



## 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 desde 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

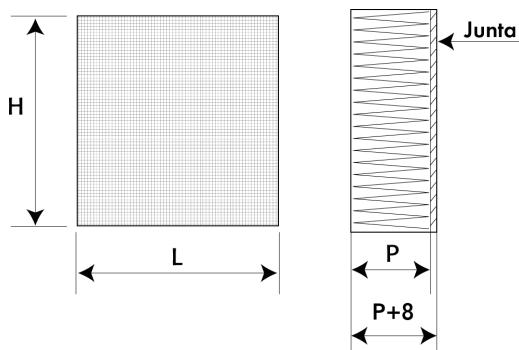
- Rejillas flexibles de protección del filtro en 2 lados.
- Versión de acero inoxidable disponible exclusivamente para filtros de 292 mm de grosor.

#### Embalaje

- Vendido por unidad.

## DESCRIPCIÓN TÉCNICA

## ESQUEMA DEL PRODUCTO



## LÍMITES DE UTILIZACIÓN

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

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- $\Delta P$  final recomendado:  $2 \times \Delta P$  inicial.
- $\Delta P$  máximo recomendado: 600 Pa.

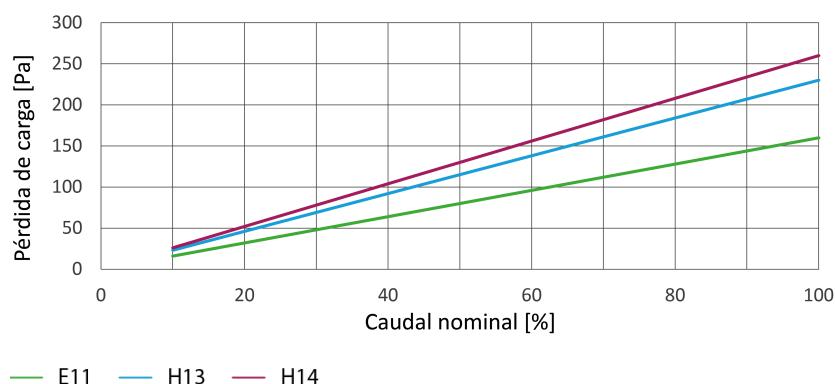
Modelos	Dimensiones L x H x P [mm]	Classe (EN 1822)	Caudal [m³/h] / Pérdida de carga nominal [ $\Delta P$ Pa]
FR EFI MPP 3.3.110	305 x 305 x 110	E11	500 / 160
		H13	450 / 230
		H14	450 / 260
FR EFI MPP 3.6.110	305 x 610 x 110	E11	1000 / 160
		H13	900 / 230
		H14	900 / 260
FR EFI MPP 3.6.150	305 x 610 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

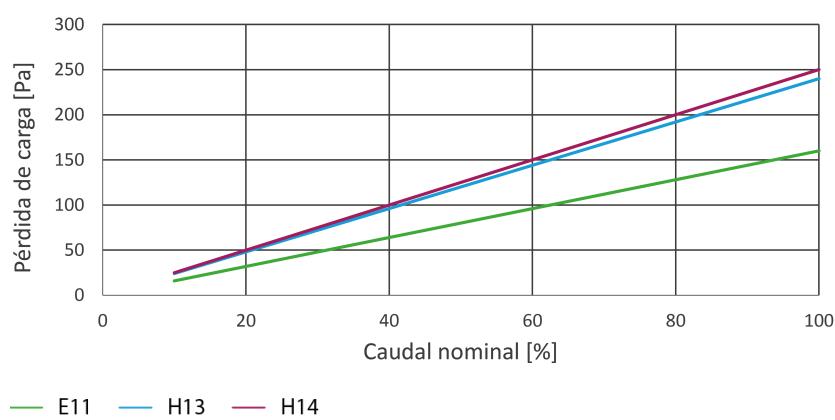
## FILTROS MPP PÉRDIDAS DE CARGA

En función del porcentaje del nominal caudal

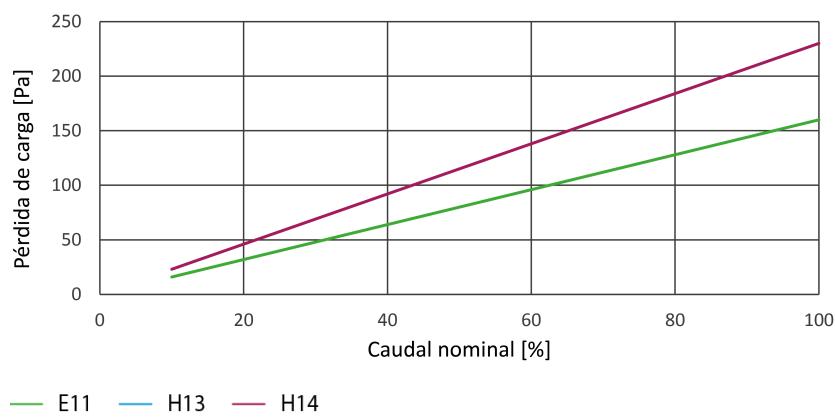
## Espesor 110 mm



## Espesor 150 mm



## Espesor 292 mm



**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 producto 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 producto 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.