

CELLE FILTRANTI PIANE METALLICHE



DESCRIZIONE

Cella filtrante piana metallica con telaio sezione ad U in acciaio inox AISI 304, doppia rete di filo di acciaio inox microstirato AISI 304 che supporta il tessuto filtrante costituito da strati di rete microstirata ondulata in acciaio inox AISI 304.

CARATTERISTICHE

- Classe di efficienza (CEN EN779): **G2**
- Efficienza ISO16890 Coarse: **30%**
- Temperatura massima di impiego: **350° C**
- Umidità relativa: **100%**
- Perdita di carico iniziale
 - spessore 12 mm **10 Pa**
 - spessore 22 mm **20 Pa**
- Perdita di carico finale consigliata: **150 Pa**
- Perdita di carico massima: **300 Pa**
- Velocità frontale consigliata: **1-1,5 m/s**

MEDIE FILTRANTI

La media filtrante è costituita da strati di maglia metallica in calza cuspidata in acciaio AISI 304

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Il telaio di supporto e contenimento è costituito da una cornice di profilati ad U in lamiera di acciaio inox AISI 304 (a richiesta AISI 316) e da due reti di filo di acciaio inox microstirato che supportano la maglia filtrante in filo di acciaio ino AISI 304 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.

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

EPXR	
Spessore mm	Strati di rete n°
12	2
22	4

EPXR SPESSORE 12 / 22		
Modello	Superficie filtrante	Portata nomin. (mc/h)
400 x 400	0,16	850
500 x 400	0,2	1100
625 x 400	0,25	1350
500 x 500	0,25	1350
625 x 500	0,31	1700
592 x 287	0,17	900
592 x 592	0,35	1900