

CELLE FILTRANTI PIANE METALLICHE



DESCRIZIONE

Cella filtrante piana metallica con telaio sezione ad U zincato, doppia rete in filo di alluminio microstirato che supporta il tessuto filtrante costituito da strati di maglia metallica in calza cuspidata di alluminio

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Classe di efficienza (CEN EN779): **G2**
- Efficienza ISO16890 Coarse: **30%**
- Temperatura massima di impiego: **200°C**
- Umidità relativa: **100%**
- Perdita di carico iniziale:
 - Spessore 12 mm: **5 Pa**
 - Spessore 22 mm: **10 Pa**
 - Spessore 48 mm: **15 Pa**
- Perdita di carico finale consigliata: **150 Pa**
- Perdita di carico massima: **300 Pa**
- Velocità frontale consigliata: **1,5 m/s**

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Il telaio di supporto e contenimento è costituito da una cornice di profilati ad U in lamiera di alluminio e da due reti di filo di alluminio microstirato che supportano la maglia filtrante in filo di alluminio e assicurano una adeguata resistenza meccanica e la protezione del filtro. Il telaio in un unico pezzo è chiuso su un lato mediante rivetti.

APPLICAZIONE

Prefiltrazione in filtri ad alta efficienza, filtrazione di polveri secche e nebbie oleose, trattamento aria con fumi e grassi.

MEDIE FILTRANTI

La media filtrante è costituita da strati di maglia metallica in calza cuspidata di alluminio.

SMALTIMENTO DEL PRODOTTO

Il prodotto va smaltito separando la parte metallica dalla parte filtrante. Il codice CER per lo smaltimento della parte metallica è 120101.

Attenzione: dichiarare se nel filtro da smaltire sono presenti sostanze tossiche.



DIMENSIONI

EPM	
Spessore mm	Strati di calza n°
12	3
22	4
48	6

DIMENSIONI E PORTATE

DIMENSIONI E PORTATE EPM		
Modello	Superficie filtrante	Portata nomin. (mc/h)
400x400	0,16	850
500x400	0,20	1100
625x400	0,25	1350
500x500	0,25	1350
625x500	0,31	1700
592x287	0,17	900
592x592	0,35	1900

