

Convoyeurs Vibrants Marathon



Jusqu'à maintenant, les vibrants éprouvés Iso-Flo® de Key Technology étaient offerts dans différentes longueurs, jusqu'à un maximum de 9 m (30 pi). Dorénavant, nous offrons également le convoyeur de distribution en acier inoxydable Marathon, en longueurs de 9 m (30 pi) à plus de 30 m (100 pi) entraînées par un même élément moteur. Le Marathon peut traiter une grande variété de produits, à partir des fruits et légumes jusqu'aux produits en vrac à valeur ajoutée.

- Longueur plus importante sur un même vibrant pour une efficacité maximale
- Système compact à réglage fin pour un rendement optimal
- Structure de support réduite au minimum pour une plus grande souplesse d'installation
- Fiabilité exceptionnelle
- Exige peu d'entretien
- Tout en acier inoxydable

Grâce à sa conception de haute qualité, le Marathon offre le temps d'indisponibilité le plus bas de tous les convoyeurs vibrants de plus de 9 m. Basé sur les mêmes principes de fonctionnement que les autres vibrants Iso-Flo de Key, Marathon a été conçu à l'aide de modèles de prospectives et d'analyses des éléments finis, afin de déterminer les caractéristiques optimales pour chaque vibrant et assurer l'efficacité de convoyage des produits. Avec le Marathon, vous êtes assuré d'obtenir un rendement supérieur, quelles que soient vos conditions d'utilisation.

Le système robuste à réglage fin de Marathon optimise le rendement. Les entraînements indépendants montés sur châssis et les ensembles de bras oscillants distribuent uniformément l'énergie, dans une opération contrôlée et à fréquence naturelle, le long de la convoyeur. Le cadre compact et robuste du Marathon requiert une structure de support moindre tandis que son encombrement réduit facilite son installation.

Le convoyeur Marathon est actionné par deux moteurs, fixés par pattes, à synchronisation automatique. Ces moteurs de commande individuelle réduisent l'entretien au minimum grâce au nombre limité de pièces mobiles et à l'utilisation de roulements longue durée. La fiabilité des systèmes d'entraînement alliée à la conception optimale du système de réglage crée un vibrant à faible entretien qui vous permettra d'optimiser l'efficacité de votre chaîne de production.

Le Marathon est offert dans un éventail de dimensions standard, et il peut être personnalisé pour s'adapter à pratiquement toutes les chaînes de production. Facilement intégrable aux autres vibrants de la gamme Key, le Marathon peut être piloté par le système de commande modulaire Forté™ de Key, qui simplifie l'interface opérateur et optimise le rendement de la chaîne.

Des solutions pleines de sens

Key sait bien que vous mesurez la valeur de votre convoyeur d'après vos résultats nets à la fin de la journée. Le vibrant Marathon hausse votre rentabilité et améliore la qualité de vos produits tout en réduisant vos coûts d'entretien et de main-d'œuvre. Le Marathon permet de terminer la course en beauté — pouvez-vous vraiment vous en passer ?