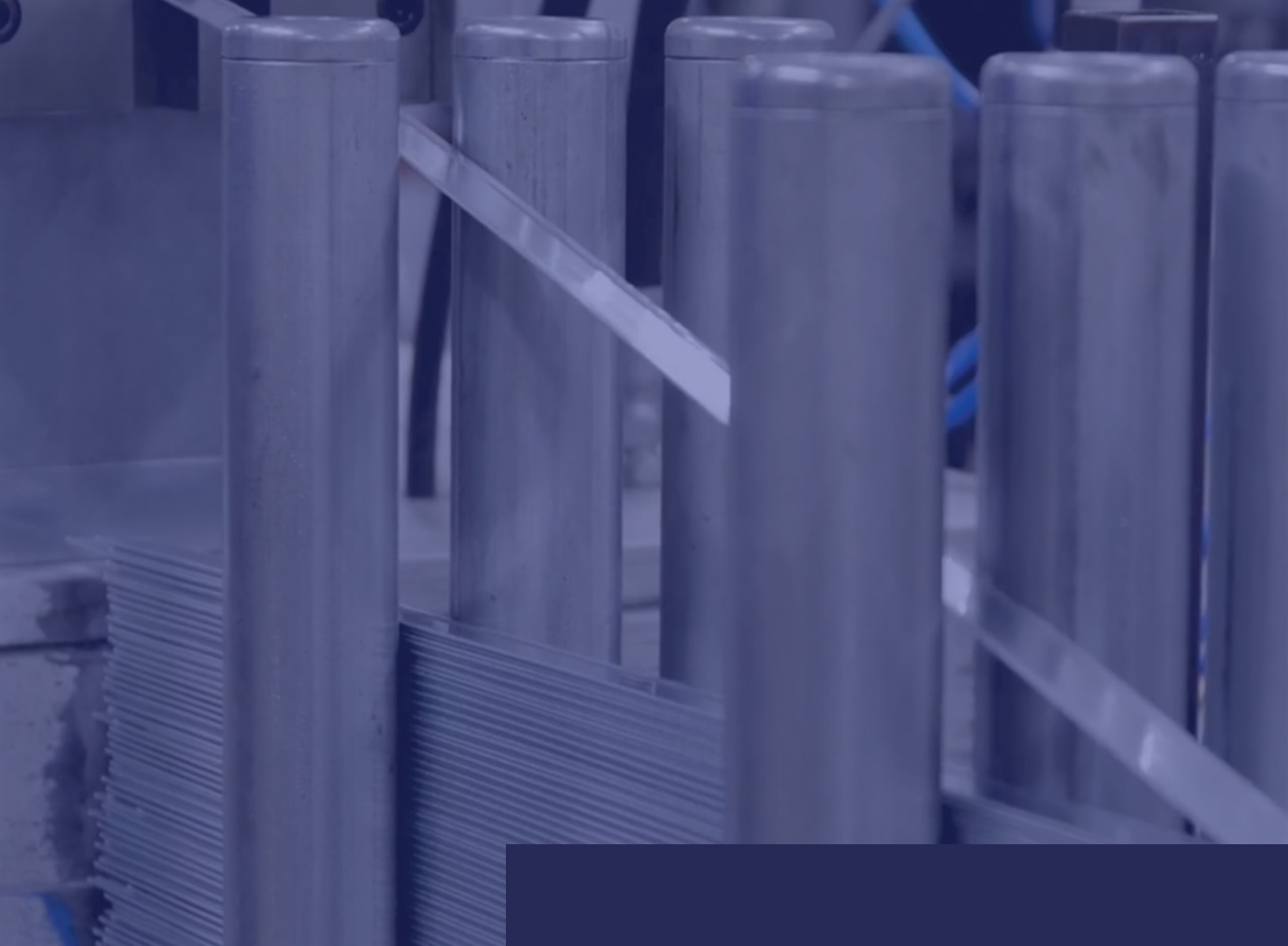




FILTRACIÓN DE AIRE

PRODUCTOS



Soluciones en Filtración Avanzada.

WWW.SACFILTER.COM.MX





NUESTRA EMPRESA

ROLLOS Y CORTES

PRE FILTROS

MEDIA FILTRACION

FILTROS ABSOLUTOS

FILTROS PARA LÍQUIDOS

FILTROS COLECTORES DE
POLVOS

En todo momento de tu vida mereces respirar aire limpio

Los virus y la contaminación del aire representan grandes riesgos para nuestro futuro y pueden provocar enfermedades respiratorias crónicas y agudas, incluyendo derrames cerebrales, enfermedades cardíacas, cáncer de pulmón y asma. Sin embargo, estos riesgos pueden minimizarse reduciendo los niveles de partículas dañinas y contaminación en el aire.

Los datos de la Organización Mundial de la Salud (OMS) sugieren que se estiman 4 millones de muertes prematuras debido a la contaminación del aire a escala global. Esto ocurrirá por la exposición a partículas de 2.5 micrones y más pequeñas*. Los efectos globales del Covid-19 han demostrado que los virus transmitidos por el aire pueden moverse rápidamente en los sistemas HVAC. Mientras tanto, SAC FILTER previene estas amenazas a través de sus productos fabricados de acuerdo con el nuevo estándar global ISO 16890. Para abordar estas preocupaciones y más.

SAC FILTER se
especializa en filtración de alta eficiencia.

WWW.SACFILTER.COM.MX



NUESTRA EMPRESA •

SAC FILTER comenzó su trayectoria en 2010 con la pasión de crear "Filtración Avanzada" y se ha convertido en uno de los principales fabricantes de soluciones de filtración de aire atmosférico y sistemas de tratamiento de aire para una variedad de industrias.

El crecimiento sostenible de la empresa ha sido posible gracias a su pasión por la innovación y su compromiso con la calidad, así como su dedicación a la tecnología. **SAC FILTER** es una empresa consciente del medio ambiente que valora a las personas, mientras desarrolla productos que superan las necesidades y expectativas de los clientes, contribuyendo así al reconocimiento de México en el sector internacional de fabricación industrial.

Con esta misión, **SAC FILTER** continúa posicionándose como una de las marcas más reconocidas en el mundo, expandiendo su penetración global en el campo de la filtración tecnológica y contribuyendo a un planeta más saludable.

Sac Filter está estratégicamente ubicada en el norte de México. Instalaciones de almacenamiento y mantenimiento en el sitio. El centro de entrenamiento práctico apoya tanto a la División de Filtración HVAC como a la División de Servicios.

SOLUCIONES EN APLICACIONES HVAC

SAC FILTER es líder mundial en la fabricación de filtros de aire para cinco aplicaciones principales:

- Sistemas HVAC (Calefacción, Ventilación y Aire Acondicionado)
- Industria de Alimentos y Bebidas
- Industria Farmacéutica
- Industria Automotriz
- Industria de Generación de Energía

SISTEMAS HVAC ●

Los sistemas de Calefacción, Ventilación y Aire Acondicionado (HVAC) desempeñan un papel fundamental en la mejora de la calidad del aire interior. Además de eliminar partículas y contaminantes moleculares peligrosos en el aire, la selección adecuada de filtros puede reducir el consumo de energía y disminuir la huella de carbono contribuyendo así a un entorno más sostenible.



INDUSTRIA DE ALIMENTOS Y BEBIDAS ●

SAC FILTER ofrece soluciones de filtración para sistemas HVAC higiénicos, los cuales son altamente sensibles a la contaminación microbiana y a la corrosión. La amplia gama de productos de sac filter es reconocida y respaldada por fabricantes de alimentos a nivel mundial, posicionándose como un socio confiable en la industria.





INDUSTRIA FARMACÉUTICA ●

SAC FILTER ofrece una amplia variedad de soluciones que incluyen filtros de alta eficiencia EPA, HEPA y ULPA, así como campanas y cajas libres de fugas. A través de pruebas individualizadas, sac filter garantiza el rendimiento y la estanqueidad (libre de fugas) de sus productos, utilizando el estándar de prueba EN 1822. Todos los filtros de clase EPA, HEPA y ULPA se entregan con certificados de prueba que respaldan su calidad y eficiencia.

Estas soluciones están diseñadas para cumplir con los estrictos requisitos de la industria farmacéutica, asegurando un ambiente controlado y libre de contaminantes, esencial para la producción de medicamentos y productos de alta pureza.

SAC FILTER se consolida como un aliado estratégico en la industria, brindando tecnología avanzada y confiabilidad en cada aplicación.



► **NUESTRA EMPRESA** APLICACIONES GENERALES

INDUSTRIA AUTOMOTRIZ ●

SAC FILTER ofrece una gama completa de filtros de aire diseñados para cumplir con los requisitos de los tratamientos superficiales modernos. Estos sistemas requieren ya sea un suministro constante de aire fresco y libre de partículas, o aire recirculado sin Compuestos Orgánicos Volátiles (VOC). Actualmente, **SAC FILTER** provee productos de filtración de clase superior para aplicaciones de partículas y altas temperaturas a numerosos fabricantes de automóviles a nivel global.

Con un enfoque en la innovación y la calidad, **SAC FILTER** se posiciona como un proveedor confiable para la industria automotriz, garantizando soluciones que optimizan el rendimiento y la eficiencia en los procesos de fabricación y tratamiento de superficies.



SOLUCIONES SA FILTER EN APLICACIONES HVAC

INDUSTRIA DE GENERACIÓN DE ENERGÍA ●

SAC FILTER fabrica filtros de aire de tipo estático y de pulsado, utilizados en sistemas de admisión de aire preferidos por reconocidos fabricantes de turbinas de gas. Las soluciones de filtración de **SAC FILTER** para turbinas de gas incluyen productos únicos, como filtros mini-plegados, de carga profunda y de pulsado, los cuales ofrecen altos niveles de eficiencia, caídas de presión reducidas y mayores superficies de filtración.

Estas soluciones están diseñadas para minimizar el ensuciamiento de las turbinas y maximizar la tasa de calor de las mismas, garantizando un rendimiento óptimo y una mayor eficiencia energética. Además, **SAC FILTER** ofrece soluciones especializadas para aplicaciones costeras y en alta mar, capaces de resistir las condiciones de humedad más extremas.

Con un enfoque en la innovación y la calidad, **SAC FILTER** se consolida como un proveedor líder en la industria de generación de energía, brindando soluciones confiables y de alto desempeño que satisfacen las demandas más exigentes del sector.



WWW.SACFILTER.COM.MX

Garantía de Eficiencia de Nuestros Productos

En **SAC FILTER** garantizamos los valores de eficiencia de nuestros productos mediante el estándar ISO 16890, el cual evalúa el rendimiento de los filtros de aire utilizando, partículas en un espectro más amplio. Este enfoque riguroso nos permite asegurar que nuestros filtros cumplen con los más altos estándares de calidad y desempeño brindando soluciones confiables y efectivas para diversas aplicaciones industriales y comerciales.

Nuestro compromiso con la excelencia y la innovación se refleja en cada producto respaldado por pruebas y certificaciones que garantizan su eficiencia y durabilidad.



NUESTRA EMPRESA ESTÁNDARES

EN 779:2012

El estándar EN 779:2012 clasifica los filtros de aire según su eficiencia de filtración más baja. El tamaño de partícula que se toma como referencia para medir la eficiencia es de 0.4 µm, y los filtros se dividen en tres grupos principales: G, M y F.

CLASIFICACIÓN SEGÚN EN 779:2012

Grupo	Clase	Caída de Presión Final (Pa)	Retención Promedio de Polvo Sintético (%)	Retención Promedio de Partículas de 0.4µ (%)	Eficiencia Mínima de Partículas de 0.4µ (%)
Grueso	G1	250	50≤Am≤65	—	—
	G2	250	65≤Am≤80	—	—
	G3	250	80≤Am≤90	—	—
	G4	250	90>Am	—	—
Medio	M5	450	—	40≤Em≤60	—
	M6	450	—	60≤Em≤80	—
Fino	F7	450	—	80≤Em≤90	35
	F8	450	—	90≤Em≤95	55
	F9	450	—	95≤Em	70

WWW.SACFILTER.COM.MX

Este estándar garantiza que nuestros filtros cumplen con los más altos niveles de calidad y eficiencia, asegurando un desempeño óptimo en diversas aplicaciones. En SAC FILTER, nos comprometemos a ofrecer soluciones de filtración que superen las expectativas de nuestros clientes respaldadas por certificaciones internacionales y un enfoque en la innovación continua.

ESTÁNDAR ISO 16890

El estándar ISO 16890 es una norma global de pruebas que entró en vigor en el año 2018. Este estándar utilizado para la clasificación de filtros de aire, ha reemplazado al estándar EN 779:2012.

A diferencia del EN 779:2012 que solo evaluaba la capacidad de captura de partículas de 0.4 µm, el estándar ISO 16890 prueba la capacidad de los filtros de aire con partículas en un espectro más amplio (0.5 µm - 10 µm) lo que permite una evaluación más completa y precisa de su desempeño en condiciones reales.

CLASIFICACIÓN DE FILTROS SEGÚN ISO 16890

El estándar ISO 16890 divide los filtros de aire en cuatro grupos. El requisito principal para cada grupo es que el filtro capture al menos el 50% del tamaño de partícula correspondiente.

Por ejemplo, si un filtro puede capturar más del 50% de las partículas Pm1*, se clasifica como un filtro ISO ePM1.

Los contaminantes presentes en el aire se denominan Material Particulado (PM). El PM es un indicador común de la contaminación del aire y afecta más a los seres humanos en comparación con otros contaminantes. Los principales componentes del PM son sulfatos, nitratos, amoníaco, cloruro de sodio, carbono negro, sales minerales y agua. Consiste en una mezcla de partículas sólidas y líquidas de materia orgánica e inorgánica suspendidas en el aire.

GRUPOS DE FILTROS

Grupo ISO	RANGO DE TAMAÑO DE PARTÍCULAS			Valor de Informe de Clase
	ePM1 mínimo	ePM2.5 mínimo	ePM10 mínimo	
ISO Grueso	—	—	<50%	ePM10
ISO ePM10	—	—	>50%	
ISO ePM2.5	—	>50%	—	
ISO ePM1	>50%	—	—	

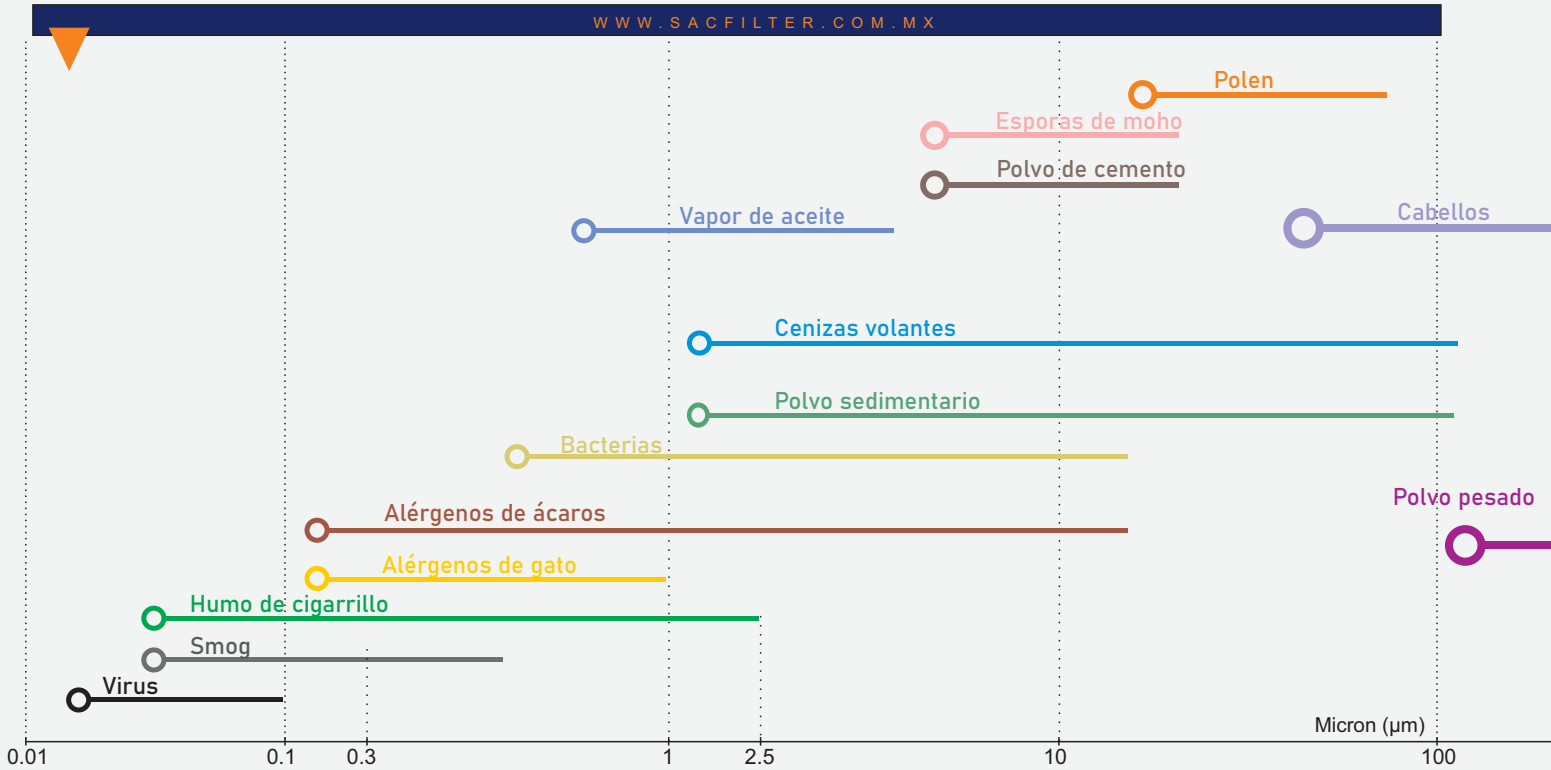
WWW.SACFILTER.COM.MX

TAMAÑO DE PARTÍCULAS

Eficiencia	Rango de Tamaño
ePM10	0.3 µm < x < 10 µm
ePM2.5	0.3 µm < x < 2.5 µm
ePM1	0.3 µm < x < 1 µm

TAMAÑO DE LOS CONTAMINANTES EN EL AIRE

WWW.SACFILTER.COM.MX



WWW.SACFILTER.COM.MX



10µm

0.3 - 10µm ISO ePM₁₀

0.3 - 2,5µm ISO ePM_{2.5}

0.3 - 1µm ISO ePM₁

ESTÁNDAR EN 1822

El estándar EN 1822 regula los filtros de aire de alta eficiencia, alta eficiencia mejorada y ultra baja permeabilidad (EPA, HEPA y ULPA), utilizados en sistemas de ventilación y aire acondicionado tecnologías de salas limpias y aplicaciones en las industrias nuclear y farmacéutica.

La clasificación de estos filtros se basa en la medición del tamaño de las partículas (MPPS, por sus siglas en inglés) que logran pasar al lado limpio a una velocidad de aire específica.

Clasificación EN 1822	Eficiencia (%) @MPPS		Penetración (%) @MPPS	
	Valor Local	Penetración General	Penetración Local	Penetración General
E10	85	—	15	—
E11	95	—	5	—
E12	99.50	—	0.5	—
H13	99.95	99.75	0.05	0.25
H14	99.995	99.975	0.005	0.025
U15	99.9995	99.9975	0.0005	0.0025
U16	99.99995	99.99975	0.00005	0.00025
U17	99.999995	99.9999	0.000005	0.0001

WWW.SACFILTER.COM.MX

Este estándar garantiza que los filtros EPA, HEPA y ULPA cumplan con los más altos niveles de eficiencia y calidad asegurando un control preciso de partículas en ambientes críticos. En SAC FILTER nos comprometemos a ofrecer soluciones de filtración que superen estos estándares, brindando confiabilidad y desempeño en aplicaciones que requieren los más altos niveles de pureza del aire.

SALAS LIMPIAS (CLEANROOMS)

Las salas limpias son estructuras en las que se puede controlar la densidad de partículas y que están diseñadas para minimizar la entrada, generación y acumulación de partículas, gérmenes y otros contaminantes no deseados. Dentro de estas estructuras, también es posible controlar parámetros ambientales como la temperatura, la humedad y la presión.

Estos espacios son esenciales en industrias donde la pureza del ambiente es crítica, como la farmacéutica, la electrónica y la biotecnología, garantizando condiciones óptimas para procesos sensibles y de alta precisión.



► NUESTRA EMPRESA ASHRAE 52.2

ESTÁNDAR DE DESEMPEÑO

ASHRAE 52.2 es el estándar reconocido por el Instituto Nacional Estadounidense de Estándares (ANSI) utilizado para reportar los valores de eficiencia mínima de eliminación por tamaño de partícula (0.30 a 10 µm).

WWW.SACFILTER.COM.MX								
Estándar ASHRAE 52.2-2012				EN	EN779-2012			EN1822 2009
Valor Mínimo de Reporte de Eficiencia (MERV)	Eficiencia Promedio de Tamaño de Partícula (%) en el Rango µm			Clase de Filtro	Retención Promedio de Polvo Sintético	Eficiencia Promedio a 0.4 µm	Eficiencia Mínima a 0.4 µm	Eficiencia en MPPS
MERV	Rango E1	Rango E2	Rango E3		Prueba de Caída de Presión Final 250 Pa	Prueba de Caída de Presión Final 450 Pa		
	0.3 - 1.0	1.0 - 3.0	3.0 - 10.0		%	%	%	%
1	n/a	n/a	E3 < 20%	G1	50%A ≤ 65	—	—	—
2	n/a	n/a	E3 < 20%		G2	65%A ≤ 80	—	—
3	n/a	n/a	E3 < 20%	—			—	—
4	n/a	n/a	E3 < 20%	G3		80%A ≤ 90	—	—
5	n/a	n/a	20% ≤ E3		—		—	—
6	n/a	n/a	35% ≤ E3	G4	65%A ≤ 80	—	—	—
7	n/a	n/a	50% ≤ E3			—	—	—
8	n/a	20% ≤ E2	70% ≤ E3	M5	—	40%A ≤ Em60	—	—
9	n/a	35% ≤ E2	75% ≤ E3				—	—
10	n/a	50% ≤ E2	80% ≤ E3	M6	—	60%A ≤ Em80	—	—
11	20% ≤ E1	65% ≤ E2	85% ≤ E3				—	—
12	35% ≤ E1	80% ≤ E2	90% ≤ E3	F7	—	80% ≤ Em90	35	—
13	50% ≤ E1	85% ≤ E2	90% ≤ E3	F8	—	90% ≤ Em95	55	—
14	75% ≤ E1	90% ≤ E2	95% ≤ E3	F9	—	95% ≤ Em3	70	—
15	85% ≤ E1	90% ≤ E2	95% ≤ E3	E10	—	—	—	<85
N / A				E11	—	—	—	<95
				E12	—	—	—	<99.5
				H13	—	—	—	<99.95
				H14	—	—	—	<99.995
				U15	—	—	—	<99.999
				U16	—	—	—	<99.99995
				U17	—	—	—	<99.999995



FILTROS DE AIRE

ROLLOS Y CORTES.

PolyMant Blanco Rollo

PRE-FILTER POLYESTER

MEDIA	POLIÉSTER SINTÉTICO
CAÍDA DE PRESIÓN FINAL	1.0" W.G
ESPESORES DISPONIBLES	½", 1" Y 2"
TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERACIÓN	61 °C
EFICIENCIA	MERV 7

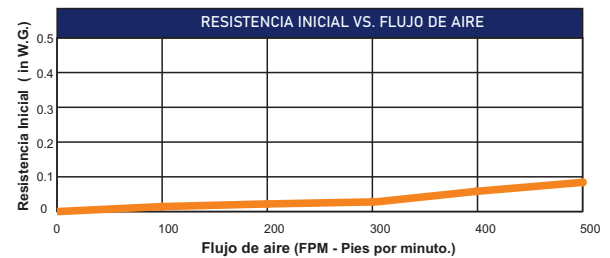


APLICACIONES

PREFILTROS PARA SISTEMAS HVAC
TABLEROS ELÉCTRICOS
PLANTAS INDUSTRIALES

VENTAJAS

Dimensiones personalizadas
Máxima Carga de particular pesadas
Alta capacidad de retención de polvo



Número de Parte	ASHRAE 52.2	Tamaño Real			Área de Media Filtrante (pies²)	Flujo de Aire (ft³/min/ft²)	Caída de Presión (pulgadas de columna de agua)
		H	W	D			
		Altura (pulgadas)	Ancho (pulgadas)	Espesor (pulgadas)			Inches w.g.*
11020-2465	MERV 7	24	65	1	130	2000	0.10
11020-3665	MERV 7	39	65	1	195	2000	0.10
11020-4865	MERV 7	48	65	1	260	2000	0.10
11020-6065	MERV 7	60	65	1	325	2000	0.10

PolyMant Azul Rollo

PRE-FILTER POLYESTER

MEDIA	POLIÉSTER SINTÉTICO
CAÍDA DE PRESIÓN FINAL	1.0" W.G
ESPESORES DISPONIBLES	½", 1" Y 2"
TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERACIÓN	79 °C
EFICIENCIA	MERV 7

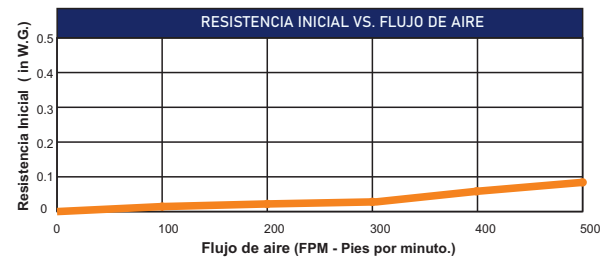


APLICACIONES

PREFILTROS PARA SISTEMAS HVAC
TABLEROS ELÉCTRICOS
PLANTAS INDUSTRIALES

VENTAJAS

Dimensiones personalizadas
Máxima Carga de particular pesadas
Alta capacidad de retención de polvo

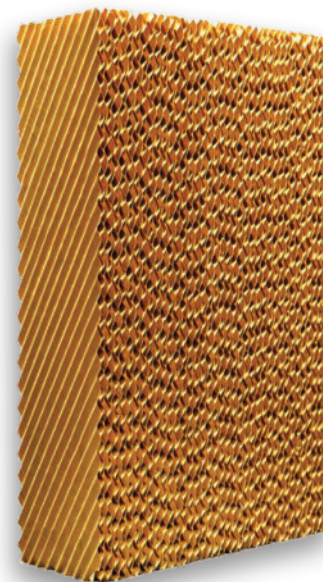


Número de Parte	ASHRAE 52.2	Tamaño Real			Área de Media Filtrante (pies²)	Flujo de Aire (ft³/min/ft²)	Caída de Presión (pulgadas de columna de agua)
		H	W	D			
		Altura (pulgadas)	Ancho (pulgadas)	Espesor (pulgadas)			Inches w.g.*
11010-2465	MERV 7	24	65	1	130	2000	0.10
11010-3665	MERV 7	39	65	1	195	2000	0.10
11010-4865	MERV 7	48	65	1	260	2000	0.10
11010-6065	MERV 7	60	65	1	325	2000	0.10

Cookie R28

CELDEK

MEDIA	CELULOSA
TEMPERATURA MÁXIMA DE AGUA (PICOS)	55 °C
TEMPERATURA MÁXIMA DE AGUA (CONTINUA)	38 °C
TEMPERATURA MÁXIMA DE AIRE (PICOS)	148 °C
TEMPERATURA MÁXIMA DE AIRE (CONTINUA)	65 °C
PH	6-9
PESO LIMPIO	38.44 KG/M ³
PESO HÚMEDO	89.70 KG/M ³
PESO DE OPERACIÓN	96.11 KG/M ³



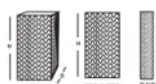
DISTRIBUCIÓN DE AGUA

LAS TASAS DE FLUJO DE AGUA VARÍAN SEGÚN LA PROFUNDIDAD DEL MEDIO. COOKIE R28 REQUIERE 3.7 LITROS POR MINUTO DE AGUA POR 144 IN² DE LA SUPERFICIE HORIZONTAL (SUPERIOR) DEL PANEL. PARA INSTALACIONES CON EVAPORACIÓN INTENSA O PAREDES DE PANELES MÁS ALTAS DE 72", SE DEBE UTILIZAR UN 10-20% ADICIONAL DE AGUA.

VENTAJAS

LAS TASAS DE ENFRIAMIENTO EXCEPCIONALES SE LOGRAN GRACIAS AL DISEÑO, LA FABRICACIÓN Y LOS MATERIALES UTILIZADOS EL ÁNGULO MÁS PRONUNCIADO DEL DISEÑO

MEDIO DE ENFRIAMIENTO EVAPORATIVO.



Número de Parte	Tamaño Real		
	H	-	W - D
	Altura (pulgadas)	Ancho (pulgadas)	Espesor (pulgadas)
12070-242440	24	24	4
12070-126060	12	60	6
12070-123624	12	36	24
12070-126024	12	60	24
12070-127224	12	72	24



ROLLOS Y CORTES.

SUPRESOR DE PINTURA

PolyMant Glass Rollo

FIBERGLASS FILTER

MEDIA	FIBRA DE VIDRIO
CAÍDA DE PRESIÓN FINAL	1.0" W.G
ESPESORES DISPONIBLES	2" Y 4"
TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERACIÓN	98 °C
EFICIENCIA	MERV 4

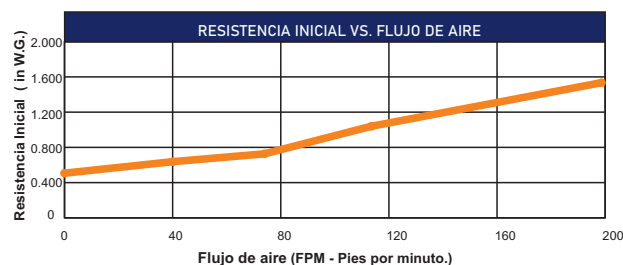


APLICACIONES

PREFILTROS PARA CABINAS DE PINTURA
PLANTAS DE PINTURA DE PIEZAS.

VENTAJAS

Dimensiones personalizadas
Máxima Carga de particular pesadas
Alta capacidad de polvo de pintura



Número de Parte	ASHRAE 52.2	Tamaño Real			Área de Media Filtrante (pies²)	Flujo de Aire (ft³/min/ft²)	Caída de Presión (pulgadas de columna de agua)
		H	W	D			
		Altura (pulgadas)	Ancho (pulgadas)	Espesor (pulgadas)			Inches w.g.*
11030-2465	MERV 4	24	65	2	130	2000	0.48
11030-3665	MERV 4	39	65	2	195	2000	0.48
11030-4865	MERV 4	48	65	2	260	2000	0.48
11030-6065	MERV 4	60	65	2	325	2000	0.48

SurePro Pain Arrestor

SPAR GARD PAINT ARRESTOR

MEDIA	PAPEL Y POLIÉSTER
CAÍDA DE PRESIÓN INICIAL	0.08" W.G
CAÍDA DE PRESIÓN FINAL	0.5" W.G
CAPACIDAD DE RETENCIÓN DE PINTURA.	2.9 KG.
VELOCIDAD DE AIRE	150 PPM.
APLICACIÓN POR PISTOLA DE AIRE.	40 PSI
ARRESTANCIA	99.89%

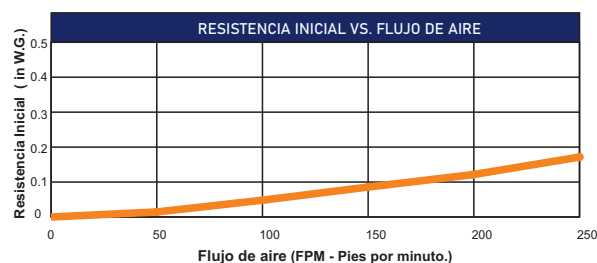


APLICACIONES

PLANTAS DE APLICACIÓN DE PINTURA EN SUPERFICIE.

VENTAJAS

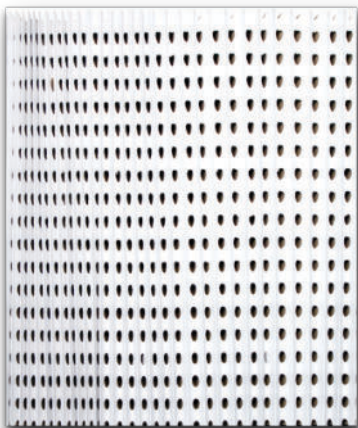
- DIMENSIONES PERSONALIZADAS
- MÁXIMA CARGA DE PARTICULAR PESADAS
- ALTA CAPACIDAD DE RETENCIÓN DE PINTURA



Número de Parte	Tamaño Nominal W-H	Arrestadores de Pintura			Cantidad de Pintura que Llega al Arrestador	Cantidad de Pintura Recogida por el Arrestador	Cantidad Total de Pintura Recogida (Cabina de 8' x 10')
		100 FPM	200 FPM	300 FPM			
		In. W.G.					
11011-202002	20" x 20"	0.02	0.05	0.10	0.50 lb/pie² (226.8 gramos/pie²)	0.005 lb/pie² (2.3 gramos/pie²)	39.6 lb

▶ Andreae

MEDIA	CARTÓN PERFORADO
CAÍDA DE PRESIÓN FINAL	128 PA.
TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERACIÓN	60 °C
ARRESTANCIA	98.20% SÓLIDOS

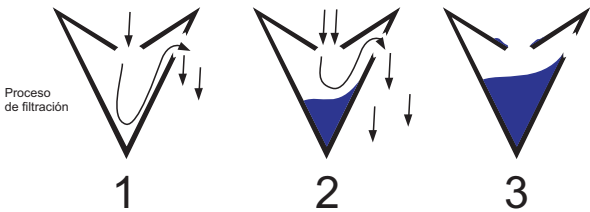


APLICACIONES

CABINAS DE PINTURA

VENTAJAS

MÁXIMA CARGA DE PARTICULAR PESADAS
ALTA CAPACIDAD DE RETENCIÓN DE SÓLIDOS



Número de Parte	Arrestancia (%)	Tamaño Real			Velocidad de Aire	Caída de presión	Máxima caída de presión
		H	W	D			
		Altura (pulgadas)	Ancho (pulgadas)	Espesor (pulgadas)			
12080-403230	98.20	40	32	3	0.5 a 1 m/s	0.75 m/s 30 PA	128 PA
12080-363030	98.20	36	30	3	0.5 a 1 m/s	0.75 m/s 30 PA	128 PA
12080-403630	98.20	40	36	3	0.5 a 1 m/s	0.75 m/s 30 PA	128 PA
12080-364330	98.20	36	43	3	0.5 a 1 m/s	0.75 m/s 30 PA	128 PA

OverMant Verde

3D POLYCOMB PAINT POCKETS

MEDIA
CAÍDA DE PRESIÓN FINAL
TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERACIÓN
EFICIENCIA

POLIÉSTER
250 PA.
50 °C
99% SOLIDOS



APLICACIONES

PLANTAS DE APLICACIÓN DE PINTURA EN SUPERFICIE.

VENTAJAS

MÁXIMA CARGA DE PARTICULAR PESADAS
ALTA CAPACIDAD DE RETENCIÓN DE SÓLIDOS



Número de Parte	ASHRAE 52.2	Tamaño Real		
		H	W	D
		Altura (pulgadas)	Ancho (pulgadas)	Espesor (pulgadas)
181158-121200	5	12	12	1
181158-122000	5	12	20	1
181158-122400	5	12	24	1
181158-202000	5	20	20	1
181158-202400	5	20	24	1
181158-242400	5	24	24	1
181158-243200	5	24	32	1
181158-243600	5	24	36	1
181158-247200	5	24	72	1
181158-248300	5	24	83	1
181158-2411000	5	24	110	1
181158-2415000	5	24	150	1

Bag OverTrap

CUBO PAINT FILTER

MEDIA
CAÍDA DE PRESIÓN FINAL
TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERACIÓN
EFICIENCIA

POLIÉSTER
1" IN W.G.
60 °C
MERV 8

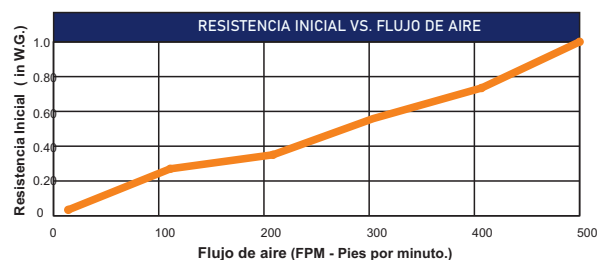


APLICACIONES

PREFILTROS PARA CABINAS DE PINTURA
PLANTAS DE PINTURA DE PIEZAS.

VENTAJAS

MÁXIMA CARGA DE PARTICULAR PESADAS
ALTA CAPACIDAD DE RETENCIÓN DE SÓLIDOS



Número de Parte	ASHRAE 52.2	Tamaño Real			Capacidad de Flujo de aire (FPM)	Caída de Presión Inicial (pulgadas de columna de agua)	Caída de Presión Final (pulgadas de columna de agua)
		H	W	D			
		Altura (pulgadas)	Ancho (pulgadas)	Espesor (pulgadas)		Inches w.g.	
13120-122410	8	12	24	10	800	.10	1.0"
13120-162010	8	16	20	10	880	.10	1.0"
13120-162510	8	16	25	10	1120	.10	1.0"
13120-202010	8	20	20	10	1120	.10	1.0"
13120-202410	8	20	24	10	1340	.10	1.0"
13120-202510	8	20	25	10	1400	.10	1.0"
13120-242410	8	24	24	10	1600	.10	1.0"
13120-122415	8	12	24	15	1000	.12	1.0"
13120-162015	8	16	20	15	1100	.12	1.0"
13120-162515	8	16	25	15	1400	.12	1.0"
13120-202015	8	20	20	15	1400	.12	1.0"
13120-202515	8	20	25	15	1750	.12	1.0"
13120-242415	8	24	24	15	2000	.12	1.0"
13120-122420	8	12	24	20	1250	.15	1.0"
13120-162020	8	16	20	20	1400	.15	1.0"
13120-162520	8	16	25	20	1750	.15	1.0"

OverTrap

CUBE PAINT BOX

MEDIA

FLUJO DE AIRE RECOMENDADA

TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERACIÓN

EFICIENCIA EN 10 μ m

RESISTENCIA A LA HUMEDAD

VOLUMEN CAPTURA DE PINTURA

3D POLIÉSTER

60-400 CFM.

50 °C

97.16% SOLIDOS

100%

HASTA 25 KG / CAJA



APLICACIONES

PREFILTROS PARA CABINAS DE PINTURA

PLANTAS DE PINTURA DE PIEZAS.

VENTAJAS

MÁXIMA CARGA DE PARTICULAR PESADAS

ALTA CAPACIDAD DE RETENCIÓN DE PINTURA



Número de Parte	Tamaño Real		
	H	W	D
	Altura (pulgadas)	Ancho (pulgadas)	Espesor (pulgadas)
181150-191919	19	19	19
181150-202020	20	20	20
181150-242424	24	24	24

Filtro Plenum / Carpeta

DIFFUSION MEDIA FF-560 GX (F5)



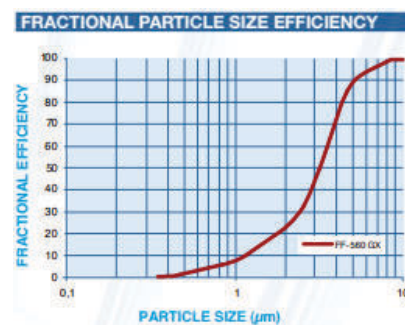
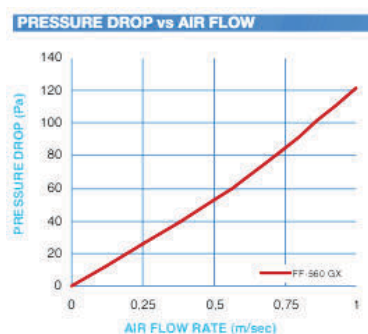
PRODUCTO	FF-560 GX
FLUJO DE AIRE NOMINAL	900 M ³ /HM ²
VELOCIDAD DE FLUJO DE AIRE NOMINAL	0.25 M/SEG
RESISTENCIA INICIAL	26 PA
RESISTENCIA FINAL	450 PA
EFICIENCIA PROMEDIO @ 0.4 MM ²	46%
ARRESTANCIA PROMEDIO	96%
CAPACIDAD DE RETENCIÓN DE POLVO	430 G/M ²
CLASE DE FILTRO SEGÚN EN 779:2002	F5

APLICACIONES

DISEÑADO PARA SER UTILIZADO EN TECHO DE CABINAS PINTURA

VENTAJAS

Mejora una distribución uniforme del aire y un flujo de aire laminar. Además, actúa como la barrera final de filtración para partículas dañinas para la pintura en la corriente de aire, lo cual es un requisito absoluto para acabados de alto brillo y de alto rendimiento tecnológico.



APPLICATION PARAMETERS

Product	FF-560 GX
Temperature Resistance	Up to 100°C
Temperature Resistance Short Peaks	Up to 180°C
Nominal Thickness	22 mm
Relative Humidity	100 %
Standard Roll Sizes	2 m x 20 m 1 m x 20 m
Regenerative / Washable	no



PRE FILTROS .

WallPleat AC

M8 PLEATED FILTER

MEDIA
MARCO
CAÍDA DE PRESIÓN FINAL
TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERACIÓN
EFICIENCIA
ESPESOR

POLIÉSTER AUTOSOPORTADO
CARTÓN Y GALVANIZADO
1.0" W.G.
50 C°
MERV 8
1", 2" Y 4"

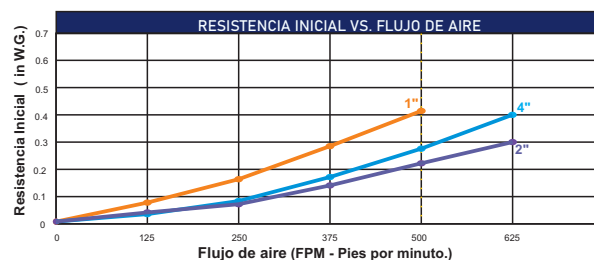


APLICACIONES

PRE-FILTRO PARA HVAC Y TURBINAS DE GAS
TABLEROS ELÉCTRICOS
PLANTAS INDUSTRIALES

VENTAJAS

DESECHABLE
MARCO DE CARTÓN RESISTENTE A LA HUMEDAD
ESPACIADO DE PLIEGUES ORDENADO
ANCHO Y ALTURA PERSONALIZABLES
LIBRE DE METALES
100 % INCINERABLE



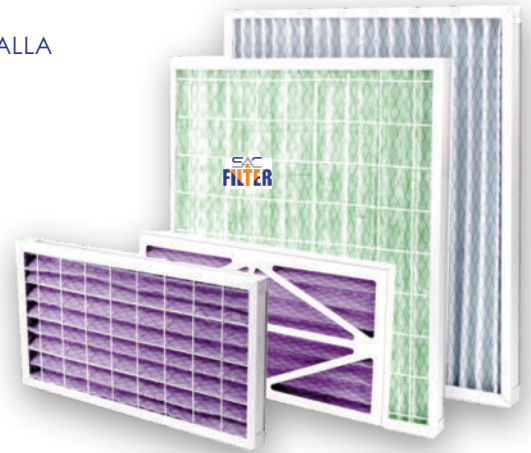
Número de Parte	ASHRAE 52.2	Tamaño Nominal			Tamaño Real			Área de Media Filtrante (pies²)	Flujo de Aire (cfm)	Caída de Presión (pulgadas de columna de agua)
		H	W	D	H	W	D			
		Altura (pulgadas)	Ancho (pulgadas)	Espesor (pulgadas)	Altura (pulgadas)	Ancho (pulgadas)	Espesor (pulgadas)			Inches w.g.
12420-122420	8	12	24	2	11 $\frac{3}{8}$	23 $\frac{3}{8}$	1 $\frac{3}{4}$	7.50	1000	0.24
12420-202420	8	20	24	2	19 $\frac{3}{8}$	23 $\frac{3}{8}$	1 $\frac{3}{4}$	10.75	1450	0.24
12420-242420	8	24	24	2	23 $\frac{3}{8}$	23 $\frac{3}{8}$	1 $\frac{3}{4}$	14.00	2000	0.24
12420-122440	8	12	24	4	11 $\frac{3}{8}$	23 $\frac{3}{8}$	3 $\frac{3}{4}$	11.85	1265	0.28
12420-202440	8	20	24	4	19 $\frac{3}{8}$	23 $\frac{3}{8}$	3 $\frac{3}{4}$	20.45	2000	0.28
12420-242440	8	24	24	4	23 $\frac{3}{8}$	23 $\frac{3}{8}$	3 $\frac{3}{4}$	23.70	2500	0.28

WallPleat CE

M8 PLEATED FILTER

MEDIA
MARCO
CAÍDA DE PRESIÓN FINAL
TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERACIÓN
EFICIENCIA
ESPESOR

POLIÉSTER SOPORTADO CON MALLA
CARTÓN Y GALVANIZADO
1.0" W.G.
50 C°
MERV 8
1", 2" Y 4"

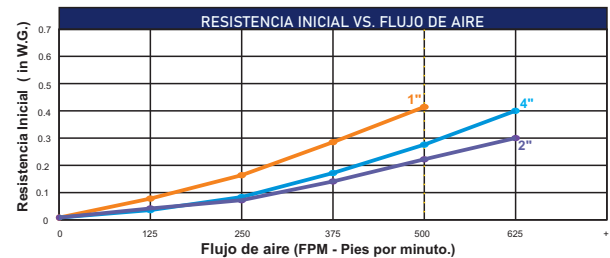


APLICACIONES

PRE-FILTRO PARA HVAC Y TURBINAS DE GAS
TABLEROS ELÉCTRICOS
PLANTAS INDUSTRIALES

VENTAJAS

MARCO DE CARTÓN RESISTENTE A LA HUMEDAD
ESPACIADO DE PLIEGUES ORDENADO
ANCHO Y ALTURA PERSONALIZABLES



Número de Parte	ASHRAE 52.2	Tamaño Nominal			Tamaño Real			Área de Media Filtrante (pies²)	Flujo de Aire (cfm)	Caída de Presión (pulgadas de columna de agua)
		H	W	D	H	W	D			
		Altura (pulgadas)	Ancho (pulgadas)	Espesor (pulgadas)	Altura (pulgadas)	Ancho (pulgadas)	Espesor (pulgadas)			Inches w.g.
12420-122420	8	12	24	2	11 $\frac{1}{8}$	23 $\frac{3}{8}$	1 $\frac{3}{4}$	7.50	1000	0.24
12420-202420	8	20	24	2	19 $\frac{7}{8}$	23 $\frac{3}{8}$	1 $\frac{3}{4}$	10.75	1450	0.24
12420-242420	8	24	24	2	23 $\frac{3}{8}$	23 $\frac{3}{8}$	1 $\frac{3}{4}$	14.00	2000	0.24
12420-122440	8	12	24	4	11 $\frac{1}{8}$	23 $\frac{3}{8}$	3 $\frac{3}{4}$	11.85	1265	0.28
12420-202440	8	20	24	4	19 $\frac{7}{8}$	23 $\frac{3}{8}$	3 $\frac{3}{4}$	20.45	2000	0.28
12420-242440	8	24	24	4	23 $\frac{3}{8}$	23 $\frac{3}{8}$	3 $\frac{3}{4}$	23.70	2500	0.28



MetalFilt

PERMANENT METAL AIR FILTER

MEDIA

PROFUNDIDAD DEL FILTRO

MARCO

TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERACIÓN

EFICIENCIA

MALLA METÁLICA

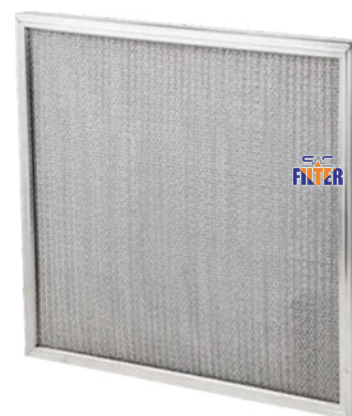
1", 2" Y 4"

ALUMINIO, ACERO GALVANIZADO

ACERO INOXIDABLE

150 C°

MERV 2



APLICACIONES

PRE-FILTRO PARA HVAC

INYECCIÓN DE AIRE PARA CUARTOS DE MAQUINAS

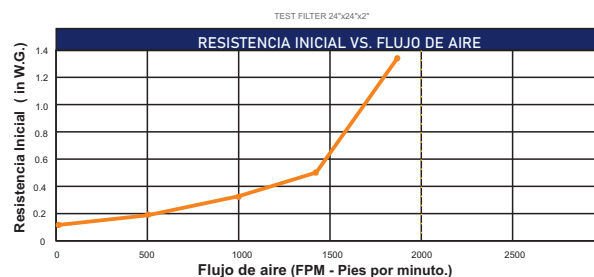
FILTRACIÓN DE MATERIALES PESADOS

VENTAJAS

FILTRO LAVABLE HASTA 8 VECES

FABRICADOS PARA APLICACIONES ESPECIALES

ANCHO Y ALTURA PERSONALIZABLES



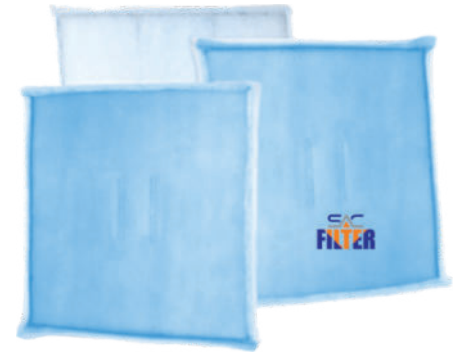
Número de Parte	ASHRAE 52.2	Tamaño Nominal			Tamaño Real			Flujo de Aire (cfm)	Caída de Presión (pulgadas de columna de agua)
		H	W	D	H	W	D		
		Altura (pulgadas)	Ancho (pulgadas)	Espesor (pulgadas)	Altura (pulgadas)	Ancho (pulgadas)	Espesor (pulgadas)		Inches w.g."
12490-122420	2	12	24	2	11½	23½	1¼	1250	.24
12490-162020	2	16	20	2	15½	19½	1¼	1450	.24
12490-162520	2	16	25	2	15½	24½	1¼	1600	.24
12490-202020	2	20	20	2	19½	19½	1¼	1750	.24
12490-202420	2	20	24	2	19½	23½	1¼	2000	.24
12490-202520	2	20	25	2	19½	24½	1¼	2400	.24
12490-242420	2	24	24	2	23½	23½	1¼	2500	.24
12490-122440	2	12	24	4	11½	23½	¾	1000	.26
12490-162040	2	16	20	4	15½	19½	¾	1450	.26
12490-162540	2	16	25	4	15½	24½	¾	2000	.26
12490-202040	2	20	20	4	19½	19½	¾	1265	.26
12490-202440	2	20	24	4	19½	23½	¾	2000	.26
12490-202540	2	20	25	4	19½	24½	¾	2500	.26
12490-242440	2	24	24	4	23½	23½	¾	2500	.26

PanelRing

PANEL FILTER

MEDIA
PROFUNDIDAD DEL FILTRO
ALMA
TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERACIÓN
EFICIENCIA

POLIÉSTER
1" Y 2"
ALAMBRO
50 C°
MERV 8

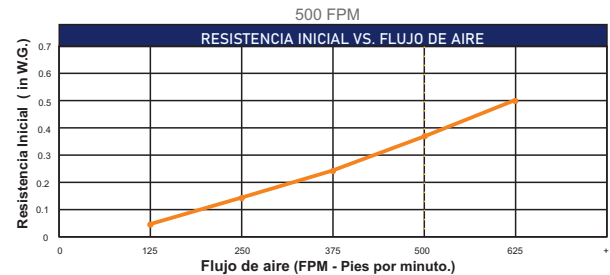


APLICACIONES

PRE-FILTRO PARA HVAC
INYECCIÓN DE AIRE PARA CUARTOS DE MAQUINAS

VENTAJAS

FILTRO MEJORA LA FILTRACIÓN MEJOR QUE UN LAVABLE
FABRICADOS PARA APLICACIONES ESPECIALES
ANCHO Y ALTURA PERSONALIZABLES



Número de Parte	ASHRAE 52.2	Tamaño Nominal			Tamaño Real			Área de Media Filtrante (pies²)	Capas de Media Filtrante
		H	W	D	H	W	D		
		Altura (pulgadas)	Ancho (pulgadas)	Espesor (pulgadas)	Altura (pulgadas)	Ancho (pulgadas)	Espesor (pulgadas)		
12460-202010	8	20	20	1	19 $\frac{5}{8}$	19 $\frac{5}{8}$	1	3.3	2
12460-202410	8	20	24	1	19 $\frac{5}{8}$	23 $\frac{5}{8}$	1	4.7	2
12460-202510	8	20	25	1	19 $\frac{5}{8}$	24 $\frac{5}{8}$	1	4.7	2
12460-204810	8	20	48	1	19 $\frac{5}{8}$	47 $\frac{5}{8}$	1	7.4	2
12460-242410	8	24	24	1	23 $\frac{5}{8}$	23 $\frac{5}{8}$	1	4.9	2
12460-252510	8	25	25	1	24 $\frac{5}{8}$	24 $\frac{5}{8}$	1	4.9	2
12460-202020	8	20	20	1 $\frac{1}{2}$	19 $\frac{5}{8}$	19 $\frac{5}{8}$	1 $\frac{1}{2}$	5.9	3
12460-202420	8	20	24	1 $\frac{1}{2}$	19 $\frac{5}{8}$	23 $\frac{5}{8}$	1 $\frac{1}{2}$	4.7	3
12460-202520	8	20	25	1 $\frac{1}{2}$	19 $\frac{5}{8}$	24 $\frac{5}{8}$	1 $\frac{1}{2}$	4.7	3
12460-204820	8	20	48	1 $\frac{1}{2}$	19 $\frac{5}{8}$	47 $\frac{5}{8}$	1 $\frac{1}{2}$	14.6	3
12460-242420	8	24	24	1 $\frac{1}{2}$	23 $\frac{5}{8}$	23 $\frac{5}{8}$	1 $\frac{1}{2}$	8.8	3
12460-252520	8	25	25	1 $\frac{1}{2}$	24 $\frac{5}{8}$	24 $\frac{5}{8}$	1 $\frac{1}{2}$	8.7	3

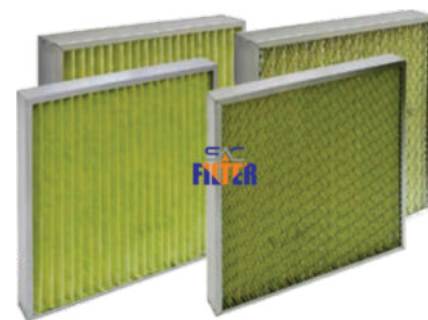
FZ Ring HT

HIGH TEMP PLEATED AIR FILTERS

MEDIA
MARCO

PROFUNDIDAD DEL FILTRO
CAÍDA DE PRESIÓN FINA
TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERACIÓN
EFICIENCIA
JUNTA

FIBRA DE VIDRIO
ACERO GALVANIZADO
ACERO INOXIDABLE
1", 2" Y 4"
1.5" W.G.
260 C°
MERV 4 Y 8
JUNTA DE TEFLÓN



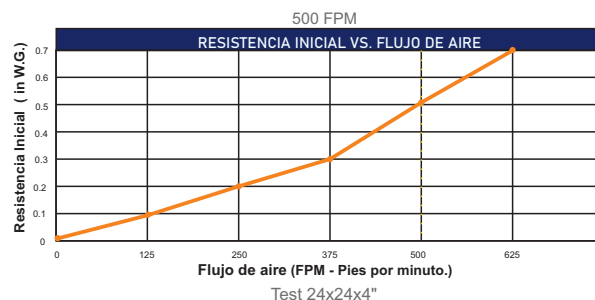
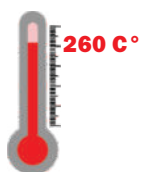
APLICACIONES

PRE-FILTRO PARA TRATAMIENTO TÉRMICOS

VENTAJAS

CARGA PROFUNDA

ALTA CAPACIDAD DE RETENCIÓN DE POLVO



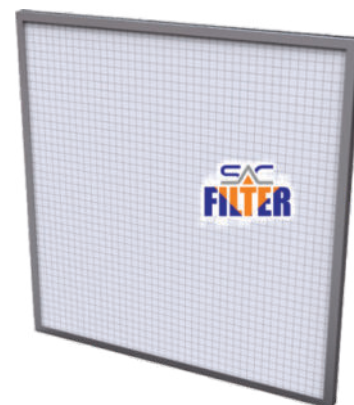
Número de Parte	ASHRAE 52.2	Tamaño Nominal			Tamaño Real			Área de Media Filtrante (pies²)	Flujo de Aire (cfm)	Caída de Presión (pulgadas de columna de agua)
		H	W	D	H	W	D			
		Altura (pulgadas)	Ancho (pulgadas)	Espesor (pulgadas)	Altura (pulgadas)	Ancho (pulgadas)	Espesor (pulgadas)			Inches w.g.
12440-122420	8	12	24	2	11¾	23¾	1¾	6.50	600	0.40
12440-202420	8	20	24	2	19¾	23¾	1¾	9.70	1000	0.40
12440-242420	8	24	24	2	23¾	23¾	1¾	11.80	1200	0.40
12440-122440	8	12	24	4	11¾	23¾	3¾	11.80	1000	0.44
12440-202440	8	20	24	4	19¾	23¾	3¾	19.40	1650	0.44
12440-242440	8	24	24	4	23¾	23¾	3¾	23.70	2000	0.44

MEDIA
MARCO

POLIÉSTER
ACERO GALVANIZADO
ACERO INOXIDABLE

PROFUNDIDAD DEL FILTRO
CAÍDA DE PRESIÓN FINA
TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERACIÓN
EFICIENCIA

1" Y 2"
1.0" W.G
70 C°
MERV 8

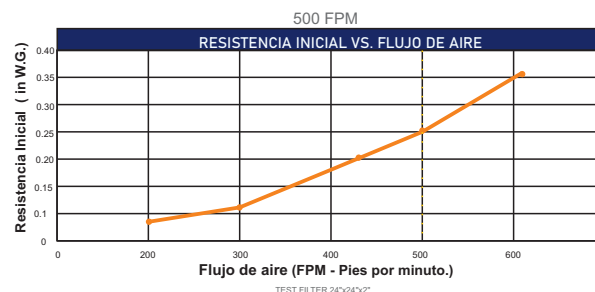


APLICACIONES

PRE-FILTRO PARA HVAC
INYECCIÓN DE AIRE PARA CUARTOS DE MAQUINAS

VENTAJAS

FILTRO MEJORA LA FILTRACIÓN MEJOR QUE UN LAVABLE
FABRICADOS PARA APLICACIONES ESPECIALES
ANCHO Y ALTURA PERSONALIZABLES



Número de Parte	ASHRAE 52.2	Tamaño Nominal			Tamaño Real			Área de Media Filtrante (pies²)	Caída de Presión (pulgadas de columna de agua)
		H	W	D	H	W	D		
		Altura (pulgadas)	Ancho (pulgadas)	Espesor (pulgadas)	Altura (pulgadas)	Ancho (pulgadas)	Espesor (pulgadas)		
12466-122420	7	20	20	1	19¾	19¾	7/8	2.9	0.40
12466-162020	7	24	24	1	23¾	23¾	7/8	4.1	0.40
12466-162520	7	20	20	2	19¾	19¾	1 1/8	5.2	0.44
12466-202020	7	24	24	2	23¾	23¾	1 1/8	9.4	0.44

WallPlano

PANEL FAT FILTER

MEDIA
MARCO
PROFUNDIDAD DEL FILTRO
TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERACIÓN
EFICIENCIA

FIBRA DE VIDRIO
CARTON
1" Y 2"
60 C°
MERV4

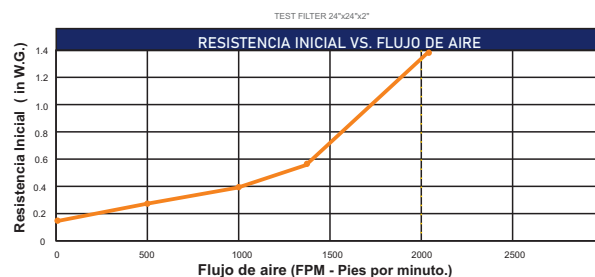


APLICACIONES

FILTRACIÓN PARA HVAC
RE-CIRCULACION DE AIRE
CABINAS PINTURA

VENTAJAS

ROBUSTO Y ECONÓMICO
MAYOR CAPACIDAD DE RETENCIÓN DE POLVO
FIBRA DE VIDRIO RESISTENTE A LA COMPRESIÓN



Número de Parte	ASHRAE 52.2	Tamaño Nominal			Tamaño Real			Flujo de Aire (cfm)	Caída de Presión (pulgadas de columna de agua)
		H	W	D	H	W	D		
		Altura (pulgadas)	Ancho (pulgadas)	Espesor (pulgadas)	Altura (pulgadas)	Ancho (pulgadas)	Espesor (pulgadas)		Inches w.g."
12115-122410	4	12	24	1	11½	23½	1	1250	.16
12115-162010	4	16	20	1	15½	19½	1	1450	.16
12115-162510	4	16	25	1	15½	24½	1	1600	.16
12115-202010	4	20	20	1	19½	19½	1	1750	.16
12115-202410	4	20	24	1	19½	23½	1	2000	.16
12115-202510	4	20	25	1	19½	24½	1	2400	.16
12115-242410	4	24	24	1	23½	23½	1	2500	.16
12115-122420	4	12	24	2	11½	23½	2	1000	.16
12115-162020	4	16	20	2	15½	19½	2	1450	.26
12115-162520	4	16	25	2	15½	24½	2	2000	.26
12115-202020	4	20	20	2	19½	19½	2	1265	.26
12115-202420	4	20	24	2	19½	23½	2	2000	.26
12115-202520	4	20	25	2	19½	24½	2	2500	.26
12115-242420	4	24	24	2	23½	23½	2	2500	.26

FZ Ring

PANEL FAT FILTER

MEDIA
MARCO
PROFUNDIDAD DEL FILTRO
TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERACIÓN
EFICIENCIA

FIBRA POLIÉSTER SINTÉTICO
ALUMINIO
2" Y 4"
70 C°
EN779 G3-G4

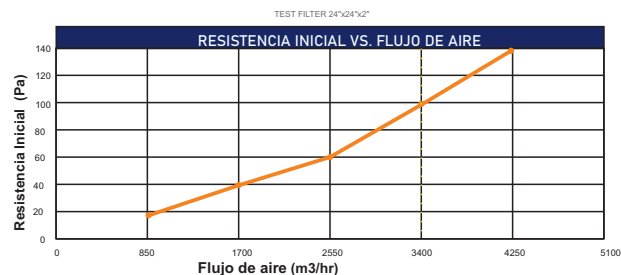


APLICACIONES

FILTRACIÓN PARA HVAC
RE-CIRCULACION DE AIRE
CABINAS PINTURA

VENTAJAS

ROBUSTO Y ECONÓMICO
MAYOR CAPACIDAD DE RETENCIÓN DE POLVO
POLIÉSTER SINTÉTICO



Número de Parte	EN 779	Tamaño Nominal			Tamaño Real			Flujo de Aire (M3/HR)	PA
		H	W	D	H	W	D		
		Altura (pulgadas)	Ancho (pulgadas)	Espesor (pulgadas)	Altura (pulgadas)	Ancho (pulgadas)	Espesor (pulgadas)		
12162-122420	G3	12	24	2	11½	23½	2	1700	65
12162-242420	G3	24	24	2	23½	23½	2	3400	65
12262-122440	G4	12	24	4	11½	23½	4	1700	85
12262-242440	G4	24	24	4	23½	23½	4	3400	85



MEDIA FILTRACION.

TwinsPocket

POCKET METAL FILTER

MEDIA
MARCO

CAÍDA DE PRESIÓN FINAL
TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERACIÓN
EFICIENCIA
HUMEDAD
ESPESORES
ESPESOR DEL MARCO

MICRO FIBRA DE VIDRIO.
ACERO GALVANIZADO
ACERO INOXIDABLE, PLÁSTICO
1.2" W.G.
80 C°
MERV 13
100%
12" A 36"
0.86"

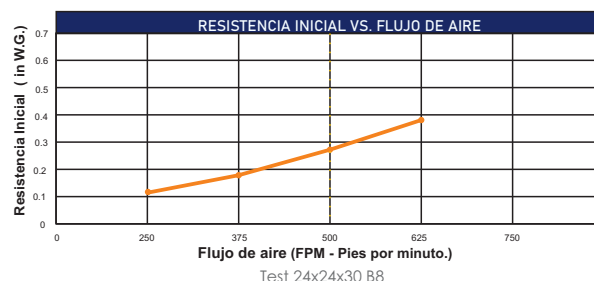


APLICACIONES

FILTRACIÓN PARA HVAC
RE-CIRCULACION DE AIRE
CABINAS PINTURA

VENTAJAS

ALTA CAPACIDAD DE RETENCIÓN DE POLVO
BAJA CAÍDA DE PRESIÓN INICIAL
BOLSAS CÓNICO TERMOSELLADAS
SIN FIBRAS SUeltas



Número de Parte	ASHRAE 52.2	Tamaño Nominal			Tamaño Real			Área del Medio (pies²)	Flujo de Aire (cfm)	Caída de Presión (pulgadas de columna de agua) Inches w.g.°	Número de bolsas
		H	W	D	H	W	D				
		Altura (pulgadas)	Ancho (pulgadas)	Espesor (pulgadas)	Altura (pulgadas)	Ancho (pulgadas)	Espesor (pulgadas)				
13711-242430	13	24	24	30	23 $\frac{3}{8}$	23 $\frac{3}{8}$	30	68	1500	.36	6
13714-122430	13	12	24	30	11 $\frac{3}{8}$	23 $\frac{3}{8}$	30	34	750	.36	3
13711-242421	13	24	24	21	23 $\frac{3}{8}$	23 $\frac{3}{8}$	21	49.50	1350	.36	6
13714-122421	13	12	24	21	11 $\frac{3}{8}$	23 $\frac{3}{8}$	21	24.75	675	.36	3
13715-242430	13	24	24	30	23 $\frac{3}{8}$	23 $\frac{3}{8}$	30	92.50	1500	.32	8
13616-122430	13	12	24	30	11 $\frac{3}{8}$	23 $\frac{3}{8}$	30	46.25	750	.32	4
137115-242421	13	24	24	21	23 $\frac{3}{8}$	23 $\frac{3}{8}$	21	66.70	1500	.32	8
13716-122421	13	12	24	21	11 $\frac{3}{8}$	23 $\frac{3}{8}$	21	33.35	750	.32	4

TwinsPocket

POCKET METAL FILTER

MEDIA
MARCO

CAÍDA DE PRESIÓN FINAL
TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERACIÓN
EFICIENCIA
HUMEDAD
ESPESORES
ESPESOR DEL MARCO

FIBRA SINTÉTICA DE ALTO RENDIMIENTO.
ACERO GALVANIZADO
ACERO INOXIDABLE, PLÁSTICO
1.2" W.G.
80 C°
MERV 9-11
100%
12" A 36"
0.86"

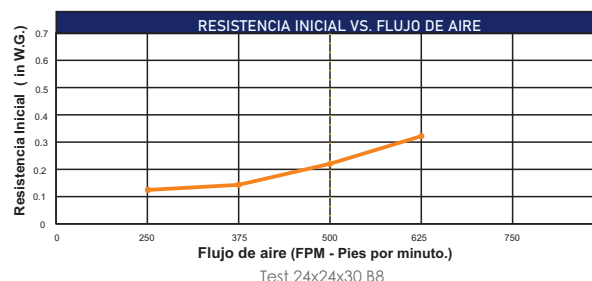


APLICACIONES

FILTRACIÓN PARA HVAC
RE-CIRCULACION DE AIRE
CABINAS PINTURA

VENTAJAS

ALTA CAPACIDAD DE RETENCIÓN DE POLVO
BAJA CAÍDA DE PRESIÓN INICIAL
BOLSAS CÓNICO TERMOSELLADAS
SIN FIBRAS SUeltas



Número de Parte	ASHRAE 52.2	Tamaño Nominal			Tamaño Real			Área del Medio (pies²)	Flujo de Aire (cfm)	Caída de Presión (pulgadas de columna de agua) Inches w.g.	Número de bolsas
		H	W	D	H	W	D				
		Altura (pulgadas)	Ancho (pulgadas)	Espesor (pulgadas)	Altura (pulgadas)	Ancho (pulgadas)	Espesor (pulgadas)				
13511-242430	11	24	24	30	23 $\frac{3}{8}$	23 $\frac{3}{8}$	30	68	1530	.22	6
13514-122430	11	12	24	30	11 $\frac{3}{8}$	23 $\frac{3}{8}$	30	34	765	.22	3
13511-242421	11	24	24	21	23 $\frac{3}{8}$	23 $\frac{3}{8}$	21	49.50	1350	.22	6
13514-122421	11	12	24	21	11 $\frac{3}{8}$	23 $\frac{3}{8}$	21	24.75	675	.22	3
13515-242430	11	24	24	30	23 $\frac{3}{8}$	23 $\frac{3}{8}$	30	92.50	1530	.18	8
13516-122430	11	12	24	30	11 $\frac{3}{8}$	23 $\frac{3}{8}$	30	46.25	750	.18	4
135115-242421	11	24	24	21	23 $\frac{3}{8}$	23 $\frac{3}{8}$	21	66.70	1350	.18	8
13516-122421	11	12	24	21	11 $\frac{3}{8}$	23 $\frac{3}{8}$	21	33.35	675	.18	4

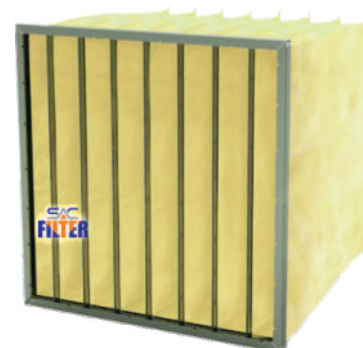
TwinsPocket

POCKET METAL FILTER

MEDIA
MARCO

CAÍDA DE PRESIÓN FINAL
TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERACIÓN
EFICIENCIA
HUMEDAD
ESPESORES
ESPESOR DEL MARCO

FIBRA SINTÉTICA DE ALTO RENDIMIENTO.
ACERO GALVANIZADO
ACERO INOXIDABLE, PLÁSTICO
1.2" W.G.
80 C°
MERV 15-16
12" A 36"
0.86"

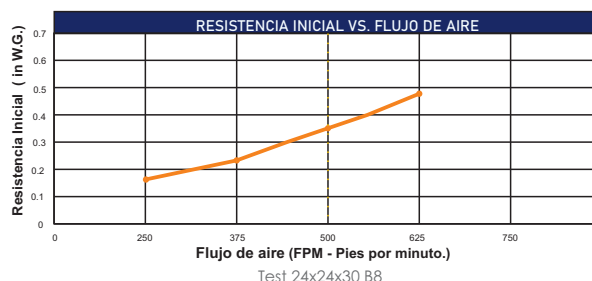


APLICACIONES

FILTRACIÓN PARA HVAC
RE-CIRCULACION DE AIRE
CABINAS PINTURA

VENTAJAS

ALTA CAPACIDAD DE RETENCIÓN DE POLVO
BAJA CAÍDA DE PRESIÓN INICIAL
BOLSAS CÓNICO TERMOSELLADAS
SIN FIBRAS SUELTAS



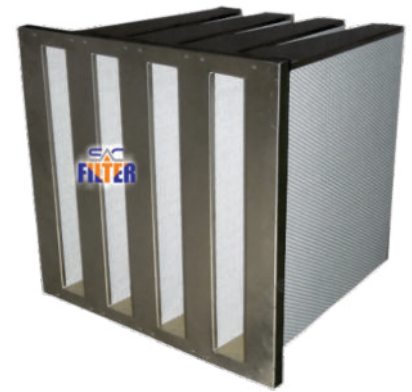
Número de Parte	ASHRAE 52.2	Tamaño Nominal			Tamaño Real			Área del Medio (pies²)	Flujo de Aire (cfm)	Caída de Presión (pulgadas de columna de agua) Inches w.g.*	Número de bolsas
		H	W	D	H	W	D				
		Altura (pulgadas)	Ancho (pulgadas)	Espesor (pulgadas)	Altura (pulgadas)	Ancho (pulgadas)	Espesor (pulgadas)				
13911-242430	15	24	24	30	23 $\frac{3}{8}$	23 $\frac{3}{8}$	30	68	1500	.50	6
13914-122430	15	12	24	30	11 $\frac{3}{8}$	23 $\frac{3}{8}$	30	34	750	.50	3
13911-242421	15	24	24	21	23 $\frac{3}{8}$	23 $\frac{3}{8}$	21	49.50	1350	.50	6
13914-122421	15	12	24	21	11 $\frac{3}{8}$	23 $\frac{3}{8}$	21	24.75	675	.50	3
13915-242430	15	24	24	30	23 $\frac{3}{8}$	23 $\frac{3}{8}$	30	92.50	1500	.44	8
13916-122430	15	12	24	30	11 $\frac{3}{8}$	23 $\frac{3}{8}$	30	46.25	750	.44	4
139115-242421	15	24	24	21	23 $\frac{3}{8}$	23 $\frac{3}{8}$	21	66.70	1500	.44	8
13916-122421	15	12	24	21	11 $\frac{3}{8}$	23 $\frac{3}{8}$	21	33.35	750	.44	4

Alpha PV

V-BANK METAL FILTERS

MEDIA
MARCO
CAÍDA DE PRESIÓN FINAL
TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERACIÓN
EFICIENCIA
GASKET
SEPARADORES
ESPESOR DEL MARCO

MICRO FIBRA DE VIDRIO.
GALVANIZADO
1.5" W.G.
220 C°
MERV 11 - 16
DE ALTA TEMPERATURA
CINTA DE FIBRA DE VIDRIO
0.86"

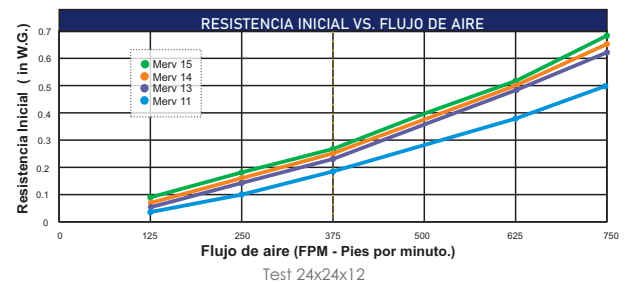


APLICACIONES

HVAC (CALEFACCIÓN, VENTILACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO)
PURIFICACIÓN DE AIRE DE HUMOS, POLEN

VENTAJAS

DISEÑO COMPACTO
ALTA SUPERFICIE DE CONTACTO
ALTA EFICIENCIA
AHORRO DE ENERGÍA



Número de Parte	ASHRAE 52.2	Tamaño Nominal			Tamaño Real			Área del Medio (pies²)	Flujo de Aire (cfm)	Caída de Presión (pulgadas de columna de agua) Inches w.g.
		H	W	D	H	W	D			
		Altura (pulgadas)	Ancho (pulgadas)	Espesor (pulgadas)	Altura (pulgadas)	Ancho (pulgadas)	Espesor (pulgadas)			
14560-241212	11	24	12	12	23¾	11¾	11½	100	1000	.26
14560-242012	11	24	20	12	23¾	19¾	11½	160	1650	.26
14560-242412	11	24	24	12	23¾	23¾	11½	200	2000	.26
14760-241212	13	24	12	12	23¾	11¾	11½	100	1000	.29
14760-242012	13	24	20	12	23¾	19¾	11½	160	1650	.29
14760-242412	13	24	24	12	23¾	23¾	11½	200	2000	.29
14860-241212	14	24	12	12	23¾	11¾	11½	100	1000	.33
14860-242012	14	24	20	12	23¾	19¾	11½	160	1650	.33
14860-242412	14	24	24	12	23¾	23¾	11½	200	2000	.33
14960-241212	15	24	12	12	23¾	11¾	11½	100	1000	.40
14960-242012	15	24	20	12	23¾	19¾	11½	160	1650	.40
14960-242412	15	24	24	12	23¾	23¾	11½	200	2000	.40
141060-241212	16	24	12	12	23¾	11¾	11½	100	1000	.70
141060-242012	16	24	20	12	23¾	19¾	11½	160	1650	.70
141060-242412	16	24	24	12	23¾	23¾	11½	200	2000	.70

Alpha V

V-BANK FILTERS

MEDIA
MARCO
CAÍDA DE PRESIÓN FINAL
TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERACIÓN
EFICIENCIA
GASKET
SEPARADORES
ESPESOR DEL MARCO

MICRO FIBRA DE VIDRIO.
PLÁSTICO ABS
1.5" W.G.
65 C°
MERV 11 - 16
OPCIONAL
HOT MELT
¾" O 1"

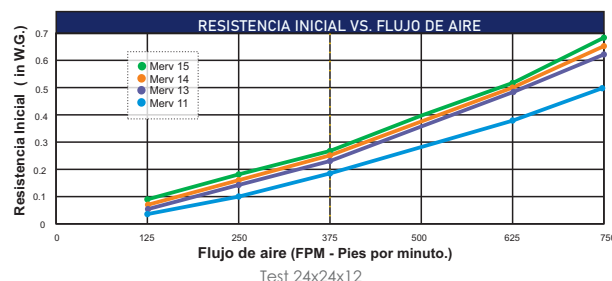
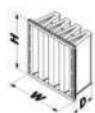


APLICACIONES

HVAC (CALEFACCIÓN, VENTILACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO)
APLICACIONES EN SALAS LIMPIAS
PURIFICACIÓN DE AIRE DE HUMOS, POLEN

VENTAJAS

DISEÑO COMPACTO
ALTA SUPERFICIE DE CONTACTO
ALTA EFICIENCIA
AHORRO DE ENERGÍA



Número de Parte	ASHRAE 52.2	Tamaño Nominal			Tamaño Real			Área del Medio (pies²)	Flujo de Aire (cfm)	Caída de Presión (pulgadas de columna de agua) Inches w.g.
		H	W	D	H	W	D			
		Altura (pulgadas)	Ancho (pulgadas)	Espesor (pulgadas)	Altura (pulgadas)	Ancho (pulgadas)	Espesor (pulgadas)			
14510-241212	11	24	12	12	23¾	11¾	11½	100	1000	.26
14510-242012	11	24	20	12	23¾	19%	11½	160	1650	.26
14510-242412	11	24	24	12	23¾	23%	11½	200	2000	.26
14710-241212	13	24	12	12	23¾	11¾	11½	100	1000	.29
14710-242012	13	24	20	12	23¾	19%	11½	160	1650	.29
14710-242412	13	24	24	12	23¾	23%	11½	200	2000	.29
14810-241212	14	24	12	12	23¾	11¾	11½	100	1000	.33
14810-242012	14	24	20	12	23¾	19%	11½	160	1650	.33
14810-242412	14	24	24	12	23¾	23%	11½	200	2000	.33
14910-241212	15	24	12	12	23¾	11¾	11½	100	1000	.40
14910-242012	15	24	20	12	23¾	19%	11½	160	1650	.40
14910-242412	15	24	24	12	23¾	23%	11½	200	2000	.40
141010-241212	16	24	12	12	23¾	11¾	11½	100	1000	.70
141010-242012	16	24	20	12	23¾	19%	11½	160	1650	.70
141010-242412	16	24	24	12	23¾	23%	11½	200	2000	.70

Alpha 34

BOX FILTER

MEDIA
MARCO
CAÍDA DE PRESIÓN FINAL
TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERACIÓN
EFICIENCIA
SELLANTE
SEPARADOR
ESPESOR DEL MARCO

MICRO FIBRA DE VIDRIO.
GALVANIZADO
1.5" W.G.
150C°
MERV 12 , 14 Y 15
RESINA DE POLIURETANO
ALUMINIO
0.78" (1H/ 2H)



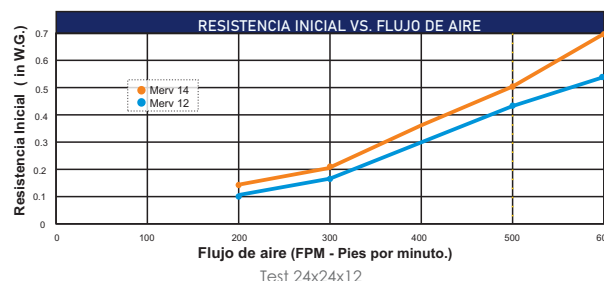
APLICACIONES

INDUSTRIA AUTOMOTRIZ

VENTAJAS

ALTA EFICIENCIA

ALTA SUPERFICIE DE CONTACTO



Número de Parte	ASHRAE 52.2	Tamaño Nominal			Tamaño Real			Área del Medio (pies²)	Flujo de Aire (cfm)	Caída de Presión (pulgadas de columna de agua)
		H	W	D	H	W	D			
		Altura (pulgadas)	Ancho (pulgadas)	Espesor (pulgadas)	Altura (pulgadas)	Ancho (pulgadas)	Espesor (pulgadas)			Inches w.g.
14540-122412	12	12	24	12	11%	23%	11¼	64.50	1250	.60
14540-242412	12	24	24	12	23%	23%	11¼	129.10	2500	.60
14540-122460	12	12	24	6	11%	23%	5%	75.30	1250	.60
14540-242460	12	24	24	6	23%	23%	5%	150.60	2500	.60
14840-122412	14	12	24	12	11%	23%	11¼	64.50	1250	.68
14840-242412	14	24	24	12	23%	23%	11¼	129.10	2500	.68
14840-122460	14	12	24	6	11%	23%	5%	75.30	1250	.68
14840-242460	14	24	24	6	23%	23%	5%	150.60	2500	.68

TwinsPocket G4

POCKET METAL FILTER G4

MEDIA

MARCO

CAÍDA DE PRESIÓN FINAL

TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERACIÓN

ESPESOR DEL MARCO

SINTÉTICO G4.

PLÁSTICO ABS

1.5" W.G.

70 C°

0.90"



APLICACIONES

INDUSTRIA AUTOMOTRIZ

SISTEMAS DE ADMISIÓN DE AIRE PARA TURBINAS DE GAS

VENTILACIÓN GENERAL Y AIRE ACONDICIONADO PARA

EDIFICIOS DE OFICINAS, ENTORNOS INDUSTRIALES,

INSTALACIONES DE PROCESAMIENTO DE ALIMENTOS

Y LABORATORIOS

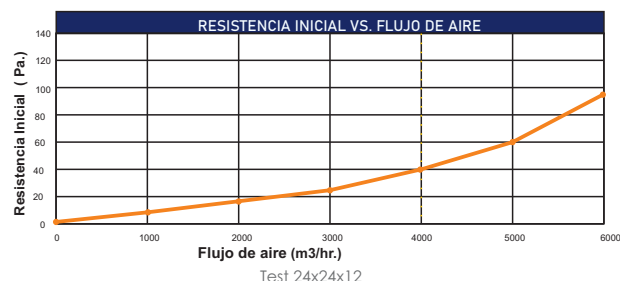
VENTAJAS

ALTA CAPACIDAD DE RETENCIÓN DE POLVO

BAJA CAÍDA DE PRESIÓN INICIAL

FILTRO DE BOLSILLO RÍGIDO Y AUTOPORTANTE

INCOMBUSTIBLE



Número de Parte	EN 779	Tamaño Nominal			Tamaño Real			Área del Medio (pies²)	Flujo de Aire (cfm)	Caída de Presión (pulgadas de columna de agua)	Número de bolsas
		H	W	D	H	W	D				
		Altura (pulgadas)	Ancho (pulgadas)	Espesor (pulgadas)	Altura (pulgadas)	Ancho (pulgadas)	Espesor (pulgadas)			Inches w.g.*	
13121-242424	G4	24	24	24	23½	23½	24	45.00	2000	.18	6
13123-122424	G4	12	24	24	11½	23½	24	22.50	1000	.18	3
13121-242414	G4	24	24	14	23½	23½	14	27.00	2000	.20	6
13123-122414	G4	12	24	14	11½	23½	14	13.50	1000	.20	3
13124-242424	G4	24	24	24	23½	23½	24	60.00	2000	.18	8
13125-122424	G4	12	24	24	11½	23½	24	30.00	1000	.18	4
13124-242414	G4	24	24	14	23½	23½	14	35.00	2000	.20	8
13125-122412	G4	12	24	14	11½	23½	14	17.50	1000	.20	4

AlphaFlow PZ

V-BANK MINI FILTER

MEDIA

MARCO TIPO CAJÓN

CAÍDA DE PRESIÓN FINAL

TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERACIÓN

REJILLA DE PROTECCIÓN

MICRO FIBRA DE VIDRIO CLASE H.

PLÁSTICO, INOXIDABLE O GALVANIZADO

2.4" W.G.

70 C°

AMBOS LADOS



APLICACIONES

SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO

PROCESOS INDUSTRIALES

VENTAJAS

ALTA CAPACIDAD DE RETENCIÓN DE POLVO

BAJA CAÍDA DE PRESIÓN INICIAL



Número de Parte	ASHRAE 52.2	Tamaño Nominal			Tamaño Real			Área del Medio (pies²)	Flujo de Aire (cfm)	Caída de Presión (pulgadas de columna de agua) Inches w.g.*
		H	W	D	H	W	D			
		Altura (pulgadas)	Ancho (pulgadas)	Espesor (pulgadas)	Altura (pulgadas)	Ancho (pulgadas)	Espesor (pulgadas)			
14770-242412	13	24	24	12	24	24	11½	236	2000	.34
14870-242412	14	24	24	12	24	24	11½	236	2000	.36
14970-242412	15	24	24	12	24	24	11½	236	2000	.44
141170-242412	16	24	24	12	24	24	11½	236	1470	.34
151460-242412	99.99%	24	24	12	24	24	11½	236	1470	.96
151660-242412	99.999%	24	24	12	24	24	11½	236	1470	1.04

BioPz M16

FINE FILTER

MEDIA
MARCO

CAÍDA DE PRESIÓN FINAL
TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERACIÓN
SELLANTE
SEPARADOR

MICROFIBRA DE VIDRIO
ACERO GALVANIZADO, ALUMINIO
ACERO INOXIDABLE
1.5" W.G.
70 C°
POLIURETANO
ADHESIVO TERMOFUSIBLE

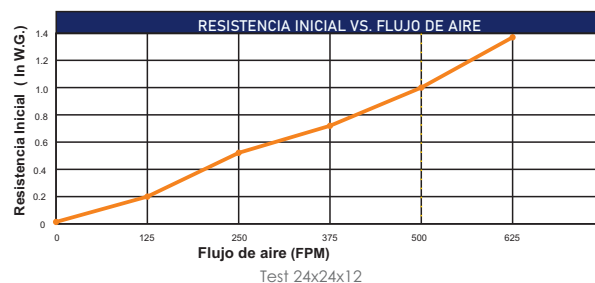


APLICACIONES

HVAC (CALEFACCIÓN, VENTILACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO)

VENTAJAS

COMPACTO Y RÍGIDO
BAJO CONSUMO DE ENERGÍA
ALTA SUPERFICIE DE ÁREA



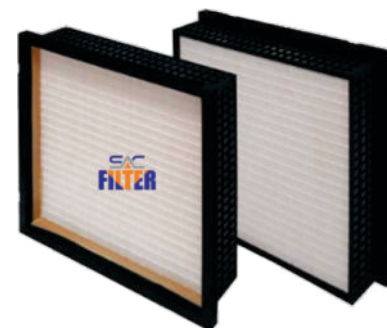
Número de Parte	ASHRAE 52.2	Tamaño Nominal			Tamaño Real			Área del Medio (pies²)	Flujo de Aire (cfm)	Caída de Presión (pulgadas de columna de agua)
		H	W	D	H	W	D			
		Altura (pulgadas)	Ancho (pulgadas)	Espesor (pulgadas)	Altura (pulgadas)	Ancho (pulgadas)	Espesor (pulgadas)			Inches w.g. "
141195-122440	16	12	24	4	11%	23%	3%	35.20	600	.58
141195-202440	16	20	24	4	19%	23%	3%	63.90	1000	.58
141195-242440	16	24	24	4	23%	23%	3%	80.40	1200	.58
141195-122460	16	12	24	6	11%	23%	5%	42.50	850	.60
141195-202460	16	20	24	6	19%	23%	5%	93.50	1400	.60
141195-242460	16	24	24	6	23%	23%	5%	98.40	1700	.60
141195-122412	16	12	24	12	11%	23%	11%	72.10	1000	.60
141195-202412	16	20	24	12	19%	23%	11%	127.50	1650	.60
141195-242412	16	24	24	12	23%	23%	11%	165.30	2000	.60

Alpha XP

FINE FILTER

MEDIA
MARCO
CAÍDA DE PRESIÓN FINAL
TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERACIÓN
SELLANTE
ESPESOR DEL MARCO

MICROFIBRA DE VIDRIO
PLÁSTICO O ACERO GALVANIZADO
1.5" W.G.
60 C°
POLIURETANO
0.90"

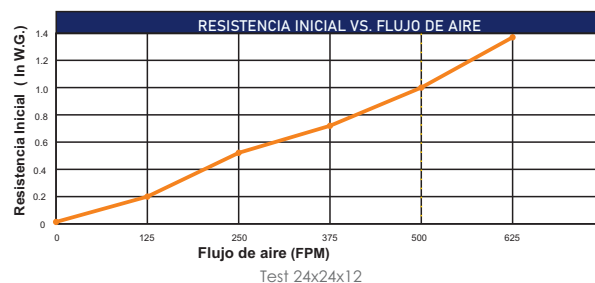


APLICACIONES

HVAC (CALEFACCIÓN, VENTILACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO)
PREFILTRO PARA APLICACIONES EN SALAS LIMPIAS
PROCESOS INDUSTRIALES

VENTAJAS

COMPACTO Y RÍGIDO
BAJO CONSUMO DE ENERGÍA
ALTA SUPERFICIE DE ÁREA



Número de Parte	ASHRAE 52.2	Tamaño Nominal			Tamaño Real			Área del Medio (pies²)	Flujo de Aire (cfm)	Caída de Presión (pulgadas de columna de agua)
		H	W	D	H	W	D			
		Altura (pulgadas)	Ancho (pulgadas)	Espesor (pulgadas)	Altura (pulgadas)	Ancho (pulgadas)	Espesor (pulgadas)			Inches w.g."
145580-122460	11	12	24	6	11¾	23¾	5⅞	74	1000	.48
145580-202460	11	20	24	6	19¾	23¾	5⅞	121	1470	.48
145580-242460	11	24	24	6	23¾	23¾	5⅞	150	2000	.48
14780-122460	13	12	24	6	11¾	23¾	5⅞	74	1000	.54
14780-202460	13	20	24	6	19¾	23¾	5⅞	121	1470	.54
14780-242460	13	24	24	6	23¾	23¾	5⅞	150	2000	.54
14880-122460	14	12	24	6	11¾	23¾	5⅞	74	1000	.60
14880-202460	14	20	24	6	19¾	23¾	5⅞	121	1470	.60
14880-242460	14	24	24	6	23¾	23¾	5⅞	150	2000	.60
14980-122460	15	12	24	6	11¾	23¾	5⅞	74	1000	.70
14980-202460	15	20	24	6	19¾	23¾	5⅞	121	1470	.70
14980-242460	15	24	24	6	23¾	23¾	5⅞	150	2000	.70

Alpha 2V

V-BANK FILTERS

MEDIA
MARCO
CAÍDA DE PRESIÓN FINAL
TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERACIÓN
SELLANTE
SEPARADOR
ESPESOR DEL MARCO

MICROFIBRA DE VIDRIO
PLÁSTICO ABS
1.5" W.G.
60 C°
POLIURETANO
ADHESIVO TERMOFUSIBLE
3/4"

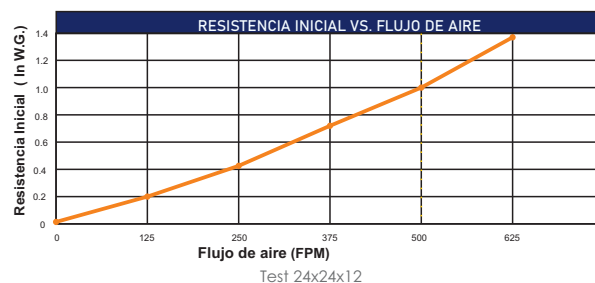


APLICACIONES

HVAC (CALEFACCIÓN, VENTILACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO)

VENTAJAS

COMPACTO Y ECONÓMICO
ALTA SUPERFICIE DE ÁREA
ALTA EFICIENCIA



Número de Parte	ASHRAE 52.2	Tamaño Nominal			Tamaño Real			Área del Medio (pies²)	Flujo de Aire (cfm)	Caída de Presión (pulgadas de columna de agua)
		H	W	D	H	W	D			
		Altura (pulgadas)	Ancho (pulgadas)	Espesor (pulgadas)	Altura (pulgadas)	Ancho (pulgadas)	Espesor (pulgadas)			Inches w.g."
145590-241212	11	24	12	12	23 $\frac{3}{8}$	11 $\frac{3}{8}$	11 $\frac{3}{8}$	48.40	1000	.32
145590-242012	11	24	20	12	23 $\frac{3}{8}$	19 $\frac{3}{8}$	11 $\frac{3}{8}$	80.70	1650	.32
145590-242412	11	24	24	12	23 $\frac{3}{8}$	23 $\frac{3}{8}$	11 $\frac{3}{8}$	96.80	2000	.32
14790-241212	13	24	12	12	23 $\frac{3}{8}$	11 $\frac{3}{8}$	11 $\frac{3}{8}$	48.40	1000	.46
14790-242012	13	24	20	12	23 $\frac{3}{8}$	19 $\frac{3}{8}$	11 $\frac{3}{8}$	80.70	1650	.46
14790-242412	13	24	24	12	23 $\frac{3}{8}$	23 $\frac{3}{8}$	11 $\frac{3}{8}$	96.80	2000	.46
14890-241212	14	24	12	12	23 $\frac{3}{8}$	11 $\frac{3}{8}$	11 $\frac{3}{8}$	48.40	1000	.48
14890-242012	14	24	20	12	23 $\frac{3}{8}$	19 $\frac{3}{8}$	11 $\frac{3}{8}$	80.70	1650	.48
14890-242412	14	24	24	12	23 $\frac{3}{8}$	23 $\frac{3}{8}$	11 $\frac{3}{8}$	96.80	2000	.48
14990-241212	15	24	12	12	23 $\frac{3}{8}$	11 $\frac{3}{8}$	11 $\frac{3}{8}$	48.40	1000	.60
14990-242012	15	24	20	12	23 $\frac{3}{8}$	19 $\frac{3}{8}$	11 $\frac{3}{8}$	80.70	1650	.60
14990-242412	15	24	24	12	23 $\frac{3}{8}$	23 $\frac{3}{8}$	11 $\frac{3}{8}$	96.80	2000	.60

TwinsPocket Z2

2 POCKET FILTER

MEDIA
MARCO
CAÍDA DE PRESIÓN FINAL
TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERACIÓN
ESPESOR DEL MARCO

MICROFIBRA DE VIDRIO
PLÁSTICO ABS
1.2" W.G.
70 C°
0.90"

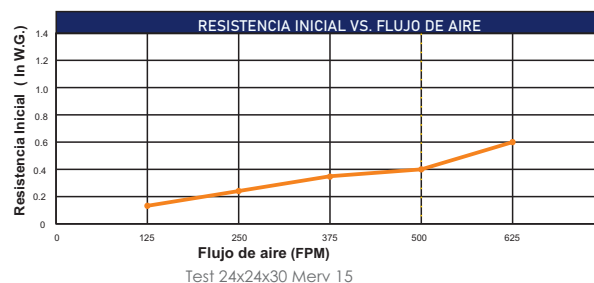


APLICACIONES

HVAC (CALEFACCIÓN, VENTILACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO)

VENTAJAS

BAJA CAÍDA DE PRESIÓN INICIAL



Número de Parte	ASHRAE 52.2	Tamaño Nominal			Tamaño Real			Área del Medio (pies²)	Flujo de Aire (cfm)	Caída de Presión (pulgadas de columna de agua)	Número de bolsas
		H	W	D	H	W	D				
		Altura (pulgadas)	Ancho (pulgadas)	Espesor (pulgadas)	Altura (pulgadas)	Ancho (pulgadas)	Espesor (pulgadas)			Inches w.g.*	
13741-242430	13	24	24	30	23%	23%	30	68.00	1500	.36	6
13743-122430	13	12	24	30	11%	23%	30	34.00	750	.36	3
13741-242422	13	24	24	22	23%	23%	22	49.50	1350	.36	6
13743-122422	13	12	24	22	11%	23%	22	24.75	675	.36	3
13744-242430	13	24	24	30	23%	23%	30	92.50	1500	.32	8
13745-122430	13	12	24	30	11%	23%	30	46.25	750	.32	4
13744-242422	13	24	24	22	23%	23%	22	66.70	1500	.32	8
13745-122422	13	12	24	22	11%	23%	22	33.35	750	.32	4
13841-242430	14	24	24	30	23%	23%	30	68.00	1500	.50	6
13843-122430	14	12	24	30	11%	23%	30	34.00	750	.50	3
13841-242422	14	24	24	22	23%	23%	22	49.50	1350	.50	6
13843-122422	14	12	24	22	11%	23%	22	24.75	675	.50	3
13844-24240	14	24	24	30	23%	23%	30	92.50	1500	.44	8
13845-122430	14	12	24	30	11%	23%	30	46.25	750	.44	4
13844-242422	14	24	24	22	23%	23%	22	66.70	1500	.44	8
13845-122422	14	12	24	22	11%	23%	22	33.35	750	.44	4



HEPA / ULPA.

Hepa MV Metal

V-BOX FILTER HEPA

MEDIA	MICRO FIBRA DE VIDRIO CLASE H.
MARCO	ACERO GALVANIZADO, ALUMINIO ACERO INOXIDABLE
CAÍDA DE PRESIÓN FINAL	2.4" W.G.
TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERACIÓN	80 C°
EFICIENCIA	95% @ 0.3µm - 99.999% @ 0.3µm
SEPARADORES	HOTMELT

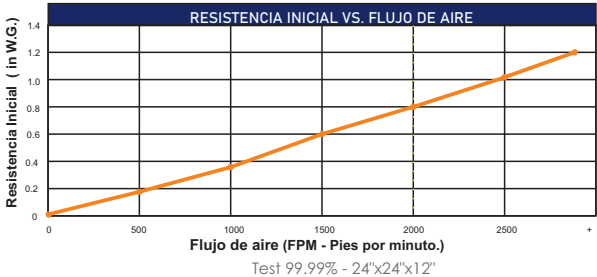


APLICACIONES

- SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO
(HOSPITALES, LABORATORIOS, MUSEOS)
- PROCESOS INDUSTRIALES
(FARMACÉUTICOS, ALIMENTICIOS, MICROELECTRÓNICA)

VENTAJAS

- MARCO RESISTENTE
- APLICACIONES DE ALTO FLUJO



Número de Parte	Tamaño Nominal			Tamaño Real			Área de Media Filtrante (pies²)	Flujo de Aire (cfm)	Caída de Presión (pulgadas de columna de agua)
	H	W	D	H	W	D			
	Altura (pulgadas)	Ancho (pulgadas)	Espesor (pulgadas)	Altura (pulgadas)	Ancho (pulgadas)	Espesor (pulgadas)			
									Inches w.g.*

▶ 99% @ 0.3 µm

151270-121212	12	12	12	11½	11½	11½	86.00	735	1.0
151270-122412	12	24	12	11½	23½	11½	172.00	1470	1.0
151270-182412	18	24	12	17½	23½	11½	258.00	2200	1.0
151270-242412	24	24	12	23½	23½	11½	344.00	2950	1.0

▶ 99.99% @ 0.3 µm

151470-121212	12	12	12	11½	11½	11½	86.00	500	1.0
151470-122412	12	24	12	11½	23½	11½	172.00	1000	1.0
151470-182412	18	24	12	17½	23½	11½	258.00	1500	1.0
151470-242412	24	24	12	23½	23½	11½	344.00	2000	1.0

▶ 99.999% @ 0.3 µm

151670-121212	12	12	12	11½	11½	11½	86.00	410	1.0
151670-122412	12	24	12	11½	23½	11½	172.00	820	1.0
151670-182412	18	24	12	17½	23½	11½	258.00	1230	1.0
151670-242412	24	24	12	23½	23½	11½	344.00	1650	1.0

Hepa MV

V-BOX FILTER HEPA

MEDIA
MARCO
CAÍDA DE PRESIÓN FINAL
TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERACIÓN
EFICIENCIA
SELLO
SEPARADORES

MICRO FIBRA DE VIDRIO CLASE H.
PLÁSTICO PS.
2.4" W.G.
60 C°
95% @ 0.3µm - 99.99% @ 0.3µm
NEOPRENO PLANO O POLIURETANO
HOTMELT

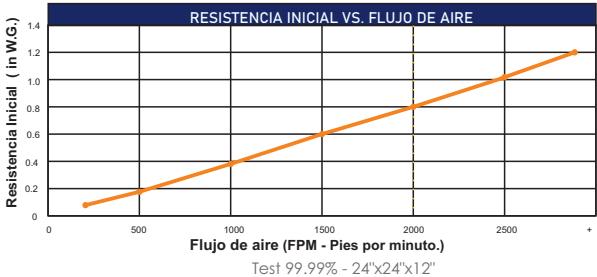


APLICACIONES

SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO
(HOSPITALES, LABORATORIOS, MUSEOS)
PROCESOS INDUSTRIALES
(FARMACÉUTICOS, ALIMENTICIOS, MICROELECTRÓNICA)

VENTAJAS

MARCO RESISTENTE



Número de Parte	Tamaño Nominal			Tamaño Real			Área de Media Filtrante (pies²)	Flujo de Aire (cfm)	Caída de Presión (pulgadas de columna de agua)
	H	W	D	H	W	D			
	Altura (pulgadas)	Ancho (pulgadas)	Espesor (pulgadas)	Altura (pulgadas)	Ancho (pulgadas)	Espesor (pulgadas)			
									Inches w.g. "

▶ 99% @ 0.3 µm

151280-241212	24	12	12	23½	11½	11½	100.00	1000	.55
151280-242012	24	20	12	23½	19½	11½	160.00	1650	.55
151280-242412	24	24	12	23½	23½	11½	200.00	2000	.55

▶ 99.99% @ 0.3 µm

151480-241212	24	12	12	23½	11½	11½	100.00	735	1.12
151480-242012	24	20	12	23½	19½	11½	160.00	1220	1.12
151480-242412	24	24	12	23½	23½	11½	200.00	1470	1.12

HepaFlow 10

FILTER HEPA (GEL SEAL)

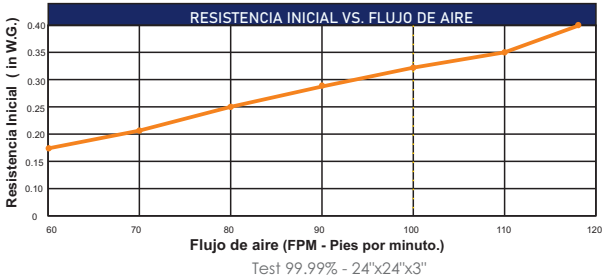
MEDIA
MARCO
CAÍDA DE PRESIÓN FINAL
TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERACIÓN
EFICIENCIA
SELLO
SEPARADORES

MICRO FIBRA DE VIDRIO CLASE H.
ALUMINIO EXTRUIDO ANODIZADO
2.4" W.G.
70 C°
95% @ 0.3µm - 99.9995% @MPPS
GEL
HOTMELT



APLICACIONES

SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO
(HOSPITALES, LABORATORIOS, MUSEOS)
PROCESOS INDUSTRIALES
(FARMACÉUTICOS, ALIMENTICIOS, MICROELECTRÓNICA)



Número de Parte	Tamaño Nominal			Tamaño Real			Área de Media Filtrante (pies²)	Flujo de Aire (cfm)	Caída de Presión (pulgadas de columna de agua)
	H	W	D	H	W	D			
	Altura (pulgadas)	Ancho (pulgadas)	Espesor (pulgadas)	Altura (pulgadas)	Ancho (pulgadas)	Espesor (pulgadas)			
									Inches w.g.†

► 99% @ 0.3 µm

151220-121230	12	12	3	12	12	3	28.00	90	.20
151220-122430	12	24	3	12	24	3	84.00	265	.20
151220-182430	18	24	3	18	24	3	56.00	180	.20
151220-242430	24	24	3	24	24	3	112.00	360	.20
151220-244830	24	48	3	24	48	3	224.00	720	.20
151220-247230	24	72	3	12	72	3	336.00	1080	.20

► 99.95% @ MPPS

151920-121230	12	12	3	12	12	3	28.00	90	.44
151920-122430	12	24	3	12	24	3	84.00	265	.44
151920-182430	18	24	3	18	24	3	56.00	180	.44
151920-242430	24	24	3	24	24	3	112.00	360	.44
151920-244830	24	48	3	24	48	3	224.00	720	.44
151920-247230	24	72	3	12	72	3	336.00	1080	.44

HepaFlow 10

FILTER HEPA (GEL SEAL)

Número de Parte	Tamaño Nominal			Tamaño Real			Área de Media Filtrante (pies²)	Flujo de Aire (cfm)	Caída de Presión (pulgadas de columna de agua)
	H	W	D	H	W	D			
	Altura (pulgadas)	Ancho (pulgadas)	Espesor (pulgadas)	Altura (pulgadas)	Ancho (pulgadas)	Espesor (pulgadas)			
									Inches w.g.*

▶ 99.995% @ MPPS

151520-121230	12	12	3	12	12	3	28.00	90	.48
151520-122430	12	24	3	12	24	3	84.00	265	.48
151520-182430	18	24	3	18	24	3	56.00	180	.48
151520-242430	24	24	3	24	24	3	112.00	360	.48
151520-244830	24	48	3	24	48	3	224.00	720	.48
151520-247230	24	72	3	12	72	3	336.00	1080	.48

▶ 99.9995% @ MPPS

151720-121230	12	12	3	12	12	3	28.00	90	.56
151720-122430	12	24	3	12	24	3	84.00	265	.56
151720-182430	18	24	3	18	24	3	56.00	180	.56
151720-242430	24	24	3	24	24	3	112.00	360	.56
151720-244830	24	48	3	24	48	3	224.00	720	.56
151720-247230	24	72	3	12	72	3	336.00	1080	.56

HepaFlow 15

FILTER HEPA (GEL SEAL)

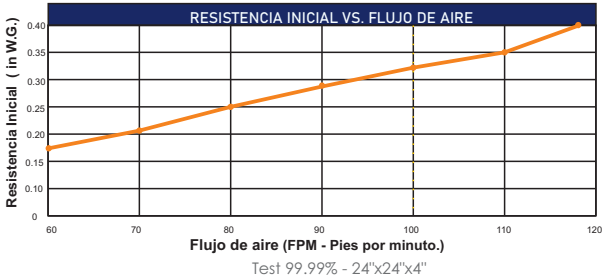
MEDIA
MARCO
CAÍDA DE PRESIÓN FINAL
TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERACIÓN
EFICIENCIA
SELLO
REJILLAS DE PROTECCIÓN
SEPARADORES

MICRO FIBRA DE VIDRIO CLASE H.
ALUMINIO EXTRUIDO ANODIZADO
2.4" W.G.
60 C°
95% @ 0.3µm - 99.9995% @MPPS
GEL
ELECTRO PINTADO EN AMBOS LADOS
HOTMELT



APLICACIONES

SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO
(HOSPITALES, LABORATORIOS, MUSEOS)
PROCESOS INDUSTRIALES
(FARMACÉUTICOS, ALIMENTICIOS, MICROELECTRÓNICA)



Número de Parte	Tamaño Nominal			Tamaño Real			Área de Media Filtrante (pies²)	Flujo de Aire (cfm)	Caída de Presión (pulgadas de columna de agua)
	H	W	D	H	W	D			
	Altura (pulgadas)	Ancho (pulgadas)	Espesor (pulgadas)	Altura (pulgadas)	Ancho (pulgadas)	Espesor (pulgadas)			
									Inches w.g.†

► 99% @ 0.3 µm

151225-121240	12	12	4	12	12	3½	33.00	90	.14
151225-182440	18	24	4	18	24	3½	101.00	265	.14
151225-122440	12	24	4	12	24	3½	66.00	180	.14
151225-242440	24	24	4	24	24	3½	134.00	360	.14
151225-244840	24	48	4	24	48	3½	369.00	720	.14
151225-247240	24	72	4	12	72	3½	403.00	1080	.14

► 99.95% @ MPPS

151925-121240	12	12	4	12	12	3½	33.00	90	.36
151925-182440	18	24	4	18	24	3½	101.00	265	.36
151910-122440	12	24	4	12	24	3½	66.00	180	.36
151910-242440	24	24	4	24	24	3½	134.00	360	.36
151925-244840	24	48	4	24	48	3½	369.00	720	.36
151910-247240	24	72	4	12	72	3½	403.00	1080	.36

HepaFlow 15

FILTER HEPA (GEL SEAL)

Número de Parte	Tamaño Nominal			Tamaño Real			Área de Media Filtrante (pies²)	Flujo de Aire (cfm)	Caída de Presión (pulgadas de columna de agua)
	H	-	W - D	H	-	W - D			
	Altura (pulgadas)		Ancho (pulgadas)	Espesor (pulgadas)	Altura (pulgadas)	Ancho (pulgadas)	Espesor (pulgadas)		

Inches w.g.*

▶ 99.995% @ MPPS

151525-121240	12		12	4	12	12	3½	33.00	90	.40
151525-182440	18		24	4	18	24	3½	101.00	265	.40
151510-122440	12		24	4	12	24	3½	66.00	180	.40
151510-242440	24		24	4	24	24	3½	134.00	360	.40
151525-244840	24		48	4	24	48	3½	369.00	720	.40
151510-247240	24		72	4	12	72	3½	403.00	1080	.40

▶ 99.9995% @ MPPS

151725-121240	12		12	4	12	12	3½	33.00	90	.48
151725-182440	18		24	4	18	24	3½	101.00	265	.48
151710-122440	12		24	4	12	24	3½	66.00	180	.48
151710-242440	24		24	4	24	24	3½	134.00	360	.48
151725-244840	24		48	4	24	48	3½	369.00	720	.48
151710-247240	24		72	4	12	72	3½	403.00	1080	.48

HepaFlow HFH

HEPA FAT FILTER

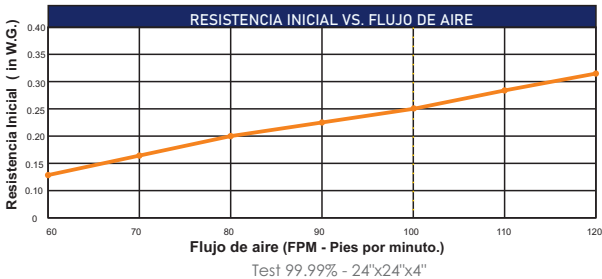
MEDIA
MARCO
CAÍDA DE PRESIÓN FINAL
TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERACIÓN
EFICIENCIA
SELLO
REJILLAS DE PROTECCIÓN
SEPARADORES

MICRO FIBRA DE VIDRIO CLASE H.
ALUMINIO EXTRUIDO ANODIZADO
2.4" W.G.
70 C°
95% @ 0.3µm - 99.9995% @MPPS
POLIURETANO
ELECTRO PINTADO EN AMBOS LADOS
HOTMELT



APLICACIONES

SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO
(HOSPITALES, LABORATORIOS, MUSEOS)
PROCESOS INDUSTRIALES
(FARMACÉUTICOS, ALIMENTICIOS, MICROELECTRÓNICA)



Número de Parte	Tamaño Nominal			Tamaño Real			Área de Media Filtrante (pies²)	Flujo de Aire (cfm)	Caída de Presión (pulgadas de columna de agua)
	H	W	D	H	W	D			
	Altura (pulgadas)	Ancho (pulgadas)	Espesor (pulgadas)	Altura (pulgadas)	Ancho (pulgadas)	Espesor (pulgadas)			Inches w.g.†

► 99% @ 0.3 µm

151290-121240	12	12	4	12	12	3½	33.00	90	.14
151290-182440	18	24	4	18	24	3½	101.00	265	.14
151290-122440	12	24	4	12	24	3½	66.00	180	.14
151290-242440	24	24	4	24	24	3½	134.00	360	.14
151290-244840	24	48	4	24	48	3½	369.00	720	.14
151290-247240	24	72	4	12	72	3½	403.00	1080	.14

► 99.95% @ MPPS

151990-121240	12	12	4	12	12	3½	33.00	90	.36
151990-182440	18	24	4	18	24	3½	101.00	265	.36
151990-122440	12	24	4	12	24	3½	66.00	180	.36
151990-242440	24	24	4	24	24	3½	134.00	360	.36
151990-244840	24	48	4	24	48	3½	369.00	720	.36
151990-247240	24	72	4	12	72	3½	403.00	1080	.36

HepaFlow HFH

HEPA FAT FILTER

Número de Parte	Tamaño Nominal			Tamaño Real			Área de Media Filtrante (pies²)	Flujo de Aire (cfm)	Caída de Presión (pulgadas de columna de agua)
	H	W	D	H	W	D			
	Altura (pulgadas)	Ancho (pulgadas)	Espesor (pulgadas)	Altura (pulgadas)	Ancho (pulgadas)	Espesor (pulgadas)			
									Inches w.g.*

▶ 99.995% @ MPPS

151590-121240	12	12	4	12	12	3½	33.00	90	.40
151590-182440	18	24	4	18	24	3½	101.00	265	.40
151590-122440	12	24	4	12	24	3½	66.00	180	.40
151590-242440	24	24	4	24	24	3½	134.00	360	.40
151590-244840	24	48	4	24	48	3½	369.00	720	.40
151590-247240	24	72	4	12	72	3½	403.00	1080	.40

▶ 99.9995% @ MPPS

151790-121240	12	12	4	12	12	3½	33.00	90	.48
151790-182440	18	24	4	18	24	3½	101.00	265	.48
151790-122440	12	24	4	12	24	3½	66.00	180	.48
151790-242440	24	24	4	24	24	3½	134.00	360	.48
151790-244840	24	48	4	24	48	3½	369.00	720	.48
151790-247240	24	72	4	12	72	3½	403.00	1080	.48

HepaFlow

BOX HEPA FILTER

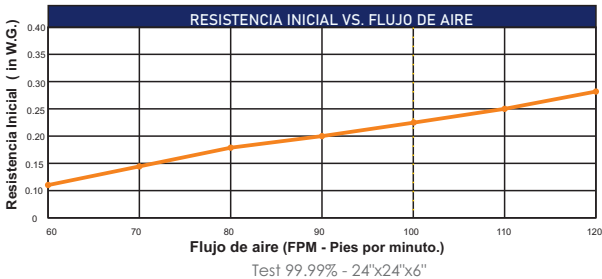
MEDIA
MARCO
CAÍDA DE PRESIÓN FINAL
TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERACIÓN
EFICIENCIA
SELLO
REJILLAS DE PROTECCIÓN
SEPARADORES

MICRO FIBRA DE VIDRIO CLASE H.
ALUMINIO EXTRUIDO ANODIZADO
2.4" W.G.
70 C°
95% @ 0.3 µm - 99.9995% @MPPS
POLIURETANO
ELECTRO PINTADO EN AMBOS LADOS
HOTMELT



APLICACIONES

SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO
(HOSPITALES, LABORATORIOS, MUSEOS)
PROCESOS INDUSTRIALES
(FARMACÉUTICOS, ALIMENTICIOS, MICROELECTRÓNICA)



Número de Parte	Tamaño Nominal			Tamaño Real			Área de Media Filtrante (pies²)	Flujo de Aire (cfm)	Caída de Presión (pulgadas de columna de agua)
	H	W	D	H	W	D			
	Altura (pulgadas)	Ancho (pulgadas)	Espesor (pulgadas)	Altura (pulgadas)	Ancho (pulgadas)	Espesor (pulgadas)			
									Inches w.g.°

► 99% @ 0.3 µm

151210-121260	12	12	6	12	12	6	28.00	90	.20
151210-182460	18	24	6	18	24	6	84.00	265	.20
151210-122460	12	24	6	12	24	6	56.00	180	.20
151210-242460	24	24	6	24	24	6	112.00	360	.20
151210-244860	24	48	6	24	48	6	224.00	720	.20
151210-247260	24	72	6	12	72	6	336.00	1080	.20

► 99.95% @ MPPS

151910-121260	12	12	6	12	12	6	28.00	90	.44
151910-182460	18	24	6	18	24	6	84.00	265	.44
151910-122460	12	24	6	12	24	6	56.00	180	.44
151910-242460	24	24	6	24	24	6	112.00	360	.44
151910-244860	24	48	6	24	48	6	224.00	720	.44
151910-247260	24	72	6	12	72	6	336.00	1080	.44

Número de Parte	Tamaño Nominal			Tamaño Real			Área de Media Filtrante (pies²)	Flujo de Aire (cfm)	Caída de Presión (pulgadas de columna de agua)
	H	W	D	H	W	D			
	Altura (pulgadas)	Ancho (pulgadas)	Espesor (pulgadas)	Altura (pulgadas)	Ancho (pulgadas)	Espesor (pulgadas)			

Inches w.g.*

► 99.995% @ 0.3 µm

151510-121260	12	12	6	12	12	6	28.00	90	.48
151510-182460	18	24	6	18	24	6	84.00	265	.48
151510-122460	12	24	6	12	24	6	56.00	180	.48
151510-242460	24	24	6	24	24	6	112.00	360	.48
151510-244860	24	48	6	24	48	6	224.00	720	.48
151510-247260	24	72	6	12	72	6	336.00	1080	.48

► 99% @ 0.3 µm

151210-121212	12	12	12	12	12	11½	66.00	647	1.0
151210-182412	18	24	12	18	24	11½	135.00	1295	1.0
151210-122412	12	24	12	12	24	11½	200.00	1942	1.0
151210-242412	24	24	12	24	24	11½	269.00	2589	1.0

► 99.99% @ 0.3 µm

151410-121212	12	12	12	12	12	11½	66.00	370	1.0
151410-182412	18	24	12	18	24	11½	135.00	741	1.0
151410-122412	12	24	12	12	24	11½	258.00	1118	1.0
151410-242412	24	24	12	24	24	11½	344.00	1471	1.0

► 99.999% @ 0.3 µm

151610-121212	12	12	12	12	12	11½	66.00	332	1.0
151610-182412	18	24	12	18	24	11½	135.00	665	1.0
151610-122412	12	24	12	12	24	11½	258.00	1000	1.0
151610-242412	24	24	12	24	24	11½	344.00	1330	1.0

HepaFlow 20

BOX HEPA FILTER

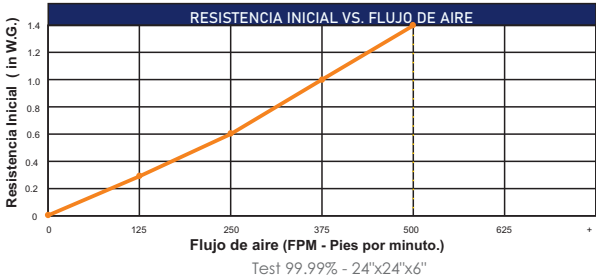
MEDIA
MARCO
CAÍDA DE PRESIÓN FINAL
TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERACIÓN
EFICIENCIA
SELLO
SEPARADORES

MICRO FIBRA DE VIDRIO CLASE H.
MADERA MDF
2.4" W.G.
70 C°
95% @ 0.3µm - 99.999% @0.3µm
POLIURETANO
HOTMELT



APLICACIONES

SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO
(HOSPITALES, LABORATORIOS, MUSEOS)
PROCESOS INDUSTRIALES
(FARMACÉUTICOS, ALIMENTICIOS, MICROELECTRÓNICA)



Número de Parte	Tamaño Nominal			Tamaño Real			Área de Media Filtrante (pies²)	Flujo de Aire (cfm)	Caída de Presión (pulgadas de columna de agua)
	H	W	D	H	W	D			
	Altura (pulgadas)	Ancho (pulgadas)	Espesor (pulgadas)	Altura (pulgadas)	Ancho (pulgadas)	Espesor (pulgadas)			
									Inches w.g. "

► 99% @ 0.3 µm

151230-121260	12	12	6	12	12	6	28.00	412	1.0
151230-182460	18	24	6	18	24	6	84.00	1236	1.0
151230-122460	12	24	6	12	24	6	56.00	824	1.0
151230-242460	24	24	6	24	24	6	112.00	1648	1.0
151230-244860	24	48	6	24	48	6	224.00	3296	1.0
151230-247260	24	72	6	12	72	6	336.00	4944	1.0

► 99.99% @ 0.3 µm

151430-121260	12	12	6	12	12	6	28.00	182	1.0
151430-182460	18	24	6	18	24	6	84.00	547	1.0
151430-122460	12	24	6	12	24	6	56.00	367	1.0
151430-242460	24	24	6	24	24	6	112.00	735	1.0
151430-244860	24	48	6	24	48	6	224.00	1471	1.0
151430-247260	24	72	6	12	72	6	336.00	2207	1.0

HepaFlow 20

BOX HEPA FILTER

Número de Parte	Tamaño Nominal			Tamaño Real			Área de Media Filtrante (pies²)	Flujo de Aire (cfm)	Caída de Presión (pulgadas de columna de agua)
	H	W	D	H	W	D			
	Altura (pulgadas)	Ancho (pulgadas)	Espesor (pulgadas)	Altura (pulgadas)	Ancho (pulgadas)	Espesor (pulgadas)			

Inches w.g.*

► 99.995% @ 0.3 µm

151530-121260	12	12	6	12	12	6	28.00	161	1.0
151530-182460	18	24	6	18	24	6	84.00	482	1.0
151530-122460	12	24	6	12	24	6	56.00	323	1.0
151530-242460	24	24	6	24	24	6	112.00	647	1.0
151530-244860	24	48	6	24	48	6	224.00	1294	1.0
151530-247260	24	72	6	12	72	6	336.00	1942	1.0

► 99% @ 0.3 µm

151230-121212	12	12	12	12	12	11½	60.00	600	1.0
151230-182412	18	24	12	18	24	11½	120.00	1850	1.0
151230-122412	12	24	12	12	24	11½	180.00	1200	1.0
151230-242412	24	24	12	24	24	11½	241.00	2400	1.0

► 99.99% @ 0.3 µm

151430-121212	12	12	12	12	12	11½	60.00	350	1.0
151430-182412	18	24	12	18	24	11½	120.00	1000	1.0
151430-122412	12	24	12	12	24	11½	180.00	700	1.0
151430-242412	24	24	12	24	24	11½	241.00	1400	1.0

► 99.999% @ 0.3 µm

151630-121212	12	12	12	12	12	11½	60.00	320	1.0
151630-182412	18	24	12	18	24	11½	120.00	950	1.0
151630-122412	12	24	12	12	24	11½	180.00	640	1.0
151630-242412	24	24	12	24	24	11½	241.00	1280	1.0

HepaFlow MIF

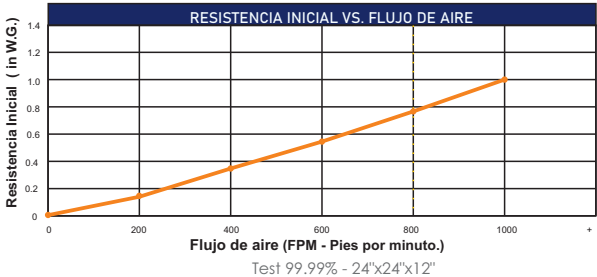
BOX HEPA FILTER

MEDIA	MICRO FIBRA DE VIDRIO CLASE H.
MARCO	ACERO GALVANIZADO, ALUMINIO ACERO INOXIDABLE
CAÍDA DE PRESIÓN FINAL	2.4" W.G.
TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERACIÓN	80 C° μm
EFICIENCIA	95% @ 0.3 - 99.999% @0.3μm
SELLO	POLIURETANO
ESPESOR DEL MARCO	0.78" (1 HEADER)
SEPARADORES	HOTMELT



APLICACIONES

- SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO
(HOSPITALES, LABORATORIOS, MUSEOS)
- PROCESOS INDUSTRIALES
(FARMACÉUTICOS, ALIMENTICIOS, MICROELECTRÓNICA)



Número de Parte	Tamaño Nominal			Tamaño Real			Área de Media Filtrante (pies²)	Flujo de Aire (cfm)	Caída de Presión (pulgadas de columna de agua)
	H	W	D	H	W	D			
	Altura (pulgadas)	Ancho (pulgadas)	Espesor (pulgadas)	Altura (pulgadas)	Ancho (pulgadas)	Espesor (pulgadas)			

► 99% @ 0.3 μm

151250-121212	12	12	12	12	12	11½	66.00	647	1.0
151250-182412	18	24	12	18	24	11½	134.00	1295	1.0
151250-122412	12	24	12	12	24	11½	200.00	1942	1.0
151250-242412	24	24	12	24	24	11½	269.00	2589	1.0

► 99.99% @ 0.3 μm

151450-121212	12	12	12	12	12	11½	66.00	370	1.0
151450-182412	18	24	12	18	24	11½	134.00	741	1.0
151450-122412	12	24	12	12	24	11½	200.00	1118	1.0
151450-242412	24	24	12	24	24	11½	269.00	1471	1.0

► 99.999% @ 0.3 μm

151650-121212	12	12	12	12	12	11½	66.00	332	1.0
151650-182412	18	24	12	18	24	11½	134.00	665	1.0
151650-122412	12	24	12	12	24	11½	200.00	1000	1.0
151650-242412	24	24	12	24	24	11½	269.00	1330	1.0

HepaFlow PZ

BOX HEPA FILTER

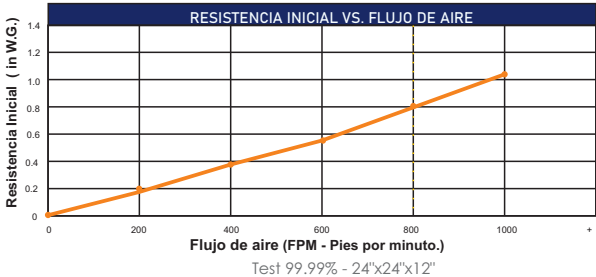
MEDIA
MARCO
CAÍDA DE PRESIÓN FINAL
TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERACIÓN
EFICIENCIA
SEPARADORES

MICRO FIBRA DE VIDRIO CLASE H.
PLASTICO ABS
2.4" W.G.
50 C°
95% @ 0.3µm - 99.999% @0.3µm
HOTMELT



APLICACIONES

SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO
(HOSPITALES, LABORATORIOS, MUSEOS)
PROCESOS INDUSTRIALES
(FARMACÉUTICOS, ALIMENTICIOS, MICROELECTRÓNICA)



Número de Parte	Tamaño Nominal			Tamaño Real			Área de Media Filtrante (pies²)	Flujo de Aire (cfm)	Caída de Presión (pulgadas de columna de agua)
	H	W	D	H	W	D			
	Altura (pulgadas)	Ancho (pulgadas)	Espesor (pulgadas)	Altura (pulgadas)	Ancho (pulgadas)	Espesor (pulgadas)			
151685-242412	24	24	12	24	24	11½	236.00	1470	1.04
151685-122412	12	24	12	12	24	11½	143.00	750	.96

HepaFlow HT 400

BOX HEPA FILTER

MEDIA
MARCO
CAÍDA DE PRESIÓN FINAL
TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERACIÓN
EFICIENCIA
SELLO
ESPESOR DEL MARCO

MICRO FIBRA DE VIDRIO CLASE H.
ACERO GALVANIZADO
2.0" W.G.
204C°
95% @ 0.3µm - 99.995% @0.3µm
CORDÓN DE TEFLÓN
0.78" (1H O 2H - HEADER)

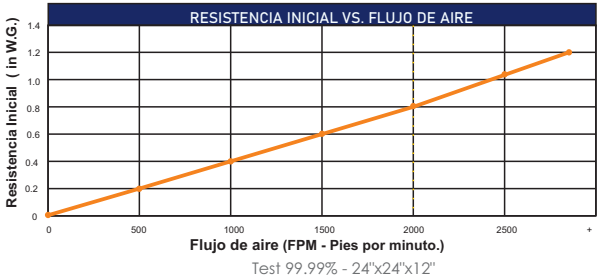


APLICACIONES

INDUSTRIA AUTOMOTRIZ

VENTAJAS

ALTA EFICIENCIA
ALTA SUPERFICIE

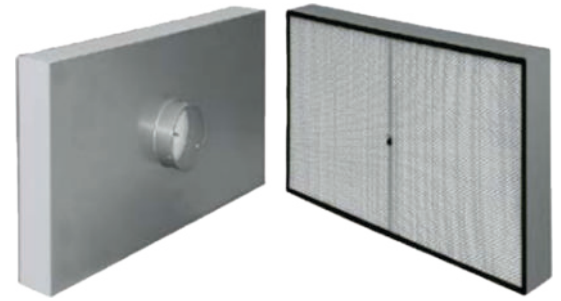


Número de Parte	Tamaño Nominal			Tamaño Real			Área de Media Filtrante (pies²)	Flujo de Aire (cfm)	Caída de Presión (pulgadas de columna de agua)
	H	W	D	H	W	D			
	Altura (pulgadas)	Ancho (pulgadas)	Espesor (pulgadas)	Altura (pulgadas)	Ancho (pulgadas)	Espesor (pulgadas)			
151540-242412	24	24	12	24	24	11½	236.00	1470	1.04
151540-122412	12	24	12	12	24	11½	140.00	750	.96

MODULO FIL5

HOOD ILTER 5" DEEP FRAME

MEDIA	MICRO FIBRA DE VIDRIO CLASE H.
MARCO	ALUMINIO EXTRUIDO ANODIZADO
CAÍDA DE PRESIÓN FINAL	2.4" W.G.
TEMPERATURA DE OPERACIÓN	60°C
EFICIENCIA	99.95% @ MPPS - 99.9995% @ MPPS
DIMENSIONES DEL COLLARÍN	5.9", 7.87", 9.84", 11.81", 15.74"
ALTURA DEL COLLARÍN	2.56"
REJILLAS DE PROTECCIÓN	ELECTRO PINTADO EN AMBOS LADOS
SEPARADORES	HOTMELT

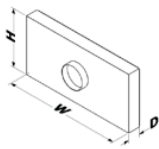


APLICACIONES

APLICACIONES EN SALAS LIMPIAS
CABINAS DE FLUJO LAMINAR

VENTAJAS

FLUJO DE AIRE AJUSTABLE



Número de Parte	Tamaño Nominal			Tamaño Real			Área de Media Filtrante (pies²)	Flujo de Aire (cfm)	Caída de Presión (pulgadas de columna de agua)
	H	W	D	H	W	D			
	Altura (pulgadas)	Ancho (pulgadas)	Espesor (pulgadas)	Altura (pulgadas)	Ancho (pulgadas)	Espesor (pulgadas)			
									Inches w.g."

► 99.95% @ MPPS

161910-242450	24	24	5	24	24	4 7/8	112.00	350	0.50
161910-243650	24	36	5	24	36	4 7/8	168.00	530	0.50
161910-244850	24	48	5	24	48	4 7/8	224.00	700	0.50

► 99.995% @ MPPS

161510-242450	24	24	5	24	24	4 7/8	112.00	350	0.54
161510-243650	24	36	5	24	36	4 7/8	168.00	530	0.54
161510-244850	24	48	5	24	48	4 7/8	224.00	700	0.54

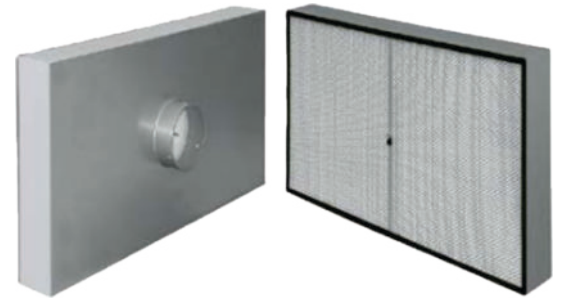
► 99.9995% @ MPPS

161710-242450	24	24	5	24	24	4 7/8	112.00	350	0.62
161710-243650	24	36	5	24	36	4 7/8	168.00	530	0.62
161710-244850	24	48	5	24	48	4 7/8	224.00	700	0.62

MODULO FIL6

HOOD ILTER 6" DEEP FRAME

MEDIA	MICRO FIBRA DE VIDRIO CLASE H.
MARCO	ALUMINIO EXTRUIDO ANODIZADO
CAÍDA DE PRESIÓN FINAL	2.4" W.G.
TEMPERATURA DE OPERACIÓN	60°C
EFICIENCIA	99.95% @ MPPS - 99.9995% @ MPPS
DIMENSIONES DEL COLLARÍN	5.9", 7.87", 9.84", 11.81", 15.74"
ALTURA DEL COLLARÍN	2.56"
REJILLAS DE PROTECCIÓN	ELECTRO PINTADO EN AMBOS LADOS
SEPARADORES	HOTMELT

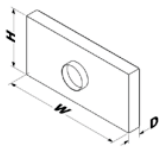


APLICACIONES

APLICACIONES EN SALAS LIMPIAS
CABINAS DE FLUJO LAMINAR

VENTAJAS

FLUJO DE AIRE AJUSTABLE



Número de Parte	Tamaño Nominal			Tamaño Real			Área de Media Filtrante (pies²)	Flujo de Aire (cfm)	Caída de Presión (pulgadas de columna de agua)
	H	-	W	-	D	H			
	Altura (pulgadas)		Ancho (pulgadas)		Espesor (pulgadas)	Altura (pulgadas)			
									Inches w.g.*

▶ 99.95% @ MPPS

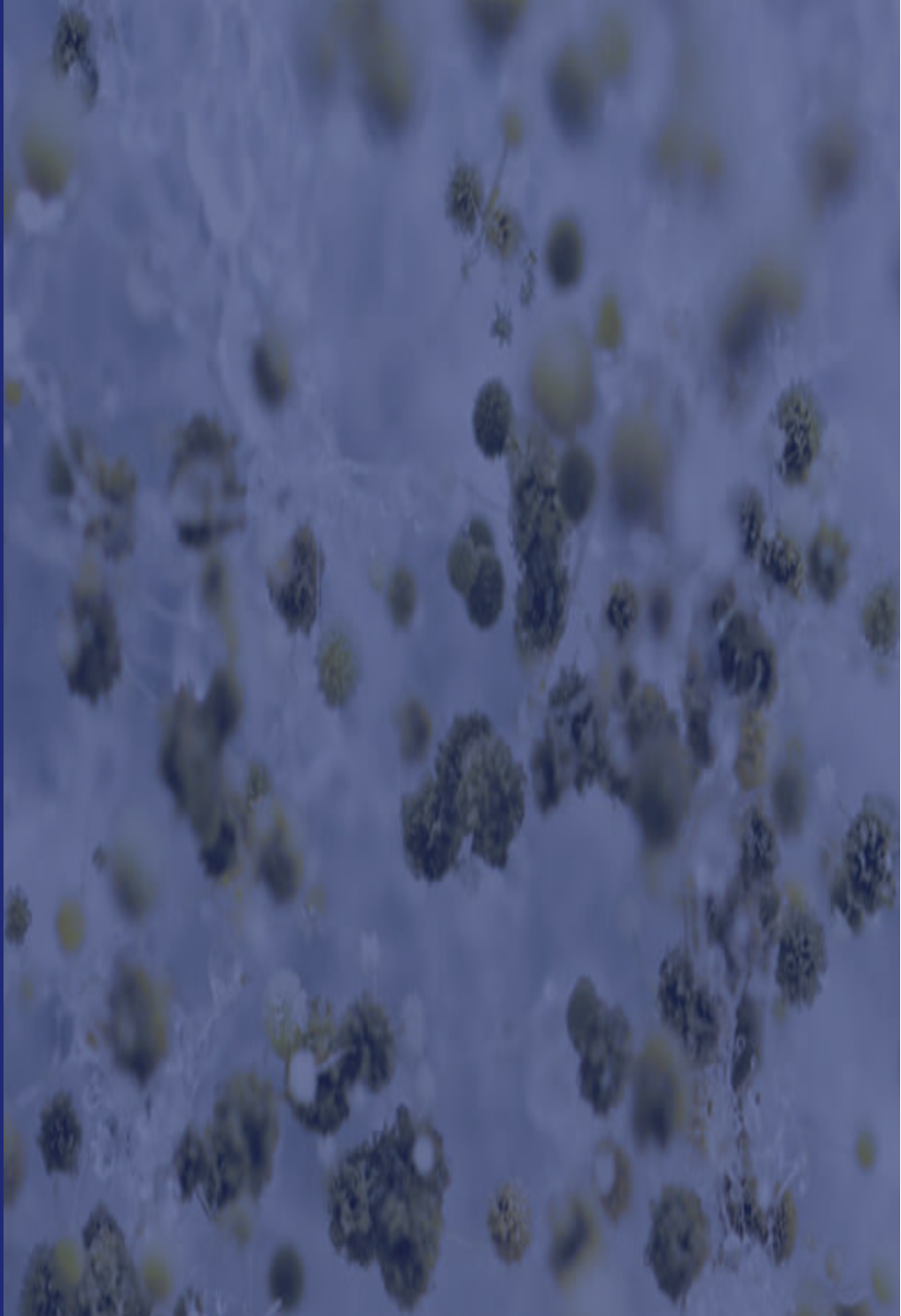
161920-242450	24	24	6	24	24	5%	112.00	350	0.50
161920-243650	24	36	6	24	36	5%	168.00	530	0.50
161920-244850	24	48	6	24	48	5%	224.00	700	0.50

▶ 99.995% @ MPPS

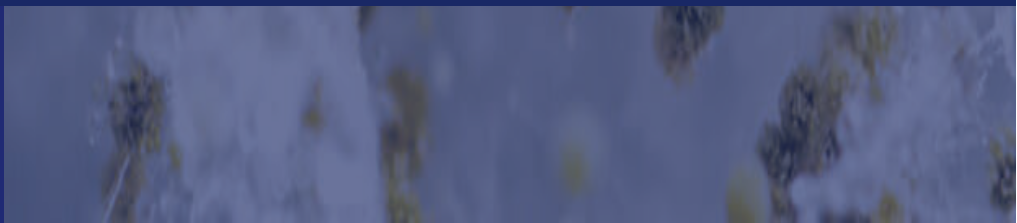
161520-242450	24	24	6	24	24	5%	112.00	350	0.54
161520-243650	24	36	6	24	36	5%	168.00	530	0.54
161520-244850	24	48	6	24	48	5%	224.00	700	0.54

▶ 99.9995% @ MPPS

161720-242450	24	24	6	24	24	5%	112.00	350	0.62
161720-243650	24	36	6	24	36	5%	168.00	530	0.62
161720-244850	24	48	6	24	48	5%	224.00	700	0.62



FILTRACION MOLECULAR.



WallPleat Black

ACTIVATED CARBON PLEATED FILTERS

MEDIA

MARCO

CAÍDA DE PRESIÓN FINAL

TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERACIÓN

EFICIENCIA

MATERIAL DEL CARBÓN

ESPESORES

POLIÉSTER CON IMPREGNACIÓN
DE CARBÓN

CARTÓN Y ACERO GALVANIZADO

1.0" W.G.

50 C°

MERV 8

CÁSCARA DE COCO

2" Y 4"



APLICACIONES

COCINAS INDUSTRIALES

PROCESOS QUÍMICOS

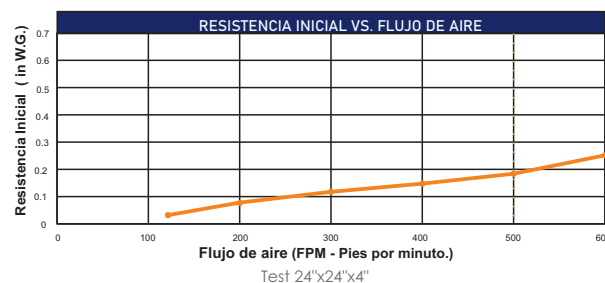
FILTRACIÓN FINAL A LA ATMÓSFERA

VENTAJAS

ALTA CAPACIDAD DE RETENCIÓN DE OLORES

ECONÓMICO

FÁCIL DE INSTALAR



Número de Parte	ASHRAE 52.2	Tamaño Nominal			Tamaño Real			Área de Media Filtrante (pies²)	Flujo de Aire (cfm)	Caída de Presión (pulgadas de columna de agua)
		W	H	D	W	H	D			
		Ancho (pulgadas)	Longitud (pulgadas)	Espesor (pulgadas)	Ancho (pulgadas)	Longitud (pulgadas)	Espesor (pulgadas)			Inches w.g.
12413-122420	8	12	24	2	11 $\frac{3}{8}$	23 $\frac{3}{8}$	1 $\frac{3}{4}$	7.50	1000	0.24
12413-202420	8	20	24	2	19 $\frac{3}{8}$	23 $\frac{3}{8}$	1 $\frac{3}{4}$	10.75	1450	0.24
12413-242420	8	24	24	2	23 $\frac{3}{8}$	23 $\frac{3}{8}$	1 $\frac{3}{4}$	14.00	2000	0.24
12413-122440	8	12	24	4	11 $\frac{3}{8}$	23 $\frac{3}{8}$	3 $\frac{3}{4}$	11.85	1265	0.28
12413-202440	8	20	24	4	19 $\frac{3}{8}$	23 $\frac{3}{8}$	3 $\frac{3}{4}$	20.45	2000	0.28
12413-242440	8	24	24	4	23 $\frac{3}{8}$	23 $\frac{3}{8}$	3 $\frac{3}{4}$	23.70	2500	0.28



BioFZ Black

ACTIVATED CARBON BOX FILTERS

MATERIAL DE RECARGA

MARCO

HUMEDAD RELATIVA MÁXIMA

TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERACIÓN

EFICIENCIA

MATERIAL DEL CARBÓN

ESPESORES

MESH GRID

CARBÓN ACTIVADO PELLET 4MM

ACERO GALVANIZADO CAL.26

70%

42 C°

MERV 4

CÁSCARA DE COCO

2" Y 4"

CRIBA GALVANIZADA



APLICACIONES

ABSORCIÓN DE OLORES Y GASES



Número de Parte	ASHRAE 52.2	Tamaño Nominal			Tamaño Real			Tiempo Mínimo de Contacto (s)	Flujo de Aire (cfm)	Caída de Presión (pulgadas de columna de agua)
		W	H	D	W	H	D			
		Ancho (pulgadas)	Longitud (pulgadas)	Espesor (pulgadas)	Ancho (pulgadas)	Longitud (pulgadas)	Espesor (pulgadas)			Inches w.g.*
12818-122420	4	12	24	2	11 $\frac{3}{8}$	23 $\frac{3}{8}$	1 $\frac{3}{4}$	0.4	30	0.25
12818-242420	4	24	24	2	23 $\frac{3}{8}$	23 $\frac{3}{8}$	1 $\frac{3}{4}$	0.4	30	0.25

HZ Black

ACTIVATED CARBON CELL FILTERS

MATERIAL DE RECARGA

CARBÓN ACTIVADO Y/O
ZEOLITAS IMPREGNADAS
PLÁSTICO

MARCO

80%

HUMEDAD RELATIVA MÁXIMA

TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERACIÓN

70 C°

EFICIENCIA

MERV 4



APLICACIONES

ABSORCIÓN DE OLORES Y GASES



Número de Parte	ASHRAE 52.2	Tamaño Nominal			Tamaño Real			Tiempo Mínimo de Contacto (s)	Flujo de Aire (cfm)
		W	H	D	W	H	D		
		Ancho (pulgadas)	Longitud (pulgadas)	Espesor (pulgadas)	Ancho (pulgadas)	Longitud (pulgadas)	Espesor (pulgadas)		
12819-122420	4	12	12	10	11.81	11.81	9.95	0.4	30
12819-242420	4	6	18	1	5.70	17.28	0.98	0.4	30

WallPlano R Black

ACTIVATED CARBON FAT FILTERS

MEDIA

POLIÉSTER CON IMPREGNACIÓN
DE CARBÓN

MARCO

ACERO GALVANIZADO

HUMEDAD RELATIVA MÁXIMA

70%

TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERACIÓN

37 C°

EFICIENCIA

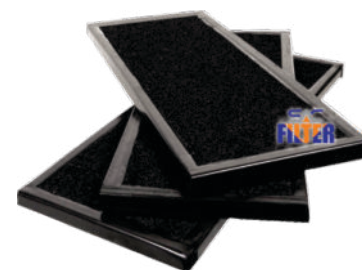
MERV 4

MATERIAL DEL CARBÓN

CÁSCARA DE COCO

ESPESORES

2" Y 4"



APLICACIONES

ABSORCIÓN DE OLORES Y GASES



Número de Parte	ASHRAE 52.2	Tamaño Nominal			Tamaño Real			Tiempo Mínimo de Contacto (s)	Flujo de Aire (cfm)	Caída de Presión (pulgadas de columna de agua)
		W	H	D	W	H	D			
		Ancho (pulgadas)	Longitud (pulgadas)	Espesor (pulgadas)	Ancho (pulgadas)	Longitud (pulgadas)	Espesor (pulgadas)			Inches w.g.*
12814-122420	4	12	24	2	11 $\frac{3}{8}$	23 $\frac{3}{8}$	1 $\frac{3}{4}$	0.4	68	0.2
12814-202420	4	24	24	2	23 $\frac{3}{8}$	23 $\frac{3}{8}$	1 $\frac{3}{4}$	0.4	194	0.2



COLECTORES DE POLVOS.

ÄrmelDust®



Podemos entregar casi cualquier tipo manga para sus necesidades independientemente del diseño y las condiciones del sistema.

Las tablas a continuación especifican los estilos, tejidos y acabados más populares, y las condiciones para las que son más adecuados.

	Polipropileno	Acrílico	Poliéster	PPS	Fibra de vidrio	Filtro PTFE	Mezcla de Celulosa Poliéster
Temperatura máxima de operación continua	77°C	180°C	185°C	180°C	280°C	260°C	88°C
Abrasión	▶ Excelente	▶ Bueno	▶ Excelente	▶ Bueno	▶ Regular	▶ Bueno	▶ Bueno
Absorción de energía	▶ Bueno	▶ Bueno	▶ Excelente	▶ Bueno	▶ Regular	▶ Bueno	▶ Bueno
Propiedades acabadas	▶ Bueno	▶ Bueno	▶ Excelente	▶ Bueno	▶ Regular	▶ Bueno	▶ Bueno
Moho y Calor	▶ Excelente	▶ Excelente	▶ Pobre	▶ Bueno	▶ Excelente	▶ Regular	▶ Bueno
Alcalinidad	▶ Excelente	▶ Regular	▶ Regular	▶ Excelente	▶ Regular	▶ Excelente	▶ Pobre
Ácidos minerales	▶ Excelente	▶ Bueno	▶ Regular	▶ Excelente	▶ Pobre	▶ Excelente	▶ Pobre
Oxígeno (15%)	▶ Excelente	▶ Excelente	▶ Excelente	▶ Pobre	▶ Excelente	▶ Excelente	▶ Excelente

▶ Excelente ▶ Bueno ▶ Regular ▶ Pobre

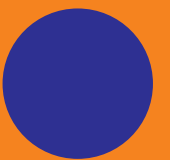
PleatDust CARTUCHO
DUST COLLECTOR FILTER

MEDIA	CELULOSA 80/20, POLIÉSTER Y NANOFIBRA
TAPAS	ACERO GALVANIZADO E INOXIDABLE.
EFICIENCIA	MERV 15
TEMPERATURA DE OPERACIÓN	82°C
DISEÑO	PERSONALIZADOS
MEDIDAS	DE ACUERDO A TUS NECESIDADES ESPECIFICAS



PleatDust®

Descripción de los filtros de recolección de polvo de cartucho	Temperatura	Descripción de los filtros de recolección de polvo de cartucho
Filtro de Nanofibras	82°C	Granallado, negro de humo, pinturas en polvo procesamiento químico seco, productos farmacéuticos, etc
Filtro Nanofibra FR	82°C	Corte por llama de soldadura, corte por plasma corte por láser, proyección de metales rectificado de metales ferrosos, etc.
Filtro Nano fibra de pliegue ancho	82°C	Rectificado de fibra de vidrio y compuestos acabado de cuero, manipulación de granos, pulido, procesamiento de tabaco, lijado de madera, etc.
Filtro Nano fibra FR Pliegue ancho	82°C	Rectificado de metales ferrosos, etc.
Fibras compuestas de celulosa y poliéster de alta eficiencia	82°C	Granallado, negro de humo, pinturas en polvo procesamiento de productos químicos secos productos farmacéuticos, reciclaje de baterías fundición, minería, etc
Fibras compuestas de celulosa y poliéster de alta eficiencia. Tratamiento ignífugo.	82°C	Corte por llama de soldadura, corte por plasma corte por láser, proyección de metales rectificado de metales ferrosos, etc.
Fibras compuestas de celulosa y poliéster de alta eficiencia. Amplia separación entre pliegues para una mejor liberación del polvo.	82°C	Rectificado de fibra de vidrio y compuestos acabado de cuero, manipulación de granos pulido, procesamiento de tabaco, lijado de madera, etc.
Fibras compuestas de celulosa y poliéster de alta eficiencia. Amplio espacio entre pliegues para una mejor liberación del polvo. Tratamiento ignífugo.	82°C	Rectificado de metales ferrosos, etc.
Fibras compuestas de poliéster y fibra de vidrio de alta eficiencia. Amplio espacio entre pliegues para una mejor liberación del polvo. Medios especiales diseñados para ser lavables y reutilizados.	135°C	Sal, azúcar, arcilla, cacao, café, detergentes leche en polvo, estearatos, textiles, carpintería, etc.
Mezcla 100% poliéster spun-bond	117°C	Cartón, cemento, cacao, café, papel, trituración de caucho, recubrimiento en polvo, pulido, etc





POLIÉSTER

FILTRO BOLSA DE PE

PE FILTER BAG

Descripción del Producto

La bolsa de PE está fabricada con tela filtrante 100% PE y cuenta con un rango de filtración de 0.5 μ m a 300 μ m. En comparación con las bolsas de filtro de PP la bolsa de filtro de poliéster PE ofrece una mayor precisión de filtración y una mejor eficiencia. Al igual que las bolsas de filtro no tejidas de PP, las bolsas de filtro de PE se dividen en bolsas completamente cosidas, bolsas completamente termo selladas y bolsas con anillo de acero soldado. Los anillos de sellado pueden ser de acero inoxidable, acero galvanizado o plástico PE.

VENTAJAS

- Alto flujo y baja caída de presión.
- Presión diferencial de reemplazo de 0.10 MPa, no mayor a 0.18 MPa.
- Amplia compatibilidad química.

DATOS TÉCNICO

Conexión del anillo de sellado	Termo sellado o cosido
Anillo	Plástico PE, acero galvanizado o anillo de acero inoxidable
Clasificación de Filtración	0.5-300 μ m
Precisión relativa	85% de eficiencia
Tratamiento de superficie	Tratamiento de superficie suave para prevenir fibras libres.
Grado del material	Libre de silicio y otros tipos de contaminantes
Presión diferencial Final.	0.10 MPa, no mayor a 0.18 MPa
Temperatura Máxima de Operación	150 °C
Rango de pH.	5-8



Aplicaciones

- Electrónica - Farmacéuticos - Pinturas - Tintas
- Semiconductores- Alimentos - Pulpa y papel - Resina
- Químicos - Bebidas- Fabricación de automóviles
- Tratamiento de agua

MEDIDAS ESTÁNDAR

Numero de Parte	Dimensiones	Caudal nominal (m3/h)	Rango de filtro (m2)	Volume (L)
1901008-717	7" x 17"	20	0.24	8
1901008-732	7" x 32"	40	0.48	17
1901008-410	4" x 10"	6	0.08	1.3
1901008-415	4" x 15"	12	0.16	2.6
1901008-622	6" x 22"	20	0.24	8

POLIPROPILENO

FILTRO BOLSA DE PP

PP FILTER BAG

Descripción del Producto

La bolsa PP es un tipo de elemento de línea de bolsas hecho de PP y se utiliza principalmente en los campos de petroquímica, pintura, medicina biológica, fabricación de automóviles, bebidas, alimentos, y eliminación de polvo industrial.

VENTAJAS

Este material filtrante presenta una estructura tridimensional de gran profundidad y una capa de filtrado de alta densidad en la base. Se distingue por su entramado de fibras sueltas y una capacidad significativamente mejorada para manejar altas cargas de contaminantes. Es altamente eficaz en la eliminación de partículas sólidas y blandas. Las partículas más grandes quedan atrapadas en la superficie de las fibras mientras que las más finas se retienen en la capa interna del material filtrante. Esto garantiza que la bolsa de filtro no sufra daños debido al incremento de presión durante su uso, lo que se traduce en una mayor eficiencia de filtración. Además, las superficies sometidas a tratamiento térmico, ya sea mediante tecnología de fijación instantánea o procesos de calandrado minimizan la dispersión de fibras causada por el impacto de alta velocidad durante la filtración. Esto no solo evita la contaminación por desprendimiento de fibras, sino que también prolonga la vida útil de las bolsas filtrantes al prevenir la obstrucción prematura de los poros del material, problema común en procesos tradicionales de compactación con rodillos. Al mismo tiempo, la diferencia de presión se mantiene baja, sin afectar la tasa de flujo del sistema.



DATOS TÉCNICO

Conexión del anillo de sellado	Termo sellado o cosido
Anillo	Plástico, acero galvanizado o anillo de acero inoxidable
Clasificación de Filtración	0.2-500 µm
Precisión relativa	85% de eficiencia
Tratamiento de superficie	Tratamiento de superficie lisa para prevenir fibras libres.
Grado del material	Libre de silicio y otros tipos de contaminantes
Presión diferencial Final.	0.10 MPa, no mayor a 0.18 MPa
Temperatura Máxima de Operación	70 °C
Rango de pH.	1-13

Aplicaciones

- Electrónica - Farmacéuticos - Pinturas - Tintas
- Semiconductores- Alimentos - Pulpa y papel - Resina
- Químicos - Bebidas- Fabricación de automóviles
- Tratamiento de agua

MEDIDAS ESTÁNDAR

Numero de Parte	Dimensiones	Caudal nominal (m3/h)	Rango de filtro (m2)	Volume (L)
1902008-717	7" x 17"	20	0.24	8
1902008-732	7" x 32"	40	0.48	17
1902008-410	4" x 10"	6	0.08	1.3
1902008-415	4" x 15"	12	0.16	2.6
1902008-622	6" x 22"	20	0.24	8

Nylon

FILTRO BOLSA DE NMO

NMO FILTER BAG

Descripción del Producto

El material monofilamento estándar industrial ofrece poros estables y firmes, diseñados para filtrar partículas duras. El material más utilizado es el nylon. NMO está especialmente diseñado para la filtración de pinturas y tintas, capturando silicona libre y aceites gracias a su exclusivo proceso de tratamiento..

VENTAJAS

- Amplio rango de grados de filtración.
- Alto flujo y baja caída de presión.
- Gran compatibilidad química.

DATOS TÉCNICO

Conexión del anillo de sellado	Termo sellado o cosido
Anillo	Plástico, acero galvanizado o anillo de acero inoxidable
Clasificación de Filtración	20-60,80-250,300-400, 500 Mesh
Precisión relativa	85% de eficiencia
Tratamiento de superficie	Fijación por calor, sin fibras libres ni extractos sueltos.
Grado del material	Libre de silicio y otros tipos de contaminantes
Presión diferencial Final.	0.10 MPa, no mayor a 0.18 MPa
Temperatura Máxima de Operación	80 °C



Aplicaciones

- Pinturas - Tintas - Alimentos - Pulpa y papel - Resina - Bebida
- Fabricación de automóviles - Tratamiento de agua

MEDIDAS ESTÁNDAR

Numero de Parte	Dimensiones	Caudal nominal (m3/h)	Rango de filtro (m2)	Volume (L)
1903008-717	7" x 17"	20	0.24	8
1903008-732	7" x 32"	40	0.48	17
1903008-410	4" x 10"	6	0.08	1.3
1903008-415	4" x 15"	12	0.16	2.6
1903008-622	6" x 22"	20	0.24	8

Politetrafluoroetileno (Teflon)

FILTRO BOLSA DE PTFE

PTFE FILTER BAG

Descripción del Producto

La bolsa de PTFE es un tipo de filtro especializado diseñado para ofrecer una resistencia excepcional a altas temperaturas, ácidos, bases y corrosión, además de contar con una superficie lisa. Gracias a sus propiedades, proporciona una excelente eficiencia de filtración en industrias químicas especializadas y en condiciones operativas extremas. Es ideal para procesos de filtración en industrias altamente corrosivas, con un rango de pH de 1 a 14.

VENTAJAS

- Utiliza película de PTFE, lo que garantiza un alto rendimiento y durabilidad de la bolsa de filtro..
- Gran resistencia química, prolongando la vida útil de la bolsa de filtro.
- Estructura de malla de PTFE punzonada, ofreciendo buena estabilidad y resistencia a daños mecánicos durante su uso.

DATOS TÉCNICO

Conexión del anillo de sellado	Cosido
Anillo	Plástico PTFE, anillo de acero inoxidable
Clasificación de Filtración	0.5, 1, 5, 10, 25 µm
Precisión relativa	85% de eficiencia
Tratamiento de superficie	Tratamiento de superficie para evitar fibras libres y disolventes.
Grado del material	Libre de silicio y otros tipos de contaminantes
Presión diferencial Final.	0.10 MPa, no mayor a 0.18 MPa
Temperatura Máxima de Operación	260 °C
Rango de pH.	1-14



Aplicaciones

- Industria química - Pesticidas - Metalurgia - Farmacéutica - Resina - Bebida - Tratamiento de agua

MEDIDAS ESTÁNDAR

Numero de Parte	Dimensiones	Caudal nominal (m3/h)	Rango de filtro (m2)	Volume (L)
1904008-717	7" x 17"	20	0.24	8
1904008-732	7" x 32"	40	0.48	17
1904008-410	4" x 10"	6	0.08	1.3
1904008-415	4" x 15"	12	0.16	2.6
1904008-622	6" x 22"	20	0.24	8

Acero Inoxidable

FILTRO BOLSA DE ACERO INOXIDABLE

ACERO FILTER BAG

Descripción del Producto

Fabricadas en acero inoxidable 304 y 316L, las bolsas de filtro de acero inoxidable son la opción ideal para la filtración de materiales con alta carga de contaminantes y partículas duras a altas temperaturas. Su superficie lisa facilita la limpieza y permite su reutilización. Además, estas bolsas de filtro ofrecen alta calidad a un costo competitivo. Se pueden fabricar en dimensiones especiales según requerimientos específicos, y todas las materias primas son sometidas a pruebas científicas para garantizar un rendimiento óptimo en los procesos de filtración..

VENTAJAS

- Es una excelente opción para la prefiltración de líquidos con alto contenido de impurezas, gracias a su resistencia a altas temperaturas sus características reutilizables después del lavado y su bajo costo de uso.

DATOS TÉCNICO

Conexión del anillo de sellado	Cosido
Anillo	Acero inoxidable
Clasificación de Filtración	30-400 µm
Precisión relativa	85% de eficiencia
Grado del material	Libre de silicio y otros tipos de contaminantes
Presión diferencial Final.	0.15 MPa, no mayor a 0.2 MPa
Temperatura Máxima de Operación	90 °C
Rango de pH	Resistente a ácidos



Aplicaciones

- Productos químicos finos - Tratamiento de aguas - Pinturas

MEDIDAS ESTÁNDAR

Numero de Parte	Dimensiones	Caudal nominal (m3/h)	Rango de filtro (m2)	Volume (L)
1905008-717	7" x 17"	20	0.24	8
1905008-732	7" x 32"	40	0.48	17
1905008-410	4" x 10"	6	0.08	1.3
1905008-415	4" x 15"	12	0.16	2.6
1905008-622	6" x 22"	20	0.24	8

SACQUIL® 2C

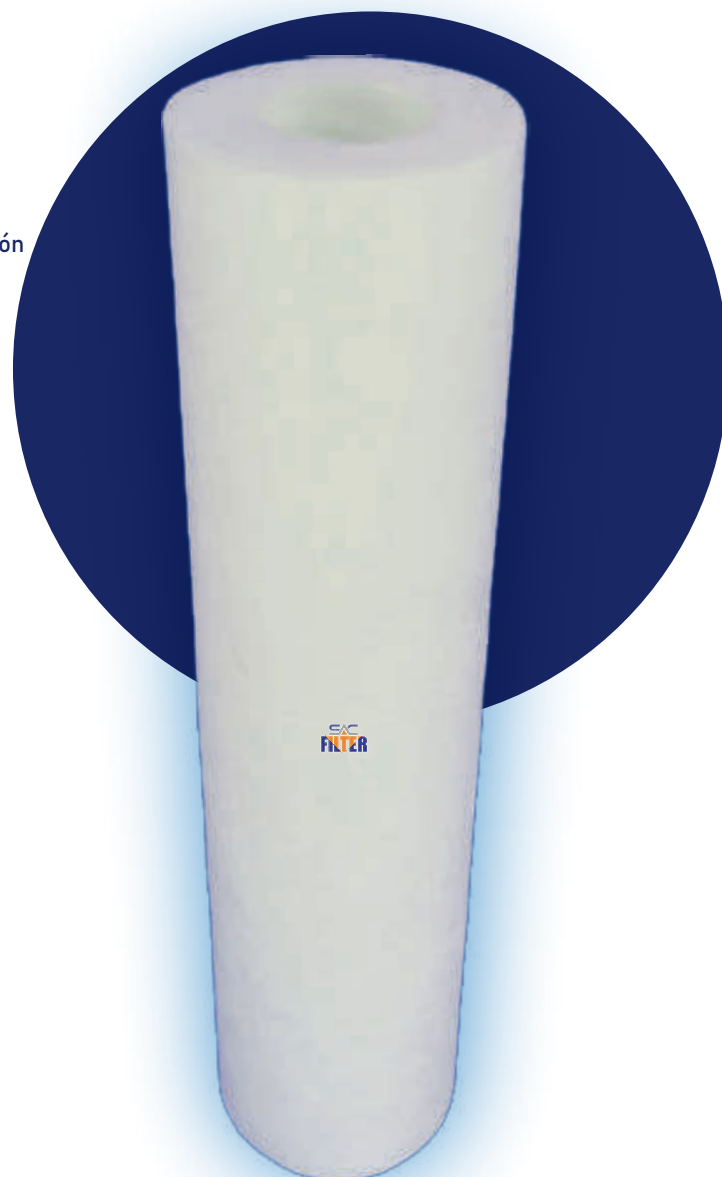
CARTUCHO DE FIBRA FUNDIDA

FILTER CARTRIDGE

Descripción del Producto

Los cartuchos de fibra fundida son filtros tubulares fabricados a partir de partículas no tóxicas y sin olor de polipropileno (PP), que después de ser calentadas, fundidas, hiladas, estiradas y moldeadas, forman la estructura del cartucho. Si el material principal es PP, se denomina cartucho de fibra fundida de PP.

Estos cartuchos se utilizan ampliamente para la purificación de agua pero también ofrecen una excelente compatibilidad química, lo que los hace ideales para la filtración de ácidos fuertes, bases fuertes y solventes orgánicos. Además, cuentan con una gran capacidad de retención de suciedad, larga vida útil y bajo costo de producción.



VENTAJAS

- Alta eficiencia de filtración, clasificación precisa de filtros y poros uniformes en el cartucho del filtro. Eficiencia de filtración de hasta el 85%.
- Baja resistencia a la filtración, alto flujo, gran capacidad de retención de suciedad y larga vida útil. Durante el proceso de fabricación, el diámetro de la fibra y el espacio entre fibras son ajustables. Los poros del cartucho son pequeños en las capas internas y grandes en las capas externas, lo que mejora su capacidad de flujo y retención de suciedad, evitando que el cartucho se obstruya fácilmente extendiendo así su vida útil.
- Alta limpieza, sin contaminación de la calidad del agua, excelente resistencia a ácidos, bases, solventes orgánicos y corrosión.
- Alta resistencia. Cuando la presión diferencial entre la entrada y salida del filtro excede los 0.4 MPa, el cartucho no se deforma; si la temperatura supera los 90 °C, la eficiencia de filtración se reducirá considerablemente.
- Alta hidrofobicidad después del tratamiento con PP, puede absorber 10 veces su peso en agua, lo que lo hace ideal para aplicaciones de separación de agua y aceite.

DATOS TÉCNICO

Clasificación de filtración	1, 5, 10, 25, 50, 75, 100 µm
Rango de pH	1-13
Presión diferencial	Positiva, 0.4 MPa
Temperatura de operación	A 0.25 MPa, < 70 °C
Endotoxinas	El extracto de agua de la columna de filtración debe ser probado por IL y el contenido de endotoxinas no debe ser inferior a 0.5 EU/ml.

Aplicaciones

Microelectrónica: líquidos de galvanoplastia, fluidos de limpieza, productos químicos, solventes

Alimentos y bebidas: refrescos, bebidas alcohólicas, agua embotellada

Petroquímica: Plantas Petroleras, productos químicos finos, solventes ácido-base

Medicina biológica: gotas para los ojos, líquidos orales y pre-filtración de medicamentos

Tratamiento de agua: sistemas de ósmosis inversa, desalinización de agua de mar, pre-filtración de agua potable

Agua potable: purificadores de agua, dispensadores de agua, filtros

SACQUIL® RB

FILTRO CARTUCHO DE CUERDA

FILTER CARTRIDGE

Descripción del Producto

El cartucho de filtro enrollado es un tipo de cartucho de filtración diseñado para la filtración en profundidad en condiciones de baja viscosidad y bajo contenido de impurezas. Está hecho de hilos de fibra textil (hilo de polipropileno, hilo de algodón, etc.). Estos hilos se enrollan con precisión alrededor de un esqueleto poroso (de PP o acero inoxidable) para formar una estructura transparente que es más porosa en el exterior y más densa en el interior. Ofrece un excelente rendimiento de filtración y absorción y puede eliminar eficazmente sólidos suspendidos, partículas libres, nueces y otras impurezas de los fluidos. Los cartuchos de filtro enrollados son de alta calidad y están disponibles a un precio asequible.

VENTAJAS

- Alta precisión de filtración
- Baja presión diferencial
- Alto flujo
- Gran capacidad de retención de suciedad
- Larga vida útil

DATOS TÉCNICO

Dimensiones exteriores	10", 20", 30", 40"
Micrones	1 µm, 3 µm, 5 µm, 10 µm, 20 µm, 50 µm, 70 µm, 100 µm
Resistencia a la temperatura	Esqueleto de plástico con núcleo de hilo de polipropileno: 70 °C; Esqueleto de acero inoxidable con núcleo de hilo de polipropileno: < 80 °C; Esqueleto de acero inoxidable con núcleo de hilo de algodón absorbente: <120 °C.
Clasificación de flujo	Tomando como ejemplo un cartucho filtrante de 10" de longitud a una presión diferencial de 0.02 MPa y con agua clara a temperatura ambiente como medio
Clasificación de filtración (µm)	1, 2, 5, 10, 20, 30, 50.
Clasificación de alto flujo (m³/h)	0.3, 0.4, 0.5, 1.1, 1.5, 2, 2.5



Aplicaciones

Microelectrónica: líquidos de galvanoplastia, fluidos de limpieza, productos químicos, solventes

Alimentos y bebidas: refrescos, bebidas alcohólicas, agua embotellada

Petroquímica: Plantas petroleras, productos químicos finos, solventes ácido-base

Medicina biológica: gotas para los ojos, líquidos orales y pre-filtración de medicamentos

Tratamiento de agua: sistemas de ósmosis inversa, desalinización de agua de mar, pre-filtración de agua potable

Tintas y pinturas: tintas, impresoras de inyección de tinta, pinturas, recubrimientos



SACQUIL® PP

FILTRO CARTUCHO PLEGADO EN PP (POLIPROPILENO)

FILTER CARTRIDGE

Descripción del Producto

El filtro cartucho plegado en PP está hecho de membrana de fibra de PP ultra fina y tela no tejida o mallas tejidas, con capas de soporte internas y externas plegadas. La jaula, el núcleo y las tapas están fabricados mediante tecnología de unión térmica. No contiene adhesivos, no tiene fugas y no produce contaminación secundaria. El diseño plegado ofrece una gran área de filtración de membrana alta capacidad de retención de suciedad, baja presión diferencial y una larga vida útil. Todo el cartucho del filtro está hecho de 100% PP puro, lo que ofrece una amplia compatibilidad química.

VENTAJAS

- Material de filtro de PP puro.
- Amplia compatibilidad química, resistencia a pH 1-14, alto flujo, baja presión diferencial y larga vida útil.
- Amplia gama de clasificaciones de filtración para elegir y satisfacer las demandas de diversas aplicaciones.
- Tecnología de unión térmica, estructura firme y sin liberación de materias extrañas.



DATOS TÉCNICO

Clasificación de filtración	0.1, 0.22, 0.45, 1, 3, 5, 10, 20, 30, 50 µm
Longitud	5", 10", 20", 30", 40"
Diámetro	OD: φ68 mm; ID: φ28 mm
Tipo de conexión	215, 222, 226, M30, M36

Aplicaciones

Químicos: filtración de solventes orgánicos y tintas.

Electrónica: pre-filtración en sistemas de agua de ósmosis inversa, pre-filtración en sistemas de agua desionizada.

Filtración de gases: filtración de aire comprimido, nitrógeno y dióxido de carbono.

Otros: filtración de fluidos de galvanoplastia, fluidos de corte de metales, fotoresistencia y medios magnéticos, etc.

SACQUIL® PES

FILTRO CARTUCHO PLEGADO EN PES (POLIÉTER SULFONA)

FILTER CARTRIDGE

Descripción del Producto

El cartucho de filtro de la serie PES está construido con membrana asimétrica hidrófila de PES y tela no tejida y mallas tejidas como capa de soporte, plegadas. La jaula, el núcleo y las tapas están fabricados mediante tecnología de unión térmica.

No se utilizan adhesivos y todo el proceso de producción se realiza en salas limpias. Se realizan pruebas de integridad al 100% y se lavan con agua de alta pureza. Es adecuado para filtrar soluciones de ácido débil, soluciones de base débil y agua de alta pureza.

VENTAJAS

Estructura de membrana asimétrica.

Prueba de integridad del 100% en los cartuchos de filtro.

Membrana filtrante hidrófila de buena calidad, alto flujo y poros distribuidos uniformemente.

La estructura de membrana asimétrica aumenta la capacidad de retención de suciedad del cartucho de filtro y prolonga su vida útil.

No se utilizan adhesivos ni surfactantes, lo que reduce efectivamente el riesgo de precipitación.

DATOS TÉCNICO

Clasificación de filtración	0.1, 0.22, 0.45, 1, 3, 5, 10, 20, 30, 50 µm
Longitud	10", 20", 30", 40"
Diámetro	OD: Ø69 mm
Temperatura máxima de operación	80 °C
Presión diferencial máxima de operación	4 bar @ 21 °C
Presión diferencial máxima de operación	2.4 bar @ 80 °C

Aplicaciones

Farmacéutica
Alimentos y bebidas
Microelectrónica
Químicos finos



SACQUIL® PTFE

FILTRO CARTUCHO PLEGADO EN PTFE HIDRÓFILO

FILTER CARTRIDGE

Descripción del Producto

El cartucho de filtro plegado de PTFE hidrófilo está construido con membrana de PTFE hidrófila. Tiene una excelente compatibilidad química y capacidad resistente a la corrosión. Puede filtrar soluciones acuosas sin necesidad de prehumedecer debido a su naturaleza hidrófila, lo que ahorra considerablemente tiempo y costos de operación.

VENTAJAS

La membrana de PTFE tiene una gran compatibilidad química y buena tolerancia a diversos líquidos de alimentación, y puede filtrar varios líquidos fuertemente corrosivos.

Tiene buena resistencia a diversos productos químicos y puede usarse para filtrar líquidos corrosivos como líquidos de grabado y decapado.

La membrana de PTFE proporciona una alta eficiencia de filtración para garantizar la eliminación de partículas de impurezas.

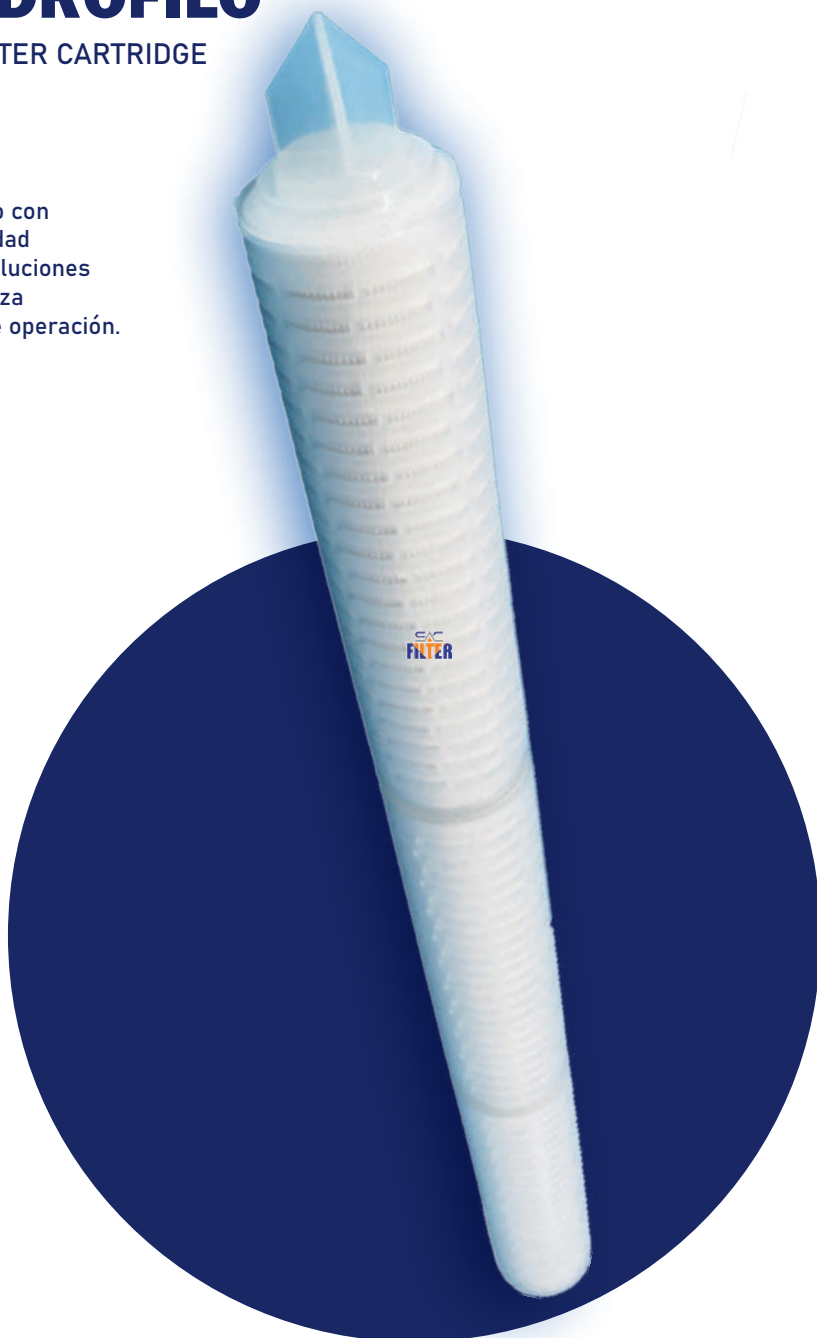
Prueba de integridad del 100% en los cartuchos de filtro.

DATOS TÉCNICO

Clasificación de filtración	0.1, 0.22, 0.45, 1, 3, 5, 10, 20, 30, 50 µm
Longitud	10", 20", 30", 40"
Diámetro	OD: Φ69 mm
Temperatura máxima de operación	80 °C
Presión diferencial máxima de operación	4 bar @ 21 °C
Presión diferencial máxima de operación	2.4 bar @ 80 °C
Membrana	Hidrófila de PTFE
Material de sellado	MVO, EPDM, NBR, FPM, goma de teflón, FPM recubierto de teflón

Aplicaciones

Farmacéutica
Alimentos y bebidas
Microelectrónica
Químicos finos



SACQUIL[®] NI

FILTRO CARTUCHO PLEGADO EN NYLON

FILTER CARTRIDGE

Descripción del Producto

El cartucho de filtro de membrana de nailon utiliza membrana de microfiltración de nailon como material de filtro. Ofrecemos tamaños de poro de 0.1µm, 0.22µm, 0.45µm, 1µm y 5µm para que elija. Se adopta tecnología de unión térmica, sin adhesivos y sin desprendimiento de materias extrañas. Cada cartucho de filtro debe pasar una prueba de integridad para garantizar la estabilidad del rendimiento del producto. Además, los cartuchos de filtro de membrana de nailon son de alta calidad y están disponibles a un costo.

VENTAJAS

El cartucho de filtro de membrana de nailon utiliza membrana de microfiltración de nailon como material de filtro. Ofrecemos tamaños de poro de 0.1µm, 0.22µm, 0.45µm, 1µm y 5µm para que elija. Se adopta tecnología de unión térmica, sin adhesivos y sin desprendimiento de materias extrañas. Cada cartucho de filtro debe pasar una prueba de integridad para garantizar la estabilidad del rendimiento del producto. Además, los cartuchos de filtro de membrana de nailon son de alta calidad y están disponibles a un precio costo.

DATOS TÉCNICO

Clasificación de filtración	0.1, 0.22, 0.45, 1, 5 µm
Longitud	10", 20", 40", 60"
Diámetro	OD: Φ69 mm
Soporte	PP
Núcleo	PP
Sellado	Unión térmica
Membrana	Microfiltración de Nailon
Área de filtración	≥0.60 m² / 10"

Aplicaciones

Filtración de agua en electrónica, microelectrónica, semiconductores y otras industrias.

Filtración de soluciones solventes.

Filtración de productos químicos de alta pureza.

Filtración de cerveza, agua mineral y bebidas.



SACQUIL® HFSW1

FILTRO CARTUCHO DE ALTO FLUJO HFSW1

FILTER CARTRIDGE

Descripción del Producto

El cartucho de filtro de alto flujo HFSW1 está construido con membrana de polipropileno de profundidad fina o de fibra de vidrio como medio de filtración, con un diámetro grande de 6 pulgadas / 152 mm, con tubo central y apertura unidireccional. Está especialmente diseñado para hacer fluir el líquido de adentro hacia afuera, asegurando que todas las partículas contaminantes queden atrapadas dentro del cartucho.

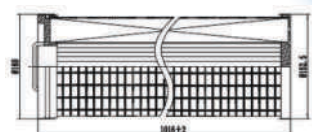
El diseño de flujo extra alto permite una reducción significativa en el número de cartuchos y filtros utilizados en aplicaciones con la misma tasa de flujo, ahorrando considerablemente los costos de equipamiento y mano de obra.

VENTAJAS

- Gran área de filtración efectiva, baja caída de presión y alto flujo.
- Fabricado con material de membrana de profundidad fina, su diseño científico de tamaños de poro de múltiples capas en gradiente permite que el cartucho de filtro tenga una alta capacidad de retención de suciedad y reduzca los costos del usuario.
- La clasificación de filtración varía de 1 µm a 100 µm para satisfacer diferentes requisitos de filtración. Disponible en longitudes de 20", 40" y 60".

DATOS TÉCNICO

Clasificación de filtración	0.1, 0.22, 0.45, 1, 5 µm
Longitud	20", 40", 60"
Diámetro	OD: Φ69 mm
Sellado	EPDM (normal), goma de silicona, fluororubber, NBR (normal)



Cartucho de Filtro de Alto Flujo Tipo PALL

PRODUCTO ESTÁNDAR

Numero de Parte	Clasificación de filtración (µm)	Tamaño	Flujo máximo	Diferencia de presión máxima
HFSW1 - 20	1,5,10,25,50,100	20" (sin núcleo)	15 m³/h	1.5 bar < 80°C
HFSW1 - 20C	1,5,10,25,50,100	20" (con núcleo)	15 m³/h	
HFSW1 - 40	1,5,10,25,50,100	40" (sin núcleo)	30 m³/h	
HFSW1 - 40C	1,5,10,25,50,100	40" (con núcleo)	30 m³/h	
HFSW1 - 60	1,5,10,25,50,100	60" (sin núcleo)	45 m³/h	
HFSW1 - 60C	1,5,10,25,50,100	60" (con núcleo)	45 m³/h	



FILTROS HIDRÁULICOS.

HIDRAULICOS

Los filtros hidráulicos son componentes esenciales para mantener la eficiencia y durabilidad de los sistemas hidráulicos. Su función principal es prolongar la vida útil del lubricante al mantenerlo limpio y libre de impurezas, lo que a su vez reduce el desgaste de las piezas y genera ahorros en costos de operación y mantenimiento. Existen tres tipos principales de filtros: de succión, de línea de retorno y de presión, cada uno diseñado para retener partículas de diferentes tamaños y en diferentes condiciones de operación. La contaminación es la principal causa de fallas en estos sistemas, por lo que el uso de filtros de calidad es fundamental para prevenir problemas y optimizar el rendimiento del equipo.

FUNCIÓN PRINCIPAL

- PROLONGAR LA VIDA ÚTIL DEL LUBRICANTE.
- MANTENER LA CALIDAD Y PUREZA DEL LUBRICANTE.
- REDUCIR EL DESGASTE Y LA ABRASIÓN EN LAS MÁQUINAS.
- RETRASAR LA SUSTITUCIÓN DE PIEZAS.

TIPOS DE FILTROS HIDRÁULICO

FILTROS DE LÍNEA DE RETORNO

- RETENEN PARTÍCULAS MAYORES A 140 MICRAS.
- PREVIENEN LA ENTRADA DE PARTÍCULAS GRANDES AL DEPÓSITO.

FILTROS DE LÍNEA DE RETORNO

- RETENEN PARTÍCULAS CRÍTICAS EN EL FLUIDO DE RETORNO AL DEPÓSITO.
- OPERAN A BAJA PRESIÓN O ESTÁN SUMERGIDOS EN EL DEPÓSITO.

FILTROS DE PRESIÓN

- PROTEGEN COMPONENTES SENSIBLES EN LAS PRESIONES DEL SISTEMA.
- DISEÑADOS PARA PARTÍCULAS DE 30 MICRAS O MENORES.



BENEFICIOS DE LOS FILTROS HIDRÁULICOS

- REDUCCIÓN DE COSTOS DE OPERACIÓN.
- MINIMIZA PAROS DE LÍNEA (PÉRDIDA DE PRODUCCIÓN).
- DISMINUCIÓN DEL REEMPLAZO DE COMPONENTES.
- REDUCCIÓN DEL CAMBIO HABITUAL DE ACEITE.
- CONFINAMIENTO DE DESECHOS.
- CONTROL DE LOS COSTOS DE MANTENIMIENTO.

IMPACTO DE LA CONTAMINACIÓN

- PRINCIPAL CAUSA DE FALLAS EN SISTEMAS HIDRÁULICOS.
- LOS FILTROS NO SOLO MANTIENEN LIMPIO EL LUBRICANTE, SINO QUE TAMBIÉN GENERAN AHORROS SIGNIFICATIVOS.

CARACTERÍSTICAS DE LOS FILTROS DE CALIDAD

- ALTA CAPACIDAD DE RETENCIÓN DE IMPUREZAS.
- ALTO FLUJO DE PASO SIN COMPROMETER LA FILTRACIÓN.
- ADECUADOS PARA RETENER PARTÍCULAS SÓLIDAS GENERADAS INTERNAMENTE O POR AGENTES EXTERNOS.



CANASTA Y TIPO TAMIZ

Los filtros strainer (canasta y tipo tamiz) son dispositivos diseñados para retener partículas sólidas mediante principios de granulometría, utilizando mallas o láminas perforadas. Son ideales para sistemas de alta presión y flujo abundante, así como para procesos de cernido, gravedad, presión y succión. Su principal ventaja radica en su capacidad para generar ahorros en energía mantenimiento y reposición, ya que son lavables y no requieren cambios frecuentes.

Estos filtros son ampliamente utilizados en industrias como la alimenticia, petroquímica, farmacéutica, metalmecánica, plástica, química y automotriz protegiendo equipos críticos como bombas, válvulas y servoválvulas en sistemas hidráulicos.



FUNCIÓN PRINCIPAL

RETENER O SEPARAR PARTÍCULAS SÓLIDAS MEDIANTE PRINCIPIOS DE GRANULOMETRÍA.

DETENER SÓLIDOS DE MAYOR DIÁMETRO MEDIANTE MALLAS O LÁMINAS PERFORADAS.

CLASIFICAR PARTÍCULAS SEGÚN EL TAMAÑO DESEADO.

APLICACIONES

SISTEMAS DE PRESIÓN ALTA Y FLUJO ABUNDANTE.

PROCESOS DE CERNIDO, GRAVEDAD, PRESIÓN Y SUCCIÓN.

SISTEMAS HIDRÁULICOS PARA PROTEGER BOMBAS, BOQUILLAS MEMBRANAS, VÁLVULAS, SERVOVÁLVULAS, ETC.



VENTAJAS

AHORRO DE ENERGÍA, MANTENIMIENTO, AGUA Y REPOSICIÓN.

LAVABLES, LO QUE REDUCE LA FRECUENCIA DE MANTENIMIENTO.

NO REQUIEREN CAMBIOS CONSTANTES NI PAROS DEL SISTEMA (A DIFERENCIA DE LOS FILTROS DE CARTUCHO O BOLSA).

IDEALES PARA APLICACIONES DONDE EL FLUJO ES CRUCIAL.

INDUSTRIAS

ALIMENTICIA.

PETROQUÍMICA.

FARMACÉUTICA.

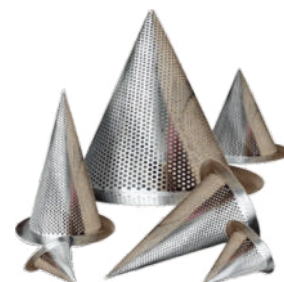
MANEJO DE SÓLIDOS A GRANEL.

METALMECÁNICA.

PLÁSTICA.

QUÍMICA.

AUTOMOTRIZ.



CARACTERÍSTICAS

DISEÑADOS PARA RETENER PARTÍCULAS SÓLIDAS DE MAYOR TAMAÑO.

COMPATIBLES CON SISTEMAS DE ALTA PRESIÓN Y FLUJO ABUNDANTE.

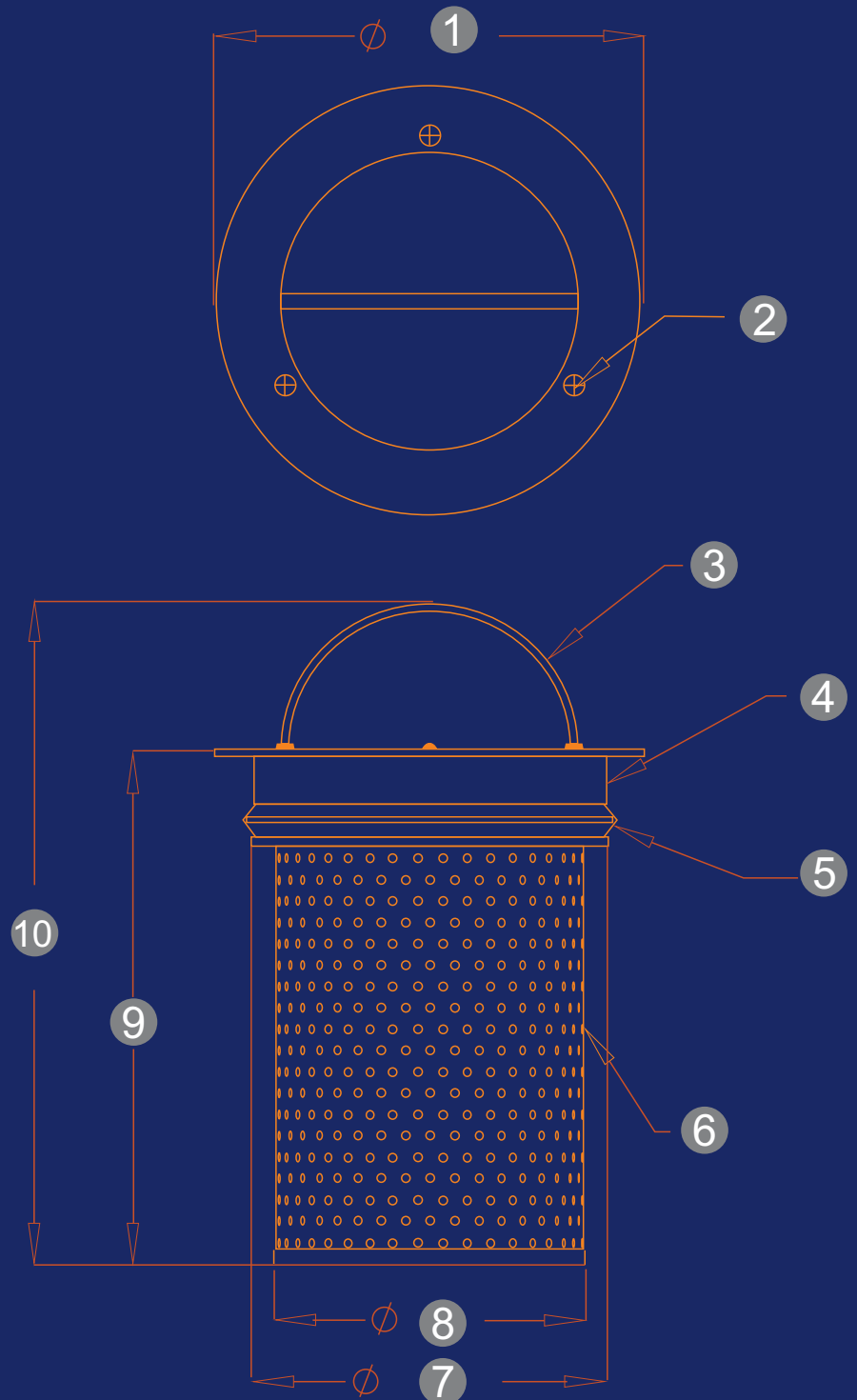
VERSÁTILES EN MÉTODOS DE FILTRACIÓN (GRAVEDAD, PRESIÓN, SUCCIÓN).

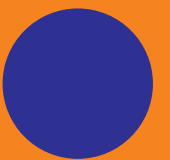
PROTEGEN EQUIPOS SENSIBLES EN SISTEMAS HIDRÁULICOS.

HIDRAULICOS

Características e Información Comercial.

- 1 Diámetro Tapa
- 2 Tipo y Medida de Tornillo
- 3 Material de Manija
- 4 Material de soporte
- 5 Tipo de Sello
- 6 Material y Micraje
- 7 Diámetro de cuello
- 8 Diámetro de fondo
- 9 Altura de Curpo
- 10 Altura General





WWW.SACFILTER.COM.MX



CEDI PUEBLA.
Avenida 15 de Mayo No.30
Col. Maestro Federal
C.P. 72094
Puebla, Pue.
Tel. + (52) 221 6715 741
ventas@sacfilter.com.mx

Matriz MF.
Avenida 7A Num. 618
Col. Jardines de Anahuac Sec.3
C.P. 66463
San Nicolás de los Garza, N.L.
Tel. + (52) 814 4909 197
ventasmx@sacfilter.com.mx

CEDI Guanajuato.
Jacarandas 710, 2da Secc.
Col. Jardines de Celaya
C.P.38080
Celaya,Gto
Tel. + (52) 814 4909 197
ventas@sacfilter.com.mx