os componentes líquidos da formulação são vaporizados, formando aerossóis ultrafinos ao entrarem em contato com o ar ambiente.

O método da termonebulização é utilizado particularmente em aplicações de controle de pragas, nas quais se deseja distribuir as substâncias ativas uniformemente no ambiente, mesmo nos locais mais inacessíveis, sem a formação de resíduos

indesejáveis. O método da termonebulização é a solução ideal para o tratamento de superfícies em grandes áreas e grandes espaços vazios, com um mínimo de substância ativa e com pouco esforço. As quantidades limitadas de substância ativa utilizadas, ajudam a proteger o meio-ambiente, por exemplo, nos setores de saúde pública e saúde ambiental, proteção de grãos e sementes armazenadas, na agricultura, desinfecção em geral, descontaminação, desodorização de ambientes e muitas outras aplicações.

Sujeito a modificações técnicas 06/2006

Pulsfog Pulverizadores Ltda.

R. Caetés, 420 – 09991/110 – Diadema / SP / Brasil – Tel / Fax: +55 11 4054-0313
E-mail: info@pulsfog.com.br – Site: www.pulsfog.com.br

K-2 - características

- Motor tipo pulso-jato, sem peças móveis, permite operação permanente sem desgaste.
- Tanque de formulação desmontável, com capacidade de 9 litros, em polietileno, transparente e com escala em litros.
- Tubo refrigerador em aço inoxidável, com grade para proteção do operador (opcional).
- Sistema de partida rápida patenteado, proporciona partidas ao toque de um dedo (injeção direta de gasolina, ignição automática).
- Alta segurança devido ao tanque de gasolina não pressurizado.
- Motor em aço inoxidável especial, todas as peças em materiais não corrosíveis.
- Válvula de controle de nebulização manual, combinada com dispositivo de interrupção automática do fluxo de formulação (opcional).
- Construção simples e de estrutura clara, que permite a realização de manutenções no próprio campo.

Dispositivo de interrupção automática (opcional):



Acessórios:

Jarra de combustível, funil de formulação, jogo de bicos dosadores, jogo de reposição de membranas e arruelas, escovas de limpeza, protetor auricular.

Acessórios opcionais:

Agitador por ar, dispositivo de interrupção automática, tanque de formulação suplementar para óleo ou água.

