

Impianto di nebulizzazione Spara nebbia Giraffa 10 bar

Giraffa, nebulizzazione in alta quota

Spara Nebbia è il nuovo prodotto lanciato sul mercato da Idrotech. L'abbattimento delle polveri è l'utilizzo principale di Giraffa che si avvale di un dispositivo industriale di nebulizzazione che tramite ugelli nebulizzanti, posizionati a corona sull'uscita di un potente ventilatore, spara nell'aria miliardi di finissime goccioline raggiungendo, a seconda delle versioni i 5 metri di altezza e 25 metri di distanza con un campo di rotazione di 340°.



Particolare della bocca del cannone con evidenziate le due corone di ugelli nebulizzanti in azione.



Particolare della ventola installata sul cannone del fog industriale Giraffa



Quadro comandi dell'impianto industriale di abbattimento polveri Giraffa



Particolare del gruppo pneumatico del braccio idraulico.

CE

Spara nebbia bassa pressione 10 bar

Giganti sì, ma "agili"

Giraffa della serie Spara Nebbia è sicuramente il prodotto più "agile". Si presta in maniera eccezionale per arrivare a nebulizzare acqua per l'abbattimento di polveri là dove l'impianto classico non riuscirebbe a dare risultati di rilievo. E' realizzato in 6 modelli diversi per tutte le esigenze. Giraffa nella versione idraulica può toccare il cielo a 5 metri di altezza consentendo di spazzare via anche le polveri più sottili che specie in miniere, cave, acciaierie, cantieri edili, centrali elettriche, poli industriali, si disperderebbero nell'aria a danno della collettività.

I vantaggi del 'Made in Italy'

L'esperienza ultraventennale nella progettazione e la realizzazione di impianti di nebulizzazione è "Made in Italy" con riferimento alla scelta di materiali di alta qualità, ma anche per l'elevato know how raggiunto dal personale in azienda. Si tratta di una scelta che ci ha garantito fin qui la possibilità di trovare sempre soluzioni innovative e adeguate alle esigenze dei nostri clienti e di un mercato in continua evoluzione.



Dati tecnici

Codice	Modello	Descrizione	Dimensioni L x P x H cm	Peso
ZX.8503	GIRAFFA FISSA 115	Dispositivo industriale di nebulizzazione abbattimento polveri completo di modulo nebulizzante, colonna 115 cm, filtro acqua, quadro comando e controllo, il tutto montato su base in cemento.	120 x 120 x 300	kg. 820
ZX.8504	GIRAFFA FISSA 300	Dispositivo industriale di nebulizzazione abbattimento polveri completo di modulo nebulizzante, colonna 300 cm, filtro acqua, quadro comando e controllo, il tutto montato su base in cemento.	120 x 120 x 485	kg. 880
ZX.8505	GIRAFFA FISSA 115 P	Dispositivo industriale di nebulizzazione abbattimento polveri, completo di modulo nebulizzante, colonna 115 cm, filtro acqua, quadro comando e controllo, il tutto montato su base in metallo palletizzata.	120 x 120 x 300	kg. 330
ZX.8506	GIRAFFA CARRELLATA 300	Dispositivo industriale di nebulizzazione abbattimento polveri, completo di modulo nebulizzante, colonna 300 cm, filtro acqua, quadro comando e controllo, il tutto montato su base con ruote.	190 x 220 x 480	kg. 400
ZX.8507	GIRAFFA FISSA IDRAULICA	Dispositivo industriale di nebulizzazione per abbattimento polveri, completo di modulo nebulizzante, colonna idraulica, filtro acqua, quadro comando e controllo, il tutto montato su base in cemento.	120 x 220 x 208	kg. 900
ZX.8508	GIRAFFA FISSA IDRAULICA + GE	Dispositivo industriale di nebulizzazione per abbattimento polveri, completo di modulo nebulizzante, colonna idraulica, filtro acqua, quadro comando e controllo, il tutto montato su base fissa palletizzata attrezzata per ricevere gruppo elettrogeno e pompa autoadescente.	132 x 152 x 206	kg. 380



**64 ugelli
posizionati
su 2
corone**



Caratteristiche tecniche

- Pressione di esercizio, fino a 10 bar
- No. ugelli (2 corone da 32 ugelli), 64
- Area massima coperta, 1.850 m² circa
- Portata d'aria, 9.300 m³/h
- Portata d'acqua (con ugelli 5, 10 e 15)

Pressione	bar	3	4	5	10*
Portata min	l/min	5,3	6,0	6,6	9,2
Portata max	l/min	21,6	24,8	28,0	40,0

*Pressione di esercizio: minima 3 bar, ideale 10 bar

- Potenza installata.: ventilatore 3 Kw
riscaldamento corona 0,8 Kw
- Alimentazione, 400 V-50 Hz
- Grado di protezione IP55
- Campo di rotazione, 340°
- Alzo, -20° +45°

- Diametro ventilatore, 410 mm
- 2800 G/min.
- Lunghezza getto 25 m circa
- Rumorosità < 93 Lwa
- Interruttore ON / OFF
- Brandeggio dx - sx
- Alzo
- Conta impulsi per programmazione angolatura
- Avvio ventola
- Avvio alimentazione acqua (motopompa / elettrovalvole)
- Timer pausa / lavoro
- Lampeggiante con cicalino
- Faro notturno

Componenti ed optional

Argomenti

- Pompa di pressione:
La pompa di pressione è necessaria per arrivare alla pressione ideale di esercizio 10 bar
- Telecomando controllo ON / OFF e funzioni movimento

IDROBASE®

PASSION FOR WATER 



idrobaser®

www.idrobaser.com



perfectcool®

www.perfectcool.it



idrotech®

www.idrotech.com



club dei riparatori®

www.sparesclub.com

35010 BORGORICCO (PD) ITALIA

Via dell'Industria, 25

Tel. +39 049 9335903 - Fax +39 049 9335922

idrobase@idrobase.com

www.idrobasergroup.com

