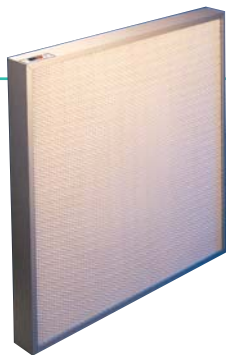


FR EFI MPL

filtro Minipliegues para flujo unidireccional
Muy Alta Eficacia de H10 a U15



Precio p. 754

> ventajas

- Ensayado individualmente según la norma EN 1822 a partir de H13.
- Ligero y de fácil instalación.
- Eficacia U15 (según la norma EN 1822) en estándar.
- rejilla de protección de la manta, en metal desplegado pintura epoxy, sobre las dos caras del filtro.

> gama

- 7 tamaños estandarizados:
 - 305 x 305 x 68 mm
 - 305 x 610 x 68 mm
 - 610 x 610 x 68 mm
 - 915 x 610 x 68 mm
 - 915 x 915 x 68 mm
 - 1220 x 610 x 68 mm
 - 1220 x 915 x 68 mm.
- 4 niveles de eficacia: H10, H13, H14 y U15 (según EN 1822).
- Caudal de 150 hasta 1800 m³/h a 0,45 m/s.
- Pérdidas de carga iniciales desde 65 Pa (H10) hasta 140 Pa (U15) a 0,45 m/s.
- Ensayados individualmente según la norma EN 1822: test MPPS a partir de H13.
- Filtros para equipamientos de montaje mecánico.

> aplicación / utilización

- Filtración terminal para ambientes ultra limpios: salas blancas, campanas, flujo rotacional o unidireccional.
- Filtración Muy Alta Eficacia en cajón difusor portafiltro (tipo FR DIFFUSE) o en techos filtrantes (tipo BIOVAX 2 y BVX).

> construcción / composición

- Manta: Papel de fibra de vidrio.
- Marco: MDF (fibra de madera Media Densidad) o Galva.
- Separadores: Fibras textiles termofijadas.
- Junta: Poliuretano.
- Junta: Poliuretano, semicircular de una sola pieza sobre una cara.

> opciones

- Otras dimensiones estandarizadas: de 305 x 305 x 68 mm a 915 x 1 830 x 68 mm.
- Otros espesores posibles: 78 mm y 88 mm.
- Posible tratamiento antibacteriano de la manta.
- Para montaje sobre estructura de juntas fluidas: marcos con bordes tipo "cuchillas" rectas FR EFI MPL BC.
- Para montaje en estructura con bordes tipo "cuchilla": marco con junta fluida con gel de silicona FR EFI MPL Gel.

> embalaje

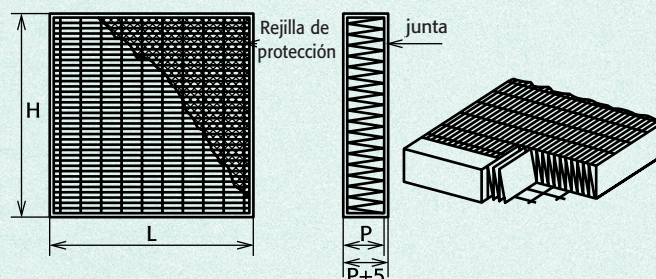
- Suministrado en embalaje de plástico individual.
- Por unidad en caja de cartón rígido

> especificación

- Filtros de muy alta eficacia que aseguran una filtración terminal en cajones difusores portafiltros tipo FR DIFFUSE o de techo BIOVAX 2 o BVX.
- Tipo FR EFI MPL, marca France Air.

descripción técnica

> Croquis del producto



> Límites de utilización

- Caudal máximo= 1,3 x caudal nominal.
- Temperatura límite de utilización: 80 °C en continuo.
- Higrometría relativa máxima: 100 %.

accesorios específicos

> FR DIFFUSE de techo

- Ver página 776 .



> FR DIFFUSE MURAL

- Cajón difusor portafiltro mural o de techo, previsto para filtros de espesor: 68 mm.

- Ver página 776.



> TECHOS BIOVAX 2 y BVX

- Ver páginas 767 y 770.



tabla de selección

Designación	Dimensiones reales L x H x P (mm)	superficie filtrante (m ²)	Peso (kg)	Eficacia	Eficacia DOP o MPPS	Caudal nominal (m ³ /h)	ΔP inicial con caudal nimal (Pa)	ΔP final aconsejada (Pa)
FR EFI MPL 3.3.0	305 x 305 x 68	3	2	H10	≥ 95 DOP	150	65	600
				H13	≥ 99,95% MPPS	150	110	600
				H14	≥ 99,995% MPPS	150	120	600
				U15	≥ 99,9995% MPPS	150	140	600
FR EFI MPL 3.6.0	305 x 610 x 68	5,5	3,5	H10	≥ 95 DOP	300	65	600
				H13	≥ 99,95% MPPS	300	110	600
				H14	≥ 99,995% MPPS	300	120	600
				U15	≥ 99,9995% MPPS	300	140	600
FR EFI MPL 6.6.0	610 x 610 x 68	11	6	H10	≥ 95 DOP	600	65	600
				H13	≥ 99,95% MPPS	600	110	600
				H14	≥ 99,995% MPPS	600	120	600
				U15	≥ 99,9995% MPPS	600	140	600
FR EFI MPL 9.6.0	915 x 610 x 68	16,5	9	H10	≥ 95 DOP	900	65	600
				H13	≥ 99,95% MPPS	900	110	600
				H14	≥ 99,995% MPPS	900	120	600
				U15	≥ 99,9995% MPPS	900	140	600
FR EFI MPL 12.6.0	1220 x 610 x 68	22	11	H10	≥ 95 DOP	1200	65	600
				H13	≥ 99,95% MPPS	1200	110	600
				H14	≥ 99,995% MPPS	1200	120	600
				U15	≥ 99,9995% MPPS	1200	140	600
FR EFI MPL 9.9.0	915 x 915 x 68	25	14,5	H10	≥ 95 DOP	1350	65	600
				H13	≥ 99,95% MPPS	1350	110	600
				H14	≥ 99,995% MPPS	1350	120	600
				U15	≥ 99,9995% MPPS	1350	140	600
FR EFI MPL 12.9.0	1220 x 915 x 68	33	19	H10	≥ 95 DOP	1800	65	600
				H13	≥ 99,95% MPPS	1800	110	600
				H14	≥ 99,995% MPPS	1800	120	600
				U15	≥ 99,9995% MPPS	1800	140	600
FR EFI MPL BC 6.6.1	610 x 610 x 106	11	9	H13	≥ 99,95% MPPS	600	110	600
				H14	≥ 99,995% MPPS	600	120	600
				U15	≥ 99,9995% MPPS	600	140	600
FR EFI MPL BC 12.6.1	1220 x 610 x 106	22	16	H13	≥ 99,95% MPPS	1200	110	600
				H14	≥ 99,995% MPPS	1200	120	600
				U15	≥ 99,9995% MPPS	1200	140	600
FR EFI MPL GEL 6.6.0	610 x 610 x 68	11	6	H13	≥ 99,95% MPPS	600	110	600
				H14	≥ 99,995% MPPS	600	120	600
				U15	≥ 99,9995% MPPS	600	140	600
FR EFI MPL GEL 12.6.0	1200 x 610 x 68	22	11	H13	≥ 99,95% MPPS	1200	110	600
				H14	≥ 99,995% MPPS	1200	120	600
				U15	≥ 99,9995% MPPS	1200	140	600

• Detalle FR EFI MPL Gel
