



AIR SYSTEMS DESIGN, INC.



MDU Sencilla Para Volúmenes Pequeños

- Para alturas menores a 20 pies
- Incrementa la capacidad de almacenamiento de material
- No se requiere estructura de soporte
- Es un equipo modular, permite incrementar la capacidad fácilmente



MDU en Serie

- Para altos volúmenes de aire
- Mucho más compacto y eficiente que los antiguos ciclones



MDU con Colector de Polvo

- El polvo se deposita directamente en la emballadora
- Evita el manejo de tambos de desperdicio

SEPARADOR DE PARTICULAS SOLIDAS (MDU)

HOJA DE INFORMACION

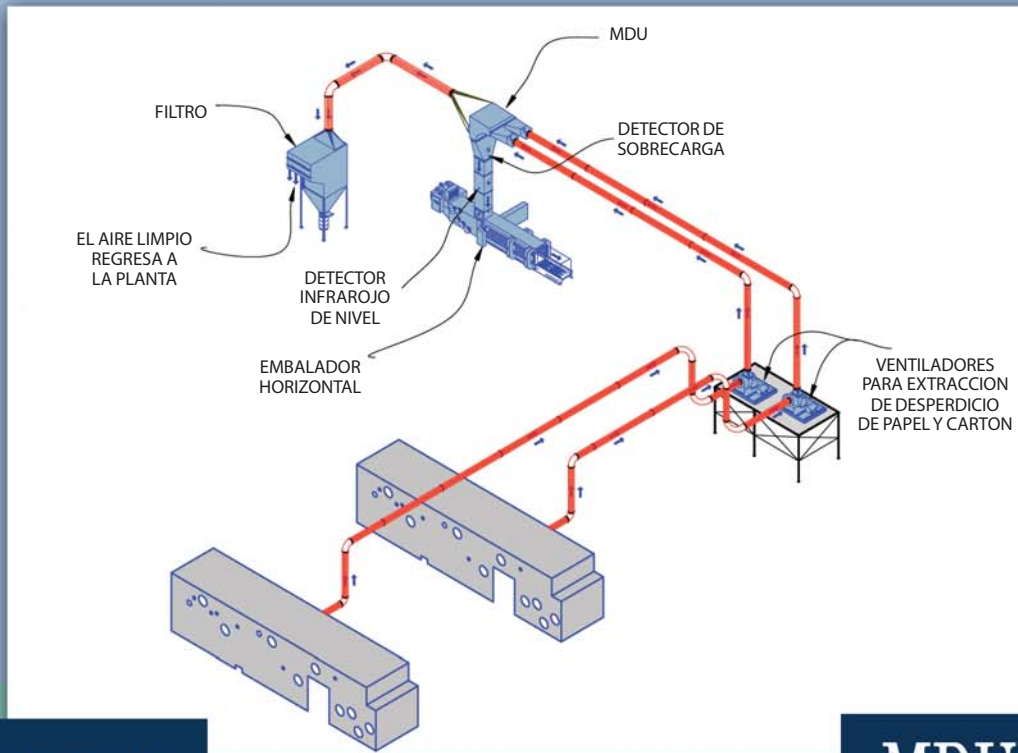
Más de 20 Años de Experiencia



- *Reemplaza totalmente a los ciclones.*
- *Se entrega ensamblado (Facilita su instalación).*
- *Sistema para interiores.*
- *El 99.999% del aire de salida es filtrado a 1 micrón.*



FLUJO DE AIRE EN UN MDU



CICLONES

- Requiere estructura de soporte.
- No ofrece la misma cantidad de almacenamiento que una MDU.
- Usualmente son dos veces la altura de un MDU y se instala en el techo.
- Su instalación requiere de 3 a 5 semanas.
- Si su tamaño no es el adecuado genera una alta presión de retorno y hacia el embalador.
- Puede perder densidad en la paca al no utilizar una compuerta estabilizadora, especialmente cuando el aire se transporta a un sistema de filtrado.

VS.



MDU

- No requiere estructura de soporte.
- Ofrece máxima cantidad de almacenamiento dentro de planta.
- Normalmente puede instalarse dentro de una planta.
- El MDU se envía ensamblado y es instalado en dos días.
- Genera mínima presión de retorno y hacia el embalador.
- Puede ser conectado fácilmente a un sistema de filtrado.