

Consumibles Filtración 2024/25



fitting your
separation needs



1

FILTRACIÓN DE LÍQUIDOS

10

FILTRACIÓN DE AIRE

22

EMISIONES

24

FILTRACIÓN TANGENCIAL

26

CARBÓN ACTIVADO

1 TIPOS DE CONEXIONES EN CARTUCHOS



Abierta (DOE)



Resorte



PP, extensor de núcleo



Junta tórica interior 213



Plana (para 213)



222



222 (con inserto SS)



226



226 (con inserto SS)



Tapa plana



Aleta



222 (3 pestañas)

2 CARTUCHOS DE PROFUNDIDAD PLISADA

SERIE PP

Los cartuchos de polipropileno plisado de la serie PP están diseñados para su uso en la mayoría de las aplicaciones donde se requiere filtración de partículas de **alta eficiencia**. Fabricado con materiales 100% de polipropileno y ensamblados utilizando los últimos equipos de unión térmica, La serie PP es un **filtro versátil**, excepcionalmente limpio y químicamente inerte para uso en todas las industrias. Disponible en eficiencias y clasificaciones de retención absolutas y nominales de 0.2 a 50.0 micras.



SERIE FG

Medios filtrantes de **microvidrio borosilicato** aprobados por la FDA que ofrecen una alta capacidad de retención, alta eficiencia y flujos excelentes. Usando una combinación de **vidrio reforzado** y base de polipropileno, materiales de soporte polipropileno y poliéster estos cartuchos son adecuados para muchas aplicaciones en todas las industrias. Disponible en ambas eficiencias de retención absolutas y nominales y clasificaciones de 0.2 a 50 micras.



SERIE FGE

Los cartuchos de polipropileno plisado de la serie PP están diseñados para su uso en la mayoría de las aplicaciones donde se requiere filtración de partículas de **alta eficiencia**. Fabricado con materiales 100% de polipropileno y ensamblados utilizando los últimos equipos de unión térmica, La serie PP es un **filtro versátil**, excepcionalmente limpio y químicamente inerte para uso en todas las industrias. Disponible en eficiencias y clasificaciones de retención absolutas y nominales de 0.2 a 50.0 micras.



Polisulfona



El medio filtrante de membrana polisulfona de alta pureza ofrece un **flujo excepcional** y una capacidad alta de carga por su estructura de poro altamente asimétrica. Es una elección preferida en aplicaciones que requieren la eficiencia de una membrana, y donde es importante una vida útil más larga y una caída de presión inicial mínima. Disponible como un material **hidrofilico o hidrofóbico**, esta membrana es una excelente opción tanto para líquidos y aplicaciones de filtración de aire.

Nylon 6,6 y Nylon 6,6 Plus +



Los cartuchos de membrana Nylon y Nylon Plus + alta pureza de Global Filter proporcionan excelente **retención de partículas** y limpieza para su uso en una variedad de aplicaciones de filtración. La membrana tiene la capacidad de pasar pruebas de integridad y también viene con la opción de **carga (Plus +)**. La membrana con carga permite que la captura de partículas, incluyendo bacteria y endotoxinas por debajo de la clasificación de micras indicada. Están construidas utilizando lo último en equipos de unión térmica, y disponible en múltiples grados y configuraciones.

PTFE



El medio filtrante de membrana PTFE **alta pureza** proporciona una resistencia química superior para uso en un amplio rango de aplicaciones industriales. Con índices de retención empezando de 0.01 micras (10 nanómetros), se logra una eliminación constante de contaminantes en condiciones agresivas, y fluidos y solventes orgánicos. También ofrece una **excelente hidrofobicidad**, lo que hace nuestro filtro una gran opción para evitar la humedad y otros contaminantes en el aire, el gas y aplicaciones de ventilación. Construido con lo último en equipos de unión térmica, y disponible en varios grados y configuraciones.

Meltblowns



Los múltiples grados de profundidad de fibras sopladas de Global Filter ofrecen una solución rentable, con densidad gradual para innumerables **aplicaciones en todas las industrias**. Construidos de 100% polipropileno o nylon, estos filtros ofrecen excelente compatibilidad química, alta capacidad de carga, y caídas bajas iniciales de presión. Disponible en **cualquier configuración de longitud y tapa final**..

Serie GRU-V unida con resina



Polietersulfona es **material hidrofílico** que se moja fácilmente para usar en aplicaciones de líquido. Este material ofrece altos flujos, baja unión a proteínas y la capacidad de pasar pruebas de integridad para el uso en aplicaciones críticas. Nuestra línea PES viene en múltiples grados con varios niveles de **prueba y certificación**, es uno de nuestros productos de membrana más **versátiles**. Con su construcción robusta de polipropileno unida térmicamente le permite tolerar al máximo en aplicaciones exigentes.

Filtros Encordados serie G



Los cartuchos encordados son filtros de profundidad de la serie G y son una opción **económica** para aplicaciones donde es necesaria la eliminación de sólidos de **alto volumen**. Disponibles en varias combinaciones de medio y materiales centrales y con la opción de tapas que mejoran el rendimiento. Estos filtros se adaptan fácilmente a **cualquier configuración** de portafiltro y puede tolerar una amplia gama de condiciones de proceso.. Disponible en configuraciones que cumplen con los requisitos de la FDA.

Serie HFB



Los cartuchos de la serie HFB son una excelente opción de **alta eficiencia** para aplicaciones que requieren **altos flujos** usando una huella pequeña. El cartucho utiliza los mismos medios filtrantes de nuestra serie de alta pureza PP y FG pero en una configuración que permite su uso en un portafiltro de bolsa tradicional. Diseñado con una dirección de flujo del centro hacia afuera y con capacidad de aguantar hasta 100 galones por minuto por cartucho el tiempo de inactividad por cambio de filtro y la posibilidad de contaminación al producto limpio esta reducida significativamente. Los **múltiples diseños** de tapas permiten adaptar a los portafiltros comunes.



Serie HF y HF3

Los cartuchos de **alto flujo** de las series HF y HF3 abordan la necesidad de una clasificación absoluta de filtración. El diámetro grande reduce la necesidad de usar muchos cartuchos, lo que se traduce en menos tiempo en mantenimiento y cambio de filtros. Disponible en medios **químicamente inertes** de polipropileno o micro vidrio, en clasificaciones de 0.45 a 100 micras, y longitudes de 20, 40 y 60 pulgadas. La serie HF está diseñada como un reemplazo directo de los elementos de Pall serie Highflow Ultipleat y 3M serie 740.

BOLSAS FILTRANTES PARA LÍQUIDO



Las **bolsas de filtro** ofrecen capacidades de filtración de partículas a granel en una amplia gama de clasificaciones, flujos y eficiencias, lo que las convierte en una excelente opción para filtración previa o final. Los medios disponibles incluyen fieltro tradicional, malla y microfibras de alta eficiencia, que permite al usuario adaptar la selección a su contaminante específico. Disponible en **tamaños estándar y personalizados**, se pueden configurar fácilmente para adaptarse a la mayoría de los porta filtros en el mercado. La línea de bolsas filtrantes de Global Filter cuenta con los materiales de fabricación más comunes en el mercado: **Poliéster, Polipropileno y Nylon**.

GSD Series



Los elementos filtrantes de profundidad de **disco apilado** de la serie **GSD** están contruidos a partir de celdas individuales de una mezcla de celulosa y tierra de diatomeas (DE). Cada celda está construida bajo compresión con juntas de borde de polipropileno y separadores. Se dispone de múltiples materiales de juntas para compatibilidad química en una amplia gama de aplicaciones de líquidos. Los elementos filtrantes de profundidad de disco apilados son ideales para aplicaciones que van desde laboratorio de baja capacidad hasta grandes volúmenes de producción, para la eliminación de sólidos o para proteger el equipo y la filtración de membrana aguas abajo. El DE presenta una **carga positiva** inherente que favorecen la retención de iones cargados negativamente y partículas causantes de niebla..



GSS Series

Los elementos de la serie GSS están fabricados íntegramente en **acero inoxidable 316L**, que no sólo proporciona una excelente solidez y resistencia en aplicaciones extremas, sino que permite ciclos de limpieza más sencillos y repetidos sin comprometer la integridad del producto. Disponibles en un rango de micras de 1,0 a 200,0 y con una retención de partículas de hasta el 99,0%, los elementos de la serie GSS están disponibles en **tres robustas configuraciones** para adaptarse a una gran variedad de aplicaciones: Malla tejida cilíndrica (SSC), tejido plisado (SSP) y tejido plisado sinterizado (SSSP).



CAP Series

Los **filtros de cápsula** están diseñados para **aplicaciones críticas** de filtrado de **pequeño volumen** en los mercados de revestimientos, química fina, productos farmacéuticos y microelectrónica. Contienen medios filtrantes plisados de clasificación absoluta que proporcionan una excelente retención de partículas a **caudales rápidos**. Su construcción en diferentes materiales ofrece una resistencia química y una durabilidad superior en aplicaciones diferentes.

NSF

Certified to
NSF/ANSI/CAN 61

Serie GFHD

Nuestros porta filtros con capacidad de un cartucho a la vez serie GFHD vienen en **acero inoxidable 304 o 316** y son fácil de usar. Vienen con la opción de aceptar múltiples estilos de tapas de cartuchos en 2.5 o 2.7 pulgadas. Disponible en longitudes de 5, 10, 20 y 30 pulgadas y clasificaciones de hasta 300 PSI, el GFHD es una elección versátil para muchas **aplicaciones de bajo flujo**. El sumidero con resorte de acero y múltiples estilos de cabeza hacen que los cambios sean más rápidos y fáciles en comparación con los productos competidores. Disponible en múltiples tamaños de entrada / salida y con o sin puertos para indicadores. Vienen con llave inglesa y herramienta de montaje.

NSF

Certified to
NSF/ANSI/CAN 61

Serie GTCH

Nuestros portafiltros de la serie GTCH ofrecen un **diseño robusto** de perno de giro y aceptan entre 3 a 51 cartuchos con longitudes de 10 a 40 pulgadas. Disponibles en acero inoxidable 304 o 316L con múltiples opciones de termino de superficie. La serie GTCH es una excelente opción de portafiltro para la filtración de **líquidos de alta pureza** con asientos universales que aceptan cartuchos de hasta 2.7 pulgadas de diámetro y tienen la capacidad de acomodar cartuchos DOE, 222 / planos o 222 / aletas permite al usuario reconfigurar fácilmente. Calificado para presiones de **hasta 150 PSI** y disponible con un sello opcional CÓDIGO ASME.

Serie GSTL

Los recipientes filtrantes para líquidos de cartucho **sanitario** de la serie GSTL son adecuados para una amplia variedad de aplicaciones de filtración en las que se requieren recipientes **completamente sanitarios**. El cierre de abrazadera de banda en V **facilita el acceso** para el cambio. Disponibles en acero inoxidable 316 y con una presión nominal de servicio de 150 psi.





Serie AFS (Farma)

Global Filter ha diseñado especialmente carcasas de filtros monocartucho para aplicaciones en condiciones sanitarias. Podemos ofrecer una gama de carcasas de filtros sanitarios de alta calidad en acero inoxidable. Los recipientes de la serie AFS han demostrado su calidad en las industrias farmacéutica y de bebidas.

Este filtro sólo puede utilizarse para líquidos o gases del grupo 2 (no peligrosos)..



AFL-1 (Polipropileno)

Global Filter (Filtration Group SAS) tiene una sola carcasa filtrante de plástico, la AFL1-P. Este housing es ideal para pequeños lotes que necesitan pulido. AFL1-P es una carcasa de tres piezas económica y diseñada para una amplia variedad de aplicaciones.

Serie GBFV8



Nuestros portafiltros para bolsas filtrantes individuales de tamaño estándar 1 y 2 de la serie GBFV8 están disponibles en acero inoxidable o acero de carbono y en múltiples configuraciones de entrada y salida. El diseño del **anillo en estilo "V"** y la canasta estándar fácilmente acomodan muchos tipos de filtros de bolsa con cualquier estilo de anillo o tapa, y con el beneficio adicional de ofrecer un sello positivo para garantizar que no haya sobrepaso de partículas especialmente en **aplicaciones críticas**. La tapa del portafiltro con perno de giro permite **cambios rápidos** y aguanta presiones nominales de 150 PSI. Las patas ajustables, y los puertos de drenaje, ventilación, y para indicadores son estándar.

Serie GMBE



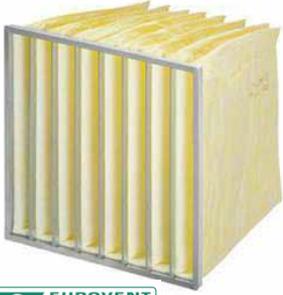
Nuestros porta filtros de **multibolsas** de acero inoxidable o acero de carbono serie GMBE están diseñados para ofrecer una solución económica y de alta calidad para una variedad de aplicaciones de **alto flujo y altos volúmenes** de sólidos. El diseño de la placa de tubos con anillo estilo "V" proporciona un sello a presión seguro entre la tapa de la bolsa y la placa del tubo para asegurar contra el sobrepaso de partículas. Los portafiltros también aceptan tapas de anillo de acero o plástico. Disponible para acomodar entre 4, 6, 8 o 12 bolsas y capacidad de manejar hasta 2,400 galones por minuto y aguantar presiones de 150 PSI. También vienen con un brazo que soporta la tapa estilo pescante de volante para **cambios sencillos de bolsa**, al igual que los puertos para indicadores, drenaje y ventilación..

Serie GMBV

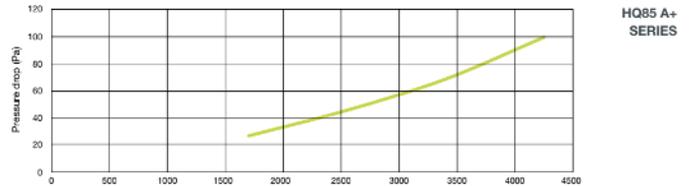


CÓDIGO ASME disponible en acero inoxidable 304 o 316. La tapa viene con cierre de perno de giro de alta resistencia con sujeción integral en el ensamblaje y viene con un brazo que soporta la tapa estilo pescante de volante para cambios y fácil, mientras que el diseño de anillo estilo "V" permite un **sello seguro** entre las bolsas y el anillo de retención. También acomoda a otros estilos de bolsas y no requiere cambios en la lámina del tubo o las canastas, lo que significa que se puede adaptar fácilmente a **cualquier proceso** que ejecute flujos hasta 2400 galones por minuto. Está clasificado para aguantar presiones de **hasta 150 PSI**. Los puertos para los indicadores, drenaje y de ventilación son equipos estándar

HQ Series



Filtros de bolsa de fibra de vidrio y marco metálico desde ePM10 70% hasta ePM1 85%. Con eficiencia energética hasta A+ Certificación EUROVENT. Amplia variedad de medidas, numero de bolsas, profundidad,

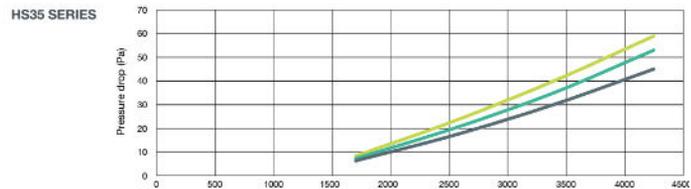


HS/HSB Series



Filtros de bolsa de fibra sintética y marco metálico Coarse 70% y 80%

Amplia variedad de medidas, numero de bolsas, profundidad,



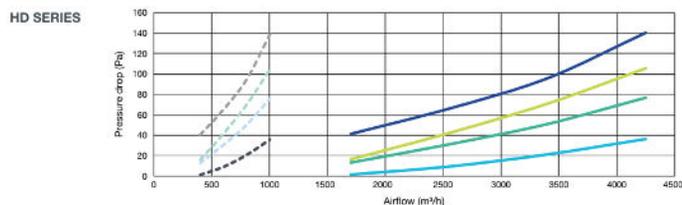
HD Series



Pre-Filtro de bolsas semirígidas de alta capacidad. Disponible en 3 eficiencias: Coarse 70%, coarse 90% y ePM10 70%

Marco de bicomponente de poliuretano

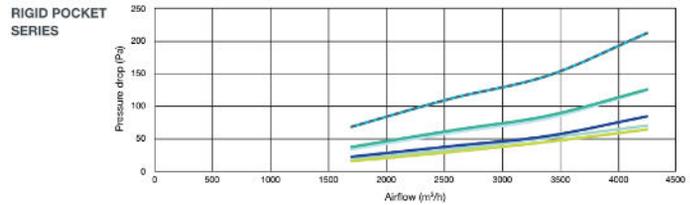
Perdida de carga de rotura 3000Pa



RIGID POCKET Series



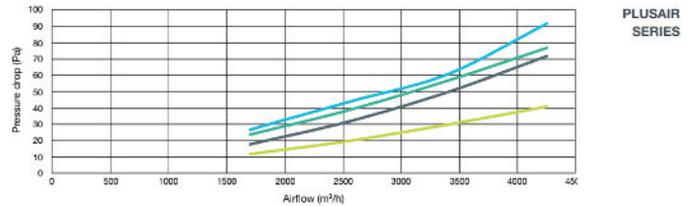
Filtro de bolsas semirígidas de alta capacidad. Disponible en varias eficiencias: desde ePM₁₀ 50% hasta ePM₁ 60%
 Marco de bicomponente de poliuretano – Inflamable K₁/F₁
 Perdida de carga de rotura 6000Pa



PLUSAIR Series



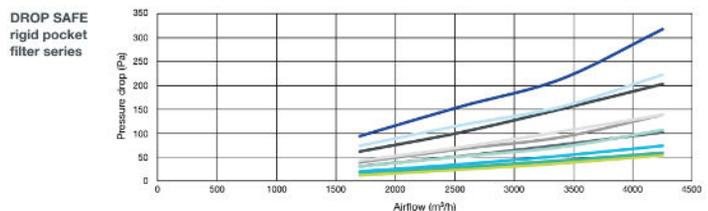
Filtro de bolsas semirígidas de alta capacidad. Disponible en varias eficiencias: desde Coarse 70% hasta ePM₁₀ 55%
 Marco de bicomponente de poliuretano – Inflamable F₁
 Perdida de carga de rotura 6000Pa



DROP SAFE Series



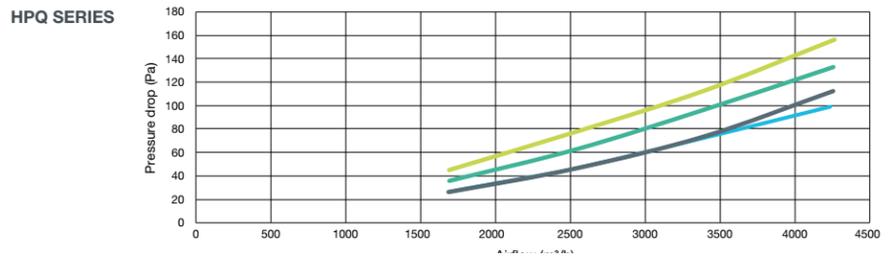
Filtro de bolsas semirígidas de alta capacidad. Disponible en varias eficiencias: desde Coarse 85% hasta ePM₁ 60%
 Marco de bicomponente de poliuretano – Inflamable F₁
 Perdida de carga de rotura 6000Pa





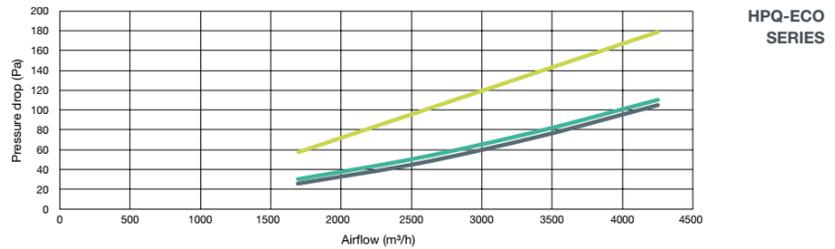
HPQ Series

Filtro de bolsas rígidas con 4 V. Desde ePM₁ 60% hasta eficacia EPA₁₂ con clasificación energética A+ certificada por Eurovent.



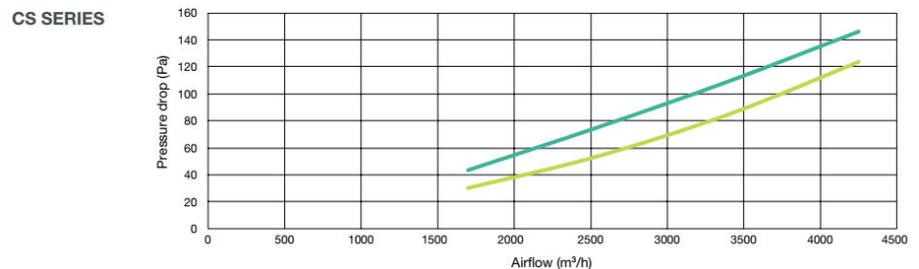
HPQ-ECO Series

Versión Eco de los filtro de bolsas rígidas con 3 V. Desde ePM_{2.5} 55% hasta ePM₁ 80% con clasificación energética certificada por Eurovent.



CS Series

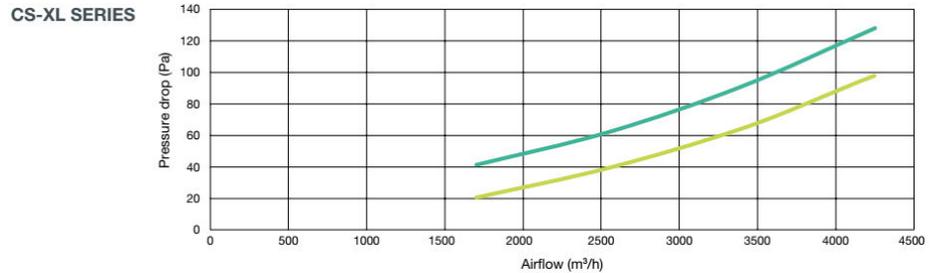
Filtro de bolsas rígidas con 4 V. Desde ePM₁ 55% hasta eficacia HEPA H-13 con clasificación energética B certificada por Eurovent.





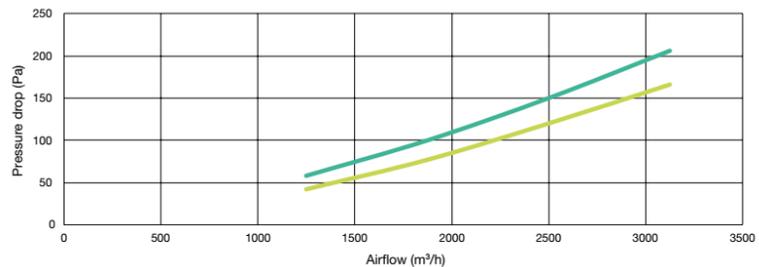
CS-XL Series

Filtro de bolsas rígidas con 4 V. Desde ePM₁ 60% hasta eficacia ePM₁ 80% con clasificación energética A+ certificada por Eurovent. Profundidad especial de 420mm. Para muy altos caudales



HPQ-135G Series

Filtro compacto plano 85 mm de profundidad. Disponible en 2 eficacias ePM_{2,5} 55% y ePM₁ 55%

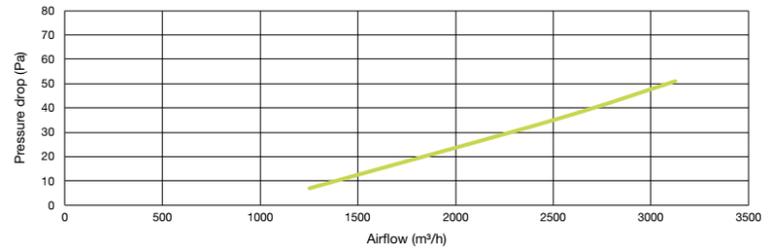




FANCOIL Series

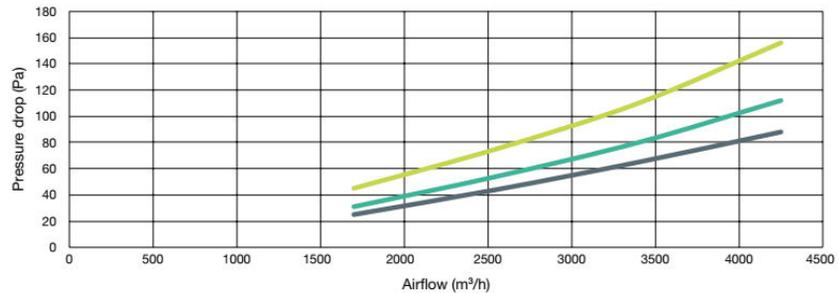
Filtro para Fancoils fabricación a medida. Fibra sintética y marco de acero galvanizado.

DF SERIES



NA Panel Series

Pre filtro plano de oanel. Fabricao con marco metálico y media sintética. Junta de neopreno opcional. Coarse 30%, 50% y 60%



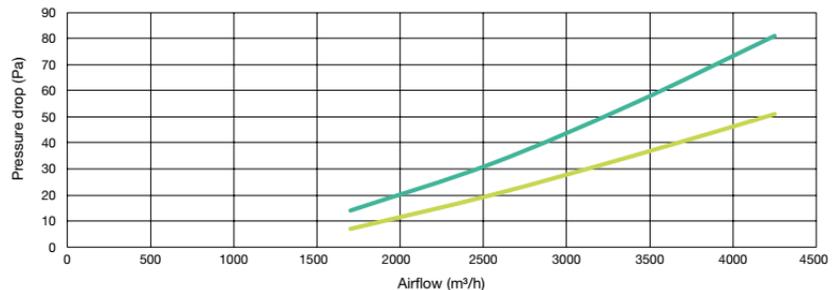
NA SERIES



GP Panel Series

Prefiltro de marco de cartón y fibra de vidrio. Marcos de 1" y 2".
Max. Humedad relativa 90% - Max. Temperatra: 70 °C
Disponibile Coarse 30%& y 50%

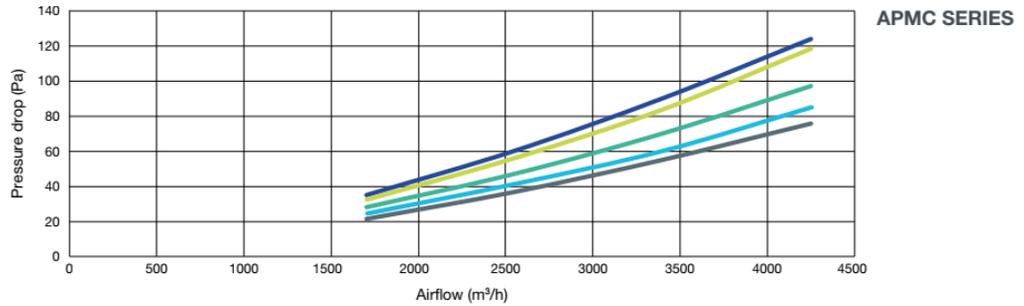
GP SERIES





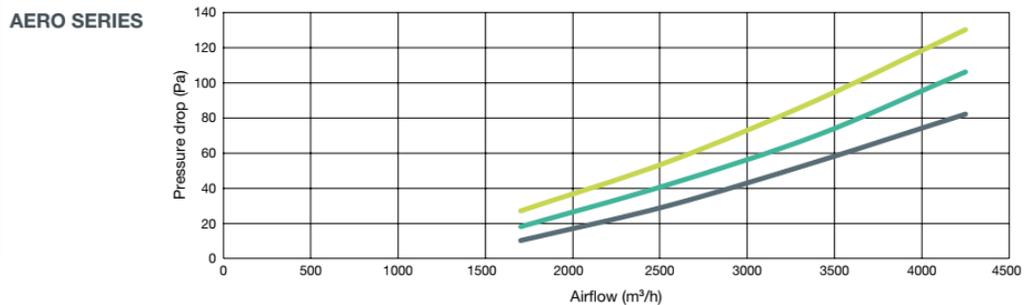
APMC Series

Pre-filtro plisado de fibra sintética y marco metálico. Doble rejilla. Opción ATEX - Coarse 70% y ePM10 50%. Baja pérdida de carga inicial



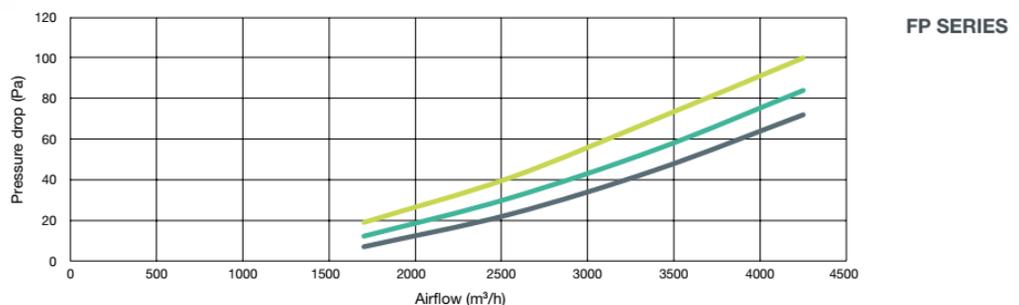
AERO Panel Series

Pre-filtro plisado de fibra sintética y marco cartón. Doble rejilla. Coarse 70% y ePM10 50%. Baja pérdida de carga inicial



FP Panel Series

Pre-filtro plisado de fibra sintética y marco cartón. Doble rejilla. Coarse 70% y ePM10 50%. Baja pérdida de carga inicial Mayor superficie filtrante y vida útil que los Aeropanel Series

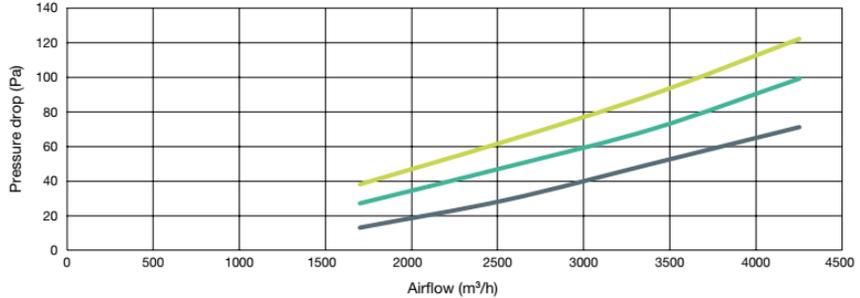


APKK Series

Pre-filtro plisado de fibra sintética+Poliéster y marco plástico.
Coarse 70% . Baja pérdida de carga inicial. Soportan la corrosión

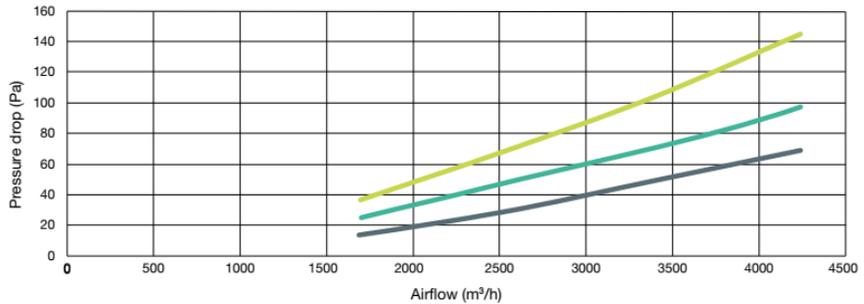


APKK SERIES



AQUA Panel Series

Pre-filtro plisado de fibra sintética+Poliéster y marco plástico.
Coarse 70% . Baja pérdida de carga inicial. Soportan la corrosión y resistentes al agua



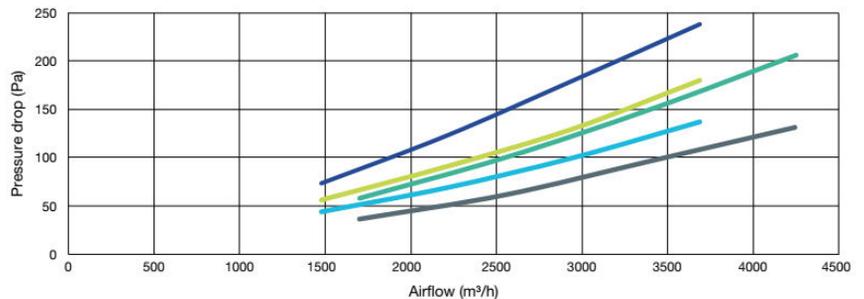
AQUA SERIES

CP/CPMC Panel Series

Filtro plisado de alta eficacia de fibra de vidrio y marco plástico/ o metálico. Desde ePM₁₀ 75% hasta ePM₁ 80% . Baja pérdida de carga inicial. La versión en marco de plástico soporta la corrosión.



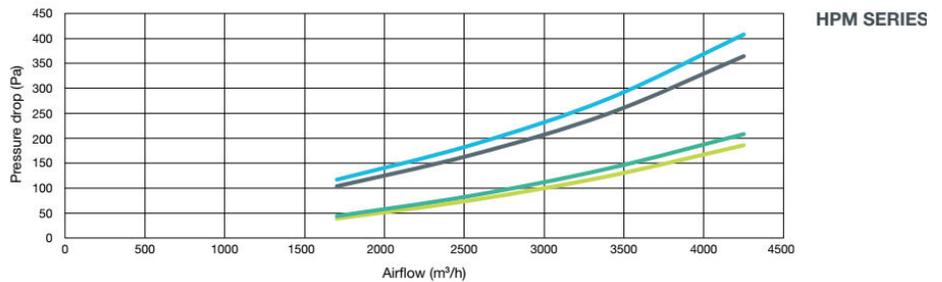
P SERIES
5 MM





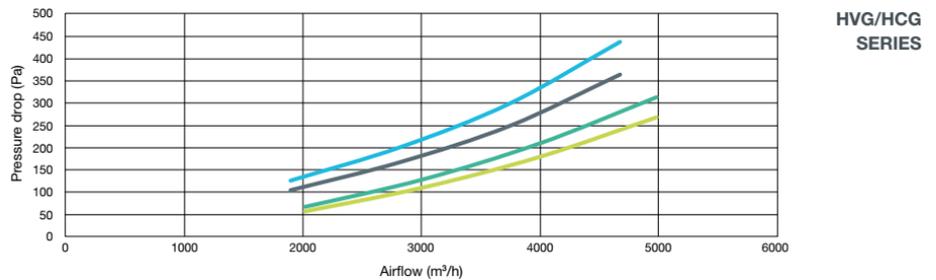
HPM Series

Filtro plano HEPA flujo turbulento para HVAC. Marco de MDF de E10 hasta H14. Junta continua. Certificado unitario



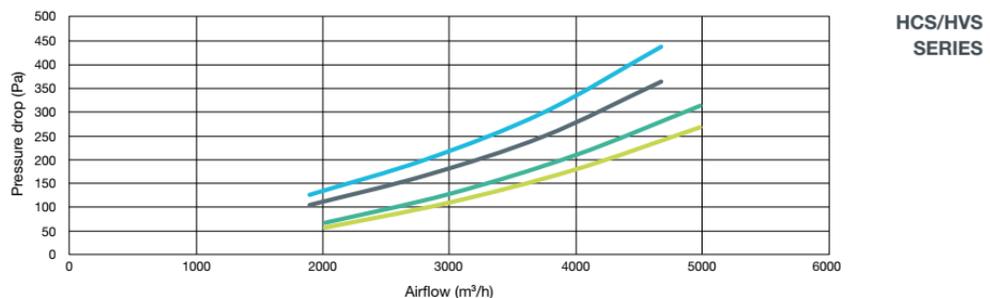
HVH/HCG Series

Filtro poliédrico de ALTO CAUDAL HEPA para HVAC. Marco de acero galvanizado. Desde E10 hasta H14. Junta continua. Certificado unitario. Opcional: ATEX y Alta Temperatura



HCS/HVS Series

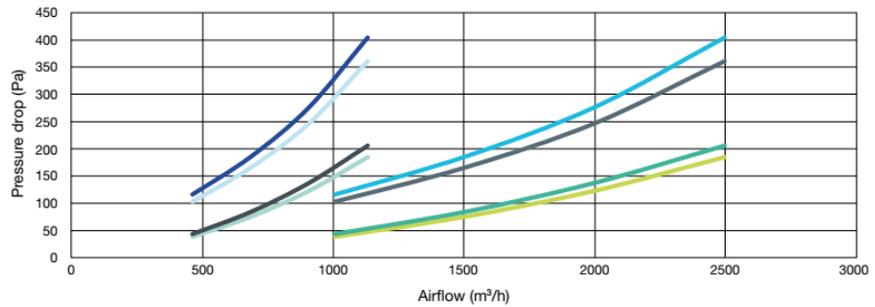
Filtro poliédrico de MUY ALTO CAUDAL HEPA para HVAC. Marco de acero inoxidable. Desde E10 hasta H14. Junta continua. Certificado unitario. Opcional: Alta Temperatura - Hasta 5,000 m³/h





HPG Series

Filtro plano HEPA flujo turbulento para HVAC. Marco de acero galvanizado de E10 hasta H14. Junta continua. Certificado unitario

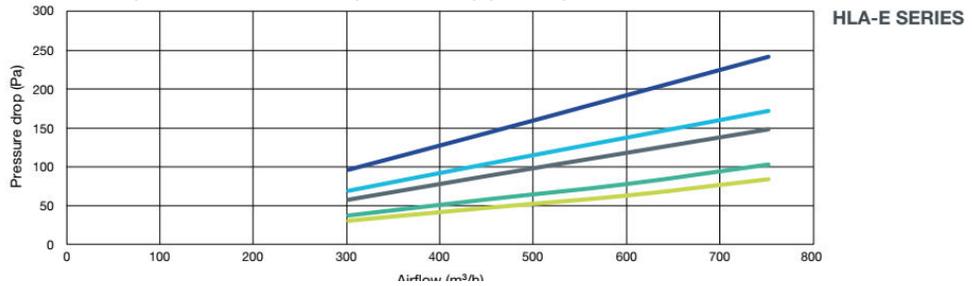


Filtración de aire en la Industria Farmacéutica



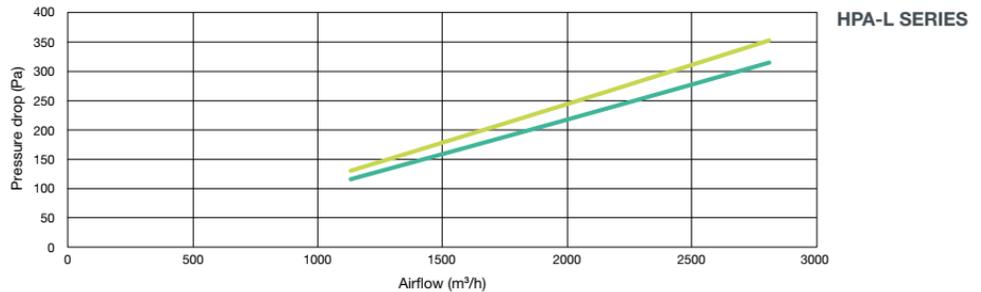
HLA Series

Filtro plano HEPA flujo laminar. Marco de aluminio de 68/80/90/110/102mm. Desde E10 hasta U15. Junta continua . Certificado unitario. Opcional: Alta temperatura / junta plana



HPA Series

Filtro plano HEPA flujo laminar. Marco de aluminio de 68/110/150 mm. Desde H13 hasta H14. Junta continua . Certificado unitario. ALTO CAUDAL



PB Series

Filtro diédrico HEPA flujo laminar. Marco de aluminio. Desde E10 hasta H14. Junta continua . Certificado unitario. ALTO CAUDAL



HL-PH

En entornos de salas blancas donde las limitaciones son cada vez mayores en términos de calidad, confiabilidad y seguridad, las campanas terminales juegan un papel importante en el control de contaminación y protección del medio ambiente ya sea en alimentos y bebidas, entornos farmacéuticos u hospitalarios. El diseño del HL-PH está especialmente adaptado para cumplir con los requisitos de los sectores farmacéutico, de alimentos y bebidas y industrias microelectrónicas, así como laboratorios y hospitales para la instalación de filtros HEPA en el suministro y extracción de aire en zonas que requieran control concentración de partículas.



HD-CE

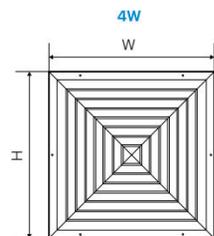
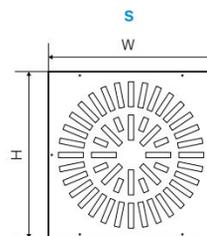
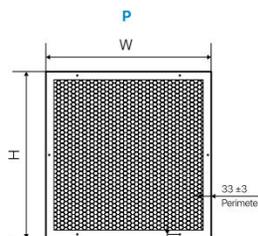
Desarrollado para zonas de riesgo 3 y 4 del sector hospitalario, esta es una solución modular. Se adapta a las dimensiones y limitaciones locales para garantizar un aire de impecable calidad. Construido en acero galvanizado pintado, combinado con un plenum con soportes de filtro montados en fábrica, así como un plano hermético dibujado en 1 pieza para cada celda filtrante, para garantizar un sellado perfecto. Para facilitar la inspección, validación y control de los filtros, el techo HD-CE está equipado al 100% y Puertos de validación. Finalmente se pueden retirar las rejillas de difusión perforadas mediante pestillos de 1/4 de vuelta (o tornillos de bloqueo de 1/4 de giro) y el área cubre toda la superficie para evitar zonas muertas.



HL-HD

Las unidades terminales HL-HD se utilizan para el suministro o extracción de aire en salas blancas.

Pueden estar equipados con varios tipos de rejillas de difusión. Su fácil mantenimiento se realiza desde el interior de la sala.



SF-CH



La unidad de contención SF-CH está diseñada para instalarse en sistemas de escape, donde existe riesgo de contaminación del medio ambiente con microorganismos, sustancias activas peligrosas, polvo nocivo u otras partículas. La unidad SF-CH es equipada con una bolsa de plástico perfectamente impermeable. Está diseñado para eliminar y sustituir el filtro contaminado con total seguridad y sin riesgo para el operador. BIBO



HOLDING FRAMES

Portafiltros metálicos para ajuste de los filtros, todas las medidas. Tipo HVAC y especial para HEPA.

Es imprescindible observar las siguientes reglas al instalar marcos de soporte:

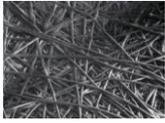
- Si se deben montar varios marcos uno al lado del otro, se recomienda también proporcionar refuerzo adicional.
- Una vez instalados los marcos, se debe aplicar sellador alrededor de los bordes para evitar cualquier fuga.



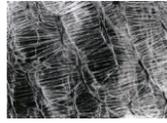
Medio filtrante en base Poliéster



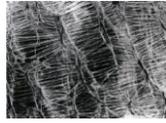
Ti 15



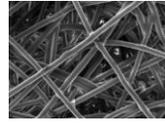
Ti 08



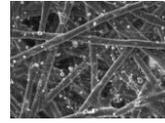
Ti 56/2



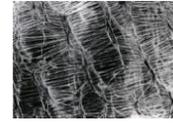
Ti 07/1



Ti 69



Ti 201



Ti 2011

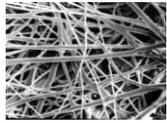
Medio filtrante en base Celulosa



Ti 70



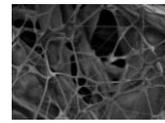
Ti 10



Ti 19/2

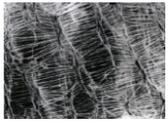


Ti 205



Ti 206

Medios filtrantes especiales (Fibra de vidrio, PPS, PP...)



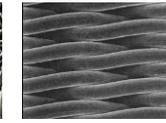
Ti 18/1



Ti 26



Ti 35



DRG5N



Filtros cónicos



Los cartuchos filtrantes de polvo FGI **plegados en estrella** se utilizan para separar **las partículas más pequeñas** de los gases. El gas cargado de polvo atraviesa el cartucho filtrante montado verticalmente desde el exterior hacia el interior y sale por la tapa superior abierta. Los esfuerzos de optimización relativos al flujo y la resistencia han dado lugar a la **forma cónica** del elemento. La limpieza de los cartuchos filtrantes con la boquilla multichorro FGI **extra silenciosa** es mucho más eficaz que con las boquillas convencionales. El mejor comportamiento de limpieza en comparación con los cartuchos filtrantes cilíndricos y las condiciones de flujo más favorables se traducen en un **rendimiento** hasta un **30% superior** de los equipos de desempolvado.

Filtros Cilíndricos



Los cartuchos filtrantes de polvo FGI plegados en estrella se utilizan para separar el polvo del aire y los gases en prácticamente todos los sectores de la industria. La **alta calidad** de los cartuchos filtrantes de polvo FGI se mantiene constante mediante **inspecciones regulares y exhaustivas** del rendimiento de los materiales que entran en producción. También se realizan pruebas de aplicación en nuestros bancos de pruebas del laboratorio de desarrollo y en instalaciones in situ.

Mangas antiestáticas



Fabricadas en poliéster 100% antiestático

Permeabilidad: 4.000 lt/dm²/h (Dp:200 Pa)

Espesor: 2,5mm

Proceso de calandrado y mirada, impregnación hidrófoba repelente al agua y al aceite

Temperatura de trabajo: 150 °C

Mangas filtrantes



Se prefieren las bolsas de filtro de poliéster porque son económicas y funcionan sin problemas en muchas condiciones industriales. Aunque tiene una alta resistencia a los disolventes y a los óxidos, su resistencia a los ácidos también es moderada. Existen valores de peso como 400, 500, 525, 550, 600 gramos por metro cuadrado. La bolsa filtrante, que contiene 100% poliéster, tiene una textura interior y es resistente a roturas y estiramientos.

Permeabilidad: 11.000-14.000 lt/dm²/h (Dp:200 Pa)

Espesor: 2,0 mm

24 FG-SPIRACORE (MEMBRANAS ESPIRALES)



Las membranas espirales de PCI membranes, sirven para microfiltración, ultrafiltración, nanofiltración y ósmosis inversa y están fabricadas con la más alta tecnología para el tratamiento de aguas, alimentos, bebidas y aguas residuales industriales.

- Separación selectiva: FG-SpiraCore™ Dura puede eliminar eficazmente disruptores endocrinos, antibióticos, precursores de subproductos de la desinfección y trazas de contaminantes orgánicos en el agua, y puede retener algunos minerales.
- Alta tasa de recuperación: La recuperación en una sola etapa es de hasta el 90% y la recuperación del sistema es de hasta el 98%, lo que supone más de un 15% más que la membrana de ósmosis inversa tradicional.
- Baja presión de funcionamiento: la presión de funcionamiento es de 0,3-0,7 MPa, más de un 30% inferior a la de la membrana de ósmosis inversa tradicional, dependiendo de la aplicación específica..

MATERIAL	TAMAÑO PORO	ESPESOR DEL ESPACIADOR (mm)	PRESIÓN MÁXIMA (bar)	Tº máxima	RANGO DE PH OPERATIVO
PS	0.1 µm	31/46/65	13.8	Operación:50 Limpieza: 85	2-10
PES	5 kDa / 10 kDa/ 10 kDa	31/46/65	13.8/41.4	Operación:50 Limpieza: 85	2-10
PA	100 Da / 150 Da/ 300 Da	31/46/65	13.8/41.4/82.7	Operación:50 Limpieza: 85	2-10



Las membranas tubulares son especialmente adecuadas para fluidos con alta viscosidad y/o sólidos en suspensión, ya que son altamente resistentes al bloqueo. Los requisitos de pretratamiento son mínimos, una ventaja que hace de las las membranas la opción más rentable para muchos sistemas pequeños.

Membrane Type	Chemical	Concentration	Temp °C
AFC99	Alkaline Detergent Nitric Acid	0.25% 0.3%	50 50
AFC080, 40,30	Enzyme Nitric Acid	0.5% 0.3%	45 45
CA/AN	Enzyme Nitric Acid	0.5% pH2.0	30 30
ES/PU/FP FPN (Excluding FRVFPPT/ LPA/LMA)	Chlorinated Alkaline detergent Nitric acid	1% 0.3%	45 45

Type	Application	Length	Diameter	Membrane Area	Standard Options/Comments
A5	UF	3.1m	83mm	4.0m ²	Shroud AISI 316 stainless steel
		3.7m	83mm	4.75m ²	
A19	UF	3.1m	83mm	2.1m ²	Shroud AISI 316 stainless steel
		3.7m	83mm	2.5m ²	
A37	UF	3.7m	119mm	5.2m ²	Shroud AISI 316 stainless steel
B1 Parallel Flow	UF	1.2m	100mm	0.9m ²	For highly viscous materials, and low pressure drop
		2.4m 3.7m	100mm 100mm	1.7m ² 2.6m ²	
B1 Twin-Entry	UF	1.2m	100mm	0.9m ²	End-caps in epoxy or AISI 316 stainless steel. Shroud AISI 316 stainless steel
		2.4m 3.7m	100mm 100mm	1.7m ² 2.6m ²	
B1 Series Flow	RO, NF, UF	1.2m	100mm	0.9m ²	End-caps in epoxy or AISI 316 stainless steel. Shroud AISI 316
		2.4m 3.7m	100mm 100mm	1.7m ² 2.6m ²	
C10	NF, UF	0.9m	210mm	2.5m ²	DWI approved ABS wetted parts
		1.8m	210mm	5.0m ²	
		3.7m	210mm	10.5m ²	
Micro 240	RO, NF, UF	.03m	63.5mm	0.024m ²	AISI 316 stainless steel module (2 membrane tubes). Membrane micropacks available.
Micro 960	RO, NF, UF	1.2m	63.5mm	0.096m ²	AISI 316 stainless steel module (2 membrane tubes). Membrane micropacks available.
Single Tube	RO, NF, UF	1.2m	12.5mm	0.263m ²	For comparing up to 6 membrane types

Carbon Cylinder



Este filtro de carbón activado está diseñado para absorber pequeñas cantidades de gases impurezas (<100 ppm vol.) En concentraciones más altas, existe riesgo de combustión. Para obtener instrucciones sobre el uso de estos filtros, consulte la instalación adjunta e instrucciones de mantenimiento.

Rellenable

Alta capacidad.: 250mm hasta 600 mm

AC 12



Carbón activado: Carbón activado genérico M-carb. Se utiliza carbón impregnado específico R-CARB/S-CARB para museos y archivos

Marco de acero galvanizado y junta continua

Hasta 3,9 kg de carbón

Activated carbon panel



Carbón activado: Carbón activado genérico M-carb. Se utiliza carbón impregnado específico R-CARB/S-CARB para museos y archivos

Marco de acero galvanizado y junta continua

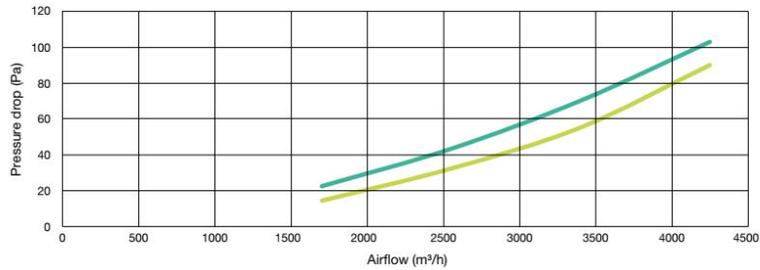
Hasta 7,8 kg de carbón



HPG-AK Series

Filtro compacto poliédrico de fibra sintética impregnada de carbón activado.

Eficacia : Coarse 80% y ePM10 60%



HPQ-AK
SERIES



HF Activated Carbon

Porta filtros de acero galvanizado para la instalación de Carbon Cylinder.

Varias medidas: desde 4 hasta 16 cartuchos

Opcional: Acero inoxidable

GCCB+

Cartuchos de carbón serie GCCB+ están diseñados para eliminar el sabor, el olor, cloro, color e impurezas orgánicas no deseadas del agua potable y otras soluciones acuosas.

El carbono de matriz fija de alta porosidad maximiza capacidad de adsorción manteniendo la excelente eliminación de sedimentos.

Fabricado íntegramente con materiales aptos para alimentos/agua.



OTROS CONSUMIBLES

Descubre la versátil gama de consumibles **Caperva Filtration**: desde filtros de aire y filtración molecular, hasta prácticas cápsulas de un solo uso. Además, contamos con filtros especializados para carburantes y una amplia selección de opciones. ¡Encuentra todo lo que necesitas para tus necesidades de filtración en Caperva Filtration!



Filtración molecular



CFE Compact filter



Pocket filters



Filtros de gas

CONTACTA CON NUESTROS EXPERTOS



caperva
FILTRATION

fitting your
separation needs



Productos fabricados con materiales de alta calidad, aplicando rigurosos estándares y pruebas exhaustivas para garantizar su durabilidad y fiabilidad.



Efficiente sistema de gestión que nos permite reducir los tiempos de fabricación y una logística ágil para garantizar entregas rápidas.



Colaboramos con compañías de transporte confiables y rápidas, asegurando la entrega en el menor tiempo posible y ofreciendo opciones de envío exprés para satisfacer las necesidades urgentes de nuestros clientes.



Amplio inventario para satisfacer rápidamente la demanda de los clientes, asegurando disponibilidad suficiente de productos y con la posibilidad de crear stock en consigna.

Barcelona

C/Paris 1, Edificio París Planta 2A
08191 Rubí, Barcelona, Spain.
T. +34 932 525 178

Madrid

Avenida de Brasil, 17, 8ºH
28020 Madrid, Spain.
T. +34 917 370 088

caperva@caperva.com
www.caperva.com

