CapeFil®

cepedas Group

Captura, Extracción y Filtración Industrial

Soluciones de Captura en la fuente y Filtración de alta eficiencia

NUESTROS PRODUCTOS Sistemas para el control de contaminantes industriales

Colectores y Equipos de Extracción
Colectores de polvos (Fijos y portátiles)
Colectores de neblinas
Extractores de humos y gases
Banco de Filtros
Campanas de extracción para laboratorio
Cabinas de pintura (Cuartos y Gabinetes)
Purificadores ambientales
Aspiradoras

Filtros de alta eficiencia
Cartucho
Bolsa/Manga
Plisado HVAC
Malla metálica lavables
Carbón Activado
HEPA/ULPA
Medias en rollo y en marco
Filtros para Líquidos

Componentes y Accesorios
Ventiladores/Motores
Brazos Articulados
Válvulas y Solenoides
Ductos y Mangueras
Válvulas rotatorias
Medidores y Timers
Canastillas
Mata-chispas



- Equipos de colección de polvos, humos, gases y neblinas
- Control de emisiones mediante diferentes sistemas.
- Sistemas eficientes y productivos.
- Configuraciones que se ajustan a formas de trabajo.
- Soluciones personalizadas.

- Producto de alta calidad para el mercado de filtración.
- Presencia, confianza y permanencia.
- Soluciones que generan valor al cliente.
- Diferentes medias de filtración para toda aplicación.
- Elementos de repuesto para todo equipo original.
- Filtros para Aire, Agua, Pintura, Aceite, etc.
- Fabricación a la medida.

- Producto original para equipos existentes o nuevos.
- Optimización del sistema con nuevos componentes.
- Minimizar el tiempo de inactividad y mantenimiento.
- Equipo de seguridad para reducir riesgos de incendio.

NUESTROS SERVICIOS:
Atención y Asesoría personalizada para la selección del equipo y filtro adecuado.
Apoyo y Seguimiento en el ensamble, instalación y arranque.
Ingeniería básica.
Cobertura en todo el pais. Enviamos material previamente pagado hasta su domicilio.

¿Ya cuenta con un equipo?
Mantenimiento y suministro de refacciones.
Diagnóstico y Optimización de Sistemas Instalados.
Almacenamiento de refacciones (stock).
Consignación de material.

Colectores y Equipos de Extracción
Equipos de colección de polvos, humos, gases y neblinas para cualquier capacidad y proceso industrial.
Control de emisiones mediante diferentes sistemas.
Sistemas efcientes y productivos.
Configuraciones que se ajustan a formas de trabajo.
Soluciones personalizadas.


Colector de Bolsas


Colector de Cartuchos


Colector Ciclónico


Colector Compacto


Banco de Filtros


Scrubber


Mesa de Extracción


Cabina tipo Gabinete


Cabina tipo Cuarto


Campana Laboratorio


Colector de Neblinas


Purificador Ambiental


Extractor de mesa


Extractor de pared


Portátil con Brazo


Portátil con 2 Brazos

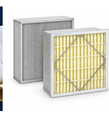

Captura en Antorcha


Aspiradora industrial

Filtros de alta eficiencia
Producto de alta calidad para el mercado de filtración.
Diferentes medias de filtración para toda aplicación.
Elementos de repuesto para todo equipo original.
Filtros para Aire, Agua, Pintura, Aceite, etc.
Fabricación a la medida.


Cartuchos


Bolsas


Alta eficiencia


Líquidos


Multi Bolsa


Medias y Rollos

Componentes y Accesorios
Producto original para equipos existentes o nuevos.
Optimización del sistema con nuevos componentes.
Minimizar el tiempo de inactividad y mantenimiento.
Equipo de seguridad para reducir riesgos de incendio.


Ventiladores


Brazos Articulados

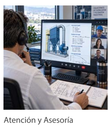

Ductos y Mangueras

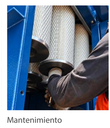

Rotatorias


Canastillas y Venturis


Válvulas y Medidores

NUESTROS SERVICIOS:
Atención y Asesoría personalizada para la selección del equipo y filtro adecuado.
Apoyo y Seguimiento en el ensamble, instalación y arranque.
Ingeniería básica.
Mantenimiento.
Diagnóstico y Optimización de Sistemas Instalados.
Almacenamiento de refacciones (stock).


Atención y Asesoría


Mantenimiento


Instalación


Ingeniería


Optimización


Fabricación a medida

¿Sabe qué equipo o sistema necesita?
Factores para diseñar, calcular y seleccionar un sistema/equipo para capturar, transportar y filtrar contaminantes:



1. Contaminante

Tipo:
Polvo
Humo
Neblina
Olores
Tamaño (micras)
Propiedades:
Inerte
Explosivo
Higroscópico
Carga estática
Temperatura



▸ 2. Proceso

Soldadura
Corte Plasma
Marcado Laser
Esmeril
Pulido
Pintura
Laboratorio
Madera
Blasteo
Mezclado
Aerosol
Maquinado



▸ 3. Captura

Tipo:
Campana Fija
Portátil
Múltiple
Mesa
Cabina
Ambiental
Configuración:
Ubicación
Diseño
Dimensión
Distancia

▸ 4. Transporte

Tipo:
Ducto fijo
Red de ductos
Brazo articulado
Manguera
Directa

▸ 5. Filtración

Tipo:
Cartucho
Bolsa (manga)
Plisado
Fibra
Ciclón
Agua
Limpieza:
Pulso de aire
Sacudido
Manual
Desechable

▸ 6. Ventilador

Volumen de aire
Ubicación
Posición
Motor:
Potencia
Presión estática
Voltaje

1. ¿Cuál es el **Producto** contaminante?
2. ¿Cuál es el **Proceso** que genera la contaminación?
Importante: Compartir (video) de la emisión y proyección de partículas, así como el movimiento del operador, material y equipo.
3. El objetivo es **Capturar** lo más directo y cercano posible a la fuente de emisión, sin obstaculizar la operación.
Existe una amplia variedad de sistemas que se ajustan a distintas formas de trabajo, logrando Capturar las emisiones de forma eficiente.
Encapsular la zona de trabajo ayuda a tener una eficiente captura con menor volumen y fuerza de extracción.
4. **Transportar** a una velocidad mínima necesaria dependiendo el tipo de contaminante.
Diseñar correctamente ramales y trayectoria.
Seleccionar diámetros adecuados en base al volumen de aire y velocidad requerida.
5. El tipo y características del producto contaminante, dictan el tipo de **Filtración** a incluir en el sistema.
6. El cálculo de todos estos factores y algunos más, determinan la capacidad del **Ventilador** (CFMs) y potencia del motor.

Contáctanos
Busque una solución personalizada. Solicita Asesoría Técnica y Cotización.
Nuestro equipo cuenta con experiencia para proporcionar soluciones de mejora en sus equipos y proponer el sistema adecuado.
jovallemendez@cepedasparts.com | WhatsApp: 5554336626