

SOLUCIONES PARA EL TRATAMIENTO DE RESIDUOS

Muy eficiente debido al diseño optimizado del flujo.

Se pueden ajustar distintos parámetros para poder dar el máximo rendimiento con distintos materiales.

Aumentan el tiempo de vida del triturador secundario gracias a que se eliminan los impropios.

Costes de mantenimiento y operación mínimos.



## MODELOS

Es un equipo robusto con gran capacidad para separar el material ligero del pesado. Con el objetivo principal de eliminar los impropios para aumentar el tiempo de vida y disminuir el desgaste del triturador secundario de líneas estándar de tratamientos de CSR o líneas de Combustible Sólido Recuperado (CSR).

Equipo	Capacidad máxima	Potencia Accionamiento	Cinta Banana		Medidas estandares del equipo (sin pasarelas)		
			Longitud	Ancho	Alto	Largo	Ancho
MW100	100 m <sup>3</sup> /h	25 kW	1.360 mm	1.010 mm	4.750 mm	10.300 mm	1.800 mm
MW160	160 m <sup>3</sup> /h	30 kW	1.360 mm	1.510 mm	4.750 mm	10.300 mm	2.300 mm



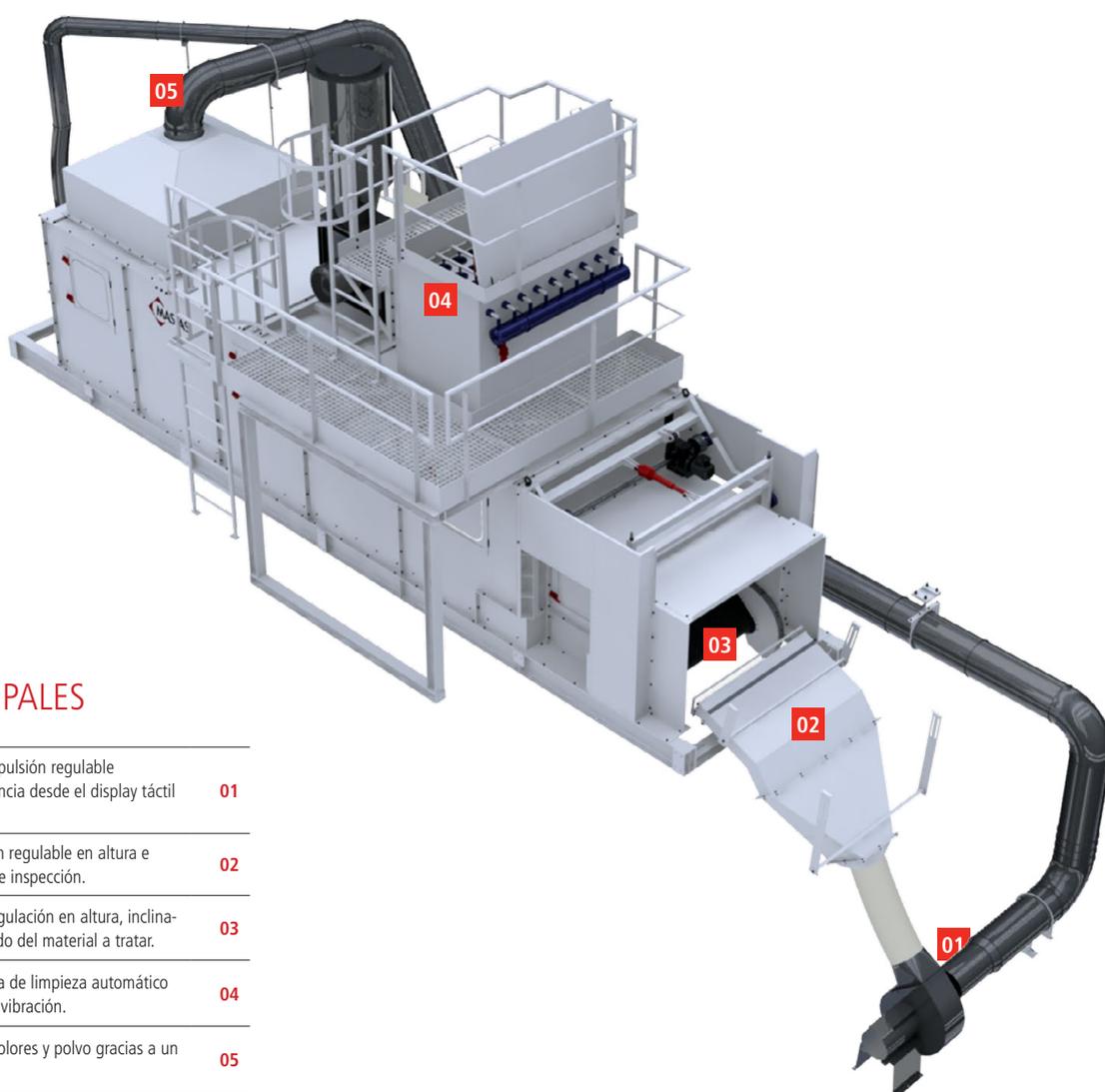


## CARACTERÍSTICAS

Para ajustar la eficiencia de separación dependiendo del material a tratar, el equipo permite ajustar las velocidades de las cintas transportadoras, de la posición e inclinación de la cinta transportadora de separación y de la potencia del sistema de soplado.

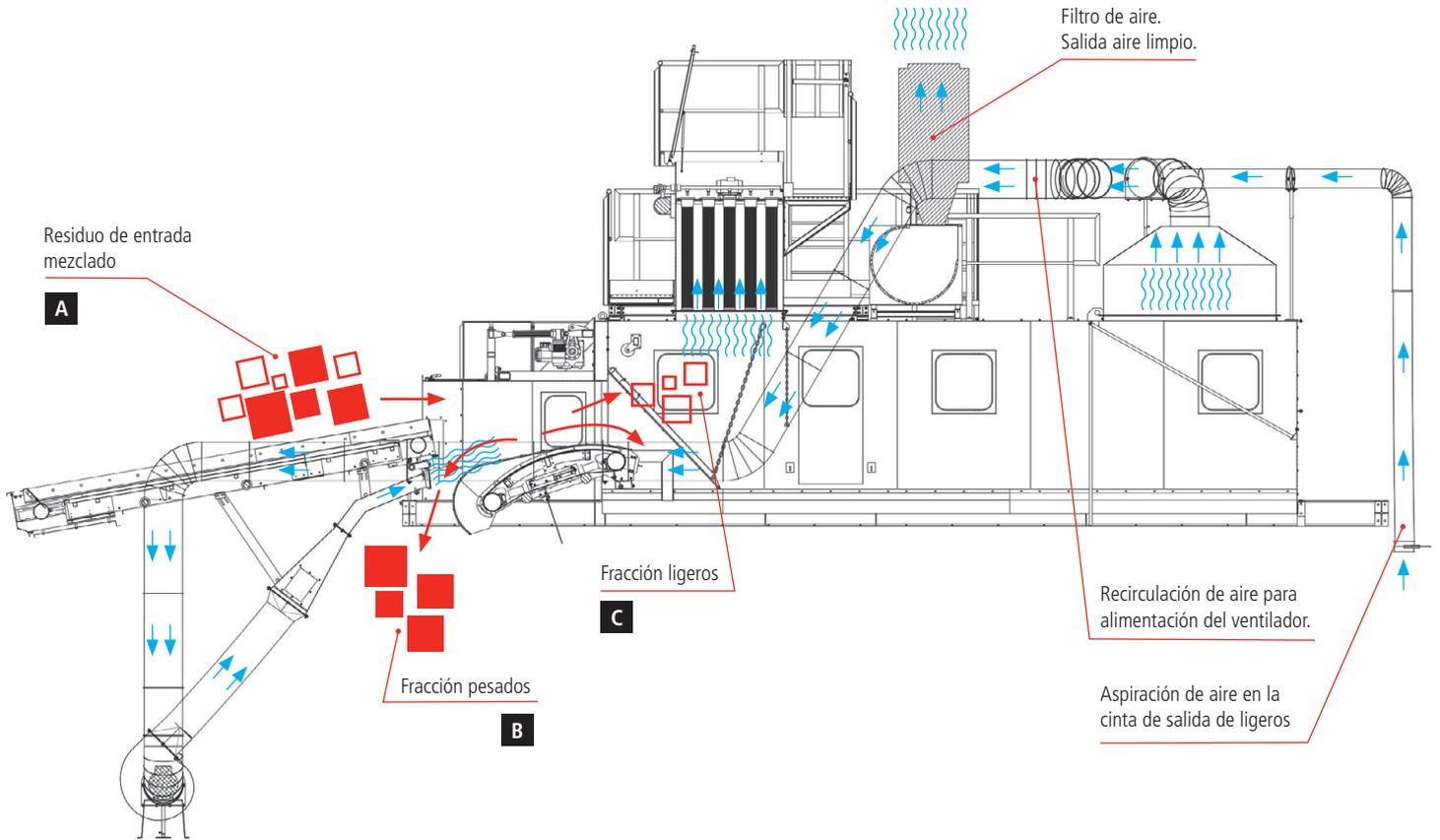
El sistema de soplado ayuda a mejorar la eficiencia en la separación de planares y rodantes mediante el aire impulsado. Consta de un sistema de aspiración con filtro de polvo y recirculación de aire, evitando emisiones de polvo al exterior.

Para garantizar la seguridad, el equipo viene equipado con sistemas que facilitan la limpieza y optimizan al máximo los trabajos de mantenimiento.



## PARTES PRINCIPALES

Ventilación centrífugo de impulsión regulable mediante variador de frecuencia desde el display táctil del equipo	01
Boquilla de aire de impulsión regulable en altura e inclinación y con ventanas de inspección.	02
Cinta Banana: permite su regulación en altura, inclinación y velocidad dependiendo del material a tratar.	03
Filtro de mangas con sistema de limpieza automático mediante aire comprimido y vibración.	04
Reducción de la emisión de olores y polvo gracias a un sistema de aire cerrado	05



[biannarecycling.com](http://biannarecycling.com)

+34 902 104 266 • [info@biannarecycling.com](mailto:info@biannarecycling.com)

Advanced Recycling Technologies