

> Primo stadio filtrante

F13.G4

Celle filtranti piane monouso



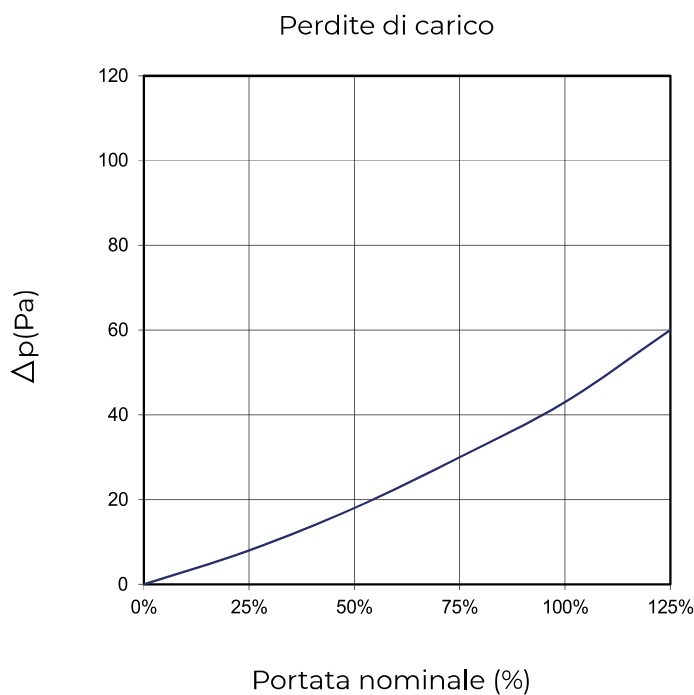
- Cella filtrante piana monouso in robusto cartone con ampie aperture che supporta la maglia filtrante in tessuto filtrante in fibra sintetica di poliestere in fiocco termolegante con grammatura di 200 gr/m² e spessore di 20 mm.

CARATTERISTICHE TECNICHE E LIMITI DI IMPIEGO

CLASSE di efficienza (EN ISO 16890:2016)	Group ISO ePM10 50% (ePM1 = 8% - ePM2,5 = 17% - ePM10 = 53%)
CLASSE di efficienza (CEN EN779-2012)	G4
EFFICIENZA gravimetrica media	90%
GRAMMATURA tessuto filtrante	200 gr/m ²
TEMPERATURA massima di impiego	100°C
UMIDITÀ relativa	100%
PERDITA DI CARICO iniziale	43 Pa
PERDITA DI CARICO finale consigliata	250 Pa
PERDITA DI CARICO massima	400 Pa
CAPACITÀ DI ACCUMULO polvere	351 gr/m ²
VELOCITÀ frontale consigliata	1,5 m/s
REAZIONE al fuoco	Classe F1 - (DIN53438/3) Classe M1 - (NF-F-16-101)

> Primo stadio filtrante | Celle filtranti piane monouso F13.G4

DIAGRAMMA PERDITE DI CARICO (Temperatura dell'aria 20°C)



DIMENSIONI E TABELLA DI SCELTA

Lunghezza [mm]	Larghezza [mm]	Spessore [mm]	Superficie Filtrante [m ²]	Portata Nominale [m ³ /h]
287	592		0,17	1.250
400	400		0,16	1.200
400	500		0,20	1.450
500	500	23	0,25	1.800
400	625		0,25	1.800
500	625		0,31	2.250
592	592		0,35	2.550

Grafico

Curva caratteristica di determinazione delle perdite di carico a filtro pulito (Dp) in funzione del cambiamento percentuale della portata o della velocità nominale.

MEDIA FILTRANTE

MEDIA FILTRANTE La media filtrante è costituita da poliestere in fiocco

termolegante con grammatura di 200 gr/m² e spessore di 20 mm.

APPLICAZIONI

Prefiltrazione in filtri ad alta efficienza, filtrazione in cabine di verniciatura.

SMALTIMENTO DEL PRODOTTO

Il codice CER per lo smaltimento della parte filtrante è 150202.

APPLICAZIONI



OEM



Residenziale



Easy Pack



Certificato REACH



Certificato RoHS



Building



Condizionam. dell'aria



VMC

*su richiesta



COME ORDINARE QUESTO ARTICOLO

Per ordinare questo articolo, inserire il codice e la relativa misura:
Per esempio: **F13.G4-500X500X48**