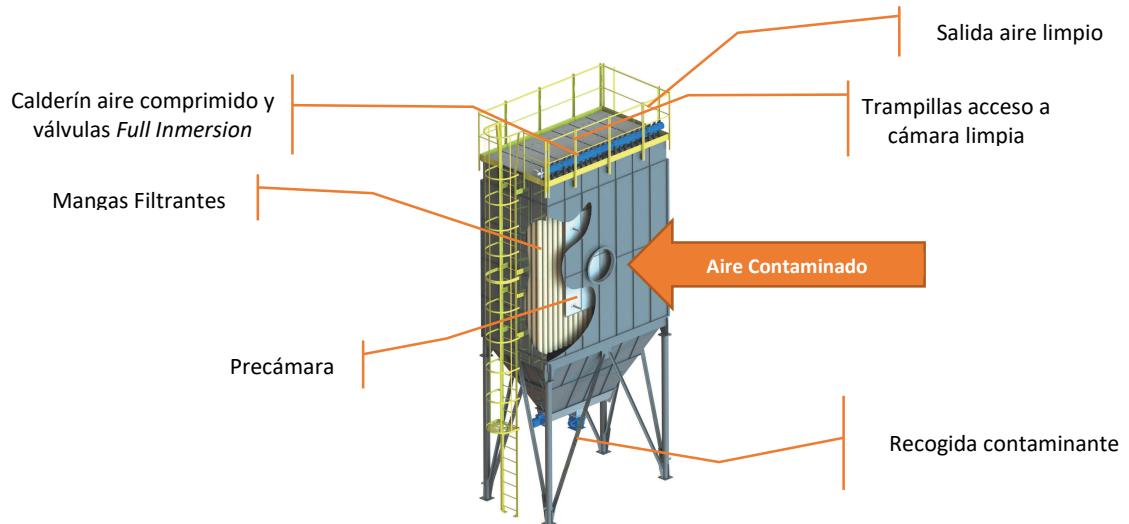


FILTRO DE MANGAS AUTOLIMPIABLES



Funcionamiento de los equipos de filtración

El aire contaminado entra en el filtro pasando por una precámara que favorece la separación de las partículas más grandes. Después el flujo atraviesa los cartuchos depositando el contaminante en la parte externa de los mismos, mientras que el aire limpio se descarga por la parte superior del filtro.

Un cuadro electrónico cíclico con temporizador y medidor de pérdida de carga, se encarga de la limpieza de los cartuchos de forma secuencial en contra corriente (sistema ON-LINE).

La alta superficie filtrante de cada cartucho permite que ocupen un espacio reducido con respecto a los tradicionales filtros de mangas posibilitando la instalación cerca de los focos de emisión

Ventajas

- Elevada duración de las mangas filtrantes
- Eficiencia: Emisiones $\leq 10 \text{ mg/Nm}^3$
- Construcción sólida y totalmente estanca para garantizar un ejercicio seguro y fiable en el tiempo
- Disponible para flujos de aire con concentraciones de polvo elevadas
- Posibilidad en ATEX
- Pérdidas bajas de carga en funcionamiento, con consumos mínimos de aire comprimido y de energía eléctrica
- Soluciones de instalación personalizadas
- Costes de mantenimiento reducidos gracias a un sistema eficiente de limpieza Pulse-jet en contracorriente

Aplicaciones

- | | |
|--|---|
| ➤ Chorreado/Arenado | ➤ Molienda y trituración |
| ➤ Rebabado y amolado | ➤ Trabajos en seco sobre Máquinas-Herramienta |
| ➤ Humos de soldadura | ➤ Barnizados epoxídicos |
| ➤ Corte por láser y plasma | ➤ Elaboración química y farmacéutica |
| ➤ Movimiento de materiales pulverulentos | ➤ Elaboración de materias plásticas |
| ➤ Cemento | ➤ Silos |