

Convoyeurs vibrants électromagnétiques Impulse[®]

La gamme Impulse[®] de convoyeurs électromagnétiques de Key Technology assure le parfait équilibre entre la fiabilité, la polyvalence et la performance sur les chaînes agro-alimentaires du monde entier. Au sein de la famille de convoyeurs vibrants éprouvés SmartShaker[®] de Key Technology, la gamme Impulse[®] cherche à optimiser l'efficacité globale de la chaîne de production et se présente comme la meilleure solution pour la plupart des applications de traitement, comprenant notamment un contrôle d'alimentation précis, une collecte et une distribution flexibles et un transfert en vrac hygiénique.

- Convoyage électromagnétique précis et rentable en matière d'énergie
- Optimisation de la salubrité alimentaire et de la qualité des produits
- Systèmes personnalisés et flexibles jusqu'à 1500 mm de large et 6000 mm de long
- Fonctionnement pratiquement silencieux
- Entraînements sans huile ni maintenance en raison de l'absence de pièce coulissante ou tournante, de courroie ou de palier
- Construction robuste parfaitement adaptée aux conditions difficiles

Polyvalence

Chaque vibrant Impulse[®] est doté de commandes à semi-conducteurs dédiés qui permettent de modifier l'amplitude de l'auge de 0 à 100 pourcent et d'ajuster la vitesse à différents produits et conditions. Ce vibrant s'adapte automatiquement à la fréquence et à la charge de produit. Le vibrant Impulse[®] compense automatiquement en cas de défaillance des ressorts. Il résiste à l'humidité et aux poussières ; les commandes sont abritées dans des boîtiers de catégorie IP65 et les aimants dans des boîtiers IP64 pour un fonctionnement sans problème dans la plupart des environnements. Et il ne nécessite aucune lubrification, ce qui augmente sa valeur grâce à une maintenance très réduite. Les vibrants Impulse[®] peuvent être intégrés dans des chaînes de production et de conditionnement existantes, ainsi qu'avec la gamme complète de convoyeurs vibrants de Key Technology. L'amplitude peut être contrôlée manuellement à l'aide d'un potentiomètre ou par le biais d'un signal externe (0-10V) de 4-20 mA. Et un large éventail de services de conception du système, de contrôle du procédé et de tests des applications est disponible pour répondre aux besoins spécifiques.

Personnalisation

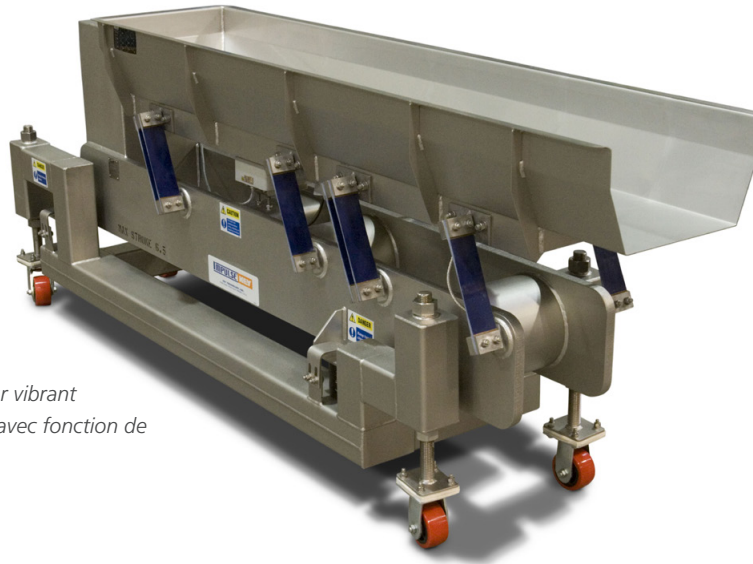
Chaque système Impulse[®] peut être personnalisé (dimensions de l'entraînement, surfaces de convoyage du produit et configurations du système) pour s'adapter à la plupart des applications. Les vibrants électromagnétiques Impulse[®] sont proposés dans des largeurs de 200 mm à 1500 mm et des longueurs de 900 mm à 6000 mm. La simplicité de l'entraînement assure une maintenance réduite en raison de l'absence de pièce coulissante ou rotative sujette à l'usure normale ou de courroie ou de palier susceptible de se dégrader.



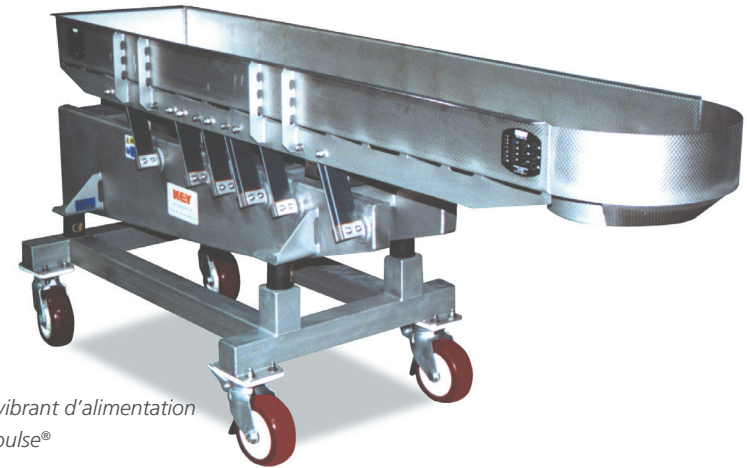
Pour les produits collants ou humides qui nécessitent une hauteur plus importante pendant le convoyage... Impulse[®] -- le convoyeur électromagnétique disponible avec option de vitesse inférieure / course plus élevée

Des solutions sensées

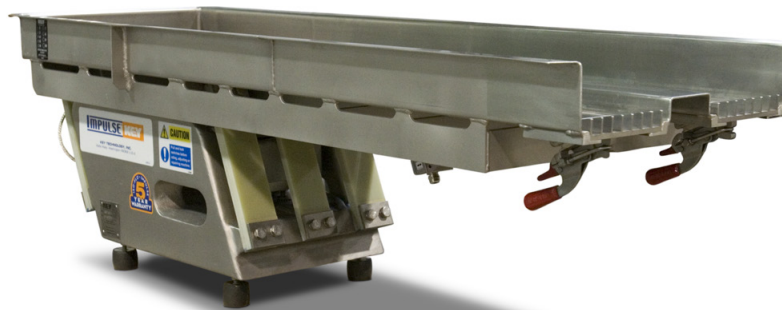
Chez Key Technology, nous sommes conscients que, à la fin de la journée, vous évaluez la valeur de votre convoyeur par vos résultats financiers. Le vibrant électromagnétique Impulse[®] augmente votre rentabilité en améliorant la qualité du produit, en réduisant la maintenance et en diminuant les frais de main d'œuvre. Exploitez la gamme Impulse[®] – comment pourriez-vous vous en passer ?



Convoyeur vibrant
Impulse® avec fonction de
stockage



Convoyeur vibrant d'alimentation
peseuse Impulse®



Convoyeur vibrant
d'alignement compact
Impulse®



Convoyeur vibrant
d'alimentation peseuse
Impulse® avec stockage en
silo