



FR MPC

filtro miniplisado compacto de papel de microfibra de vidrio

INFORMACIÓN GENERAL

Ventajas

Compacto: superficie de filtraje 10 veces mayor que un filtro plisado del mismo tamaño.

Protección por delante y por detrás de papel a través de una rejilla de metal instalada.

Gama

Caudal nominal	De 770 hasta 6000 m ³ /h
Clasificación EN ISO 16890 (EN 779)	ePM10 65% (M6), ePM1 60% (F7) o ePM1 80% (F9)
Espesor do marco	48 mm, 68 mm o 150 mm

Aplicación / Utilización

- Pre-filtraje para filtro muy alta eficiencia o carbón activado.
- Pre-filtraje en retorno de aire antes de U.T.A.
- Filtro de alta eficiencia en rejilla retorno de aire.

Construcción / Composición

- Filtro de papel de fibra de vidrio.
- Separadores en fibras hot melt para una constante desintegración .
- Marco de acero galvanizado.
- Rejilla de protección por delante y por detrás en MDZ.
- Junta plana en un lado, masa de poliuretano.

Opciones

- Otras dimensiones disponibles: póngase en contacto con nosotros para obtener más información.

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]		
			ePM10 65% (M6)	ePM1 60% (F7)	ePM1 80% (F9)
287 x 592 x 48	3,5	1500	60	135	200
305 x 610 x 48	4	1670			
395 x 395 x 48	3,2	1250			
457 x 457 x 48	4,6	1830			
592 x 592 x 48	7,8	3120			
610 x 610 x 48	8	3330			
915 x 610 x 48	12,2	4900			
1220 x 610 x 48	16,3	6550			
305 x 305 x 68	2,7	770			
305 x 610 x 68	5,3	1530			
457 x 457 x 68	5,6	1700	75	90	148
610 x 610 x 68	10,5	3040			
915 x 610 x 68	15,7	4500			
1220 x 610 x 68	21	6000			
457 x 457 x 150	6	1325	60	115	160
610 x 610 x 150	10,6	2360			

LÍMITES DE UTILIZACIÓN

- Caudal máximo = 1,25 x caudal nominal.
- Temperatura máxima: 80° C.
- Higrometría máxima: 100%.
- Pérdida de carga final recomendada: 450 Pa.

ACCESORIOS

Sécur'Air®



Caja de filtro de seguridad, sistema Bag In Bag Out.



Consulte AQUÍ la ficha del producto para más información.

MG



Kit de manómetro para controlar la obstrucción del filtro.



Consulte AQUÍ la ficha del producto para más información.

Diffuse Box® 3



Caja portafiltros para filtros de alta eficiencia.



Consulte AQUI a ficha de producto para más informações.

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.