

FR EFI MPP

filtro miniplisado profundo demasiado alto eficiencia E11 / H13 / H14
filtraje en red y terminal

INFORMACIÓN GENERAL

Ventajas

- Filtración terminal de grandes caudales de aire.**
- Velocidades de aire uniformes a la salida del filtro.**
- Certificado de prueba individual conforme a la norma EN 1822 de H13.**
- Filtro de 110 mm de espesor: controla la relación caudal/compacidad.**

Gama

- 3 espesores: 110, 150 y 292 mm.
- Dimensiones de los filtros de 110 mm de espesor: 305 x 305, 305 x 610, 457 x 457, 610 x 610, 915 x 610, 1220 x 610 mm y 2F.P.
- Dimensiones de los filtros de 150 y 292 mm de espesor: 305 x 610, 457 x 457 y 610 x 610 mm.
- 3 niveles de eficiencia: E11, H13 y H14 (según EN 1822).
- Penetração local em H14: < 0,025%.

Aplicación / Utilización

- Filtraje terminal para salas blancas con flujo turbulento: hospitales, industria farmacéutica, industria agroalimentaria, microelectrónica, etc.
- Filtraje de muy alta eficiencia en una unidad de tratamiento de aire o en una caja de filtro en la red de conductos.

Construcción / Composición

- Filtro de papel de fibra de vidrio.
- Marco: perfil en aluminio para filtros de 110 y 150 mm de espesor;
- en acero galvanizado para filtros de 292 mm de espesor.
- Separadores: tipo *hotmelt*.
- Masilla: poliuretano.
- Junta: de poliuretano, semicircular, moldeada de una sola pieza, aplicada por un lado.
- Rejilla de protección en un lado.

Opciones

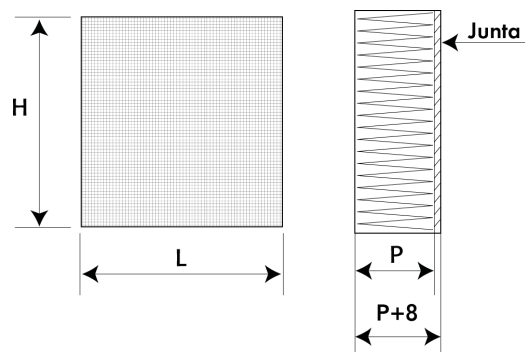
- Rejillas flexibles de protección del filtro en 2 lados.
- Versión de acero inoxidable disponible exclusivamente para filtros de 292 mm de grosor.

Embalaje

- Vendido por unidad.

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

ESQUEMA DEL PRODUCTO



LÍMITES DE UTILIZACIÓN

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

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- ΔP final recomendado: 2 x ΔP inicial.
- ΔP máximo recomendado: 600 Pa.

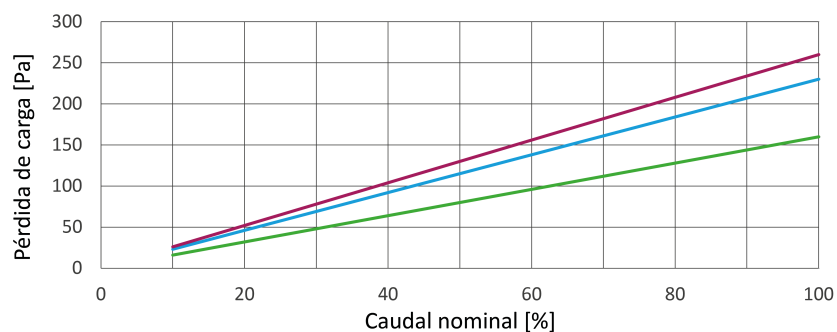
Modelos	Dimensiones L x H x P [mm]	Clase (EN 1822)	Caudal [m³/h] / Pérdida de carga nominal [ΔP Pa]
FR EFI MPP 3.3.110	305 x 305 x 110	E11	500 / 160
		H13	450 / 230
		H14	450 / 260
FR EFI MPP 3.6.110	305 x 610 x 110	E11	1000 / 160
		H13	900 / 230
		H14	900 / 260
FR EFI MPP 3.6.150	305 x 610 x 150	E11	1000 / 160
		H13	1000 / 240
		H14	950 / 250
FR EFI MPP 3.6.292	305 x 610 x 292	E11	1500 / 150
		H13	1500 / 250
		H14	1500 / 270
FR EFI MPP 4.4.110	457 x 457 x 110	E11	1100 / 160
		H13	1000 / 230
		H14	1000 / 260
FR EFI MPP 4.4.150	457 x 457 x 150	E11	1120 / 160
		H13	1120 / 240
		H14	1100 / 250
FR EFI MPP 4.4.292	457 x 457 x 292	E11	1680 / 150
		H13	1680 / 250
		H14	1680 / 270
FR EFI MPP 6.6.110	610 x 610 x 110	E11	2000 / 160
		H13	1800 / 230
		H14	1800 / 260
FR EFI MPP 6.6.150	610 x 610 x 150	E11	2000 / 160
		H13	2000 / 240
		H14	2000 / 250
FR EFI MPP 6.6.292	610 x 610 x 292	E11	3000 / 150
		H13	3000 / 250
		H14	3000 / 270
FR EFI MPP 9.6.110	915 x 610 x 110	E11	3000 / 160
		H13	2700 / 230
		H14	2700 / 260
FR EFI MPP 12.6.110	1220 x 610 x 110	E11	4000 / 160
		H13	3600 / 230
		H14	3600 / 260

SELECCIÓN

FILTROS MPP PÉRDIDAS DE CARGA

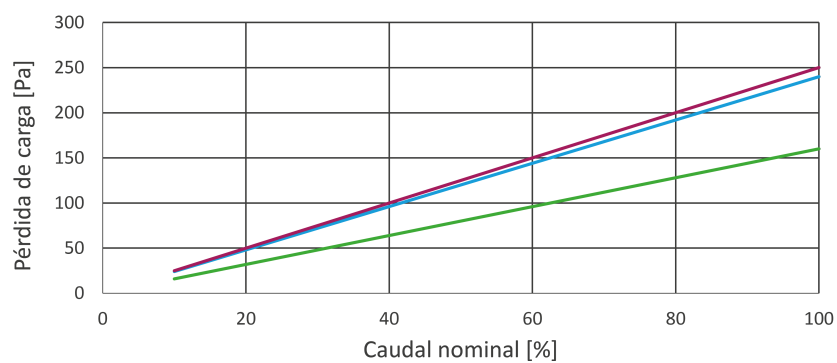
En función del porcentaje del nominal caudal

Espesor 110 mm



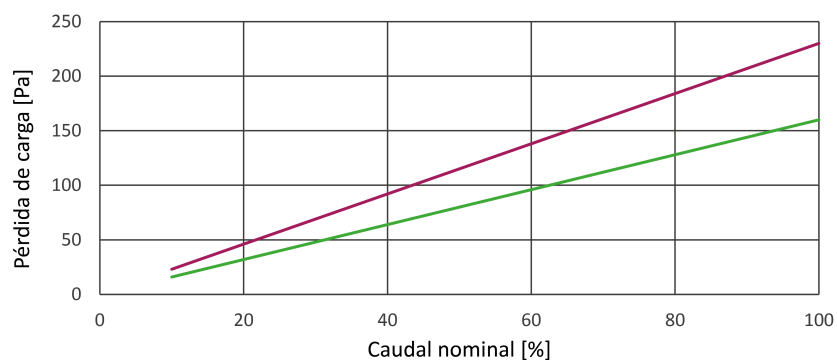
— E11 — H13 — H14

Espesor 150 mm



— E11 — H13 — H14

Espesor 292 mm



— E11 — H13 — H14

ACCESORIOS

Windhop® 3



Caja de filtro fabricada íntegramente en acero inoxidable.



+ INFO PRODUCTO

Consulte **AQUÍ** la ficha del producto para más información.

Sécur'Air®



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



+ INFO PRODUCTO

Consulte **AQUÍ** la ficha del producto para más información.

Diffuse Box® 3



Caja portafiltros para filtros de alta eficiencia.



+ INFO PRODUCTO

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

Clean Box® 3



Caja de difusión portafiltro de pared o de techo para filtro de espesor 110, 150 o 292 mm.



+ INFO PRODUCTO

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

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.