

Tambor de prelavado HERBOLD

Residuos plásticos extremadamente sucios como por ejemplo plásticos agrícolas pretriturados o botellas provenientes de basureros ponen las instalaciones de tratamiento frente a grandes problemas. Fuerte desgaste y fallos mecánicos frecuentes debido a altas cargas contaminantes reducen la disponibilidad de la instalación y destrozan la rentabilidad.

Nuestros tambores de prelavado son un método eficaz del prelavado. Los desechos que deben ser limpiados son mojados por una catarata durante la ejecución de un cilindro giratorio. El cilindro es parcial o completamente equipado con un tamiz hasta la salida del agua sucia. El cilindro está lleno de desviadores que promueven una mayor circulación de los desechos que deben ser limpiados.

El dispositivo sirve para casi todos los residuos plásticos gruesos. Normalmente, películas grandes de plástico deben ser pretrituradas, el mejor de los casos con tijeras de guillotina porque estas no producen fracciones finas que podrían ocasionar pérdidas en el tambor cri-bador. Grandes lotes de material o botellas llenas de arena también deben ser pretriturados en trozos grandes con un shredder de uno o dos ejes.

Suministramos los tambores de prelavado con capacidad de rendimiento de hasta 8 t/h, lo que es apropiado para un pretratamiento en la entrada de una instalación de lavado para plásticos. Los pasos siguientes de la separación de impurezas, trituración en mojado, lavado, separación y del secado son preparados así de forma más adecuada.



Fig. 1: Tambor de prelavado

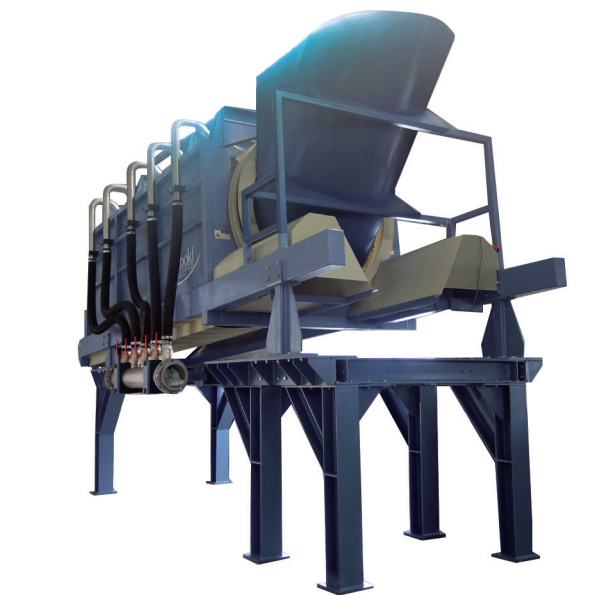
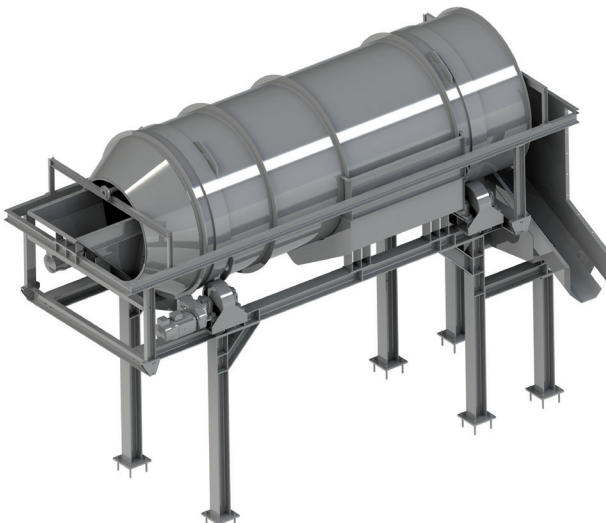


Fig. 2: Tambor de prelavado



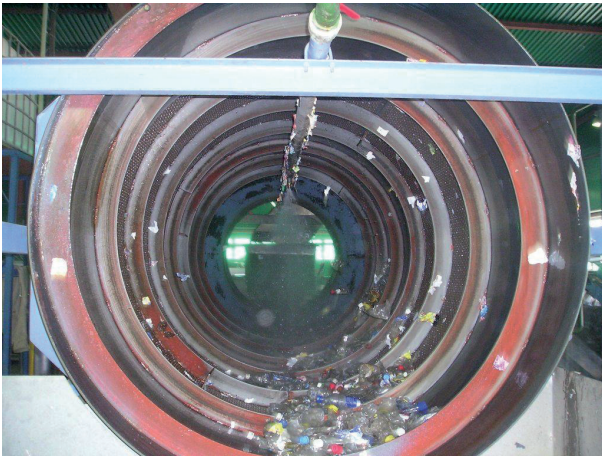


Fig. 3: Tambor de lavado PET



Fig. 4: Tambor de lavado PET con tornillo alimentador conectado



Fig. 5: Tambor de lavado para películas agrícolas con tornillo alimentador

Nuestra gama de productos y servicios

Tecnología de trituración

- › Trituradores
- › Granuladores
- › Pulverizadores

Plantas de lavado y componentes

- › Unidades de prelavado
- › Lavadoras por fricción
- › Tanques de separación e hidrociclones
- › Secadores mecánicos y térmicos
- › Tratamiento del agua

Aglomeración

- › Compactadores de plástico

Servicio

- › Piezas de repuesto y de desgaste
- › Inspecciones y reparaciones
- › Montaje, puesta en servicio y formación