

FILTRO CIELO P500

NOVITÀ



Il medium viene generalmente utilizzato in sistemi di filtrazione e diffusione in cabine o impianti di verniciatura, realizzato e certificato nel rispetto della normativa Europea EN779:2012 e ISO EN 1689.

CARATTERISTICHE

Classe filtrante (EN779:2012): M5
Temperatura massima di impiego: 100° C
Umidità relativa: 100%
Perdita di carico iniziale: 25 Pa A 0,25 m/s

Perdita di carico finale: 450 Pa
 (sebbene si consiglia di sostituire gli elementi al raggiungimento di 200-250 Pa)
Reazione al fuoco (DIN53438/3): classe F1

Modello	Spessore (mm)	Dimensioni LxPxH (mm)	Accumulo polveri (g/m ²)	Superficie filtrante	Portata aria (m ³ /h)	Prezzo €/mq
500-2	22	2000x20000x22	315	40	900	
500-1	22	1000x20000x22	315	20	900	

KI900



Captatore inerziale costituito da un doppio strato di cartone plissettato con i fori disposti in modo disossato sulle due facce. L'aria carica di particelle di vernice si incanala all'interno del filtro attraversando i fori, la vernice di peso specifico superiore all'aria prosegue per inerzia la corsa rettilinea accumulandosi sulle pareti del filtro. Questo tipo di filtro, a causa della sua conformazione, possiede una grande capacità di accumulo delle vernici che consente una lunga durata. Inoltre la sostituzione di questi tipi di filtri risulta essere pratica e veloce.

Applicazioni

Prefiltrazione in impianti di verniciatura

CARATTERISTICHE

Efficienza gravimetrica media: 45%
Efficienza captazione vernici: >90%
Temperatura massima di impiego: 180° C
Umidità relativa: 90%

Perdita di carico iniziale: 30 Pa
Perdita di carico finale consigliata: 250 Pa
Perdita di carico massima: 400 Pa
Velocità filtrazione consigliata: 0,75 m/s

Modello	Altezza (mm)	Lunghezza (mm)	Prezzo €/pz.
KI900	900	10.000	