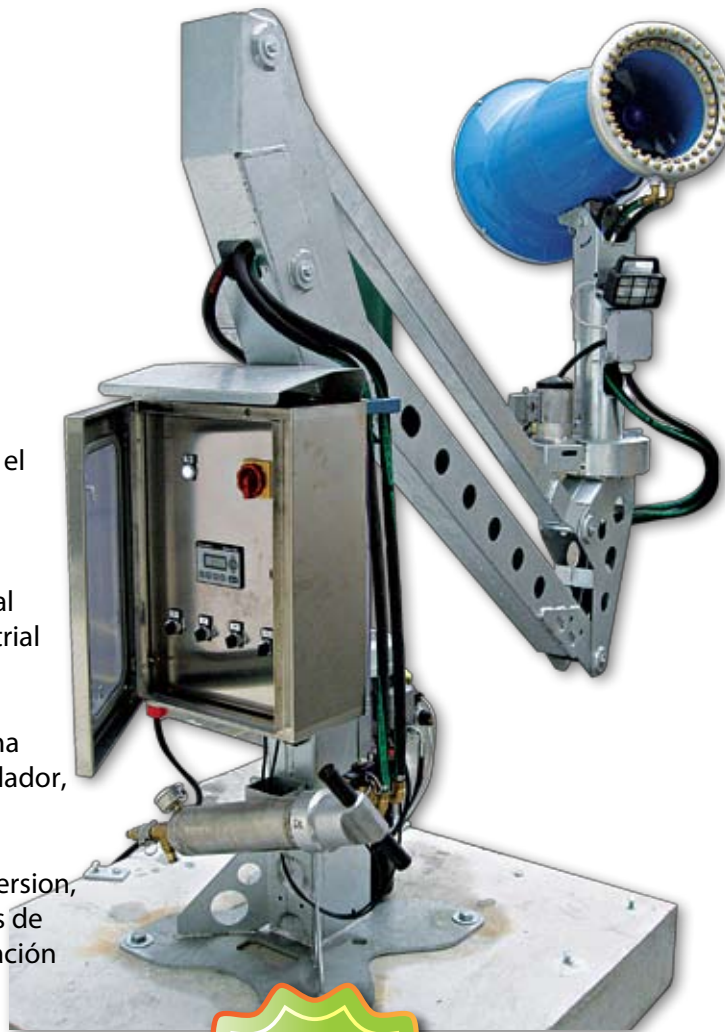


**Cañón  
Dispara niebla  
Giraffa  
10 bar**

## Giraffa, nebulización de altura

Cañón Dispara Niebla Giraffa es el nuevo producto lanzado en el mercado por Idrotech. El abatimiento de los polvos es el principal uso de Giraffa, la cual 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. Estas gotitas llegan, según las version, a 5 metros de altura y 25 metros de distancia, con un campo de rotación de 340°.



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



Detalle del ventilador instalado en el cañón del fog industrial Giraffa



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



Detalle del grupo neumático del brazo hidráulico

CE

Dispara niebla  
baja presión  
10 bar

## Gigantes sí, pero "ágiles"

Giraffa de la serie Dispara Niebla es seguramente el producto más "ágil". Llega, de manera excepcional, a nebulizar agua para el abatimiento de los polvos donde la instalación clásica no llegaría a dar resultados significativos. Realizado en 6 modelos diferentes para todas las exigencias. Giraffa, en la versión hidráulica, puede llegar "a tocar el cielo" a 5 metros de altura, lo que permite barrer los polvos más sutiles que, en minas, canteras, acerías, obras, centrales eléctricas, polígonos industriales, se dispersarían en el aire con el detrimento de la gente.

## 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

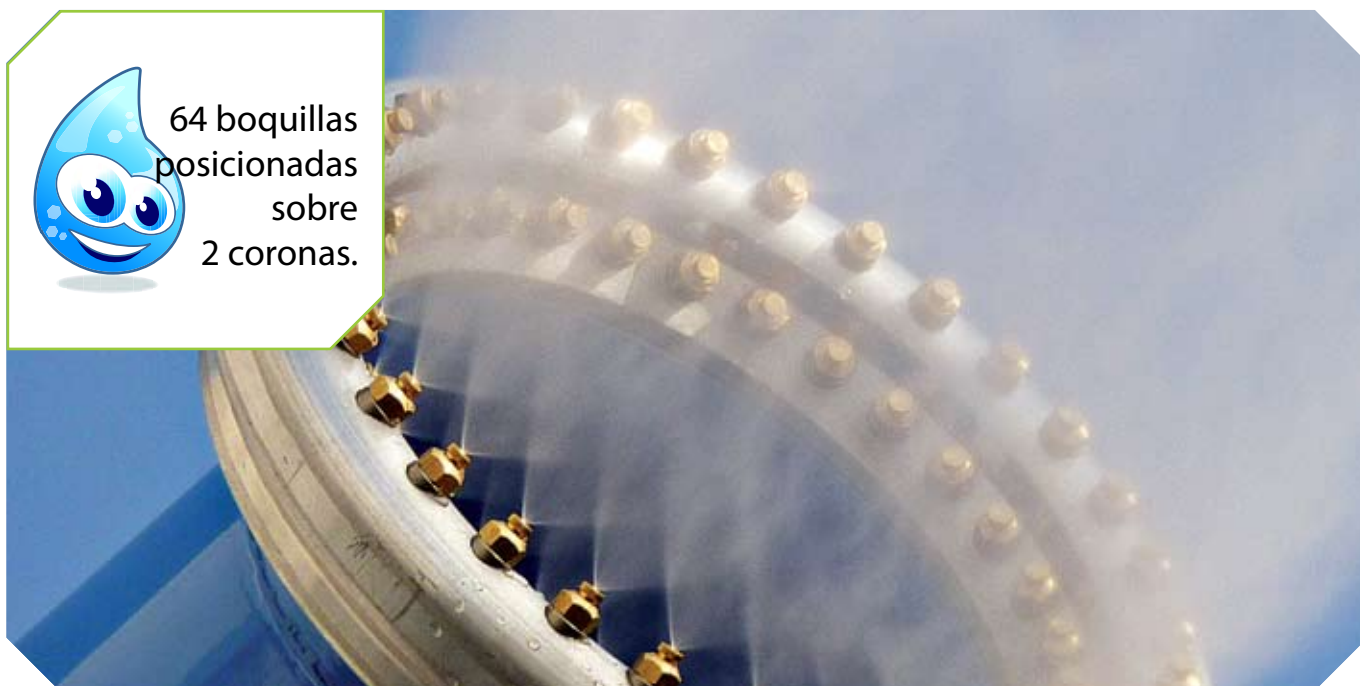


## Datos técnicos

Código	Modelo	Descripción	Dimensiones L x W x H cm	Peso
ZX.8503	GIRAFFA FIJA 115	Cañón industrial de nebulización y abatimiento polvos, completo de módulo nebulizador, columna 115 cm, filtro de agua, cuadro de mandos y control; todo montado sobre una base de cemento.	120 x 120 x 300	kg. 820
ZX.8504	GIRAFFA FIJA 300	Cañón industrial de nebulización y abatimiento polvos, completo de módulo nebulizador, columna 300 cm, filtro de agua, cuadro de mandos y control; todo montado sobre una base de cemento.	120 x 120 x 485	kg. 880
ZX.8505	GIRAFFA FIJA 115 P	Cañón industrial de nebulización y abatimiento polvos, completo de módulo nebulizador, columna 115 cm, filtro de agua, cuadro de mandos y control; todo montado sobre una base de metal paletizada.	120 x 120 x 300	kg. 330
ZX.8506	GIRAFFA CON CARRETILLA 300	Cañón industrial de nebulización y abatimiento polvos, completo de módulo nebulizador, columna 300 cm, filtro de agua, cuadro de mandos y control; todo montado sobre una base con ruedas.	190 x 220 x 480	kg. 400
ZX.8507	GIRAFFA FIJA HIDRÁULICA	Cañón industrial de nebulización y abatimiento polvos, completo de módulo nebulizador, columna hidráulica, filtro de agua, cuadro de mandos y control; todo montado sobre una base de cemento.	120 x 220 x 208	kg. 900
ZX.8508	GIRAFFA FIJA HIDRÁULICA + GE	Cañón industrial de nebulización para el abatimiento de polvos, completo de módulo nebulizador, columna hidráulica, filtro de agua, cuadro de mandos y control; todo montado sobre una base fija paletizada y equipada para recibir el grupo elec-	132 x 152 x 206	kg. 380



64 boquillas  
posicionadas  
sobre  
2 coronas.



### Características técnicas

- Presión de trabajo hasta 10 bar
  - No. Boquillas (2 coronas de 32 boquillas): 64
  - Área máxima cubierta: aprox. 1.850 m<sup>2</sup>
  - Caudal de aire: 9.300 m<sup>3</sup>/h
  - Caudal de agua (con 5, 10 y 15 boquillas)
- | Presión       | bar   | 3   | 4   | 5   | 10* |
|---------------|-------|-----|-----|-----|-----|
| Caudal mínimo | l/min | 5,3 | 6,0 | 6,6 | 9,2 |
| Caudal máximo | l/min |     |     |     |     |
- \*Presión de trabajo: mínima 3 bar, ideal 10 bar
- Potencia instalada: ventilador 3 Kw, calentamiento corona 0,8 Kw
  - Alimentación, 400 V-50 Hz
  - Grado de protección IP55

- Campo de rotación, 340°
- Variación vertical, -20° +45°
- Diámetro ventilador, 410 mm
- 2800 Rpm.
- Longitud chorro: aprox. 25 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