

high FOG

pulsFOG[®]



**Termonebulizador
portátil:
K-10 Standard*
K-10/O****

Datos técnicos:

Peso vacío	8,5 kg
Dimensiones (largo x ancho x alto)	129 x 29 x 36 cm
Capacidad depósito del producto	9 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	10-35 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 inaccesibles, 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 nieblas artificiales.

* Apropriado para nebulizar soluciones a base de agua, no inflamables y suspensiones.

** Apropriado para nebulizar soluciones inflamables y no inflamables, pero no apropiado para nebulizar polvos mojables.

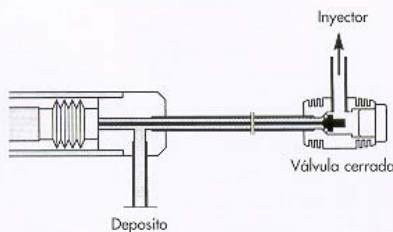
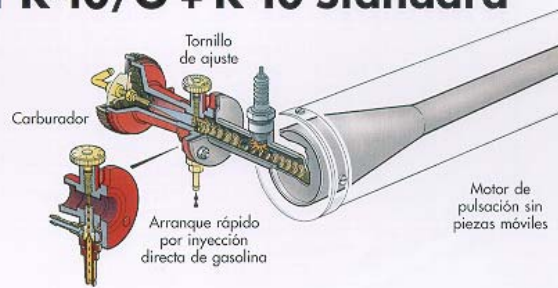
Quedan reservadas las modificaciones técnicas

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/O + K-10 Standard

- Motor de pulsación sin piezas móviles permite un servicio permanente sin desgaste
- Depósito del producto extraíble, 10 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 del 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. Evita riesgos de incendio al utilizar líquidos de nebulización inflamables.
- Diseño sencillo y de estructura clara, permitiendo la realización de reparaciones por el operario mismo
- Para su confort: Rejilla protectora adicional.



Arranque rápido al presionar con el dedo

- Abir el tornillo de ajuste sobre el carburador
- 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, rejilla protectora suplementaria, inyectores de varios tamaños, traje de protección desechable, mascarilla con filtro A₂B₂P₃



Quedan reservadas las modificaciones técnicas, impreso en Alemania

Su agente de ventas: