



barra project international s.r.l.

# /AIROX® NEBULIZZATORI / NEBULIZERS IMPIANTI ECOFOG® PER ABBATTIMENTO POLVERI / ECOFOG® DEDUSTING SYSTEMS

## /AIROX® IMPACT

### NEBULIZZAZIONE ESTERNA ALL'UGELLO

Fino a max 100L/h  
Evita fenomeni di gocciolamento  
Basso rischio di ostruzione  
Testine intercambiabili  
Facilmente regolabile  
Regolazione fine dell'emissione nebulosa

*NEBULIZATION EXTERNAL TO THE NOZZLE*  
Up to max 100L / h  
Avoid dripping phenomena  
Low risk of obstruction  
Interchangeable heads  
Easily adjustable  
Fine adjustment of the nebula emission

### C-40 / C-100 DIFFUSIONE AD OMBRELLA DELLA NEBBIA UMBRELLA-LIKE FOG DIFFUSION



Angolo cono di nebbia: 135°

### M-40 / M-100 DIFFUSIONE IN PROFONDITA' DEEP FOG DIFFUSION



Angolo cono di nebbia: 60°

## LA TECNOLOGIA ECOFOG® PER ABBATTIMENTO DELLE POLVERI INDUSTRIALI

- ABBATTIMENTO DELLE POLVERI DIRETTAMENTE NEI PUNTI CRITICI DI GENERAZIONE
- RIDUZIONE DELL'EMISSIONE POLVEROSA LUNGO LA LINEA DI MOVIMENTAZIONE
- FLUSSI DI NEBBIA REGOLABILI SECONDO ESIGENZA
- REGOLAZIONE INDIPENDENTE DEI FLUSSI ARIA E ACQUA
- BASSE PRESSIONI DI LAVORO, BASSI CONSUMI ENERGETICI
- NIENTE PERDITA DI MATERIALE: LE POLVERI CAPTATE VENGONO REISERITE NATURALMENTE NEL CICLO PRODUTTIVO

APPORTO INFINITESIMALE DI ACQUA

=  
NO TRATTAMENTI DI ESSICAZIONE  
NO NECESSITA' DI SMALTIMENTO DELLE POLVERI RACCOLTE  
NO RISCHIO IMPACCAMENTO E FORMAZIONE FANGHI

FACILITA' E VELOCITA' DI INSTALLAZIONE  
DUREVOLEZZA  
FACILITA' DI MANUTENZIONE  
ECONOMICITA' DI GESTIONE GRAZIE ALLA STRUTTURA MODULARE

### ECOFOG® TECHNOLOGY FOR INDUSTRIAL DUST REDUCTION

*DUST REMOVAL DIRECTLY IN THE CRITICAL POINTS OF GENERATION  
REDUCTION OF DUST EMISSION ALONG THE HANDLING LINE  
ADJUSTABLE FOG FLOWS AS REQUIRED  
INDEPENDENT REGULATION OF AIR AND WATER FLOWS  
LOW WORKING PRESSURES, LOW ENERGY CONSUMPTION  
NO MATERIAL LOSS: THE POWDERS ARE NATURALLY REISERATED IN THE PRODUCTION CYCLE*

INFINITESIMAL AMOUNT OF WATER

=  
NO DRYING TREATMENTS  
NO NEED FOR DISPOSAL OF COLLECTED DUST  
NO RISK OF PACKING AND MUD FORMATION

EASE AND SPEED OF INSTALLATION  
DURABILITY  
EASY MAINTENANCE  
ECONOMY OF MANAGEMENT THANKS TO THE MODULAR STRUCTURE

## /AIROX® GRC

### NEBULIZZAZIONE INTERNA ALL'UGELLO

Per portate elevate  
Fino a 1000L/h  
Testine modulari traforate intercambiabili

*NEBULIZATION INSIDE THE NOZZLE*  
For high flow rates  
Up to 250L / h  
Interchangeable perforated modular heads

### GRC 30 / 90 / 180 / 270 Per aree circoscritte



### GRC-1000 Per ampie aree aperte



## /AIROX® MEDITERRANEO

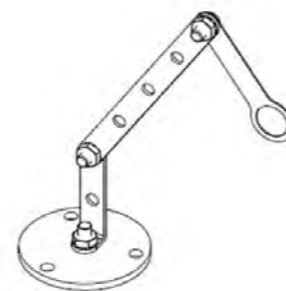
### UGELLO MULTI-NEBULIZZAZIONE

Nebulizzazione esterna all'ugello  
Espandibile fino a max 6 nebulizzatori IMPACT  
Testine intercambiabili  
Possibilità di alimentazioni di additivi  
Facilità di gestione  
Semplificazioni delle connessioni di alimentazione

*MULTI-NEBULIZATION NOZZLE*  
Nebulization outside the nozzle  
Expandable up to max 6 nebulizers  
Interchangeable heads  
Possibility of feeding additives  
Ease of management  
Simplification of power connections



### SISTEMI DI FISSAGGIO FIXING SYSTEMS



STAFFE CON TERMINALE  
PIEGHEVOLE  
BRACKETS WITH FOLDABLE  
TERMINAL



CALOTTE CON SNODO  
ORIENTABILE  
CAPS WITH SWIVEL  
JOINT

### SOLUZIONI APPLICATIVE APPLICATION SOLUTIONS



MODULI FOGHER  
Sistemi multinebulizzatore

*FOGHER MODULES*  
Multi-spray systems



SISTEMI DANCERFOG  
Diffusori rotanti  
Postazioni fisse o mobili autonome

*DANCERFOG SYSTEMS*  
Rotating diffusers  
Autonomous fixed or mobile workstations

© 2021 Barra Project International S.r.l. Tutti i diritti riservati./All rights reserved.

www.barraproject.com