

Filtro Absoluto de la Serie HX

Filtros HEPA

Durante los años cuarenta se determinó que las partículas de 0.3 micras eran las más difíciles de remover y esta medida se convirtió en el estándar para medir la eficiencia mediante la prueba del Di-Octyl-Phtalato, mejor conocido como D.O.P.

Cada filtro HEPA es probado individualmente para garantizar una eficiencia del 99.97% o del 99.99%

¿ Que significa HEPA ?

High Efficiency Particle Air Filter - Filtro de Aire de Alta Eficiencia para Partículas

Calidad

La industria y los laboratorios necesitan ser cada vez más competitivos, es por eso que se requiere de mayor eficiencia en la calidad del aire.



Los filtros HEPA garantizan la pureza del aire, ya sea en la producción o en el tema de la seguridad del aire que respiramos como empleados o como usuarios.

Filtrante

Media filtrante de importación, papel ultrafino de microfibra.

Separadores

Para mantener el espacio apropiado entre los pliegues del filtrante y obtener la mínima resistencia permitiendo la completa utilización de la media filtrante.

Marco

Nuestros filtros se fabrican ya sea con marco de madera que son los más económicos, con marco galvanizado apropiado para áreas con mayor humedad en el ambiente o con marco de aluminio.

Prefiltros

Es importante recordar que los filtros HEPA deben ser protegidos por una sección de pre-filtros.

Normalmente llevan una primera etapa de filtros del 30-35% de eficiencia para 30 micras y una segunda de 95% de eficiencia para 8 micras.



Bondeado

El paquete filtrante es cuidadosamente sellado junto con las caras interiores del marco, utilizando espuma de poliuretano. Cuando el sello cura y se expande une el filtrante con el marco y evita fugas de aire.

Sello

Adicionalmente el marco tiene sello de neopreno para proporcionar un sello perfecto con el gabinete.

Control de Calidad

Cada filtro HEPA es fabricado a mano para asegurar que cumple con los estándares de calidad y desempeño. Todos los filtros HEPA son probados individualmente en prueba de D.O.P. y llevan pegado en el marco un Certificado.

Inspección final

Antes de meter al filtro en su caja de cartón, cada uno es inspeccionado para revisar medidas, cuadratura e integridad del sello.

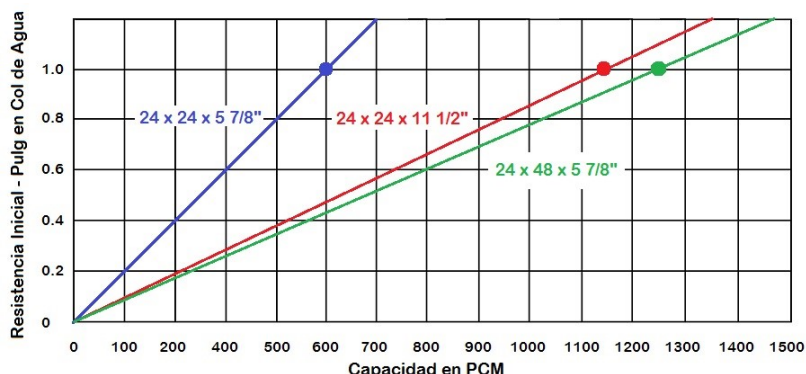
Garó y Garó Filtros, son marcas registradas de:



Tels (55) 5948-5994 y (55) 5571-6549
www.garofiltros.com



Filtro Absoluto de la Serie HX



Modelo	Medidas Nominales	Medidas Reales	PCM		Peso en Kg	
			250 PPM	500 PPM	Madera	Galvanizado
H121206	12 x 12 x 6"	12 x 12 x 5 7/8"	150	260		
H162006	16 x 20 x 6"	16 x 20 x 5 7/8"	275	475		
H122406	12 x 24 x 6"	12 x 24 x 5 7/8"	300	520		
H202006	20 x 20 x 6"	20 x 20 x 5 7/8"	500	865		
H242406	24 x 24 x 6"	24 x 24 x 5 7/8"	600	1040		
H243006	24 x 30 x 6"	24 x 30 x 5 7/8"	750	1300		
H244806	24 x 48 x 6"	24 x 48 x 5 7/8"	1200	2075		
H121212	12 x 12 x 12"	12 x 12 x 11 1/2"	250	430		
H162012	16 x 20 x 12"	16 x 20 x 11 1/2"	525	910		
H122412	12 x 24 x 12"	12 x 24 x 11 1/2"	550	950		
H202012	20 x 20 x 12"	20 x 20 x 11 1/2"	850	1470		
H242412	24 x 24 x 12"	24 x 24 x 11 1/2"	1150	2000		
H243012	24 x 30 x 12"	24 x 30 x 11 1/2"	1450	2500		

Todas las medidas reales no incluyen el sello de neopreno.

La primer dimensión se refiere a la altura del filtro.

Todas las capacidades están en **PCM (Pies Cúbicos por Minuto) @ 250 PPM (Pies Por Minuto)** de velocidad.

Resistencia Inicial de 1" en Col de Agua

Resistencia Final recomendable 2" en Col de Agua

El marco puede solicitarse en Madera, Galvanizado o Aluminio

Puede solicitarlo con malla de Protección frontal

Los filtros HEPA se usan en una gran variedad de aplicaciones.

Disponible con eficiencia del 99.97% o con 99.99% en la prueba D.O.P.

Se recomienda transportarlos verticalmente.

Todos los filtros son empaquetados dentro de una bolsa de plástico para evitar contaminación y en caja individual de cartón corrugado.

- Hospitales
- Biotecnología
- Manufactura farmacéutica
- Manufactura de semiconductores
- Proceso de alimentos
- Proceso de esterilización
- Laboratorios de investigación
- Condiciones hostiles del ambiente
- Consultorios
- Quirófanos
- Empaquetado de medicamentos
- Industria refresquera
- Habitaciones para enfermo de asma

