



FR BAG

filtro de bolsas sintético con marco de acero galvanizado

INFORMACIÓN GENERAL

Ventajas

- Adecuado para caudales de aire elevados.
- Gran capacidad de retención.
- Durabilidad elevada.
- Pérdidas de carga reducidas.

Gama

Caudal nominal	De 1250 hasta 3600 m ³ /h
Clasificación ISO EN 16890 (EN 779)	Gravimétrico 70% (G3) e 75% (G4)
Espesor do marco	24 mm
Número de bolsas	3 o 6
Profundidad das bolsas	360, 500 o 600 mm

Aplicación / Utilización

- Pre-filtraje para filtros de alta eficiencia.
- Filtraje de aire nuevo.

Construcción / Composición

- Bolsas en material sintético, clasificación al fuego M1.
- Marco y separadores de bolsas en acero galvanizado.

Opciones

- Las dimensiones y el número de bolsas se hacen a medida.

Embalaje

- Vendido por unidad.

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Dimensiones reales L x H x P [mm]	Número de bolsas	Superficie de filtrado [m ²]	Caudal nominal [m ³ /h]	ΔP inicial [Pa]		ΔP final aconsejado [Pa]
				Gravimétrico 70% (G3)	Gravimétrico 75% (G4)	
287 x 592 x 360	3	1,5	1700	29	37	250*
287 x 592 x 500		1,9		27	34	
287 x 592 x 600		2,23		25	30	
592 x 592 x 360	6	2,6	3400	29	37	250*
592 x 592 x 500		3,6		27	34	
592 x 592 x 600		4,3		25	30	

* A presión final recomendada presentada en la tabla está en conformidad con la norma EN 779; el valor recomendado por la norma EN ISO 16890 es de 150 Pa.

LÍMITES DE UTILIZACIÓN

- Caudal máximo: 1,33 x caudal nominal.
- Temperatura máxima: 80° C.

ACCESORIOS

MG



Kit de manómetro para controlar la obstrucción del filtro.

Añadir mousse M1



Consulte AQUÍ la ficha del producto para más información.

FR DI



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

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



FR CLIP



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

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



Consulte AQUI la ficha de producto para más información.

Consulte AQUI 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.

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.