



Voce di capitolato:

Filtro a tasche sintetiche flosce con telaio sezione ad U in acciaio zincato e sacche filtranti in fibra di poliestere 200 gr/mq a densità progressiva sul lato uscita aria. Classe di efficienza F5.

CARATTERISTICHE TECNICHE E LIMITI DI IMPIEGO

CLASSE di efficienza (CEN EN779):	M5
EFFICIENZA gravimetrica media:	96%
GRAMMATURA tessuto filtrante:	200gr/mq
SPESSORE:	10-12 mm
TEMPERATURA massima di impiego:	100°C
UMIDITÀ relativa:	100%
PERDITA DI CARICO iniziale:	58 Pa
PERDITA DI CARICO finale consigliata:	250 Pa
PERDITA DI CARICO massima:	400 Pa
CAPACITÀ DI RACCOLTA polvere:	730 gr/mq
VELOCITÀ frontale consigliata:	1,5 m/s
REAZIONE al fuoco (DIN53438/3):	classe F1
DIN4102/1	B2
NF-F-16-101	M1

DIMENSIONI E TABELLA DI SCELTA

Modello	Dimensioni LxPxH (mm)	Tasche (n.)	Portata nominale (m³/h)	Superficie filtrante (m²)
15TF/3.290.3	290 X 595 X 360	3	1650	1,3
15TF/5.490.3	490 X 595 X 360	5	2750	2,1
15TF/6.595.3	595 X 595 X 360	6	3300	2,6
15TF/3.290.5	290 X 595 X 500	3	2300	1,8
15TF/5.490.5	490 X 595 X 500	5	3800	3,0
15TF/6.595.5	595 X 595 X 500	6	4500	3,6

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Il telaio di supporto è costituito da una cornice di profilati ad U in lamiera in acciaio zincato. Al suo interno sono alloggiati le sacche filtranti vincolate tra loro da un profilo in lamiera piegata che sigilla il filtro e consente all'aria polverosa il passaggio solo attraverso di esse. Il telaio di supporto, in un unico pezzo, è chiuso su un lato mediante rivetti.

MEDIA FILTRANTE

La media filtrante è costituita da fibra di poliestere a densità progressiva sul lato uscita aria. La natura chimico-fisica delle fibre e la presenza di separatori saldati all'interno di ogni sacca conferiscono alla tasca filtrante basse perdite.

APPLICAZIONI

Filtrazione in un unità di trattamento aria di edifici civili e in impianti di verniciatura. Prefiltrazione di filtri ad alta efficienza.

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