

47

Netter Fördersystem Serie *LineDrive*



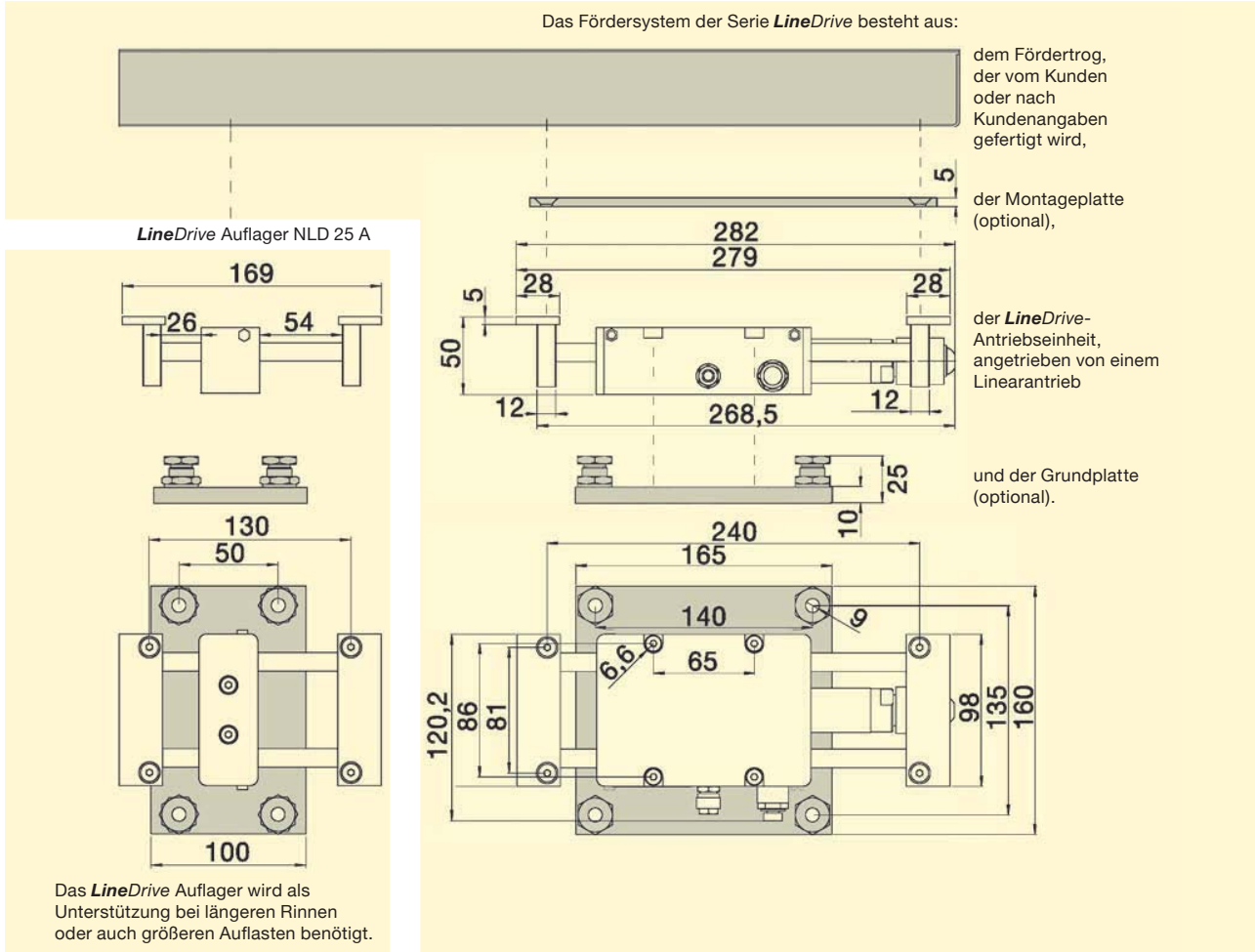
- † Schonende und gleichmäßige Förderung
- † Sehr flache, kompakte Bauweise
- † Modular erweiterbar
- † Geringer Luftbedarf
- † Sehr niedriger Schallpegel
- † Stufenlos regelbar





Netter Fördersystem Serie *LineDrive*

Das Fördersystem der Serie *LineDrive* besteht aus:



Fördersystem *LineDrive*



Trog



Montageplatte



Antriebseinheit



Grundplatte



Auflager

Einsatzgebiete

Das Fördersystem der Serie *LineDrive* dient der schonenden, horizontalen Förderung von Schüttgütern. Die flache Bauweise (5 cm Höhe des Antriebes) ermöglicht den Einsatz auch unter beengten Platzverhältnissen.

Aufbau und Wirkungsweise

Herkömmliche Vibrationsfördersysteme arbeiten nach dem Wurfprinzip, bei dem das Produkt einer Wurfparabel folgend nach vorne »geworfen« wird. Bei dem *Line-Drive*-Förderprinzip gleitet das Material auf dem Fördertrog. Dies wird durch einen Druckluft-Linearantrieb ermöglicht. Die Förderleistung läßt sich durch Regelung der Druckluft an die spezifischen Eigenschaften des Fördergutes anpassen. Die Koppelung mehrerer *LineDrive*-Antriebe ermöglicht das Fördern größerer Auflasten. Für die *LineDrive*-Serie sind neben den Standardausführungen auch kundenspezifische Varianten erhältlich.

Auflager

Bei längeren Fördersystemen (ab ca. 2 m) wird der Trog durch das *LineDrive* Auflager unterstützt.

Montageplatten

Die Montageplatten eignen sich zur ganzflächigen Befestigung des Fördertrogs auf der *LineDrive*-Antriebseinheit.

Grundplatten

Die Grundplatte dient zum Ausgleichen von Unebenheiten, damit in der *LineDrive*-Antriebseinheit keine Verspannungen auftreten.

Zulässige Betriebsbedingungen:

Antriebsmittel:

Druckluft oder Stickstoff (Filter 5 µm), vorzugsweise mit Nebelöl.

Optimaler Betriebsdruck: 2 bar

Umgebungstemperatur:

5°C bis 60°C

Gewicht ohne Trog:

2,7 kg

NetterVibration bietet für die Montage, Installation, Ansteuerung und Überwachung von Vibratoren und Klopfern das passende Zubehör.

Netter liefert Lösungen.

Sprechen Sie mit unseren erfahrenen Anwendungstechnikern.

Netter GmbH

Deutschland

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

Polen

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

Schweiz

Erlenweg 4
4310 Rheinfelden
Tel. +41 61 8316200

Spanien

Errota Kalea 8
20150 Villabona-Guipúzcoa
Tel. +34 943 694 994

www.NetterVibration.com
info@NetterVibration.com