



Filtri a tasche sintetiche rigide FTR

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Il telaio di supporto è costituito da una robusta struttura in poli-propilene stampato ad alta resistenza meccanica, all'interno del quale sono alloggiati i pannelli filtranti.

MEDIA FILTRANTE:

La media filtrante in carta di microfibra di vetro ignifuga e idrorepellente viene plissettata e distanziata uniformemente da separatori termoplastici. La configurazione consente di ottenere un filtro di lunga durata e basso ingombro. I materiali utilizzati nel filtro sono completamente inceneribili.

APPLICAZIONI:

Filtrazione in un'unità di trattamento aria, filtrazione in impianti di verniciatura, prefiltrazione di filtri assoluti.

SMALTIMENTO DEL PRODOTTO:

Essendo il prodotto costruito completamente in materiale plastico lo si può smaltire in soluzione unica. Il codice CER per lo smaltimento è 150202.

CARATTERISTICHE TECNICHE E LIMITI DI IMPIEGO:

Classe di efficienza (CEN EN779): F8

Efficienza colorimetrica media: 90-95%

MERV: 14

Temperatura massima di impiego: 80°C

Umidità relativa: 100%

Perdita di carico iniziale: 120 Pa

Perdita di carico finale consigliata: 600 Pa

Perdita di carico massima: 1000 Pa

Velocità di filtrazione consigliata: 0,065 m/s

Reazione al fuoco (DIN53438): classe F1

DIMENSIONI COSTRUTTIVE			
Modello	Dimensioni LxPxH	Superficie filtrante	Portata nominale
	mm	mq	mc/h
FTR/01	290X595X292	8,5	2125
	490X595X292	15,0	3500
	595X595X292	18	4250

