



47

Sistemas de Transporte Netter Serie *LineDrive*



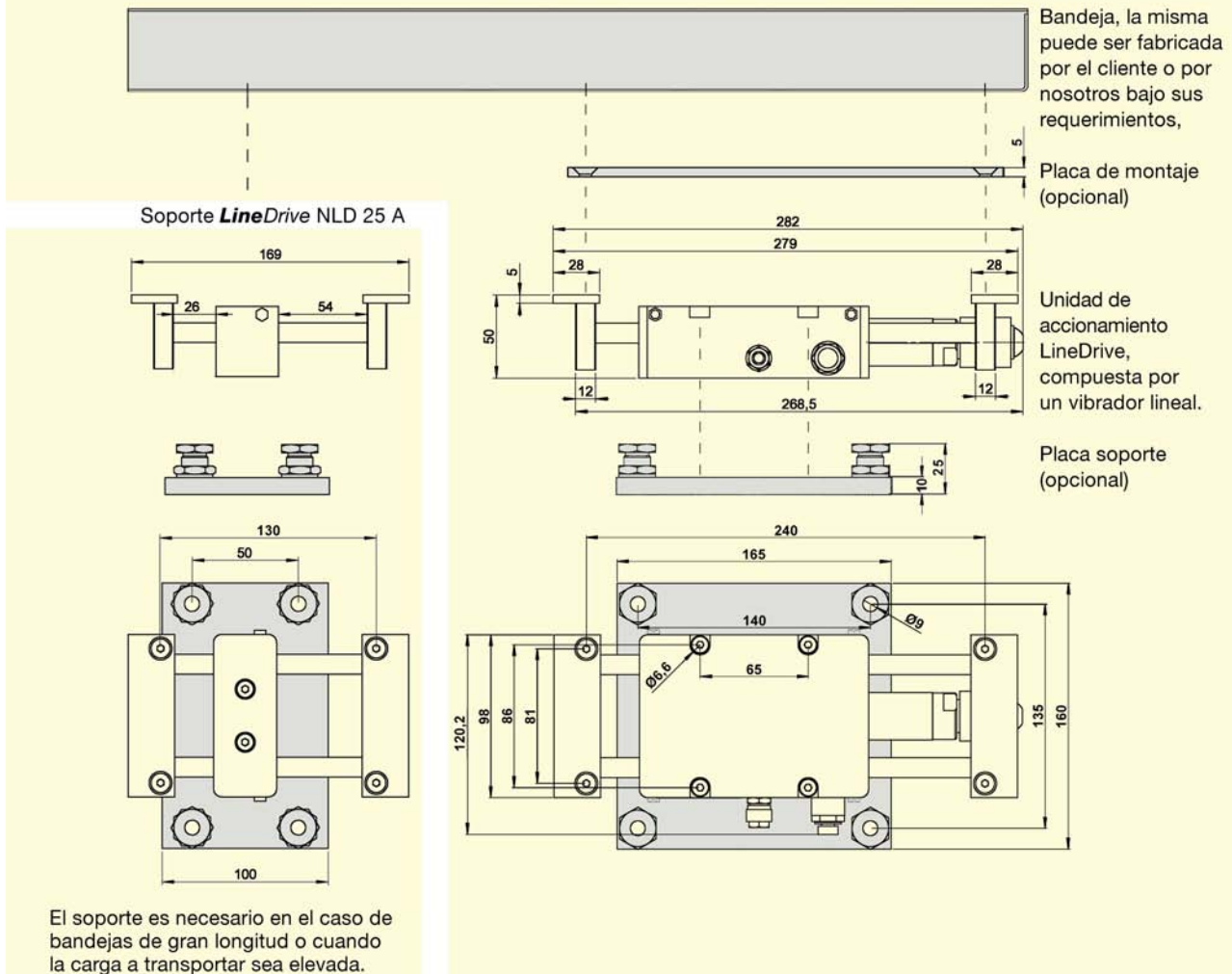
- Transporte uniforme y suave
- Construcción compacta, baja altura
- Diseño modular, ampliable
- Bajo consumo de aire
- Muy bajo nivel de ruido
- Caudal fácilmente ajustable





Sistemas de Transporte Netter Serie *LineDrive*

El sistema de transporte de la serie LineDrive, consiste en:



Aplicaciones

Los transportes de la serie *LineDrive* son adecuados para el transporte de materiales a granel de manera suave en horizontal. La altura del accionamiento (solo 5 cm) permite instalarlo en espacios muy reducidos.

Principios de diseño y funcionamiento

En los sistemas vibrantes, el material es lanzado por el movimiento de la bandeja. Con el sistema LineDrive, el material se desliza por la superficie de la misma, deslizándose. Esto es posible por el uso de un vibrador neumático lineal. La velocidad del material sobre la bandeja puede variarse mediante la regulación del caudal del aire suministrado. Es necesario un accionamiento por cada 2 metros de longitud de bandeja, si es necesaria una longitud mayor basta con añadir nuevos accionamientos. Si es necesario podemos mover cargas mayores disminuyendo la distancia entre los accionamientos. Además de las versiones estándar, se pueden suministrar otras a petición de nuestros clientes.

Soporte

En transportes largos (2 m, aprox.), la bandeja es soportada por este elemento.

Placa de montaje

Las placas o bases de montaje son necesarias para el montaje de la bandeja al módulo de accionamiento.

Placa soporte

Se utilizan para compensar las irregularidades del suelo o punto donde vaya a ser colocado el transporte, con el objeto de eliminar tensiones indeseadas en el accionamiento LineDrive.

Condiciones operativas:

- Activación mediante:** Aire comprimido o nitrógeno (filtrados $\leq 5 \mu\text{m}$), preferiblemente en neblina de aceite. **Presión de funcionamiento:** 2 bar **Temperatura ambiente:** Entre 5°C y 60°C
- Peso sin bandeja:** 2,7 kg

NetterVibration ofrece los accesorios necesarios para el montaje, instalación y control de vibradores y golpeadores.

Netter provee soluciones. Consulte a nuestros expertos.

NetterVibration España S.L.
 Errota Kalea 8
 20150 Villabona-Guipúzcoa
 Tel. +34 943 694 994
www.NetterVibration.es
 info@NetterVibration.es

NetterVibration
 Fritz-Ullmann-Str. 9
 55252 Mainz-Kastel
 Tel. +49 6134 2901-0
 Fax +49 6134 2901-33
www.NetterVibration.com
 info@NetterVibration.com