

ATEX



FILTRACIÓN

ATEX FILTRACION

info@atexfiltracion.com

Tel. 962063823

www.atexfiltracion.com

PRODUCTO/SERVICIO 1: FILTRO DE MANGAS

Un filtro de mangas está formado por una serie de bolsas con forma de mangas, de fibra sintética o natural, antiestática, colocadas junto a unas jaulas que dan consistencia. El gas sucio entra por el colector y se conduce hacia la tolva donde las partículas más pesadas se separan y el menos denso es cargado junto con el gas forzándolo a pasar a través de las mangas, donde las partículas son retenidas.

Se instala con un manómetro diferencial que permite verificar la diferencia de presión entre el compartimento sucio (entrada de los gases) y el plenum (salida de los gases limpios). Con ello se obtiene mayor eficiencia del Sistema de limpieza del equipo.

Modelos con un caudal de aire entre 8.500m³/h y 58.200m³/h. También con Certificación ATEX si el tipo polvo puede formar una atmósfera explosiva.

Aplicación del producto: Filtro de mangas para virutas y maderas en empresa de Palets.

Marca: Filtro AF o AF/EX Marca Atex Filtración / EX según si el polvo puede generar atmósfera explosiva o no.

Sectores a los que va dirigido este producto: Harineras, panaderas, helados, lácticos, deshidratados, dulces, pinturas y barnices, agrícolas, químicas, biomasa, plantas de gestión de residuos, metales, muebles, serrerías y carpinterías, tablero aglomerado, piensos, cereales, papel, cartón, mármol, etc.

Contacto: Jose Cotino / jose@atexfiltracion.com / Tel. +34 667660567



PRODUCTO/SERVICIO 2: FILTRO DE CARTUCHOS

Su estructura se compone de Cámara de aire limpio, donde se aloja el sistema de limpieza automático, Cámara de aire sucio, donde entra el aire con el polvo aspirado y donde están los cartuchos colocados verticalmente, Y de la Parte inferior, con una tolva recolectora con descarga, y estructura soporte para el filtro de cartuchos.

El Filtro de cartuchos es un equipo de Filtración que se utiliza para separar las partículas sólidas en suspensión de una corriente gaseosa. Está destinado a la Filtración de polvos secos.

Modelos con un caudal de aire entre 1.700m³/h y 30.000m³/h. También con Certificación ATEX si el tipo polvo puede formar una Atmósfera Explosiva.

Aplicación del producto: Filtro de mangas para virutas y maderas, de una carpintería.

Marca: Filtro AFC o AFC/EX Marca Atex Filtración / EX según si el polvo puede generar atmósfera explosiva o no.

Sectores a los que va dirigido este producto: Harineras, panaderas, helados, lácticos, deshidratados, dulces, pinturas y barnices, agrícolas, químicas, biomasa, plantas de gestión de residuos, metales, muebles, serrerías y carpinterías, tablero aglomerado, piensos, cereales, papel, cartón, mármol, etc.

Contacto: Jose Cotino / jose@atexfiltracion.com / Tel. +34 667660567



PRODUCTO/SERVICIO 3: VENTILADOR CENTRÍFUGO

Los ventiladores industriales centrífugos Atex Filtración son aquellos que se emplean en los procesos industriales para mover gases y pueden resistir condiciones operativas severas, como altas presiones y temperaturas. Pueden transportar partículas hasta un cierto tamaño o incluso gases corrosivos o explosivos, en general, transportar polvo o material sólido. Incorporan una turbina de gran robustez con pala recta o curva de chapa de acero.

- Ventiladores Centrífugos Tipo:
- Atex Filtración para paso de material directos (AF-D)
- Atex Filtración para paso de material por transmisión (AF-T) Atex Filtración aire limpio directos (AF-A)
- Con o sin certificación EX para ATmósferas EXPlosivas.

Aplicación del producto: Instalación de Aspiración en una planta de construcciones navales

Marca: Ventilador AFD o AFT o AFA : Marca Atex Filtración. EX según si el polvo puede generar atmósfera explosiva o no.

Sectores a los que va dirigido este producto: Harineras, panaderas, helados, lácticos, deshidratados, dulces, pinturas y barnices, agrícolas, químicas, biomasa, plantas de gestión de residuos, metales, muebles, serrerías y carpinterías, tablero aglomerado, piensos, cereales, papel, cartón, mármol, etc.

Contacto: Jose Cotino / jose@atexfiltracion.com / Tel. +34 667660567



PRODUCTO/SERVICIO 4: VÁLVULA ROTATIVA (ESCLUSA)

Están equipadas con un rotor de 6 palas de goma resistentes atornilladas a los perfiles de la placa del eje del rotor.

El rotor está separado de la carcasa del rotor por un anillo de fieltro. El eje es suspendido en cojinetes y conectado directamente al motor de engranajes. El rotor está hecho de placa de espesor 2 mm.

Son apropiadas para trabajar en atmósferas potencialmente explosivas y conforme a la Directiva Europea ATEX 2014/34/UE. Para la categoría 2D y 2G (Polvo y Gas).

Aplicación del producto: Empresa de fabricación de cocinas y baños.

Marca: Marca ATEX FILTRACIÓN, tipo AF-VR / AFEX-VR. MODELOS AF-VR25/AF-VR50/AF-VR75/AF-VR100/AF-VR150/AF-VR200. Modelos EX según si el polvo puede generar atmósfera explosiva o no.

Contacto: Jose Cotino / jose@atexfiltracion.com / Tel. +34 667660567

