

## Applicazioni

- Filtrazione di overspray in sistemi di trattamento delle superfici con prodotti vernicianti liquidi

## Vantaggi

- Materiale fornito in rotoli o pannelli
- Inceneribile 100%
- Elevata capacità di accumulo

## Caratteristiche

- Medium in multistrati di carta kraft autoestinguente stirata
- Strati multipli di maglie diverse cucite tra di loro
- Fornitura in rotoli di larghezza A=1m x lunghezza B=10m
- Pannelli tagliati a misura fornibili a richiesta
- Griglie di sostegno del medium a cura dell'utilizzatore
- Efficienza di separazione\*: vedi tabella di riferimento
- Velocità frontale del flusso: da 0,5 a 1,75 max. m/s
- Perdita di carico iniziale: vedi tabella di riferimento
- Temperatura massima di lavoro: 70°C
- Umidità relativa massima: 100%

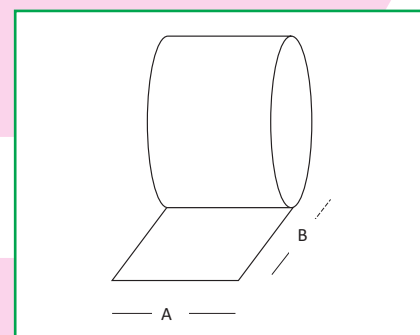


Prodotto verniciante	Efficienza di separazione*	Accumulo di vernice
	%	valori in kg/m <sup>2</sup> a 120 Pa
Smalto ad aria	96	8,5
Smalto a forno	98	14,5
Lacche	94	3,4
Fondi	94	18,5
Smalti idrosolubili	97	12,0

\* L'efficienza media di separazione e la durata sono influenzate dai seguenti parametri:

- Caratteristiche dell'aerosol
- Velocità dell'aria
- Distanza fra erogatore e filtro
- Perdita di carico massima ammessa

I valori forniti sono indicativi e sperimentali e devono essere verificati nello specifico dell'impianto.



## Normative e certificazioni

Reazione al fuoco: Classe F1/20 mm (DIN 53438 parte 3<sup>a</sup>).

## ARRANGIAMENTI

Sono fornibili, a richiesta, modelli diversi con differenti caratteristiche

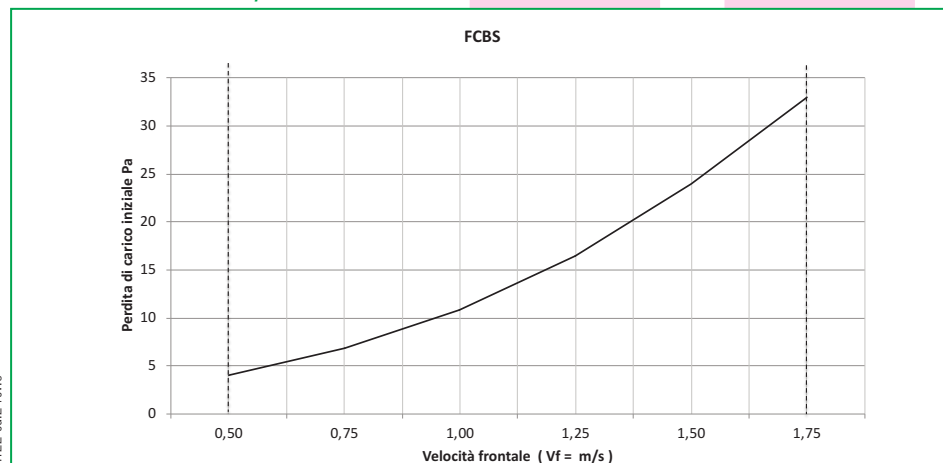
Il modello FCBS-HD, ad alta capacità di accumulo della vernice, è la versione del modello base con un materassino posto sul lato uscita dell'aria.

Per maggiori informazioni contattare l'ufficio commerciale.

## Smaltimento

Il filtro pulito è classificabile come rifiuto speciale. Il filtro saturo di prodotto verniciante va sottoposto ad analisi e segue, normalmente, la classificazione del PV. In caso di classificazione 'tossico nocivo' a causa della percentuale di solventi, è possibile far essiccare il filtro in essiccatoio. Calcolare preventivamente il carico massimo sopportabile.

## DIAGRAMMA PORTATA/PERDITA DI CARICO



**F&F S.r.l.**

Italy - Pandino - (CR)

Via degli Artigiani, 1 - 26025

Tel. +39 0373 980495 - www.f-f-srl.it