

> Primo stadio filtrante

F15.G2

Celle filtranti metalliche piane



- 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

CARATTERISTICHE TECNICHE E LIMITI DI IMPIEGO

CLASSE di efficienza (EN ISO 16890:2016)

Group ISO COARSE

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

CLASSE di efficienza (CEN EN779-2012)

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 frontale consigliata

1,5 m/s

> Primo stadio filtrante | **Celle filtranti metalliche piane**
F15.G2

DIMENSIONI E TABELLA DI SCELTA

Lunghezza [mm]	Larghezza [mm]	Superficie Filtrante [m ²]	Portata Nominale [m ³ /h]
250	500	0,12	700
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 Telaio [mm]	Strati di Calza [n]
10	2
23	4
48	6

FILTRAZIONE

MEDIA FILTRANTE

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

APPLICAZIONI

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.

APPLICAZIONI



OEM



Residenziale



Easy Pack



Certificato REACH



Certificato RoHS



Industria



Building



Condizionam. dell'aria



VMC

*su richiesta



COME ORDINARE QUESTO ARTICOLO

Per ordinare questo articolo, inserire il codice e la relativa misura:
 Per esempio: **F15.G2-500X500X10**