

## SISTEMA DI ABBATTIMENTO POLVERI

# C30

BASSA PRESSIONE MAX 10 BAR

Con C30, impianto industriale per abbattimento polveri Ciclone ha completato la propria gamma di impianti di nebulizzazione. Grazie ad un potente ventilatore e alla possibilità di arrivare ad altezze rilevanti (5 metri) può esalare acqua nebulizzata in particelle finissime a distanze rilevanti (circa 25 metri) e soprattutto in punti difficilmente arrivabili.

### VANTAGGI

- Riduzione costi personale addetto
- Ambiente di lavoro più vivibile
- Riduzione usura macchinari e attrezzature
- Eliminazione di pozzanghere e rivoli d'acqua (anche inquinata)
- Non ultimo un impatto decisamente positivo sull'amministrazione pubblica e sugli organi preposti al controllo dell'ambiente.

### SETTORI DI IMPIEGO

Abbattimento polveri in miniere, cave, acciaierie, cantieri edili, neutralizzazione degli odori in discariche, depuratori, siti contaminati, rinfrescamento in stadi, luoghi di ritrovo, parchi.

### CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Pressione di esercizio **fino a 10 bar**
- N° ugelli (2 corone da 32 ugelli) **64**
- Area massima coperta (circa) **1.850 mq**
- Porta d'aria **9.300 m<sup>3</sup>/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

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Potenza installata **3 Kw**
- Alimentazione **400V-50Hz**
- Grado di protezione **IP55**

### CARATTERISTICHE MECCANICHE

- Campo di rotazione **340°**
- Alzo **-20° +45°**
- Diametro ventilatore **410 mm**
- Giri / min. **2800**

### CARATTERISTICHE FLUIDODINAMICHE

- Lunghezza getto (circa) **25 m**
- Rumorosità **< 93 Lwa**



### COMANDI E AUTOMATISMI

- Interruttore ON / OFF
- Brandeggio dx - sx
- Alzo
- Programmazione angolo di lavoro
- Avvio ventola
- Avvio alimentazione acqua (motopompa / elettrovalvole)
- Timer pausa / lavoro
- Lampeggiante con cicalino

### OPTIONAL

- Pompa di pressione\*  
\*La pompa di pressione è necessaria per arrivare alla pressione ideale di esercizio 10 bar
- Riscaldamento corona ugelli
- Faro notturno
- Radiocomando ON / OFF e funzioni movimento con 12 tasti e caricabatteria