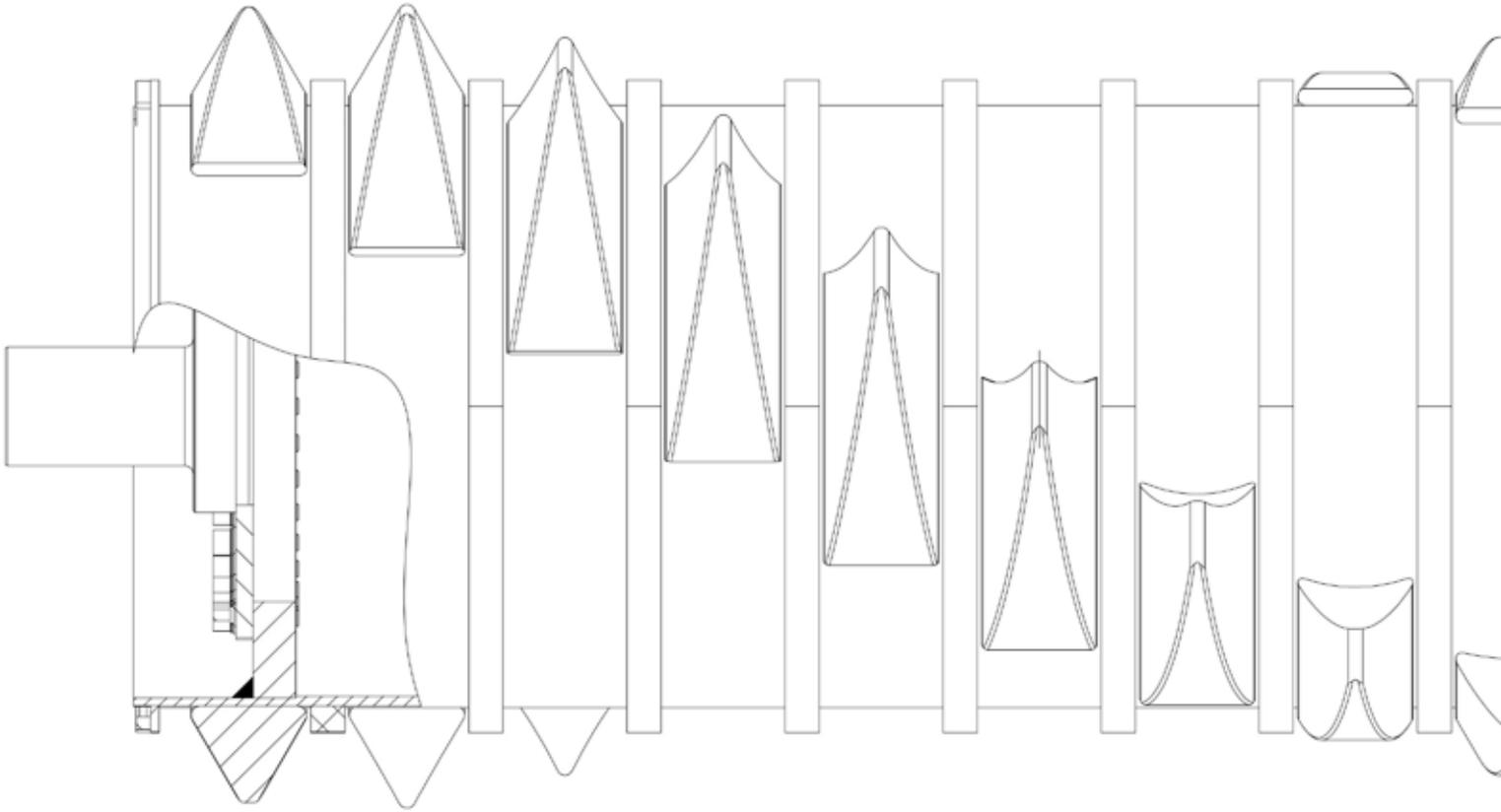


NBIANNA

NOC
OPENCRASH



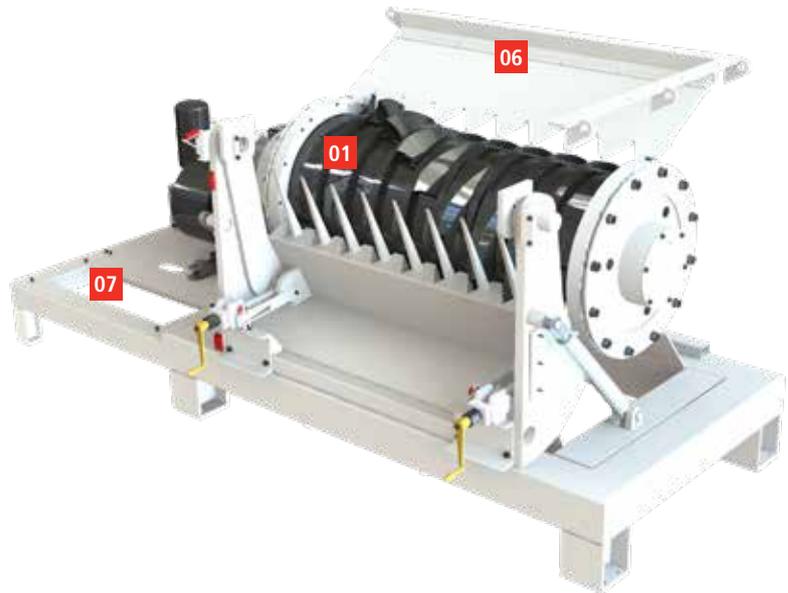
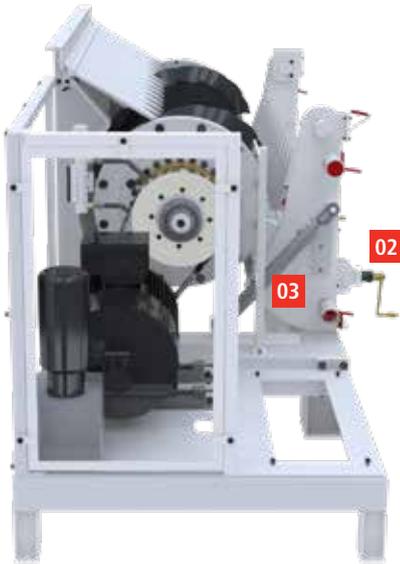
SOLUCIONES PARA EL TRATAMIENTO DE RESIDUOS

Con el objetivo de asegurar una apertura eficiente de las bolsas que llegan a las plantas de residuos urbanos y envases, Bianna RECYCLING ha desarrollado unos equipos abre Bolsas que se caracterizan por su máxima eficacia y bajos costes operativos.

El equipo dispone de un rotor que gira a bajas revoluciones accionado mediante un motor eléctrico. El sistema de transmisión del motor al rotor está formado por una correa y un reductor de tipo planetario. La velocidad de giro del rotor se puede controlar mediante variador de frecuencia (de 0 a 12 rpm).

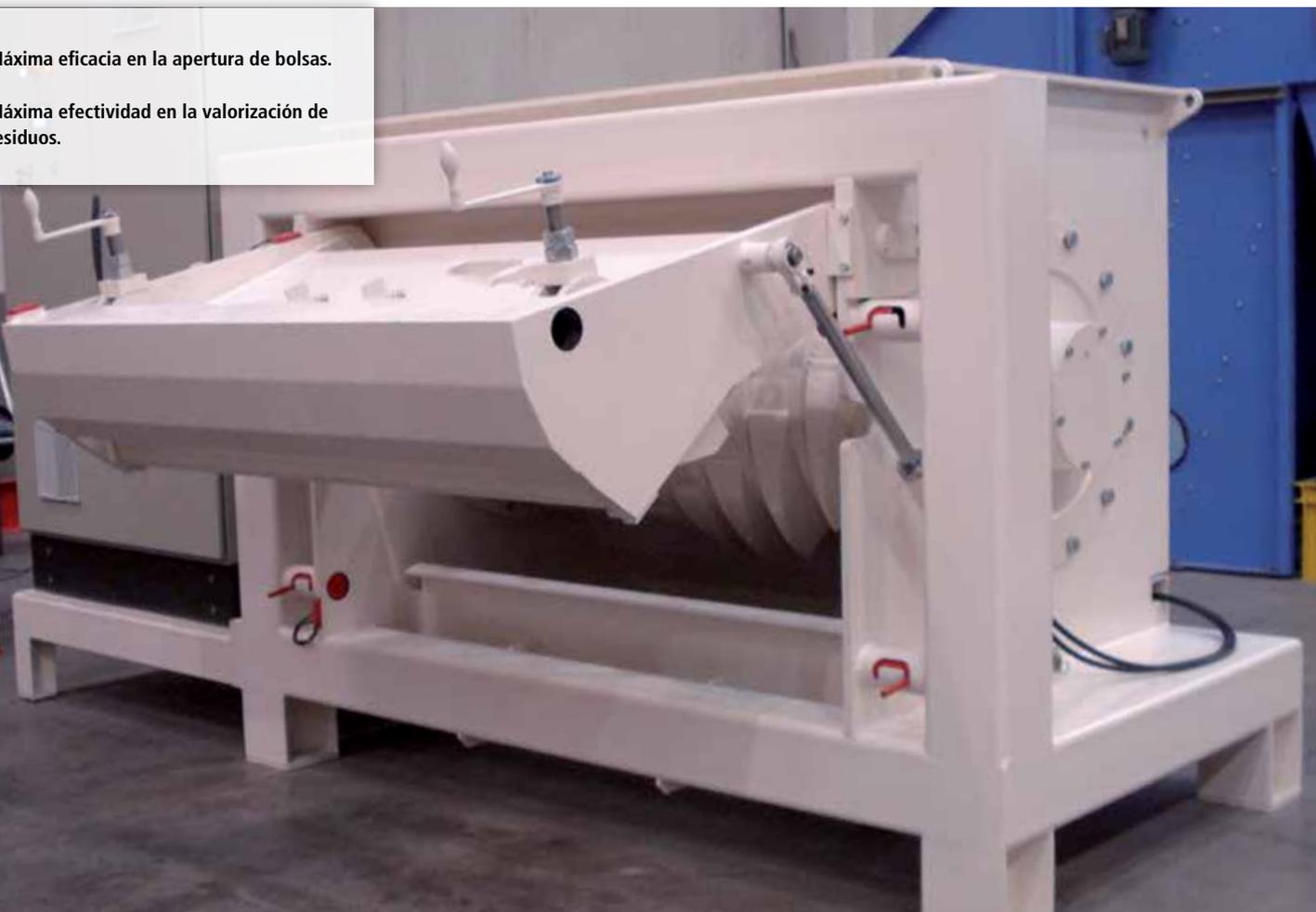
El rotor incorpora una serie de dientes-desgarradores, dispuestos en espiral a lo largo de toda su superficie, que abren las bolsas al desgarrarlas contra unos dientes fijos. La distancia entre los dientes del rotor y los desgarradores estáticos es regulable desde 5 mm. hasta 150 mm.

Se trata de un equipo de gran efectividad en la apertura de bolsas (mayor del 95%) que, evitando ser agresivo con el material contenido en las mismas, aumenta la eficacia de cualquier proceso de selección y recuperación de materiales valorizables.



Máxima eficacia en la apertura de bolsas.

Máxima efectividad en la valorización de residuos.





PARTES PRINCIPALES

Rotor	01
Regulación mecánica de la distancia entre el rotor y la contracuchilla	02
Sistema de elevación hidráulico de la compuerta lateral del equipo para llevar a cabo tareas de mantenimiento o eliminar materiales no deseados.	03
Engranaje reductor planetario	04
Motor eléctrico	05
Chapa de limpieza del rotor	06
Cuadro eléctrico	07

CARACTERÍSTICAS

Eje desgarrador de rotación lenta con velocidad regulable

Reductor planetario para transmisión de movimiento de motor eléctrico a eje-rotor

Sistema de control para asegurar rendimiento del equipo ante presencia de materiales "difíciles": inversión del rotor o parada automática del equipo

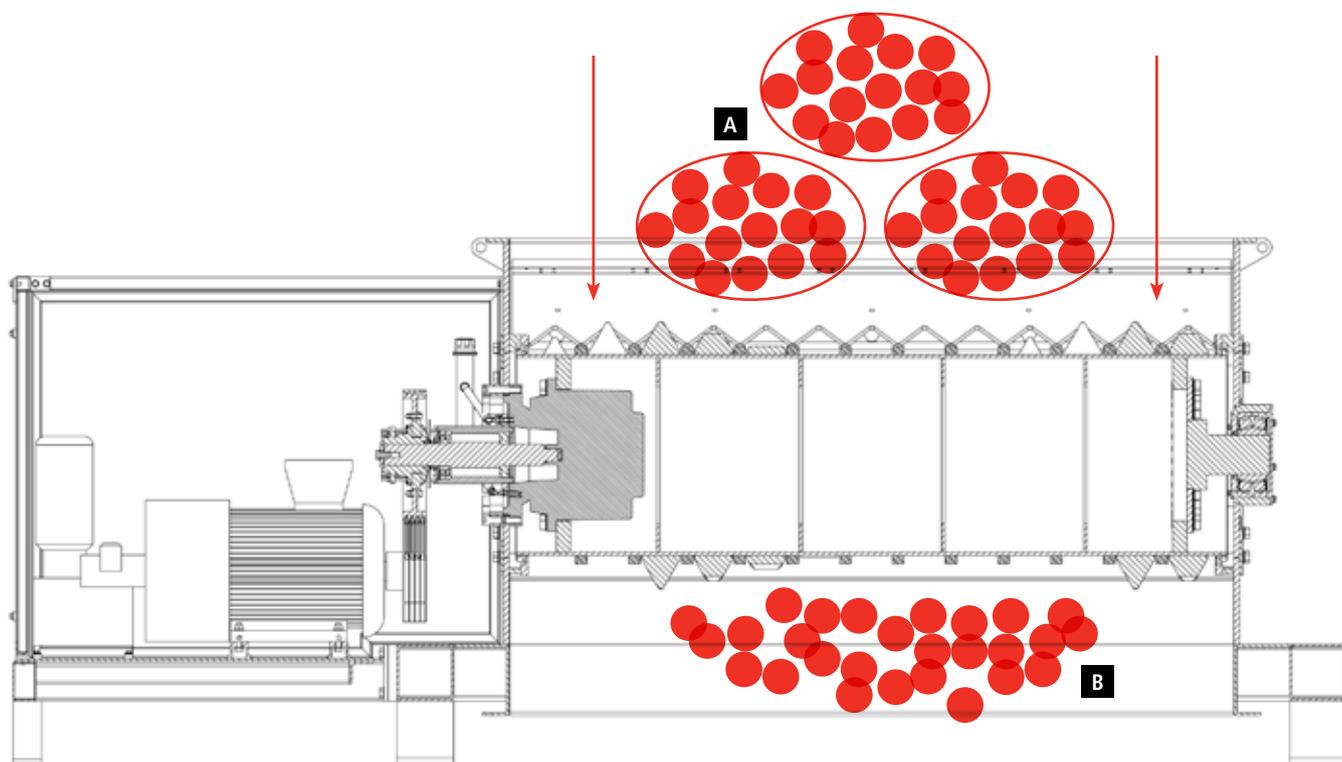
Regulación de la distancia entre el rotor móvil y los rasgadores estáticos

Fácil extracción de elementos impropios

Armario de control equipado con PLC Siemens S7

MODELOS

Equipo	Capacidad máxima	Potencia Accionamiento	Longitud del rotor	Velocidad del rotor
OC180/40	80 m ³ /h	37,5 kW	1.800 mm	0-12 rpm
OC180/75	110 m ³ /h	75 kW	1.800 mm	0-12 rpm
OC250/75	140 m ³ /h	75 kW	2.500 mm	0-12 rpm



BIANNA

bianna.com

+34 902 104 266 • info@bianna.com

Advanced Recycling Technologies