



FR PAK-Ecoflow

filtro sintético de bolsa versión EcoFlow: bajo consumo de energía

INFORMACIÓN GENERAL

Ventajas

Fuerte capacidad de retención de partículas.

Caudales elevados (modelos de 8 bolsas).

Versión EcoFlow:

- Pérdida de carga y consumo de energía reducidos.
- Larga durabilidad.
- Mantenimiento limitado.

Gama

Caudal nominal	De 1700 a 3400 m ³ /h
Clasificación EN ISO 16890 (EN 779)	ePM10 65% (M6), ePM1 60% (F7) o ePM1 85% (F9)
Espesor del marco de acero galvanizado	24 mm
N.º de bolsas	Versión standard: 3, 4, 6 o 8 Versión EcoFlow: 5 o 10
Longitud das bolsas [mm]	Versión standard: 360, 500 o 600 Versión EcoFlow: 380, 535 o 635

Aplicación / Utilización

- Filtraje en ubicaciones del sector terciario para una buena calidad del aire interior.
- Pre-filtraje en salas blancas y aplicaciones industriales.

Construcción / Composición

- **Versión estándar:** filtro sintético con bolsas en marco rígido.
- **Versión EcoFlow:** filtro de fibra de vidrio con bolsas cónicas de perfil aerodinámico.
- Clasificación de fuego M1 para ambas versiones.

Opciones

- Dimensiones a medida.
- Número y profundidad de bolsas a medir (versión estándar: 10-12 bolsas; versión EcoFlow: 12 bolsas).

Embalaje

- Vendido por unidad.

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

LÍMITES DE UTILIZACIÓN

- Caudal máximo = 1,25 x caudal nominal.
- Temperatura máxima: 80° / 70° C para la versión EcoFlow.
- ΔP máximo final: 450 Pa.
- ΔP final recomendado: 250 Pa.

SELECCIÓN

TABLAS DE SELECCIÓN

FR PAK

Eficiencia EN 779	Eficiencia EN ISO 16890			Dimensiones reales L x H x P [mm]	Caudal nominal [m³/h]	ΔP inicial [Pa]	Número de bolsas	Superficie filtrante m²
	ePM10	ePM2,5	ePM1					
M6	65%	-	-	287 x 592 x 380	1700	100	3	1,30
				287 x 592 x 500		90		1,75
				287 x 592 x 600		70		2,10
				592 x 592 x 360	3400	100	6	2,70
				592 x 592 x 500		80		3,50
				592 x 592 x 600		70		4,30
F7	90%	70%	60%	287 x 592 x 360	1700	145	4	1,70
				287 x 592 x 500		115		2,40
				287 x 592 x 600		102		2,80
				592 x 592 x 360	3400	105	8	3,60
				592 x 592 x 500		90		4,70
				592 x 592 x 600		90		5,70
F9	95%	90%	85%	287 x 592 x 360	1700	140	4	1,70
				287 x 592 x 500		140		2,40
				287 x 592 x 600		120		2,80
				592 x 592 x 360	3400	140	8	3,60
				592 x 592 x 500		140		4,70
				592 x 592 x 600		120		5,70

FR PAK EcoFlow

Eficiencia EN 779	Eficiencia EN ISO 16890			Dimensiones reales L x H x P [mm]	Caudal nominal [m³/h]	ΔP inicial [Pa]	Número de bolsas	Superficie filtrante m²
	ePM10	ePM2,5	ePM1					
M6	70%	-	-	287 x 592 x 380	1700	90	5	2,25
				287 x 592 x 535		70		3,32
				287 x 592 x 635		65		3,87
				592 x 592 x 380	3400	90	10	4,50
				592 x 592 x 535		70		6,65
				592 x 592 x 635		65		7,75
F7	90%	75%	65%	287 x 592 x 380	1700	130	5	2,25
				287 x 592 x 535		100		3,32
				287 x 592 x 635		95		3,87
				592 x 592 x 380	3400	130	10	4,50
				592 x 592 x 535		100		6,65
				592 x 592 x 635		95		7,75
F9	95%	90%	85%	287 x 592 x 380	1700	230	5	2,25
				287 x 592 x 535		150		3,32
				287 x 592 x 635		130		3,87
				592 x 592 x 380	3400	230	10	4,50
				592 x 592 x 535		150		6,65
				592 x 592 x 635		130		7,75

ACCESORIOS**MG**

Kit de manómetro para controlar la obstrucción del filtro.



Consulte AQUÍ la ficha del producto para más información.

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.