

Filtro bolsa autosoportado



Estructura:

| Marco | Medio Filtrante | Empaquetadura |
|--|--|---|
| Aluminio extruido / Lámina de acero galvanizado/plástico | Poliéster progresivamente estructurado | EVA / PE / ninguno para marco de plástico |

Características:

- Diseñados como elementos filtrantes duraderos
- Rígido, no corrosivo, combustible, recuperable y libre de minerales
- la caída de presión sube mucho más lentamente que las comunes.
- Mucho más ahorro de energía
- Gran capacidad de retención de polvo

Datos Técnicos:

- G3~F8 EN779; MERV5~14 ASHRAE
- Arrestancia promedio: 80%~90% (ASHRAE 52.2-1992)
- DIN 53438 Inflamabilidad: F1
- Norma UL 900: Clase 2
- Flujo de aire máximo: 125% del flujo de aire nominal
- Caída de presión final: 350 Pa (G3-M5) 500Pa (M6-F7)
- Estabilidad térmica: 100C
- Resistencia a la humedad: 100% HR

Aplicación:

- Basado en los principios aerodinámicos, los espaciadores tubulares y el diseño del filtro en forma de cuña pueden canalizar el aire a lo largo de la profundidad de la bolsa. Y bolsillos autoportantes para que permanezca rígido en corrientes de aire turbulentas y durante el apagado de la turbina.
- Ampliamente utilizado en sistemas de pintura de automóviles, sistemas de turbinas de gas y otros sistemas de aire

Datos de muestra:

| Ancho*Alto* Prof. (mm) | Bolsillos | Clase de Filtro | Área de Filtro (m2) | Flujo de aire (CMH) | Caída inicial de presión (Pa) |
|------------------------|-----------|-----------------|---------------------|---------------------|-------------------------------|
| 592*592*600 | 6 | G3 | 4.68 | 4250 | 30 |
| | | G4 | | | 40 |
| | | M5 | | | 50 |
| | 8 | M6 | 6.20 | | 70 |
| | | F7 | | | 95 |