

SISTEMA DI ABBATTIMENTO POLVERI

C52

BASSA PRESSIONE 2 - 10 BAR

Con C52, impianto industriale per abbattimento polveri ha completato la propria gamma di impianti di abbattimento polveri. Grazie ad un potente ventilatore, su cui sono montate tre corone concentriche munite di ugelli nebulizzanti, esala acqua nebulizzata in particelle finissime a distanze notevoli, (circa 60 metri).

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 (3 corone da 52 ugelli) **156**
- Area massima coperta (circa) **10.700 mq**
- Porta d'aria **28.500 m³/h**
- Portata d'acqua (con ugelli 5, 10 e 15)

Pressione	bar	3	4	5	10*
Portata min	l/min	8,5	9,6	10,6	14,8
Portata max	l/min	52,6	60,5	68,2	97,5

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

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Potenza installata **11 Kw**
- Alimentazione **400V-50Hz**
- Grado di protezione **IP55**

CARATTERISTICHE MECCANICHE

- Campo di rotazione **340°**
- Alzo **-20° +45°**
- Diametro ventilatore **660 mm**
- Giri / min. **2800**

CARATTERISTICHE FLUIDODINAMICHE

- Lunghezza getto (circa) **60 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