



C.F.G. Ambiente S.r.l.

via Luciano Romagnoli, 13 - 48123 Ravenna

**IMPIANTO PER IL TRATTAMENTO E RECUPERO DEI RIFIUTI NON PERICOLOSI
SITO INDUSTRIALE DI TOSCANELLA DI DOZZA**

Procedura per il Provvedimento Autorizzatorio Unico Regionale (PAUR)

L.R. 4/2018, D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE

SCHEDA E.02

SCHEDA DEL SISTEMA DI ABBATTIMENTO E2



Funzione

La polvere separata dal flusso d'aria da speciali elementi filtranti ricade nel silo dopo che un sistema automatico integrato di pulizia a getto d'aria ad aria compressa l'ha rimossa dal mezzo filtrante.

La capacità di filtrazione dell'aria è stata aumentata grazie a mezzi filtranti innovativi ad alte prestazioni, che richiedono una superficie filtrante inferiore. Ciò si traduce in una caduta di pressione inferiore e un'emissione di polvere inferiore a 1 mg/Nm^3 per l'applicazione in impianti di betonaggio.

Caratteristiche

- Superficie filtrante: 14 m^2 (150 piedi quadrati)
- Volume d'aria: fino a $1.500 \text{ Nm}^3/\text{h}$ (880 cfm)
- Elementi filtranti: POLYPLEAT
- Pulizia con getto d'aria ad aria compressa a 4 ~ 6 bar (58 ~ 87 PSI)
- Intervallo di temperatura della polvere $-20 \sim 80 \text{ }^\circ\text{C}$ ($-4 \sim 176 \text{ }^\circ\text{F}$)
- Cassa cilindrica in acciaio inox con flangia inferiore
- Altezza di manutenzione $\leq 1.100 \text{ mm}$ (3,6 piedi)
- Elevata efficienza di filtrazione grazie al media filtrante in NANOFIBRA
- Unità di pulizia a getto d'aria ad aria compressa esente da manutenzione integrata nella copertura di protezione dalle intemperie incernierata
- Copertura di protezione dalle intemperie sicura con chiusura a scatto bloccabile
- Rimozione rapida dell'elemento filtrante

Benefici

- Mantenimento di portate di picco di $1.500 \text{ Nm}^3/\text{h}$ (880 cfm)
- Basso consumo d'aria
- Perfetta accessibilità grazie al design compatto
- Cassa robusta in acciaio inossidabile
- Sostituzione dell'elemento filtrante in pochi minuti da parte di una sola persona
- Intercambiabile con SILOTOP R03 nel suo insieme
- Fornitura di pezzi di ricambio in tutto il mondo attraverso filiali WAM
- Consegna franco magazzino

Opzioni