



CPCM (COLECTOR DE POLVO A CARTUCHOS MINI)

*Este equipo está diseñado para que en **uso continuo** retenga la emisión de **sólidos particulados (polvos)** generado en procesos de manipulación de productos a granel o en procesos de generación de este tipo de partículas.*

*Su principio de funcionamiento es la **retención mecánica de los sólidos particulados** en cartuchos filtrantes diseñados de manera tal, que por el principio de la retención por filtración mecánica y la autolimpieza de los filtros con aire comprimido, finalmente los polvos terminen contenidos en un recipiente por debajo del equipo.*

*La línea CPC retiene las emisiones de polvos asegurando una **eficiencia óptima en el control y tratamiento de las emisiones de sólidos particulados**, permitiendo recircular el aire filtrado dentro del espacio de trabajo evitando la instalación de chimeneas y aberturas de techos, cumpliendo con las normas de Seguridad e Higiene para el cuidado de la salud ocupacional y del medioambiente.*

*Dispone de **Controlador Programable** marca InFeSa modelo **CP-1.0** para el comando del sistema de autolimpieza por aire comprimido de los cartuchos filtrantes y el control del estado del medio filtrante, midiendo la presión diferencial.*

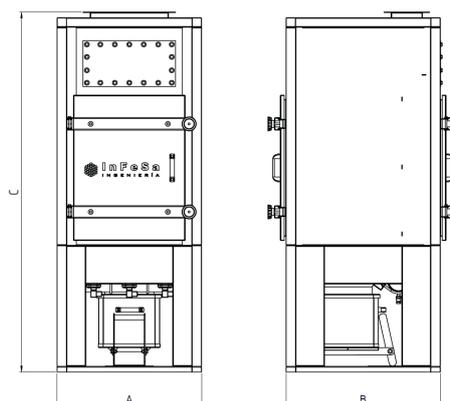
CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Gabinete robusto estanco de chapa de hierro con terminación standard pintado al horno.
- Su diseño compacto facilita su instalación en espacios reducidos.
- Ventilador incorporado en el gabinete, el cual se encuentra revestido internamente con material atenuador de ruidos y, en caso de que la instalación así lo requiera, la opción de un ventilador externo al gabinete con posibilidad de instalarlo en cabina acústica externa.
- Los elementos filtrantes (cartuchos) son de fabricación local con medio filtrante importado de alta eficiencia asegurando calidad y disponibilidad de stock o plazos cortos de entrega.
- El tipo de medio filtrante se elige según la aplicación.
- En caso de ser necesario, se agrega una etapa de post-filtro con la eficiencia y tipo de medio filtrante que sea requerido.
- Estos equipos requieren alimentación tanto de energía eléctrica como de aire comprimido.

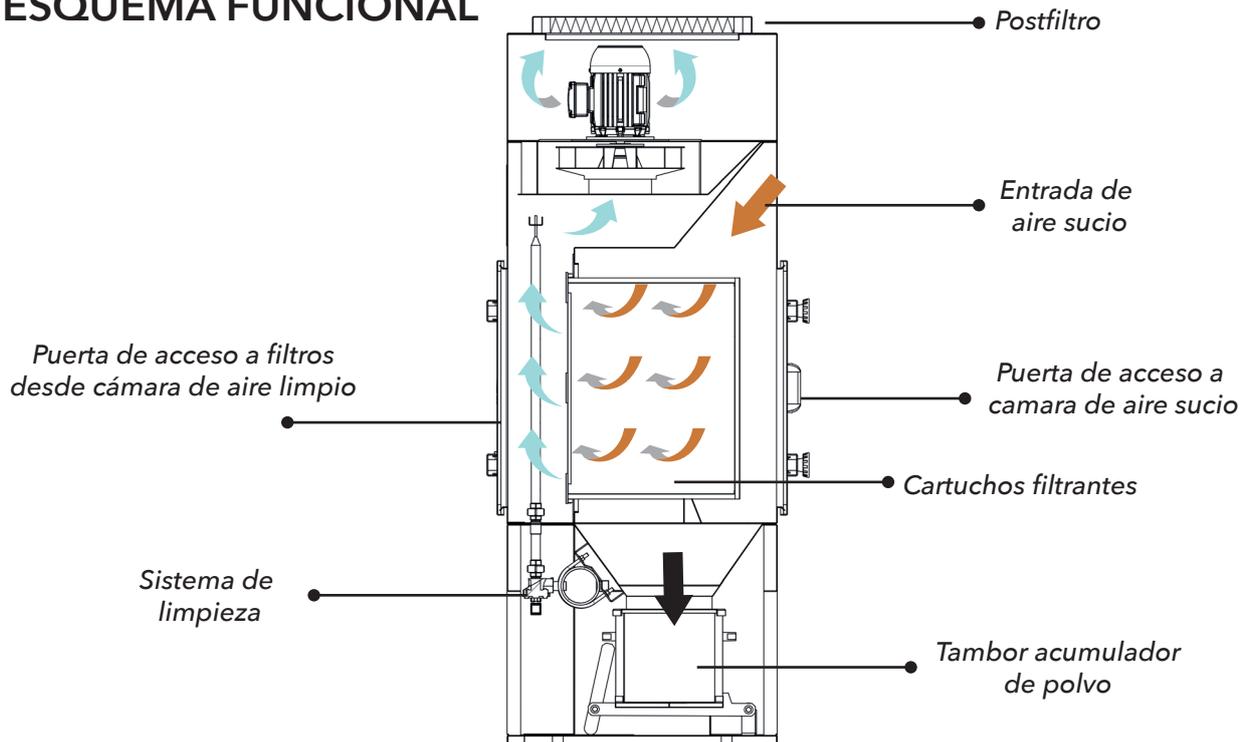
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MODELO	CANT. CARTUCHOS	CAUDAL [m ³ /min]	VERSIÓN	DESCRIPCIÓN	MEDIDAS (mm) [AxBxC]
CPCM 3	3	30	1	Sin ventilador	750x800x1810
CPCM 3	3	30	2	Con ventilador	750x800x2090
CPCM 3	3	30	3	C/ vent. y silenciador	750x800x2130
CPCM 3	3	30	4	C/ vent., silenc. y Post Filtro	750x800x2230
CPCM 4	4	40	1	Sin ventilador	940x800x1892
CPCM 4	4	40	2	Con ventilador	940x800x2123
CPCM 4	4	40	3	C/ vent. y silenciador	940x800x2235
CPCM 4	4	40	4	C/ vent., silenc. y Post Filtro	940x800x2257

ESQUEMA DIMENSIONAL



ESQUEMA FUNCIONAL



SOPORTE DE INGENIERIA

- 1) Asesoramos para su correcto uso e instalación.
- 2) Entrenamiento al personal involucrado.
- 3) Reingeniería en caso de cambio de uso o instalación.

SERVICIO TECNICO

- 1) Provisión de Repuestos originales marca InFeSa
- 2) Servicios de Mantenimiento integral del equipo e instalación del mismo.

APLICACIONES

Especialmente diseñado para aspiración individual de equipos o pocos puntos de aspiración, para poder descargar el aire filtrado dentro del área de trabajo, y evitar chimeneas de descarga al exterior.

La gran variedad de aplicaciones requiere la consulta con nuestro departamento técnico.