



## FR MPC

filtro miniplissado compacto em papel de microfibras de vidro

### INFORMAÇÃO GERAL

#### Vantagens

**Compacto:** superfície de filtragem 10 vezes maior do que um filtro plissado da mesma dimensão.

**Proteção a montante e a jusante** do papel através de uma grelha de metal instalada.

#### Gama

Caudal nominal	De 770 até 6000 m <sup>3</sup> /h
Classificação EN ISO 16890 (EN 779)	ePM10 65% (M6), ePM1 60% (F7) ou ePM1 80% (F9)
Espessura do aro	48 mm, 68 mm ou 150 mm

#### Aplicação / Utilização

- Pré-filtragem para filtro de muito alta eficiência ou de carvão ativado.
- Pré-filtragem em retorno de ar antes da U.T.A..
- Filtragem de alta eficiência em grelha de retorno de ar.

#### Construção/ Composição

- Filtro de papel de fibra de vidro.
- Separadores em fibras hot melt para constante desagregação.
- Aro em aço galvanizado.
- Grelha de proteção a montante e a jusante em MDZ.
- Junta plana num dos lados, massa de poliuretano.

#### Opções

- Outras dimensões disponíveis: consulte-nos para mais informações.

#### Acondicionamento

- Vendido à unidade.

## DESCRÍÇÃO TÉCNICA

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Dimensões reais L x H x P (mm)	Superfície de filtragem [m <sup>2</sup> ]	Caudal nominal [m <sup>3</sup> /h]	ΔP inicial [Pa]		
			ePM10 65% (M6)	ePM1 60% (F7)	ePM1 80% (F9)
287 x 592 x 48	3,5	1500			
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			
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			
610 x 610 x 150	10,6	2360	60	115	160

## LIMITES DE UTILIZAÇÃO

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

## ACESSÓRIOS

## Sécur'Air®



Caixa porta-filtro de segurança, sistema Bag In Bag Out.



+ INFO PRODUTO

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

## MG



Kit manómetro para controlo da colmatação dos filtros.



+ INFO PRODUTO

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

## Diffuse Box® 3



Caixa porta-filtro terminal para filtros de alta eficiência.



+ INFO PRODUTO

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

## Caixa L - XL - XXL



Caixa porta-filtros para condutas circulares ou retangulares.

Para filtros com aros de espessura 48 mm (pré-filtragem).



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