Dartek vibración

SKAKO VIBRATION

Cribas de Malla Elástica

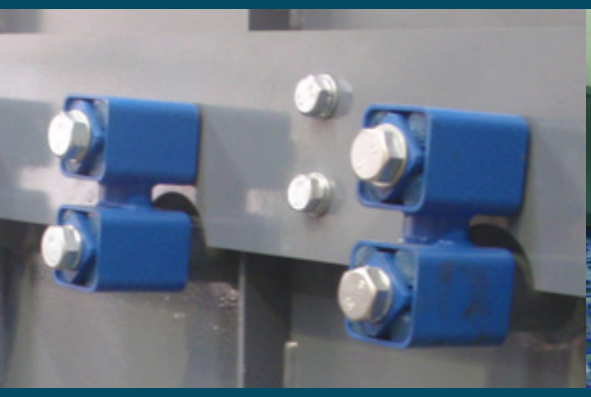
TIPO “FLIP-FLOP”

www.dartek.es

CRIBA DE MALLA ELÁSTICA TIPO "FLIP-FLOP"

Las cribas de malla elástica tipo "flip-flop" de paños de poliuretano, están concebidas para cribar productos especialmente problemáticos, ya sea por su excesiva humedad, por su baja densidad o por su tendencia a engancharse y que no pueden ser cribados con garantías con otras tecnologías (trómeles, cribas vibrantes convencionales, etc.).

Estas cribas están dotadas con un sistema de chasis subresonante que amplifica la vibración del chasis principal, alcanzando aceleraciones sobre los paños de hasta de "50 G".



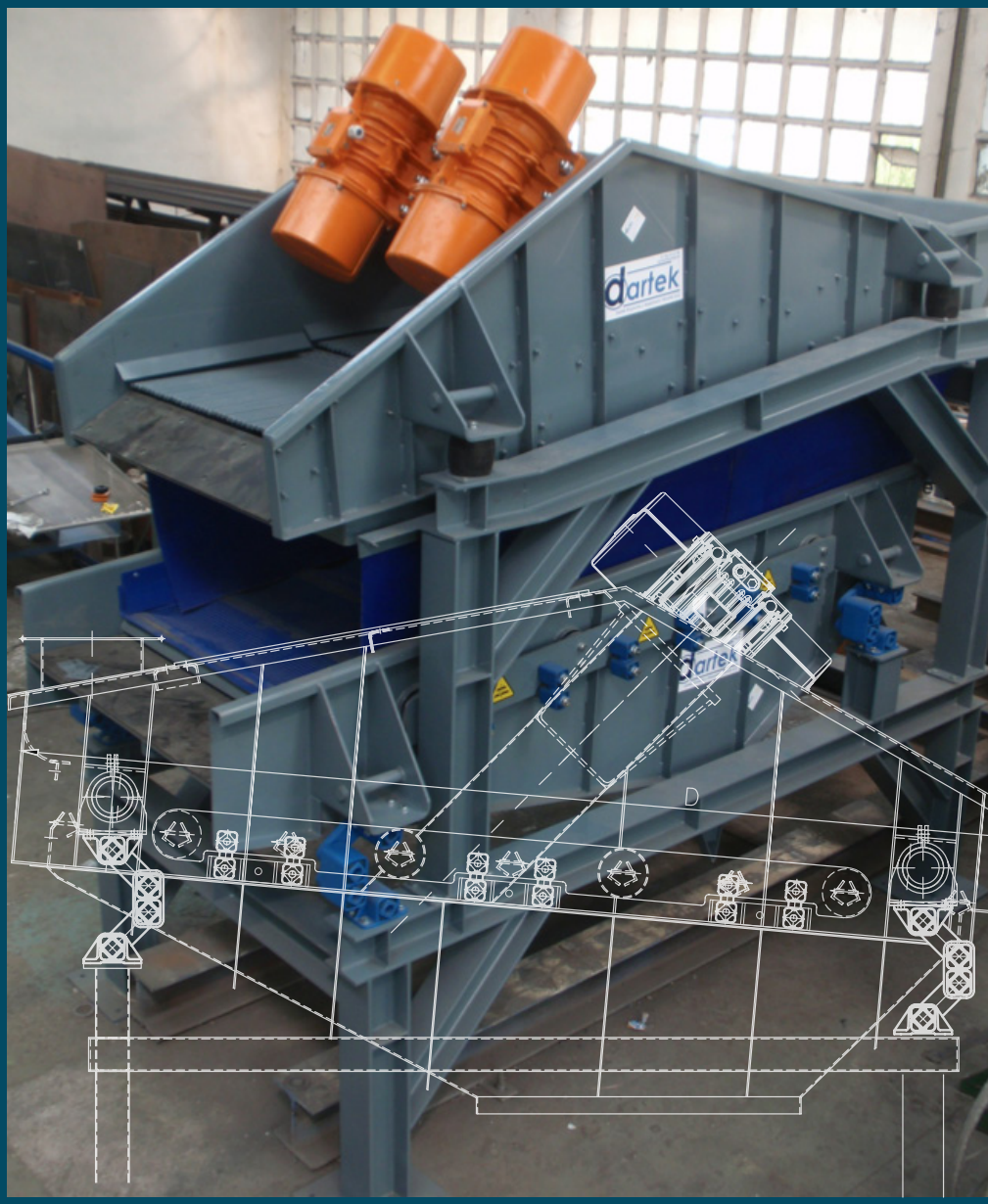
La superficie de cribado está compuesta por paños de poliuretano de alta densidad. Los paños se montan en módulos independientes de dimensiones útiles del ancho de criba por una longitud desde 330 a 400 mm, según el producto a cribar y luces de malla necesarias.
El anclaje de cada paño se realiza simultáneamente sobre el chasis principal de la criba y sobre el chasis subresonante. Al amplificarse la vibración del chasis principal de la criba en el chasis subresonante, y debido a la fijación sobre ambos de los paños se produce el efecto de manteo llamado "flip-flop" que hace que el material a cribar no se quede pegado o enganchado en la criba.

La sujeción de los paños se realiza manualmente mediante cuñas de poliuretano, lo que facilita enormemente el mantenimiento de la máquina gracias a su rápida sustitución y montaje.
Las luces de corte pueden ser desde 0,8 mm, hasta 50 mm variando la dureza y el espesor del poliuretano en función de dicha luz y del producto a cribar.

Las cribas se accionan con vibradores mecánicos de caja de engranajes o con motovibradores. Las aplicaciones en procesos de reciclaje donde se emplean estas cribas son cada vez más numerosas, destacando entre otras:

- RSU
- NFU
- CDR´S
- VIDRIO
- BIOMOSA
- METALES
- VFU´S
- RCD´S
- MEDICAMENTOS
- ESCORIAS DE INCINERADORA
- ACEITES Y LODOS
- ETC.

Para ciertas aplicaciones donde se necesitan distintas separaciones, las cribas " Flip-Flop" se pueden combinar con diferentes tipos y superficies de cribado ya sea en la misma máquina o en un conjunto de dos máquinas. Con la ventaja en este último caso de tener la posibilidad de combinar distintas frecuencias y amplitudes de vibración, adecuadas a cada superficie de cribado y a cada producto.



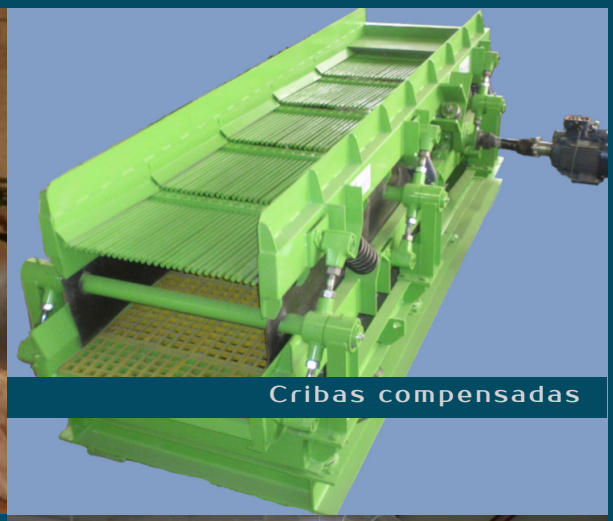
Las superficies de cribado "flip-flop" habitualmente se combinan con pisos de:

- MALLAS METÁLICAS CONVENCIONALES
- MALLAS DE POLIURETANO RÍGIDAS
- PEINES EN VOLADIZO
- CHAPA PERFORADA

Dartek dispone de un laboratorio de pruebas que pone a disposición de sus clientes, con éste y otros tipos de máquinas vibrantes. Laboratorio donde se pueden realizar pruebas con cualquier tipo de producto, con el objetivo de estudiar la viabilidad del cribado dentro del proceso y poder garantizar producciones y efectividades.

*Otra maquinaria Dartek

Escurridores



Cribas compensadas

Cribas Limpieza Chatarras

Lechos Fluidos

Transportadores Bidireccionales

Dartek

www.dartek.es

Poligono Borda Berri, Pabellón C1 / Andoain - Guipuzcoa
Telf. +34 943 59 01 96 / Fax +34 943 59 33 35 / E-mail: dartek@dartek.es

* Delegación en Madrid: Centro Comercial “los altos del Burgo” C/ Comunidad de Andalucía, nº 33 local nº 7 / 28231 Las Rozas de Madrid / Tel y Fax +34 91 710 33 41