



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 m ³ /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 [m ²]	Caudal nominal [m ³ /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		72		
287 x 592 x 98	0,40	1900				
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:** sopla 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.



FR DI



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

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

Consulte AQUÍ la ficha del producto para más información.

Consulte AQUI a ficha de producto 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.

Caja L - XL - XXL



Caja de filtro para conductos circular o rectangular.

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



Consulte AQUÍ la ficha del producto para más información.

France Air

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.



Consulte AQUÍ la ficha del producto para más información.