



45

Système de convoyage à résonance Série *FlexiLink*



- Capacité de convoyage élevée grâce à l'exploitation de la résonance des ressorts
- Consommation d'air minimale
- Démarrage et arrêt sans temporisation
- Faible poids propre



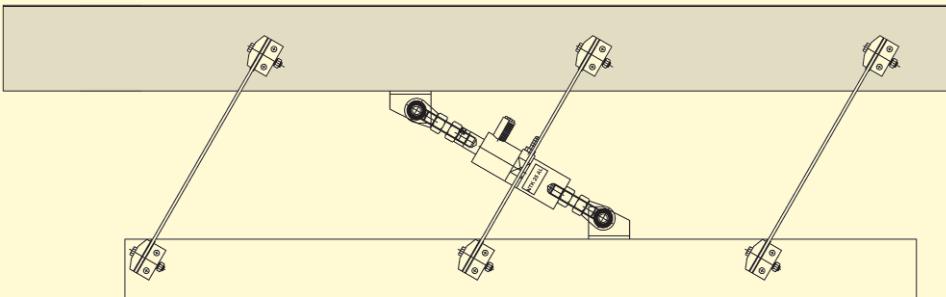


NetterVibration



Système de convoyage à résonance Série **FlexiLink**

Le système de convoyage à résonance Netter de la série FlexiLink se compose :

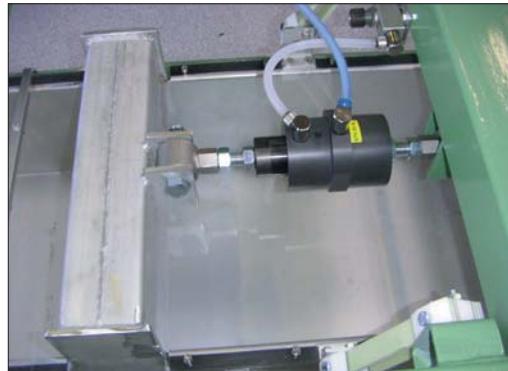


de la goulotte, construite par le client ou d'après les indications du client,

des ressorts à lame,

des vibrateurs pneumatiques à piston de la série NTK et de l'élément de jonction **FlexiLink**,

de la masse de contre-oscillation (châssis/sol).



Domaines d'utilisation

Le système de convoyage série **FlexiLink** est destiné à transporter de manière efficiente les matières en vrac tout en ménageant les produits.

Structure et mode d'action

Le système de convoyage se compose d'un vibrateur pneumatique à piston de la série NTK, de ressorts à lame et de l'élément de jonction **FlexiLink**.

Ce système utilise la résonance propre des ressorts pour le transport de matières en vrac. Dès que la goulotte vibre à la fréquence de résonance, le maintien de la vibration ne réclame plus qu'une faible énergie. La goulotte vibre en résonance même en cas de variation de la charge. L'amplitude est réglable par l'intermédiaire d'une vanne à réduction (en option).

Outre les goulottes de convoyage classiques, le système **FlexiLink** peut également entraîner les convoyeurs hélicoïdaux. Dans ce cas, les ressorts à lame sont disposés en cercle pour recevoir le convoyeur hélicoïdal.

Outre les versions standard, le système de convoyage série **FlexiLink** est également disponible en versions répondant aux besoins spécifiques des clients, tandis que tous les composants peuvent être fournis individuellement.

Conditions de travail admissibles :

Fluides d'entraînement :

Air comprimé ou azote (filtre $\leq 5 \mu\text{m}$), de préférence avec brouillard d'huile.

Pression de travail :

2 à 6 bar

Température ambiante :

5°C à 60°C

NetterVibration propose les accessoires nécessaires pour le montage, l'installation, la commande et la surveillance de vibrateurs et de percuteurs.

Netter fournit des solutions.

Consultez nos techniciens d'application expérimentés.

Netter GmbH

Fritz-Lenges-Str. 3
55252 Mainz-Kastel

- Allemagne
- Suisse
- Pologne
- Espagne
- Australie

www.NetterVibration.fr
info@NetterVibration.fr