



Electric



Breathe safe,  
work better.

ROTOFOG

# RFA

PATENTED

## 10 - 20 - 40

RFA is an electrically powered and programmable dust suppression unit, equipped with a pump on board.

Its spraying head allows to cover a 360° horizontal rotation, with a 3m high tiltable supporting pole.

This machine can be supplied with low pressure water from the mains.

RFA units can be operated either locally on the control panel, or using a remote radio control.

On the machine control board it is possible to set the number of working cycles, the horizontal spraying angle width and the idling time between working cycles, allowing a fully automatic operation.

RFA is provided with purposely designed base brackets to ease its movement and handling with a forklift.

RFA is available in three versions: RFA10, suitable for indoor activities not requiring a long range coverage, with a quiet operation and preventing an excessive wetting of the material.

RFA20 and RFA40 are designed for outdoor use, to cover wide areas and intensive activities such as:

aggregate treatment plants, quarries, wood processing plants, bulk material handling and storage, landfills and waste treatment, steel mills etc.

La serie RFA rappresenta è la linea di abbattitori di polveri elettrici programmabili, dotati di pompa integrata, testa rotante a 360° e asta reclinabile con altezza operativa di 3 metri.

Progettati per l'utilizzo con reti idriche a bassa pressione, i modelli RFA offrono controllo sia a bordo macchina che tramite radiocomando, con cicli di lavoro e angoli di brandeggio programmabili per un funzionamento completamente automatizzato.

La base apposita consente facili spostamenti con carrelli elevatori.

La serie include:

RFA10: ideale per ambienti interni, garantisce una nebulizzazione discreta e silenziosa, senza saturare i materiali.

RFA 20/40: Ottimizzati per l'uso esterno in settori quali inerti, cave, lavorazione del legno, movimentazione e stoccaggio materiali, discariche, trattamento rifiuti e acciaierie.



Electric



Fully programmable



Radio



Programmable rotation up to 360°



Automatic operation



Super silent



## Main Features

- Programmability of working time and swiveling angle width.
- Optimal nebulisation.
- Quiet operation.
- Low operating costs.
- With a simple manoeuvre the pole can be set back to its operative configuration. The spraying nozzle can be set to spray on different vertical angles, easily tilting the pole or changing the nozzle position.
- The pole can be completely tilted down to a parking/transport configuration, with reduced overall dimensions.

## Caratteristiche principali

- Programmabilità sui tempi di utilizzo e angoli di brandeggio.
- Ottima nebulizzazione
- Rumorosità contenuta
- Costi di esercizio contenuti
- n. 3 inclinazioni dello spruzzo facilmente regolabili più n. 2 inclinazioni predisposte sulla testa porta ugello.
- Asta completamente reclinabile in modalità parcheggio/trasporto con ingombri generali molto ridotti.

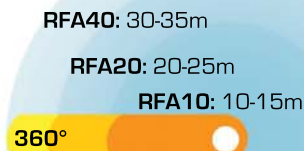


## Technical Specifications/Specifiche Tecniche

Engine Power / Potenza motore		kW/Volt	RFA10	RFA20	RFA40
Electric			2/230	4/400	5,5/400
Horizontal angle/ Angolo brandeggio		°	360	360	360
Vertical Angle/Angolo alzo		°	0 +23	0 +23	0 +23
Nozzles Number / Numero ugelli			1	1	1
Water Consumption / Consumo acqua		l/1' max	2 - 13	24	42
Operating Height/ Altezza operativa		m	3	3	3
Weight/Peso		kg	120	150	170
Dimensions/Dimensioni		m	0,8x0,85x 1,64	0,8x0,85x 1,64	0,8x0,85x 1,64



## Range / Gittata:



PATENTED



**LEOTECH S.r.l.**  
 Loc. Lausen 13A  
 38050 Canal San Bovo (TN) - Italy  
 info@leotechdust.com  
 +39 0439719273

English - Italiano

With reservation about modifications  
 Con riserva di modifiche



**Breathe safe, work better.**

[www.leotechdust.com](http://www.leotechdust.com)