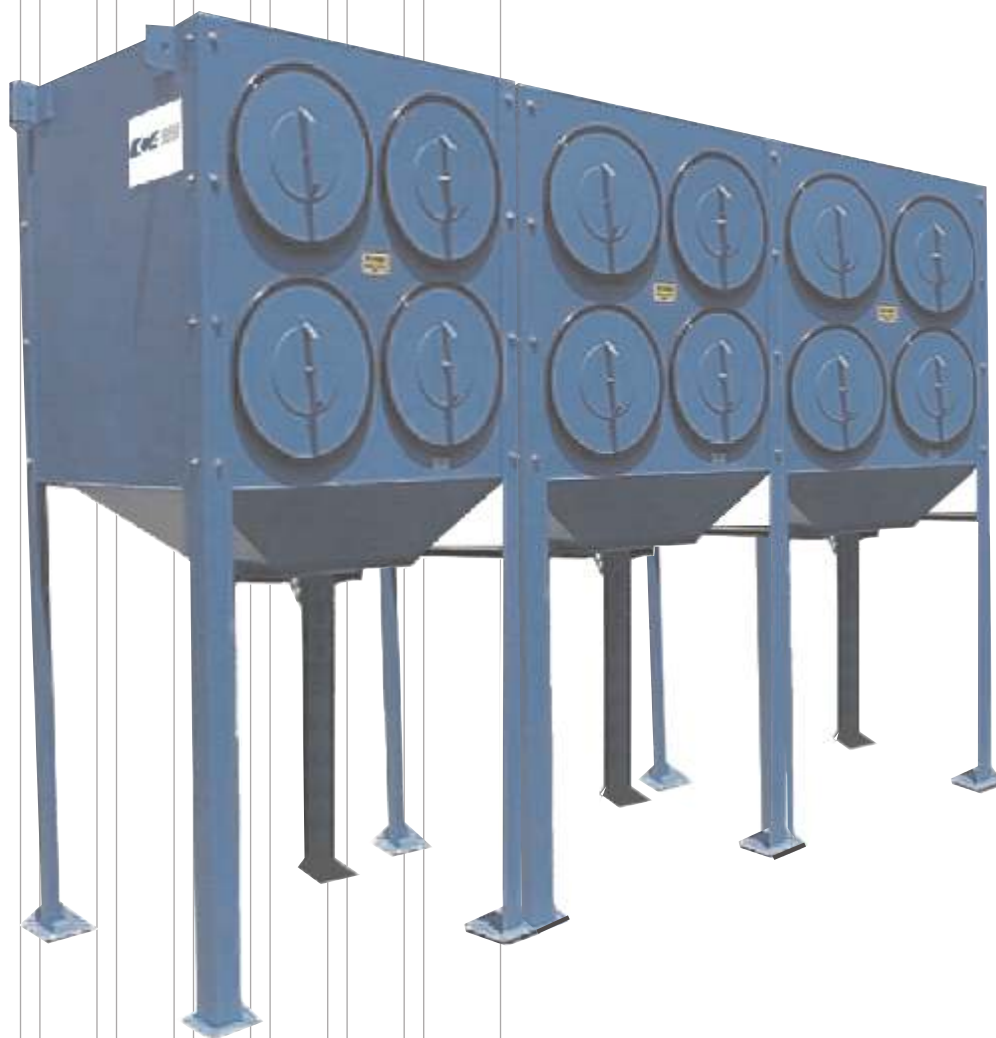


AMBIENTAL

COLECTORES de partículas



SEGURIDAD NO EMISIONES



Institute of Environmental
Sciences and Technology



Diseño, fabricación y servicio
de equipos y sistemas para
el control de contaminación.



COLECTOR DE PARTÍCULAS

Construido especialmente para cumplir requerimientos ambientales y ocupacionales de captura de partículas suspendidas y finas menores a 10 micras.

Filtros

- ▣ Para partículas y sustancias no biofiltrables
- ▣ Tipo filtración por cartucho
- ▣ Fácilmente desmontables por el frente sin recurrir a desarmar el equipo.
- ▣ Sistemas de filtración de todas las eficiencias:
 - * ASHRAE
 - * MERV
 - * DOP
 - * HEPA
 - * ULPA.
- ▣ Diseñado según la contaminación del aire y la emisión deseada.

Cartuchos

- ▣ Medio de filtración de poliéster lavable rígido con eficiencia del 99% sobre partículas de 2 a 5 micrones y 100% sobre partículas mayores de 5 micras.
- ▣ El medio filtrante puede ser construido con NOMEX recubierto en PTFE para alta resistencia a temperatura y ácidos (Opcional)
- ▣ El header, base y ventury pueden ser fabricados en resinas poliéster rígidas de alta resistencia a la corrosión
- ▣ Rápido cambio
- ▣ Larga vida
- ▣ Bajo mantenimiento
- ▣ Irrompibles
- ▣ Alta eficiencia
- ▣ Seguridad total de NO emisiones
- ▣ Construcción rígida con Header
- ▣ Base y ventury metálico

Ventilador

- ▣ Centrifugo de alta presión. Marca C4 COMEFRI
- ▣ Calculado y seleccionado con el apoyo de programas de computador.
- ▣ El rotor cumple normas AMCA, balanceado estática y dinámicamente en fábrica.

Válvulas Goyen de alto flujo

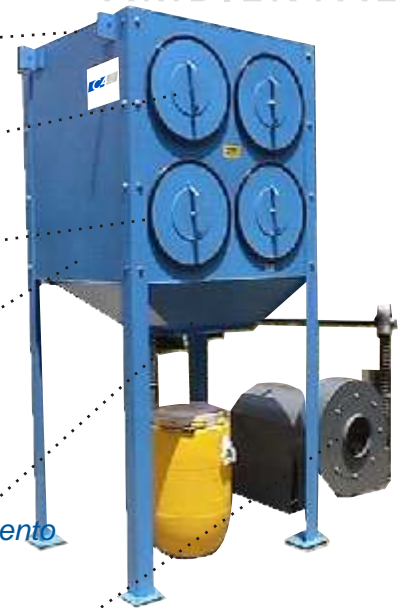
Fácil retiro de filtros

Sistema Bag in - out

En lamina de acero HR calibre 12 y 14
Recubrimiento epoxico

Tanque de almacenamiento

Ventilador AMCA PARTS



El colector está dotado de un sistema autolimpiante con aire comprimido que consta de un programador electrónico tipo PLC con puerto de comunicación incluido y envío de datos a PC y a display local (presión y envejecimiento de cartuchos, programación de presión de lavado y ciclos de encendido), incluye también un sensor electrónico de presión diferencial para monitoreo de filtros.



C4 CONTROL DE CONTAMINACION LTDA

A.A 36058 PBX 01-900 111 5000 (57 2) 690 0079 / 80

FAX (57 2) 665 8271 www.contaminacion.net

comercial@contaminacion.net internacional@contaminacion.net

Cali - Colombia



Diseño, fabricación y servicio de equipos y sistemas para el control de contaminación.