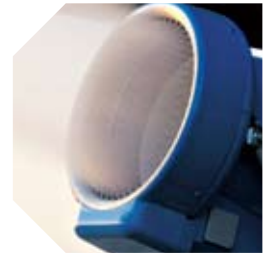


**Cañón  
Dispara niebla  
Elefante  
10 bar**

## Elefante, un gigante en la nebulización

Dispara Niebla es la nueva gama de productos, lanzada en el mercado por Idrotech para el abatimiento de los polvos.

Elefante se sirve de un dispositivo industrial de nebulización que, a través de boquillas nebulizadoras posicionadas en forma de corona en la salida de un potente ventilador, dispara en el aire millardos de finísimas gotitas hasta 60 metros de distancia con un campo de rotación de 340°.



Detalle de la boca del cañón, mostrando las tres coronas de boquillas nebulizadoras en acción.



Cuadro de mandos de la instalación industrial de abatimiento de polvos Elefante



Detalle del ventilador instalado en el cañón del fog industrial Elefante



Detalle del grupo neumático de bombeo.



Dispara niebla  
baja presión  
10 bar



## Los gigantes de la nebulización

Dispara Niebla llega en el mercado en dos versiones: "Elefante" y "Girafa". Elefante es, seguramente, el más potente y es producido en 2 modelos: el primero está caracterizado por una columna corta; el segundo está puesto sobre una carretilla y es más fácil moverlo. Ambos modelos son completos de módulo nebulizador, filtro de agua, cuadro de mando y control. Elefante es óptimo para abatir los polvos en minas, canteras, acerías, centrales eléctricas, y centros industriales.

## Las ventajas del 'Made in Italy'

La experiencia de más de veinte años en el proyecto y realización de instalaciones de nebulización es "Made in Italy" sobre todo por lo que concierne la elección de materiales de alta calidad y también por el elevado conocimiento del personal de la empresa. Se trata de una elección que nos ha garantizado hasta ahora la posibilidad de encontrar siempre soluciones innovativas y adecuadas a las exigencias de nuestros clientes y de un mercado

## Datos técnicos

| Código  | Modelo                  | Descripción  | Dimensiones<br>L x W x H cm | Peso    |
|---------|-------------------------|--|-----------------------------|---------|
| ZX.8501 | ELEFANTE FIJO           | Dispositivo industrial de nebulización para abatimiento de polvos, completo de módulo nebulizador, columna corta, filtro de agua, cuadro de mando y control; todo montado sobre una base de cemento. | 120 x 150 x 240             | kg. 900 |
| ZX.8502 | ELEFANTE CON CARRETILLA | Dispositivo industrial de nebulización para abatimiento polvos, completo de módulo nebulizador, filtro de agua, cuadro de mando y control; todo montado sobre una carretilla equipada.               | 190 x 220 x 235             | kg. 380 |

156 boquillas  
posicionadas  
sobre  
3 coronas.



### Características técnicas

- Presión de trabajo hasta 10 bar
  - No. Boquillas (3 coronas de 52 boquillas): 156
  - Área máxima cubierta: aprox. 10.700 m<sup>2</sup>
  - Caudal de aire: 28.500 m<sup>3</sup>/h
  - Caudal de agua (con 5, 10 y 15 boquillas)
- |               |       |     |     |   |     |
|---------------|-------|-----|-----|---|-----|
| Presión       | bar   | 3   | 4   | 5 | 10* |
| Caudal mínimo | l/min | 8,5 | 9,6 |   |     |
| Caudal máximo | l/min |     |     |   |     |
- \*Presión de trabajo: mínima 3 bar, ideal 10 bar
- Potencia instalada: ventilador 11 Kw, calentamiento corona 3 Kw
  - Alimentación, 400 V-50 Hz
  - Grado de protección IP55

- Campo de rotación, 340°
- Variación vertical, -20° +45°
- Diámetro ventilador, 660 mm
- 2800 Rpm.
- Longitud chorro: aprox. 60 m
- Ruido < 93 Lwa
- Interruptor ON / OFF
- Variación derecha - izquierda
- Variación vertical
- Cuenta-impulsos para programar angulación
- Puesta en marcha ventilador
- Puesta en marcha alimentación agua (motobomba / electroválvulas)
- Temporizador pausa / trabajo
- Indicador con zumbador

### Componentes y opcional

#### Argumentos

- Bomba de presión: la bomba de presión es necesaria para llegar a la presión ideal de trabajo
- Mando a distancia ON / OFF y funciones movimiento