

high FOG

pulsFOG[®]



**Termonebulizador
portátil:**

K-10 SP

Datos técnicos:

Peso vacío	7 kg
Dimensiones (largo x ancho x alto)	106 x 29 x 33 cm
Capacidad depósito del producto	5 litros
Capacidad depósito de gasolina	2 litros
Volumen de cámara de combustión	0,3 litros
Potencia del motor	17,5 kW (24 CV, 15000 kcal/h)
Consumo de gasolina	1,5 - 1,9 l/h
Encendido automático	Bobina electrónica (4 baterías = 6 V c.c.)
Arrancador	Bomba manual
Tasa de flujo	12 - 25 l/h (según inyector utilizado)
Tamaño de gotitas según inyector utilizado	< 25 µm (aceite) < 60 µm (aceite/agua) < 150 µm (agua)

Aplicación

El proceso de termonebulización es la generación de gotitas ultrafinas en la gama de tamaños de 1 - 50 µm (1 micrón = 1/1000 mm), utilizando energía termoneumática. Se vaporizan sustancias líquidas en el aparato, formando aerosoles ultrafinos por condensación al ponerse en contacto con el aire ambiental relativamente frío. El método de termonebulización se utiliza en particular para tareas de control de plagas, en las cuales se trata de distribuir uniformemente las sustancias activas, aún en los lugares más inac-

cesibles, sin dejar residuos no deseados. El método de nebulización es la solución ideal para el tratamiento de superficies y espacios largos con un mínimo de sustancia activa y poco esfuerzo de trabajo. Las cantidades limitadas de sustancia activa, protegen el medio ambiente (menos residuos, no penetración del suelo), por ejemplo, en los sectores de higiene pública, protección de almacenes, protección de plantas, desinfección, descontaminación, desodorización y para efectos cinematográficos con nébulas artificiales.

Quedan reservadas las modificaciones técnicas

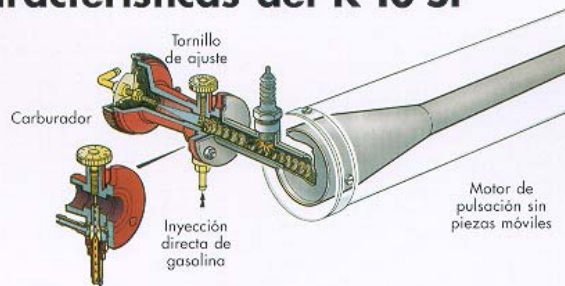
pulsFOG, Dr. Stahl + Sohn GmbH

Abigstraße 8 · D-88662 Überlingen · Tel. (0) 75 51 / 92 61-0 · Fax (0) 75 51 / 610 97
E-Mail: info@pulsfog.com · Internet: <http://www.pulsfog.com>

pulsFOG®

Características del K-10 SP

- Motor de pulsación sin piezas móviles permite el servicio permanente sin desgaste
- Depósito del producto de quita y pon, 5 litros de capacidad, de polietileno muy resistente, transparente con escala de litros
- Tubo refrigerador doble de acero inoxidable, sellado herméticamente en la zona trasera, entrada del aire refrigerante por delante para insonorización y mejor expulsión de calor
- Sistema de arranque rápido patentado, arranque del motor al presionar con el dedo (inyección directa de gasolina/encendido automático)
- Alta seguridad debido al depósito de gasolina no presurizado
- Motor y todas las piezas metálicas visibles, de acero inoxidable
- Grifo de nebulización combinado con válvula de cierre automático, aumenta la seguridad al nebulizar líquidos inflamables
- Diseño sencillo y de estructura clara, permitiendo la realización de reparaciones por el operario mismo



Arranque rápido al presionar con el dedo

- a) Abrir el tornillo de ajuste sobre el carburador
- b) El motor se arranca de inmediato al presionar la pera de aire

Accesorios estándar:

Bidón de gasolina, embudo de producto, juego de recambios con membranas y juntas, cepillo de limpieza y protectores del oído

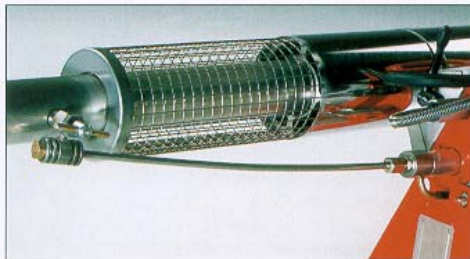
Accesorios opcionales:

Agitador por aire, dispositivo de interrupción automática, inyectores de varios tamaños, traje de protección desechable, mascarilla con filtro A₂B₂-P₃



a)

b)



Dispositivo de interrupción automática



Accesorios

Quedan reservadas las modificaciones técnicas

Su agente de ventas: