

# FILTRI

celle filtranti

## KMX/CA



ISO  
coarse

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

( $ePM_{10}=1\%$  -  $ePM_{2,5}=2\%$  -  $ePM_{10}=12\%$ )

**Classe di efficienza (CEN EN779): G2**

**Efficienza gravimetrica media:**

65% per filtro spessore 10 mm

70% per filtro spessore 23 mm

75% per filtro spessore 48 mm

**Temperatura massima di impiego:** 300°C

**Umidità relativa:** 100%

**Perdita di carico iniziale:**

10 Pa per filtro spessore 10 mm

20 Pa per filtro spessore 23 mm

30 Pa per filtro spessore 48 mm

**Perdita di carico finale consigliata:** 250 Pa

**Perdita di carico massima:** 400 Pa

**Velocità filtrazione consigliata:** 1-1,5 m/s

**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		Superficie filtrante (mq)	Portata (m <sup>3</sup> /h)	Prezzo € Sp. 10 mm	Prezzo € Sp. 23 mm	Prezzo € Sp. 48 mm
Lunghezza (mm)	Larghezza (mm)					
287	592	0,17	900			
400	400	0,16	850			
400	500	0,20	1.100			
400	625	0,25	1.350			
500	500	0,25	1.350			
500	625	0,31	1.700			
592	592	0,35	1.900			

Spessore (mm)	Strati di calza (n°)
10	2
23	4
48	6