



Filtri a tasche sintetiche morbide FTM

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Il telaio di supporto è costituito da una cornice di profilati ad U in lamiera zincata.

Al suo interno sono alloggiati le sacche filtranti sintetiche termosaldate ad ultrasuoni complete di separatore. Le sacche sono vincolate tra loro da un profilo in lamiera che sigilla il filtro e consente all'aria polverosa il passaggio solo attraverso le sacche. Il telaio di supporto in un unico pezzo è chiuso su uno lato mediante rivetti.

MEDIA FILTRANTE:

La media filtrante è costituita da fibra di polipropilene al 100% a densità progressiva, termocoesionata.

La natura chimico-fisica delle fibre e la tecnologia di saldatura conferiscono alla tasca filtrante basse perdite di carico, massima efficienza e massima capacità di accumulo.

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.

CARATTERISTICHE TECNICHE E LIMITI DI IMPIEGO:

Colore: giallo

Classe di efficienza (CEN EN779): F8

Efficienza colorimetrica media: 90-95%

Temperatura massima di impiego: 90°C

Umidità relativa: 100%

Perdita di carico iniziale: 74 Pa

Perdita di carico finale consigliata: 450 Pa

Perdita di carico massima: 800 Pa

Capacità raccolta polveri: 66gr/mq

Velocità filtrazione consigliata: 0,15 m/s

Reazione al fuoco (DIN53438/3): classe F1.

DIMENSIONI COSTRUTTIVE			
Modello	N. tasche	Dimensioni	Portata nominale
		mm	mq/h
FTM/01/3-290,3	3	290X595X380	750
FTM/01/4-290,3	4	290X595X380	1000
FTM/01/6-595,3	6	290X595X380	1500
FTM/01/3-290,5	3	290X595X550	1100
FTM/01/4-290,5	4	290X595X550	1450
FTM/01/6-595,5	6	595X595X550	2150
FTM/01/3-290,6	3	290X595X650	1300
FTM/01/4-595,6	4	290X595X650	1700
FTM/01/7-595,6	5	595X595X650	2550

