

47

## Système de convoyage Netter Série *LineDrive*



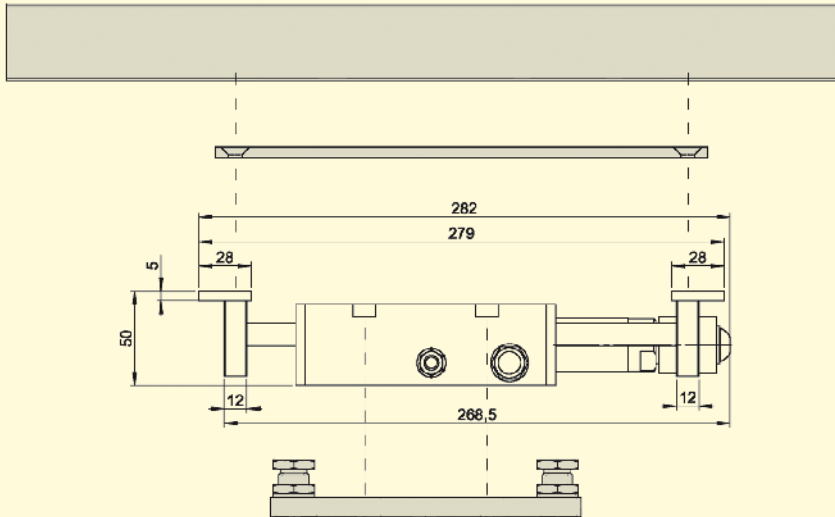
- Transport régulier, ménageant le produit
- Construction plate et compacte
- Possibilités d'extension modulaire
- Faible consommation d'air
- Niveau sonore très faible
- Réglage en continu





## Système de convoyage Netter Série *LineDrive*

Les systèmes de convoyage de la série *LineDrive* sont composés:

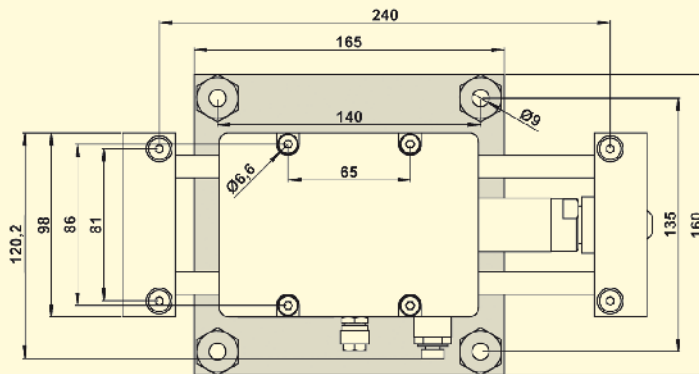


de l'auge de convoyage réalisée par le client ou d'après les indications du client,

la plaque de montage (en option),

l'entraînement du *LineDrive* est linéaire

et la plaque de base (en option).



Système de convoyage *LineDrive*



Auge de convoyage



Plaque de montage



Unité d'entraînement



Plaque de base

### 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.

Outre les versions standard, des variantes spécifiques des besoins du client sont également disponibles pour la série *LineDrive*. Par ailleurs, toutes les composantes du système peuvent être livrées individuellement.

### Plaques de montage

Les plaques de montage sont appropriées 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  $\mu$ m), 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 perceurs.

### Netter fournit des solutions.

Consultez nos techniciens d'application expérimentés.

### Netter GmbH

#### Allemagne

Fritz-Ullmann-Str. 9  
55252 Mainz-Kastel  
Tel. +49 6134 2901-0  
Fax +49 6134 2901-33

#### Suisse

Erlenweg 4  
4310 Rheinfelden  
Tel. +41 61 8316200  
Fax+41 61 8311291

#### Pologne

Al. W. Korfatego 195/17  
40-153 Katowice  
Tel. +48 32 2050947  
Fax +48 32 2051572

www.[NetterVibration.com](http://NetterVibration.com)  
info@[NetterVibration.com](mailto:NetterVibration.com)