

FILTRI

celle filtranti

WZX



ISO
coarse

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

Applicazioni

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

CARATTERISTICHE

Secondo EN ISO 16890:2016

Group ISO COARSE

(ePM1 = 1% – ePM2,5 = 2% – ePM10 = 12%)

Classe di efficienza (CEN EN779): G2

Efficienza gravimetrica media: 75%

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 filtrazione consigliata: 1-1,5 m/s

Rapporto superficie filtrante/superficie filtro:

2:1 per lo spessore di 48 mm

3:1 per lo spessore di 98 mm

Smaltimento del 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		Spessore 48 mm			Spessore 98 mm		
Lunghezza (mm)	Larghezza (mm)	Superficie filtrante (mq)	Portata (m ³ /h)	Prezzo €	Superficie filtrante (mq)	Portata (m ³ /h)	Prezzo €
400	400	0,34	1.850		0,50	2.700	
400	500	0,42	2.300		0,62	3.350	
400	625	0,53	2.850		0,78	4.200	
500	500	0,53	2.850		0,78	4.200	
500	625	0,66	3.550		0,97	5.250	
592	592	0,74	4.000		1,09	5.900	
287	592	0,36	1.950		0,53	2.850	

Per dimensioni fuori standard prezzi a richiesta