



URBAR
ingenieros s.a.



Maquinaria Vibrante en la Industria Alimentaria

- Alimentadores y transportes vibrantes eléctricos, electromagnéticos y neumáticos.
- Elevadores vibrantes.
- Tamices y escurridores.
- Vibradores eléctricos y neumáticos en versión ATEX.
- Cañones y sacudidores neumáticos para desobstrucción de tolvas.



Presentación

URBAR Ingenieros S.A. es una **ingeniería** especializada en el mundo de la **vibración**. Desde 1953, hemos adquirido una amplia experiencia en el diseño, el desarrollo y la fabricación de **maquinaria vibrante** para la Industria de la Alimentación.

Desde URBAR aportamos soluciones a los problemas que se presentan en el proceso productivo, adaptando nuestros equipos, tanto en sus dimensiones como en sus producciones, a las necesidades concretas de la instalación.

Introducción

La manipulación de productos alimenticios presenta el problema principal de la limpieza, debido a las harinas, aceites, grasas y azúcares que tienden a ensuciar e impregnar de sabores los diferentes componentes de la instalación productiva.

La utilización de equipos vibrantes –cuyo mantenimiento es mínimo y su seguridad de funcionamiento

máxima– aporta un cúmulo de soluciones eficaces a las necesidades de la Industria de la Alimentación, posibilitando una limpieza efectiva de los elementos, evitando a su vez posibles contaminaciones en el producto final.

Además los equipos vibrantes ofrecen la posibilidad de realizar operaciones paralelas al proceso, como por ejemplo de secado, de enfriamiento o de escurrido.

Desde URBAR nos ponemos a su disposición para que pueda obtener las mejores prestaciones en las diversas etapas de su proceso productivo.

URBAR Ingenieros cuenta con el certificado **ISO 9001** para el diseño y fabricación de vibradores y de equipos vibrantes, llevando a cabo todo tipo de aplicaciones industriales de la vibración.





Los **transportes vibrantes** con bandejas en acero inoxidable cuya limpieza es rápida y sencilla sustituyen de forma habitual a las cintas transportadoras convencionales.



Golosinas



Galletas redondas, tipo María

El accionamiento de la bandeja puede ser eléctrico, electromagnético o neumático, incluyendo la posibilidad de incorporar una regulación continua del caudal.



Transporte de obleas de chocolate



Transporte de cacao granulado

Las formas de las bandejas, las dimensiones y los caudales de los transportes se adaptan siempre a las necesidades concretas de cada instalación.



Mejillones



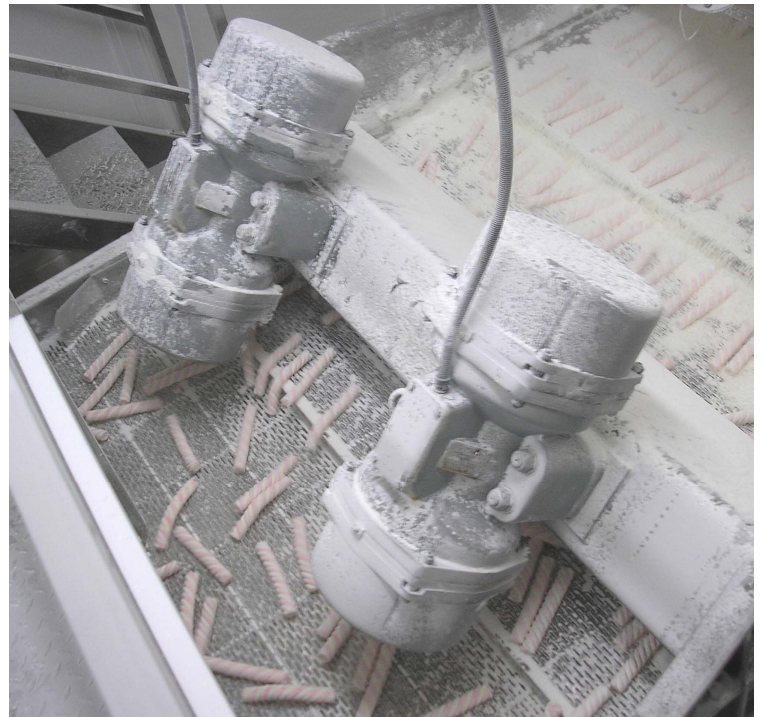
Patatas congeladas precocinadas



Igualmente, es habitual el empleo de **alimentadores vibrantes**, siempre en acero inoxidable, para la extracción de tolvas, pudiéndose realizar **instalaciones de dosificación y pesaje**, en continuo o en discontinuo.



Es frecuente la realización de **circuitos cerrados**, compuestos por varias máquinas para confeccionar las mezclas de las materias primas, añadir y dosificar productos secundarios –tales como sal, palitos de chocolate, azúcar glass– en los procesos productivos.



Espolvoreado y posterior recuperación de azúcar



Los elevadores de cangilones son normalmente sustituidos por **elevadores vibrantes**.



Elevación de obleas de chocolate

Los **tamices y escurridores vibrantes** son habitualmente utilizados en las empresas de congelados.



Tamizado y escurrido de calamares.



Mediante el empleo de pequeños **vibradores o golpeadores neumáticos** disponibles en versión ATEX se consigue evitar obstrucciones en tolvas, mejorar el desplazamiento en las líneas de embotellado y envasado, compactar los productos estuchados para minimizar el volumen...



En las fábricas de piensos y de harinas, es normal la utilización de **moto-vibradores eléctricos** en versión ATEX. Por otra parte, existe la posibilidad de instalar **cañones neumáticos** para desobstruir silos, evitando la formación de bóvedas y chimeneas...



En fin, desde URBAR, ponemos a su disposición toda una técnica en vibración para solucionar sus problemas, adaptando nuestros equipos a las necesidades concretas de su proceso productivo.

