



FR EFI MPM

filtro miniplisado multidiedros compacto de muy alta eficiencia E11 / H13 / H14 filtraje en red

INFORMACIÓN GENERAL

Ventajas

- Filtraje para caudales de aire elevados.
- Alto poder de retención: mayor durabilidad del filtro.
- Versión estándar equipada con asa para facilitar la extracción del filtro.
- Certificado de prueba individual de acuerdo según EN 1822 a partir de H13.

Gama

- 2 dimensiones estándar: 305 x 610 x 292 mm y 610 x 610 x 292 mm.
- 3 niveles de eficiencia: E11, H13 y H14.
- Caudales de hasta 4000 m³/h.

Aplicación / Utilización

- Filtraje terminal para salas blancas en flujo turbulento: hospitales, industria farmacéutica, agroalimentaria, microelectrónica, entre otros.
- Filtraje de muy alta eficiencia en una unidad de tratamiento de aire o caja filtrante (Caja THE o Sécur'Air®) en la red de conductos.

Construcción / Composición

- Material del filtro: papel de fibra de vidrio
- Marco de acero galvanizado con mango original.
- Separadores: tipo hot-melt.
- Masilla: poliuretano.
- Junta: de poliuretano, semicircular, moldeada de una sola pieza, aplicada por una cara.

Opciones

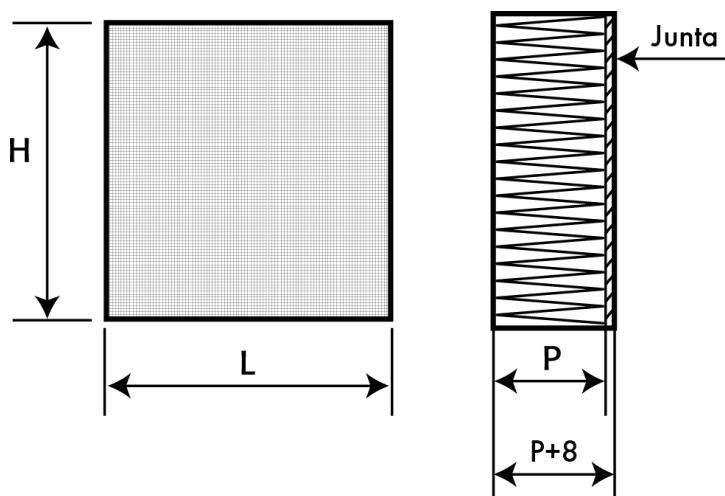
- Otros tipos de llanta disponibles: anticorrosión, llanta de acero inoxidable.

Embalaje

- Vendido por unidad.

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

DIMENSIONES



LÍMITES DE UTILIZACIÓN

- Temperatura máxima: 75° C en funcionamiento continuo.
- Humedad relativa máxima: 100%.

SELECCIÓN

TABLA DE SELECCIÓN PARA FR EFI MPM

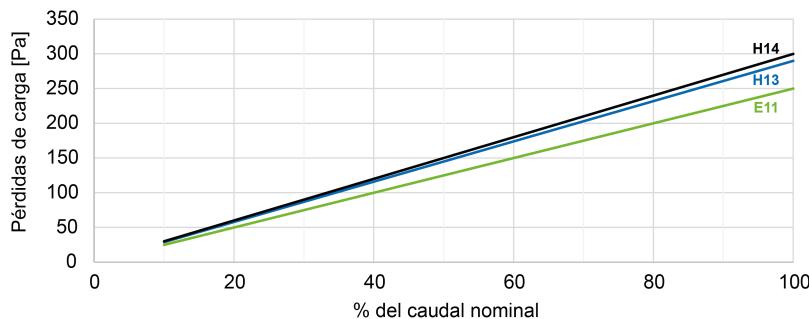
- ΔP final recomendado por la norma NFS 90-351: 400 Pa.
- ΔP máximo: 600 Pa.

Modelos	Dimensiones reales L x H x P [mm]	Peso [Kg]	Clasificación conforme a la EN 1822	Caudal e ΔP a 0,45 m/s [m³/h]/[Pa]
3.6.292	305 x 610 x 292	14	E 11 H 13 H 14	2500/250 2000/290 2000/300
6.6.292	610 x 610 x 292	22	E 11 H 13 H 14	5000/250 4000/290 4000/300

CURVAS DE SELECCIÓN PARA FR EFI MPM

Pérdida de carga en función del % del valor nominal caudal

- A 2400 m³/h, un filtro FR EFI MPM 6.6.292 proporciona una ganancia de 40 Pa en comparación con un FR EFI MPP 6.6.292.



Sécur'Air®



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



Consulte AQUÍ la ficha del producto para más información.

Caja THE



Caja portafiltro para instalación en conducto para filtraje de muy alta calidad eficiencia.



Consulte AQUÍ la ficha del producto para más información.