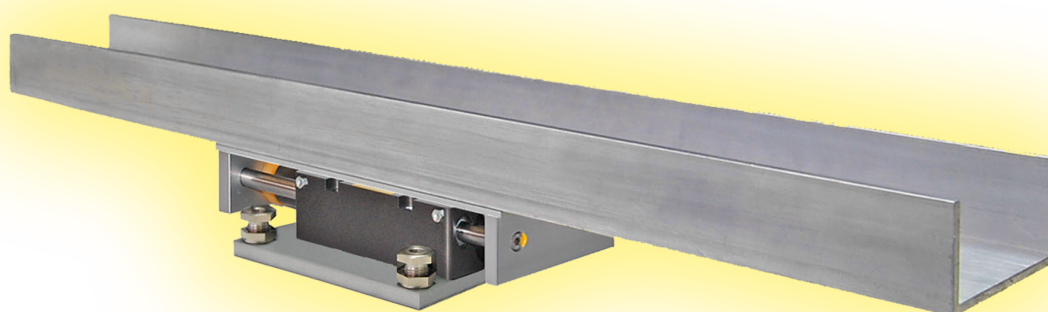




47

Système de convoyage Série *LineDrive*



- Transport régulier, ménageant le produit
- Construction plate et compacte
- Possibilités d'extension modulaire
- Faible consommation d'air
- Niveau sonore très faible
- Réglage en continu



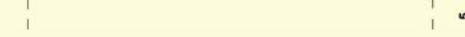


Système de convoyage Série *LineDrive*

Le système de convoyage de la série LineDrive se compose de:

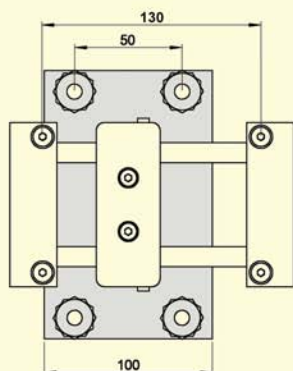
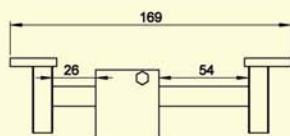


l'auge de convoyage
réalisée par le client
ou d'après les
indications du client,

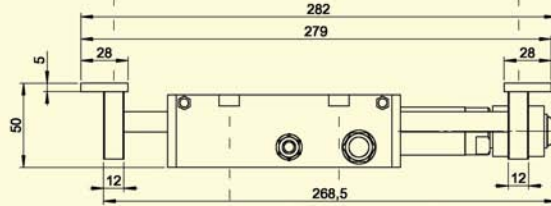


la plaque de montage
(en option),

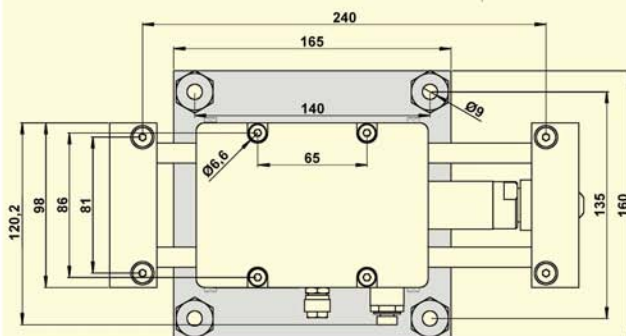
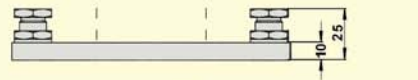
Dispositif d'appui LineDrive NLD 25 A



l'unité d'entraînement
LineDrive, équipée
d'un entraînement
linéaire



et la plaque de base
(en option).



Le dispositif d'appui LineDrive est nécessaire
comme support pour les auges de grande
longueur ou les charges plus importantes.



Système de convoyage *LineDrive*



Auge de convoyage



Plaque de montage



Unité d'entraînement



Plaques de base



Dispositif d'appui

Domaines d'utilisation

Le système de convoyage *LineDrive* est utilisé pour transporter horizontalement les matières en vrac en ménageant le produit. Sa construction plate (hauteur de l'entraînement : 6,5 cm) permet son utilisation même dans des emplacements étroits.

Structure et mode d'action

Les systèmes de convoyage à vibration traditionnels fonctionnent sur le principe du jet, selon lequel le produit, légèrement soulevé et « projeté » vers l'avant, décrit une trajectoire parabolique. Avec le principe de transport propre au *LineDrive*, le matériau glisse dans l'auge de convoyage, ce mouvement étant rendu possible par un entraînement linéaire à air comprimé. Par l'intermédiaire de la régulation de l'air comprimé, la puissance de transport peut être adaptée aux propriétés spécifiques de la matière à transporter.

L'accouplement de plusieurs entraînements *LineDrive* permet le transport de charges plus importantes.

Outre les versions standard, des variantes spécifiques des besoins du client sont également disponibles pour la série *LineDrive*.

Dispositif d'appui

Sur les systèmes de convoyage d'une longueur importante (à partir d'environ 2 m), l'auge est soutenue par le dispositif d'appui *LineDrive*.

Plaque de montage

La plaque de montage est appropriée pour le montage de la surface complète d'un convoyeur sur un *LineDrive*.

Plaques de base

Les plaques de base sont utilisées pour compenser les inégalités afin d'éviter toute tension dans un *LineDrive*.

Conditions de travail admissibles:

Moyen de commande:

Air comprimé ou azote (filtre 5 µm), de préférence avec brouillard d'huile. Pression de service optimale: 2 bar

Température ambiante:

5°C à 60°C

Poids sans convoyeur:

2,7 kg

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