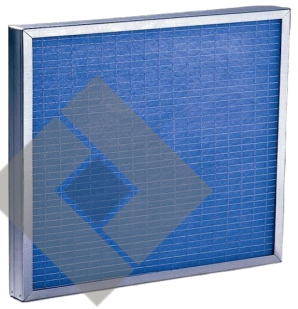
FIVEMCA

FILTRACIÓN INDUSTRIAL

FILTROS SISTEMAS HVAC



FILTROS SINTETICO AZUL LAVABLE

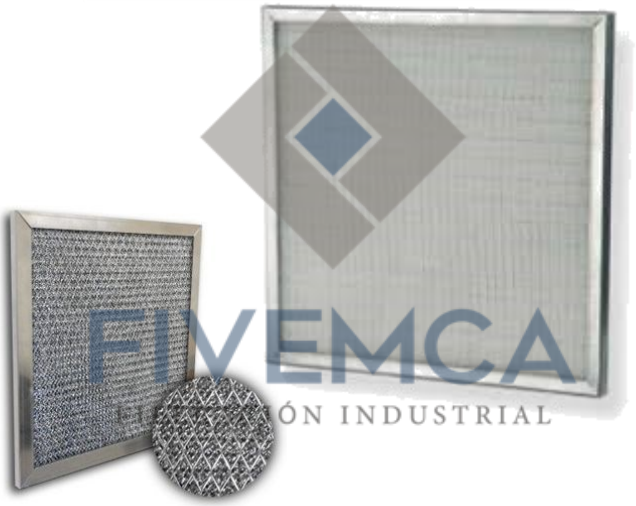
Fabricamos medidas especiales, con marcos metálicos en acero galvanizado, acero inox, aluminio.

- Media filtrante: Fibra sintética expandida azul.
- Eficiencia: G3 MERV 4
- Espesor: 1" Nominal.
- Resistencia Inicial: 0.09"@ 300FPM; Arrestancia: 55—60%
- Material: Lavable

FILTROS MALLA METALICA ALUMINIO EXPANDIDO

El filtro de ALUMINIO EXPANDIDO es un filtro de baja resistencia y alto desempeño, y tiene el valor agregado de ser un filtro superior muy ligero, construido con miles de superficies pequeñas de aluminio que atrapan el polvo y la suciedad del aire.

CARACTERISTICAS	ESPESOR DE MARCO	
	1"	2"
Arrestancia	60%	80%
Capacidad retencion de polvo	70 grms	120 grms



FILTROS SISTEMAS HVAC

FILTROS PLISADOS MEDIA Y ALTA EFICIENCIA CON MARCO DE CARTÓN

Fabricación Medidas Especiales en 1"; 2"; 4"
La media filtrante de los filtros es un laminado de fibra sintética y algodón de densidad progresiva, distribuida en pliegues lineales simétricos de tal forma que el flujo del aire se perfila en cada pliegue generando una presión estática gradual y al salir lo hace en forma uniforme. La media es suficientemente robusta para auto soportarse sin deformarse o doblarse durante su vida de servicio, por lo tanto, Permite una alta capacidad de retención de polvos. Construidos en marco de cartón y metálico. Distribuimos la marca MAXPLEATED y ECOPLEATED

	U.S. ASHRAE 52.2	
EFICIENCIA	MERV 8	30-35%
	MERV 11	60-65%
	MERV 14	80-85%

FIVEMCA
FILTRACIÓN INDUSTRIAL

FILTROS BOLSILLOS—POKECT

Medidas estándar / Medidas especiales.
Filtros tipo bolsa para alta colección de polvos Modelo EMCA Son utilizados para manejar grandes volúmenes de aire a bajas velocidades con baja pérdida de carga, proporciona alta capacidad en colección de polvos, retención de partículas de 2 micras a mayores. Excelente capacidad de operación incluso en condiciones extremas. Fabricados con media sintética muy resistente y durable, con marco de lámina galvanizada.

	EU EN779 CLASS		
EFICIENCIA	F 6	60-65%	VERDE
	F 7	80-85%	ROSADO
	F 8; F 9	90-95%	AMARILLO

FIVEMCA
FILTRACIÓN INDUSTRIAL

FILTROS SISTEMAS HVAC

FILTROS ABSOLUTOS DE ALTA EFICIENCIA HEPA ULPA

CARACTERISTICAS:
Marco: Acero Galvanizado
Separadores de aluminio
Sello de empaque
Eficiencia: 99.99% @ 0.3µ a99.9995% @ 12µ
Certificación UL 900 CLASS 1 UL 586

Son filtros con mayor eficiencia en el mercado, se utilizan como filtro final en cuartos limpios y otras aplicaciones donde se requiera ultra limpieza como en la industria de los semiconductores, electrónica, farmacéutica, procesadora de comida, hospitales y laboratorios. de diferentes materiales dependiendo de la aplicación.

FILTROS ALTA EFICIENCIA V-BANK / V PACK

Los filtros V-Bank están diseñados para entornos comerciales e industriales para reemplazar bolsas convencionales y filtros rígidos.

- Eficiencia : 40% -90%, MERV8-MERV 15
- Para filtración en instalaciones de ingeniería de todo tipo.
- Baja caída de presión, alta capacidad de retención de polvo.

APLICACIONES:

- HEPA.
- Para altos índices de flujo de aire y larga durabilidad.
- Todos los componentes del marco están hechos de plástico, totalmente incinerable. Oficinas, hospitales, centros de informática, bancos.
- Farmacia, industria de mecánica fina y alimentaria.
- Prefiltración para filtros.

FILTROS PARA LIQUIDOS

FILTROS CARTUCHO SEDIMENTO

Los cartuchos Hydronix Serie SDC de 2.5″ y 4.5″ con su diseño sin núcleo representan una solución económica para la pre Filtración en múltiples aplicaciones. Usualmente son utilizados para la pre filtración en sistemas de OI (Ósmosis Inversa) y post filtración para filtros de Carbón Activado Granular (GAC).

FILTRO CARTUCHO PLISADO POLIESTER

Pueden ser usados en aplicaciones residenciales, comerciales e industriales. La tela filtrante de poliéster es plisada alrededor de un núcleo de polipropileno para la integridad estructural. Luego los extremos son fundidos en plástico de vinil para formar un filtro unificado.

PORTAFILTROS

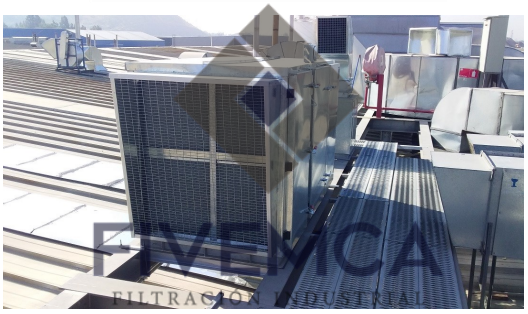
Portafiltros Hydronix

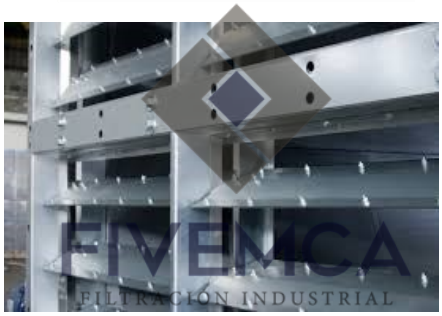
Serie HF5 Comercial en Cajas:
Son de alta durabilidad carcasas comercial filtro de 10 "y 20" de longitud cartuchos HF5.
Estas Carcasas de la serie hf5 tienen una excelente resistencia química y son ideales para muchos residencial y aplicaciones industriales y comerciales ligeros.

HYDRONIX™
WATER TECHNOLOGY

CAJAS PORTA FILTROS Y DAMPERS

Fabricados según la necesidad y el requerimiento de nuestros clientes.

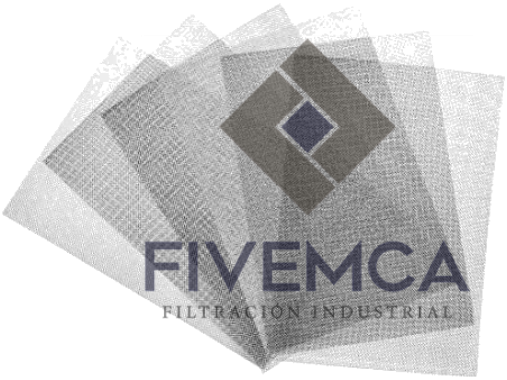




FIVEMCA
FILTRACIÓN INDUSTRIAL
Filtros HVAC
CONTÁCTANOS
+51 946 390 278
ventas@fivemca.com

MALLAS Y PLANCHAS EN ACERO INOXIDABLE

Especialistas en elementos de filtración. Tenemos a su disposición mallas de acero inoxidable, planchas perforadas y mallas sintéticas en diversas medidas.



Aceros Inoxidables

Contamos con un amplio stock de productos de acero inoxidable; planchas, tubos, barras, alambres y accesorios.

Calle Tahuantinsuyo
Mz E Lt 9
Urb. San Juan Bautista
Chorrillos, Lima.

www.fivemcaperu.com