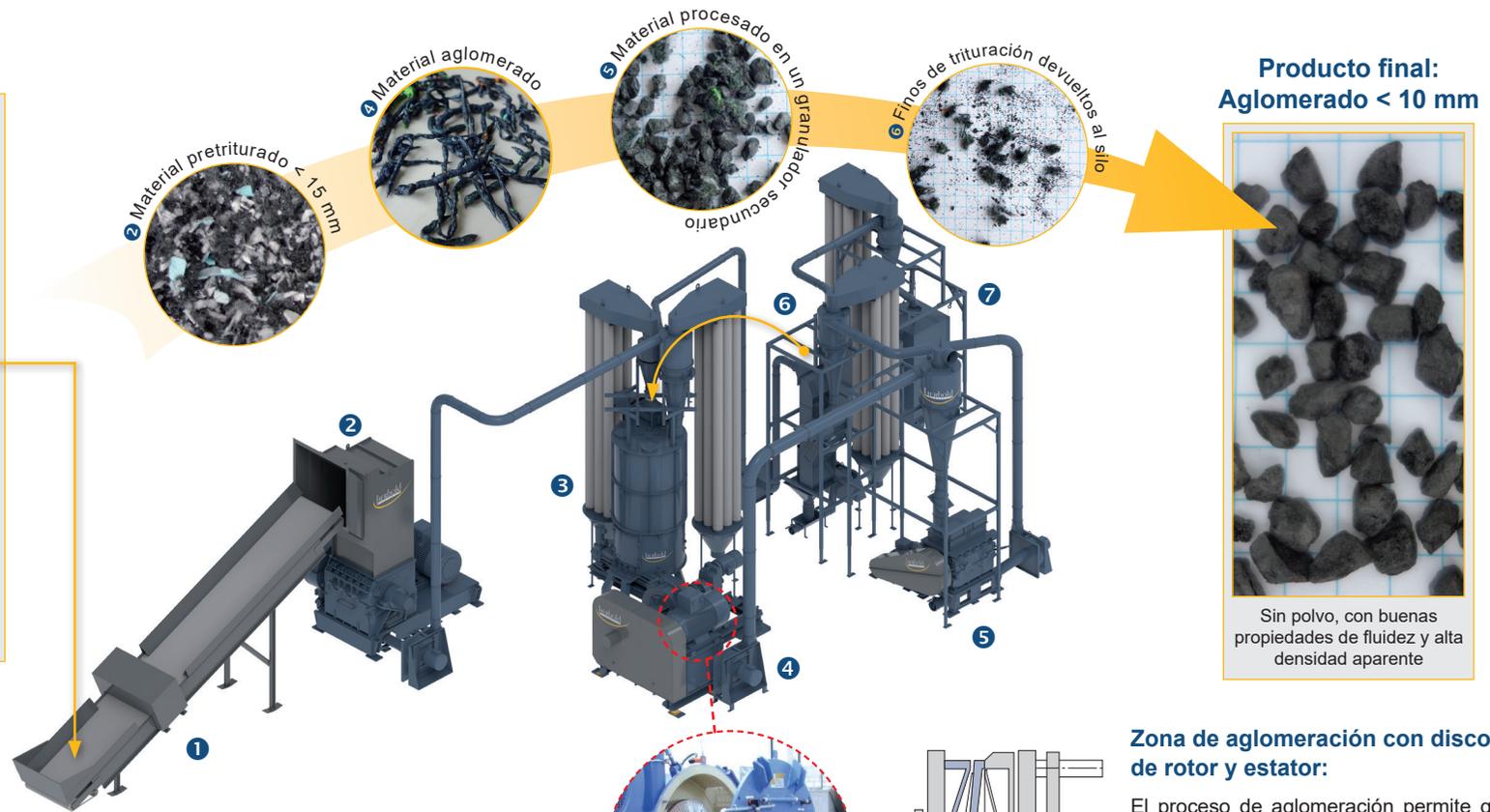


Compactador de plástico tipo HV de HERBOLD MECKESHEIM

El compactador de plástico HV ofrece a los clientes un proceso de aglomeración continuo y totalmente automático, que genera un producto con alta densidad aparente y alto índice de fluidez, unas propiedades que lo hacen ideal para la dosificación y la mezcla.

Materiales de alimentación típicos:



Ventajas de los compactadores de plástico de HERBOLD:

- Funcionamiento continuo y completamente automático
- Mecanismos de dosificación exacta para la alimentación
- Bajos costes de desgaste gracias a las barras de amasado atornilladas y fácilmente intercambiables (herramientas recocidas opcionales)
- Poca tensión térmica en el material (ya que no se funde)
- Secado eficaz

Ventajas de la alimentación de material en dos pasos:

- Alimentación uniforme, controlada y dosificada
- Capacidad para procesar materiales con diferentes densidades aparentes sin tener que cambiar las herramientas o el dispositivo de alimentación

Zona de aglomeración con discos de rotor y estator:

El proceso de aglomeración permite que el material se caliente y se ablande rápidamente, sin que se funda, debido a la fricción entre los discos compactadores. A continuación, el material se centrifuga y se transporta al granulador secundario para reducir aún más el tamaño a través de un soplador central.

- 1 Cinta transportadora/detección de metales
- 2 Granulador preliminar
- 3 Silo intermedio
- 4 Compactador de plástico

- 5 Granulador secundario
- 6 Separación de finos de trituración y retorno al silo intermedio/enfriamiento del aglomerado
- 7 Llenado en big bags