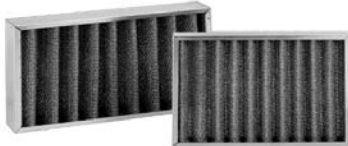


CELLE FILTRANTI ONDULATE METALLICHE



DESCRIZIONE

Cella filtrante ondulata metallica con telaio sezione ad U in acciaio inox AISI 304, doppia rete ondulata in filo di acciaio inox AISI 304 elettrosaldato che supporta il tessuto filtrante in calza cuspidata di acciaio inox AISI 304

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Classe di efficienza (CEN EN779): **G2**
- Efficienza ISO16890 Coarse: **30%**
- Temperatura massima di impiego: **300°C**
- Umidità relativa: **100%**
- Perdita di carico iniziale: **45 Pa**
- Perdita di carico finale consigliata: **150 Pa**
- Perdita di carico massima: **300 Pa**
- Velocità frontale consigliata: **1-1,5 m/s**
- Rapp. sup. filtrante/sup. filtro: sp. 48 **2:1**
sp. 98 **3:1**

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Il telaio di supporto e contenimento è costituito da una cornice di profilati ad U in acciaio inox AISI 304 e da due reti ondulate di filo di acciaio inox AISI 304 elettrosaldato, che supportano la maglia filtrante in calza cuspidata di acciaio inox e assicurano una adeguata resistenza meccanica e la protezione del filtro. La particolare conformazione ondulata che le reti elettrosaldate piegate fanno assumere al filtro garantisce a parità di dimensioni una maggiore superficie filtrante. 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 acciaio AISI 304.

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 E PORTATE EOX

Modello	Spessore 48		Spessore 98	
	Superficie filtrante	Portata nomin. (mc/h)	Superficie filtrante	Portata nomin. (mc/h)
400x400	0,34	1850	0,5	2700
400x500	0,42	2300	0,62	3350
400x625	0,53	2850	0,78	4200
500x500	0,53	2850	0,78	4200
500x625	0,66	3550	0,97	5250
287x592	0,36	1950	0,53	2850
592x592	0,74	4000	1,09	5900

