

**Termonebulizadores
K-2/100 e
K-2/100 UBV-T
veiculares**



Dados técnicos:

Peso vazio:	32,0 kg
Dimensões (comprim. x largura x altura):	140 x 88 x 65 cm
Capacidade dos tanques de formulação:	2 x 50 litros
Capacidade do tanque de gasolina:	10 litros
Volume da câmara de combustão:	1000 cm ³
Potência máxima do motor:	37,5 kW (50,8 hp, 32.200 kcal/h)
Consumo máximo de gasolina:	3,8 l/h
Ignição automática:	Bobina eletrônica / 4 pilhas = 6V
Partida:	Bomba tipo fole manual
Vazão de formulação:	15 - 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) < 35 µm (emulsão óleo/água) < 35 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, descontaminação, desodorização de ambientes e muitas outras aplicações. O pulsFOG K-2/100 reúne a facilidade de operação e de manutenção dos equipamentos pulsFOG portáteis com a potência e autonomia dos modelos veiculares. É ideal para trabalho em condomínios, pequenos municípios e localidades de difícil acesso.

Sujeito a modificações técnicas 12/2007

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 /100 e K-2/100 UBV-T - características

- Motor tipo pulso-jato, sem peças móveis, permite operação permanente sem desgaste.
- Dois tanques de formulação desmontáveis, com capacidade de 50 litros cada um, em polietileno.
- 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.
- Válvulas de controle de nebulização manuais (uma para cada tanque de formulação), combinada a dispositivo de interrupção automática do fluxo de formulação.
- Construção simples e de estrutura clara, que permite a realização de manutenções no próprio campo.
- Disponível também na versão UBV-T.

Dispositivo de segurança de série:

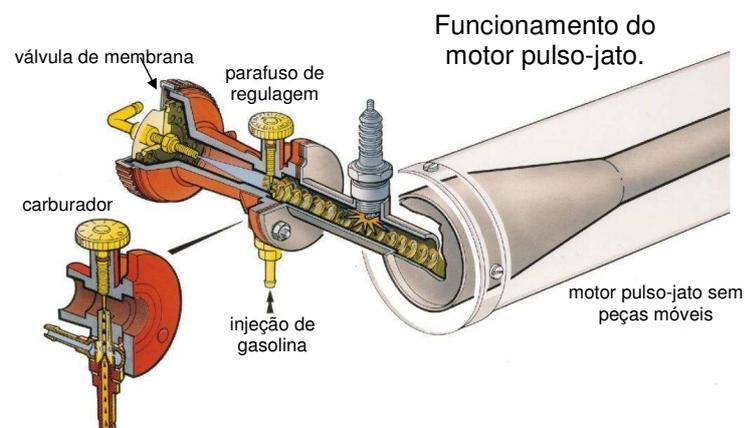


Acessórios:

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

Acessórios opcionais:

Agitador a ar para os tanques de formulação.



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