



FR EFI MPL

filtro miniplisado de muy alta eficiencia E11 / H14 / U15 para flujo unidireccional disponible en grosor de 66 o 90 mm

INFORMACIÓN GENERAL

Ventajas

Rejillas de protección del filtro, de metal plegado, pintura epoxi en ambas caras del filtro.

Certificado de prueba individual (escaneado MPPS) de acuerdo a EN 1822 de H14.

Gama

6 dimensiones estándar:

- 305 x 305 mm, 305 x 610 mm, 457 x 457 mm, 610 x 610 mm, 915 x 610 mm, 1220 x 610 mm.

2 espesores:

- 66 mm.
- 90 mm, consumo de energía reducido.

3 niveles de eficiencia:

- E11, H14 y U15 (según la norma EN 1822).

Penetración local:

- < 0,025% em H14 e < 0,0025% em U15.

Aplicación / Utilización

- Filtraje terminal para flujo unidireccional y laminar: salas blancas, campanas, entre otros.
- Filtraje de muy alta eficiencia en una caja de difusión porta filtro (Diffuse Box® 3) o en techo filtrante (Biovax® 3, BVX 3, Cyclope®, Cassiopé® y Compaclean®) o en flujo laminar autónomo (Modulam® A.P.).

Construcción / Composición

- Filtro en papel de fibra de vidrio.
- Marco: Perfil en aluminio extruido anodizado.
- Separadores: encajes tipo hotmelt.
- Relleno: poliuretano.
- Junta: de poliuretano, semicircular, moldeada de una sola pieza.

Opciones

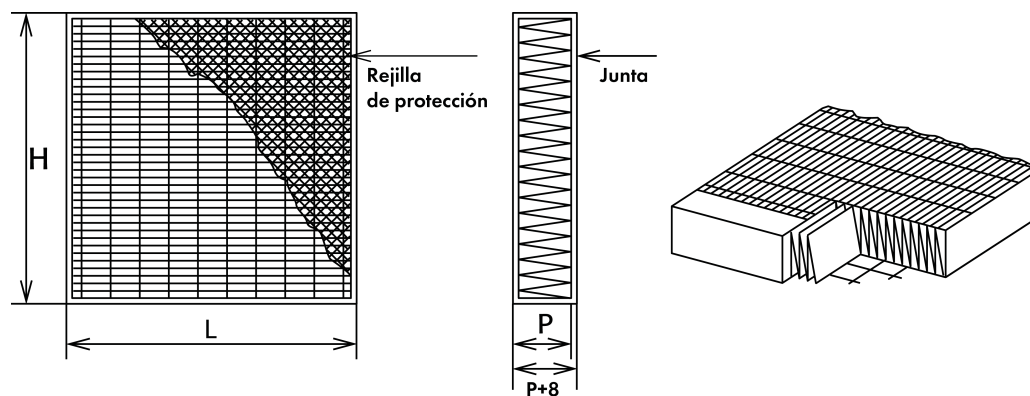
- Para el montaje en estructura de junta fluida: consúltenos.

Embalaje

- Vendido por unidad.

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

ESQUEMA DEL PRODUCTO



LÍMITES DE UTILIZACIÓN

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

SELECCIÓN

TABLA Y CURVAS DE SELECCIÓN

Modelos	Dimensiones L X H [mm]	Clasificación EN 1822	Caudal e ΔP máximos [m³/h] / [Pa]	
			66 mm	90 mm
FR EFI MPL 3.3	305 x 305	E11	250 / 160	300 / 160
		H14	250 / 220	300 / 200
		U15	250 / 250	300 / 230
FR EFI MPL 3.6	305 x 610	E11	500 / 160	600 / 160
		H14	500 / 220	600 / 200
		U15	500 / 250	600 / 230
FR EFI MPL 4.4	457 x 457	E11	560 / 160	675 / 160
		H14	560 / 220	675 / 200
		U15	560 / 250	675 / 230
FR EFI MPL 6.6	610 x 610	E11	1000 / 160	1200 / 160
		H14	1000 / 220	1200 / 200
		U15	1000 / 250	1200 / 230
FR EFI MPL 9.6	915 x 610	E11	1500 / 160	1800 / 160
		H14	1500 / 220	1800 / 200
		U15	1500 / 250	1800 / 230
FR EFI MPL 12.6	1220 x 610	E11	2000 / 160	2400 / 160
		H14	2000 / 220	2400 / 200
		U15	2000 / 250	2400 / 230

ΔP máximo admisible: 600 Pa.

ACCESORIOS

Biovax® 4 techos - BVX 3



+ INFO PRODUCTO

Para más información, véanse las fichas de producto: Biovax® 4 y BVX 3.

Modulam® A.P.



+ INFO PRODUCTO

Consulte AQUÍ la ficha del producto para más información.

Diffuse Box® 3



+ INFO PRODUCTO

Caja portafiltros para filtros de alta eficiencia.

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