

# CLIMATIZACIÓN. PREFILTROS

---

Con una gama completa de soluciones con grados de filtración desde G2 hasta M5, las distintas familias -prefiltros de marco cartón, prefiltros de marco metálico, prefiltros de bolsas y recambios- garantizan una correcta prefiltración.

## PREFILTROS MARCO CARTÓN

### PREFILTROS MARCO DE CARTÓN CON SUPERFICIE LISA

<http://www.hidrafluid.com/img/pdf/PREFILTRO%20METALICO%20ALDAIR.pdf>

Especificaciones:

- Medio filtrante fabricado en fibra de vidrio.
- Hilo continuo entrelazado de densidad progresiva e impregnada de un gel especial - Aumenta el grado de filtración y evita el desprendimiento de las partículas de polvo.

Aplicaciones:

- Eliminación de la contaminación del aire, polvo fino, humos, vapores, hollín, polen, bacterias,
- Uso como prefiltros o como filtros finales en aplicaciones de aire acondicionado y/o sistemas de ventilación industrial.

### PREFILTROS MARCO DE CARTÓN CON SUPERFICIE QUEBRADA

<http://www.hidrafluid.com/img/pdf/PREFILTRO%20METALICO%20ALDAIR.pdf>

Especificaciones:

- Medio filtrante compuesto de fibra de algodón + Rayón (sintético).
- Superficie quebrada formada por una malla plegada de metal expandido antioxidante.

Aplicaciones:

- Eliminación de partículas del aire, como polvo fino, humos, vapores, hollín, polen, bacterias,
- Uso como prefiltros o como filtros finales en aplicaciones de aire acondicionado y/o sistemas de ventilación industrial.

## PREFILTROS MARCO METÁLICO

### FILTROS METÁLICOS MODELO PM / PMD

#### Especificaciones:

- Sencillo y ligero.
- Malla en ambas caras.
- Tipo de calidad a elegir.
- Opción de configurar medidas especiales y marco desmontable.
- Largos períodos de mantenimiento.
- Fácil instalación.
- Alta capacidad de retención de polvo.

#### Aplicaciones:

- Prefiltro de aire.

## FILTROS DE MALLAS

#### Especificaciones:

##### FILTROS DE MALLAS GALVANIZADO (PMM)

- Filtro metálico fabricado en acero galvanizado, compuesto por un perfil metálico exterior con agujeros de drenaje, conjunto interior de capas en acero expandido ondulado, dos mallas planas exteriores de soporte y dos asas de sujeción.

##### FILTROS DE MALLAS INOXIDABLE (PMM/I)

- Filtro metálico fabricado en acero inoxidable AISI 430, compuesto por un perfil metálico exterior con agujeros de drenaje, conjunto interior de capas en acero expandido ondulado, dos mallas planas exteriores de soporte y dos asas de sujeción.

#### Aplicaciones:

##### FILTROS DE MALLAS GALVANIZADO (PMM)

- Filtro separador de gotas ideal para campanas de cocina industrial.

##### FILTROS DE MALLAS INOXIDABLE (PMM/I)

- Prefiltro utilizado para retener las partículas más gruesas. Ideal para campanas de cocina industrial donde la concentración de partículas de grasa es elevada.

## FILTROS DE BOLSAS

Los filtros de bolsas con eficacia de filtración G3 y G4 están fabricados con material sintético progresivo y bolsas autoportantes.

#### Especificaciones:

- No requiere soporte mecánico externo.
- Bolsas autoportantes.
- Marco estándar fabricado en plástico.
- Ligero.
- Baja pérdida de carga.
- Larga vida útil.
- Transporte compacto.
- Material filtrante: Sintético progresivo.
- Fácil instalación.

#### Aplicaciones:

- Prefiltro para climatización y sistemas de ventilación industrial.

## **RECAMBIO DE FILTRO ROTATIVO**

Filtro primario para tratamiento de aire en unidades de ventilación industrial.

Especificaciones:

- Densidad progresiva.
- Aumento de la capacidad de retención de polvo, gracias a la aplicación de un aglutinante.
- Disponibilidad en diferentes alturas.

Aplicaciones:

- Unidades de ventilación industrial.
- Gama completa de recambios compatibles con las principales marcas (AAF's Roll-o-Mat, Trox's Trox-o-Mat, Delbag's Fibroband, entre otros).