

# FR SF

filtro sintético con marco de acero galvanizado

# INFORMACIÓN GENERAL

Ventajas

Clasificación al fuego M1.

#### Gama

Caudal nominal	De 980 hasta 1900 m³/h	
Clasificación EN ISO 16890 (EN 779)	Gravimétrico 70% (G3) - 75% (G4)	
Espesor	10 mm (70% - G3) e 24 mm (70% - G3 e 75% - G4)	

#### Aplicación / Utilización

- Filtraje en instalaciones de ventilación y de climatización.
- Limita la obstrucción de los filtros finos y prolonga su vida útil.

# Construcción / Composición

- Filtro sintético.
- Clasificación al fuego M1.
- Marco metal, galvanizado (perfiles de alta resistencia).
- 2 rejillas de acero galvanizado soportan el filtro.

### **Opciones**

- Disponible en 13 mm de grosor.
- Otras dimensiones y espesores bajo pedido.
- Marco y rejillas en acero inoxidable.
- Posibilidad de fabricación de filtros de grandes dimensiones en diferentes partes.
- Conexión a tierra.

### **Embalaje**

• Vendido por unidad.

#### **DESCRIPCIÓN TÉCNICA**

#### **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

Dimensiones reales  L x H x P  [mm]  Superficie  de filtrado  [m²]		Caudal	ΔP inicial [Pa]		ΔP final aconsejado [Pa]
	nominal [m³/h]	Gravimétrico 70% (G3)	Gravimétrico 75% (G4)		
395 x 490 x 10	0,20	1080	30	50	250
490 x 490 x 10	0,25	1350			
287 x 592 x 24	0, 18	980			
395 x 490 x 24	0,20	1080			
395 x 625 x 24	0,25	1350			
490 x 490 x 24	0,25	1350			
490 x 625 x 24	0,31	1700			
592 x 592 x 24	0,35	1900			

#### LÍMITES DE UTILIZACIÓN

- Caudal máximo: 1,25 x caudal nominal.
- Temperatura máxima: 80º C.

# **ACCESORIOS**

#### MG



Kit de manómetro para controlar la obstrucción del filtro.



Consulte AQUÍ la ficha del producto para más información.

#### FR DI



Marco de montaje de los filtros en un diedro para instalación en conducto.

Para filtros con borde de 24 ó 48 mm de grosor, según el modelo.



Consulte **AQUI** a ficha de produto para mais informações.

### FR CLIP



Marco para el montaje de los filtros en batería para instalación en conductos.

Para grosores de bastidor de 24, 48, 75 ó 98 mm, según el modelo.



Consulte AQUÍ la ficha del producto para más información.