

IMPIANTO DI PULIZIA

COMPONENTI DELL'IMPIANTO DI PULIZIA

Seguendo il percorso dell'aria:

1. Filtro a cestello per la separazione di carte o altri pezzi grandi
2. Ciclone di pre-separazione. Il ciclone separatore ha un rendimento di abbattimento (che è comunque dipendente dalla granulometria della polvere) non inferiore al 95%.
3. Filtri tubolari ad altissima efficienza, con percorso dell'aria dall'esterno all'interno
4. Sistema di pulizia automatica degli elementi tubolari mediante aria compressa in controcorrente
5. **Emissione attraverso condotto di uscita (C35).**

TIPO FILTRO

Produttore: W.L. GORE & ASSOCIATES GmbH

Dati caratteristici:

N°4 elementi filtranti SINBRAN, tipo 900/12

N°12 cartucce cilindriche per ogni elemento filtrante SINBRAN

N°48 cartucce cilindriche filtranti in totale

Dimensioni di ciascuna cartuccia: 900 mm (altezza) x 52 mm (diametro)

Superficie filtrante totale: 7,053 m²

Capacità di filtrazione (concentrazione residua polvere rilasciata): < 3 mg/m³

TIPO ASPIRATORE

Produttore: EFFEPIZETA S.r.l.

Dati caratteristici

- Tipo SCL 90 SH
- Motore : 9 kW - 400 Volt - 50 Hz
- Funzionamento: In aspirazione
- Depressione massima: 225 mbar
- Portata: 533 m³/h