

Impulse[®]

Transportadores vibratorios electromagnéticos

La línea Impulse[®] de transportadores electromagnéticos de Key Technology ofrece el equilibrio ideal de fiabilidad, flexibilidad y rendimiento a las líneas de procesamiento de todo el mundo. Como parte de la familia SmartShaker[®] de transportadores vibratorios de Key, Impulse[®] actúa sobre el concepto de maximizar la eficiencia general de la línea de procesamiento ofreciendo la mejor solución para muchas aplicaciones de procesamiento, incluyendo un preciso control de la alimentación, una recolección y distribución flexibles y una transferencia sanitaria de grandes cantidades de producto.

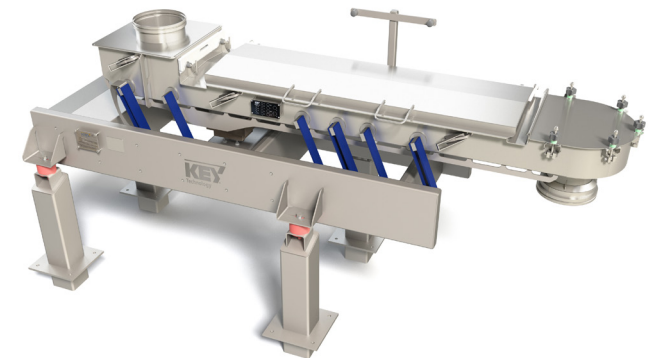
- Transporte electromagnético preciso con un uso eficiente de la energía
- Seguridad de los alimentos y calidad de los productos maximizadas
- Sistemas flexibles personalizados de hasta 1.500 mm de ancho y 6.000 de largo
- Funcionamiento casi silencioso
- Mecanismos impulsores que no precisan engrase ni mantenimiento sin piezas deslizantes o giratorias, correas ni cojinetes
- Resistente construcción ideal para entornos exigentes

Flexibilidad

Cada Impulse[®] incluye controles exclusivos de estado sólido que permiten transportar amplitudes de bandeja que van entre el 0 y el 100 por cien, para ajustarse a diferentes productos y condiciones de procesamiento. Son autoajustables y regulables respecto a la frecuencia y la carga de producto. Impulse[®] realiza una compensación automática en caso de fallo de un resorte. También son resistentes al polvo y la humedad; los controles están alojados en receptáculos de calificación IP65 y los imanes en receptáculos de calificación IP64, lo que permite un funcionamiento sin problemas en multitud de entornos. Y los vibradores Impulse[®] no precisan engrase, lo que incrementa su valor con muy bajos requisitos de mantenimiento. Los vibradores Impulse[®] pueden integrarse a líneas de procesamiento y envasado ya existentes, así como a toda la línea completa de Key de sistemas transportadores vibratorios. La amplitud puede controlarse manualmente mediante un potenciómetro o mediante una señal externa (0-10 V) 4-20 mA. Y hay disponible toda una amplia gama de servicios de pruebas de ingeniería de sistemas y aplicaciones para necesidades específicas de procesamiento.

Personalización

Cada sistema Impulse[®] se ha diseñado de forma personalizada, con tamaños de mecanismos impulsores, superficies para transporte de productos y configuraciones de sistema para diversas aplicaciones. Los vibradores electromagnéticos Impulse[®] oscilan entre los 200 mm y los 1.500 mm de ancho y entre los 900 mm y los 6.000 mm de largo. La simplicidad del mecanismo impulsor garantiza un bajo mantenimiento, ya que no posee piezas deslizantes o giratorias que puedan desgastarse ni correas o cojinetes que puedan fallar.



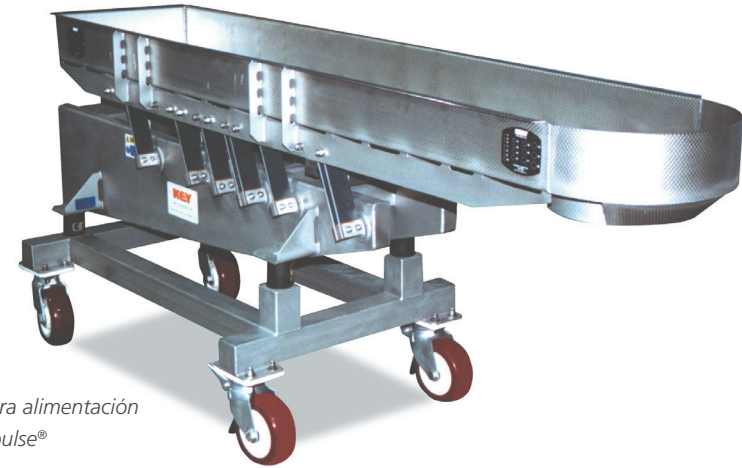
Para aquellos productos pegajosos o húmedos que requieran más espacio durante su transporte... Impulse[®] -- el transportador electromagnético con opción de menor velocidad/mayor frecuencia

Soluciones que tienen sentido

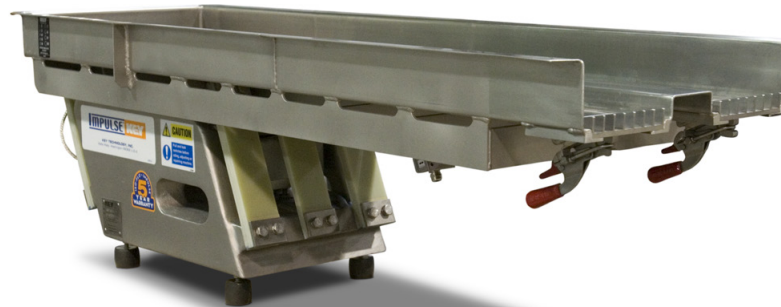
Key sabe que, al fin y al cabo, usted cuantifica el valor de sus sistemas transportadores basándose en sus resultados financieros. El vibrador electromagnético Impulse[®] incrementa su rentabilidad mejorando la calidad del producto y reduciendo el mantenimiento requerido y los costes de mano de obra. Trabaje con Impulse[®] – ¿puede permitirse no hacerlo?



*Vibrador transportador
Impulse® con capacidad
de almacenamiento*



*Vibrador para alimentación
gradual Impulse®*



*Vibrador compacto para
alimentación alineada Impulse®*



*Vibrador para alimentación
gradual Impulse® con
depósito de almacenamiento*