



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

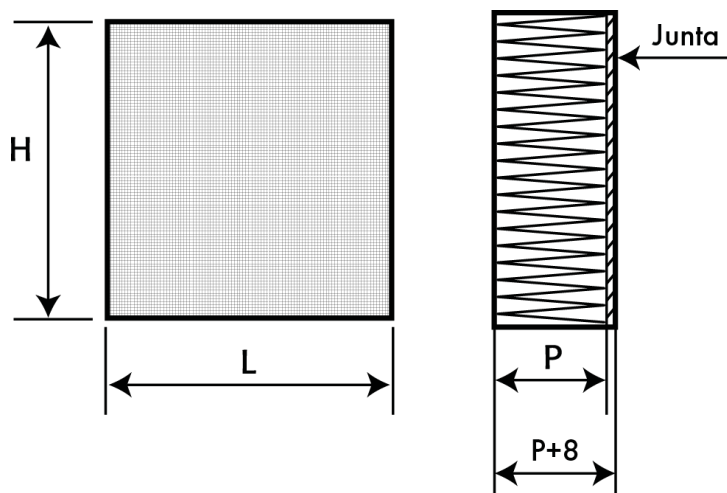
- Otros tipos de llanta disponibles: anticorrosión, llanta de acero inoxidable.

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

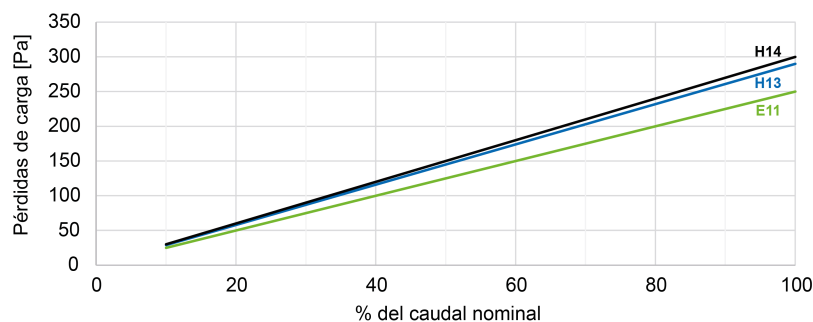
- ΔP final recomendado por la norma NFS 90-351: 400 Pa.
- ΔP máximo: 600 Pa.

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.



ACCESORIOS

Sécur'Air®



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



• INFO PRODUCTO

Consulte AQUÍ la ficha del producto para más información.

Caja THE



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



• INFO PRODUCTO

Consulte AQUÍ la ficha del producto para más información.