



FR SPG

filtro sintético ondulado con marco de acero galvanizado

INFORMACIÓN GENERAL

Ventajas

Regenerable 1 ó 2 veces.
Clasificación al fuego M1.
Caudal de aire elevado.

Gama

Caudal nominal	De 1500 hasta 3800 m³/h
Clasificación EN ISO 16890 (EN 779)	Gravimétrico 70% (G3) e 75% (G4)
Espesor	48 e 98 mm

Aplicación / Utilización

- Pre-filtraje en caudales elevados y en equipos como unidades de tratamiento de aire y cajas de filtraje.

Construcción / Composición

- Filtro sintético plisado con refuerzo de malla metálica en una de sus caras.
- Clasificación al fuego M1.
- Marco de acero galvanizado.
- Estanqueidad por el borde del filtro.

Opciones

- Dimensiones a medida.
- Estanqueidad reforzada.
- Posibilidad de fabricación de filtros de grandes dimensiones en diferentes partes.
- Conexión a tierra.
- Marco en acero inoxidable.

Embalaje

- Vendido por unidad.

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Dimensiones reales L x H x P [mm]	Superficie de filtrado [m²]	Caudal nominal [m³/h]	ΔP inicial [Pa]		ΔP final aconsejado [Pa]
			G3*	G4*	
287 x 592 x 48	0,36	1500	53	67	250
395 x 490 x 48	0,40	1700			
395 x 625 x 48	0,50	2100			
490 x 490 x 48	0,50	2100			
490 x 625 x 48	0,62	2500			
592 x 592 x 48	0,71	3000			
287 x 592 x 98	0,40	1900	59	72	
395 x 490 x 98	0,49	2150			
490 x 490 x 98	0,62	2700			
592 x 592 x 98	0,89	3800			

*ISO gravimétrico 70% (G3) o 75% (G4).

LÍMITES DE UTILIZACIÓN

- Caudal máximo: 1,4 x caudal nominal.
- Temperatura máxima: 80° C.

MANTENIMIENTO

- **Polvo seco:** sople el filtro con aire comprimido en dirección contraria al flujo de aire
- **Polvo graso:** remojar el filtro en agua tibia, aclarar y secar sobre una superficie plana.

ACCESORIOS

MG



Kit de manómetro para controlar la obstrucción del filtro.



+ INFO PRODUCTO

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.



+ INFO PRODUCTO

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.



• INFO PRODUCTO

Consulte AQUÍ la ficha del producto para más información.

Caja C



Caja portafiltro para conducto circular, en acero galvanizado.

Panel extraíble superior para la sustitución del filtro (con marcos de 24 ó 48 mm de grosor).

Filtro ISO gravimétrico 65% (G4) - no incluido.



• INFO PRODUCTO

Consulte AQUÍ la ficha del producto para más información.

Caja L - XL - XXL



Caja de filtro para conductos circular o rectangular.

Para filtros con borde de 48 mm de grosor (prefiltraje).



• INFO PRODUCTO

Consulte AQUÍ la ficha del producto para más información.