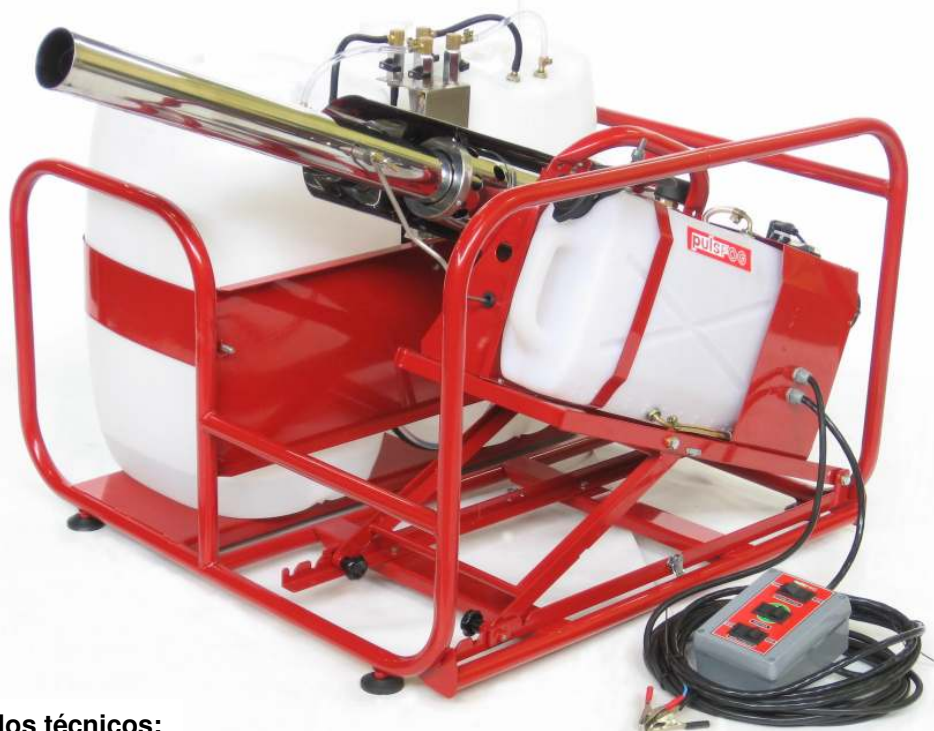


**Termonebulizador
K-2 UBV-T
veicular**



Dados técnicos:

Peso vazio:	38,0 kg
Dimensões (comprim. x largura x altura):	135 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:	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 / batira 12V (não incluída)
Partida:	Elétrica, com controle remoto
Vazão de formulação:	15 - 60 l/h (de acordo com dosadores utilizados)
Vazão standard:	30 l/h
Tamanho das partículas (variando de acordo com dosador utilizado):	< 25 µm (óleo mineral – modo FOG) < 50 µm (emulsão óleo/água – modo UBV) < 50 µm (água – modo UBV)
Acessórios inclusos:	Controle remoto para partida e parada do motor e para controle da nebulização; tubo nebulizador especial para formulações à base de 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 e sem a formação de resíduos

indesejáveis. O novo termonebulizador K-2 UBV-T da pulsFOG possui dois modos de operação: O modo FOG, para formulações à base de óleo, com formação de partículas menores (10µm) e aspecto típico de “fumacê”; e o modo UBV, para aplicação de formulações à base de água pelo método ultrabaixo volume, com partículas maiores (25µm). Para poder operar no modo UBV, o K-2 UBV-T possui chassi inclinável e dois tanques de formulação separados, sendo um para FOG e outro para UBV.

Sujeito a modificações técnicas 06/2006

Pulsfog Pulverizadores Ltda.

Av. Alda, 882 – 09910/170 – Diadema / SP / Brasil – Tel: +55 11 4054-0313 – Fax: +55 11 4054-1465
E-mail: info@pulsfog.com.br - Internet: http://www.pulsfog.com.br