

HEPA MICROPLEAT V

CARACTERISTICAS

- Filtro HEPA Micropleat V, con una eficiencia mínima de 99,99% para partículas de 0,3 μ .
- Espesores de 5" ⁷/₈ alta capacidad y 11" ¹/₂.
- Construido sin separadores, ofrece elevado caudal y baja caída de presión en reducido espesor.
- Marco de chapa galvanizada, buena resistencia mecánica, bajo peso y resistente a la humedad.
- Burlete en "cola de Milano" disminuye la posibilidad de fuga por los ángulos.
- Medio Filtrante importado, construido en microfibras de vidrio.
- Armado local, menor costo y posibilidad de reponer medidas especiales en tiempos reducidos.



PARTICULARIDADES

Medio Filtrante: construido totalmente en microfibras de vidrio, el mismo es elaborado en Europa, cada partida certificada por el fabricante. Este medio filtrante es luego plisado "sin separadores" a fin de obtener el "paquete filtrante" en forma traceable a la partida original, e importado por Microfilter S.A.

Marco: de chapa galvanizada, con un espesor 5" ⁷/₈ alta capacidad y 11" ¹/₂ al cual va sellado el medio filtrante, por el método de "potting", con un adhesivo de fraguado en frío, de alta resistencia y que asegura la estanqueidad de la unión entre el medio y el marco.

Burletes: construido a base de un compuesto sintético de alta elasticidad y estanqueidad, fijado al marco en forma continua y terminado en los ángulos en "cola de Milano" a fin de optimizar el sellado.

Traceabilidad: cada filtro es identificado con una etiqueta donde constan los datos del mismo, como dimensiones, caudal recomendado, fecha de ensayo de integridad (efectuado en nuestras instalaciones con PAO polidisperso y una capacidad de detección de fugas de 10 %.), firma del inspector y un número de serie individual, traceable al lote de medio filtrante con que fue producido. De este modo puede determinarse la eficiencia del medio filtrante y la ausencia de fugas del producto terminado. Los certificados están a disposición del usuario.

ESPECIFICACIONES TECNICAS * Medidas especiales consultar en Fábrica.

ALTA CAPACIDAD ESPESOR 5" ⁷/₈.

Medidas Nominales	Medidas Reales	Caudal Nominal
12 x 12 x 5 ⁷ / ₈	305 x 305 x 150	250 cfm = 425 m ³ /h
12 x 24 x 5 ⁷ / ₈	305 x 610 x 150	500 cfm = 850 m ³ /h
24 x 24 x 5 ⁷ / ₈	610 x 610 x 150	1000 cfm = 1700 m ³ /h
24 x 30 x 5 ⁷ / ₈	610 x 762 x 150	1200 cfm = 2040 m ³ /h
23 ³ / ₈ x 47 ³ / ₈ x 5 ⁷ / ₈	594 x 1203 x 150	2000 cfm = 3400 m ³ /h

ESPESOR 11" ¹/₂.

Medidas Nominales	Medidas Reales	Caudal Nominal
12 x 12 x 11 ¹ / ₂	305 x 305 x 292	270 cfm = 460 m ³ /h
12 x 24 x 11 ¹ / ₂	305 x 610 x 292	562 cfm = 955 m ³ /h
24 x 24 x 11 ¹ / ₂	610 x 610 x 292	1000 cfm = 1700 m ³ /h
24 x 30 x 11 ¹ / ₂	610 x 762 x 292	1476 cfm = 2510 m ³ /h