

Termonebulizador **K-3 ECR** veicular



Dados técnicos:

Peso vazio:	37,0 kg
Dimensões (comprim. x largura x altura):	145 x 90 x 85 cm
Capacidade dos tanques de formulação:	2 x 50 litros
Capacidade do tanque de gasolina:	10 litros
Volume da câmara de combustão:	2000 cm ³
Potência máxima do motor:	75 kW (101,6 hp, 64.400 kcal/h)
Consumo máximo de gasolina:	7,6 l/h
Ignição automática:	Bobina eletrônica / bateria 12V (não incluída)
Partida:	Elétrica, com controle remoto
Vazão de formulação:	30 - 120 l/h (de acordo com dosadores utilizados)
Vazão standard:	60 l/h
Tamanho das partículas (de acordo com dosador utilizado):	< 25 µm (óleo mineral) < 60 µm (emulsão óleo/água) < 150 µm (água)
Acessórios inclusos:	Controle remoto para partida e parada do motor e para controle da nebulização.

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