

46

## Sistemas de Transporte Netter Serie *PowerPack*



- Transporte uniforme y suave
- Ajustes de caudal precisos
- Arranque y parada instantáneos
- Disponibles versiones en acero inoxidable

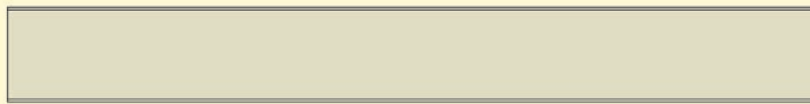




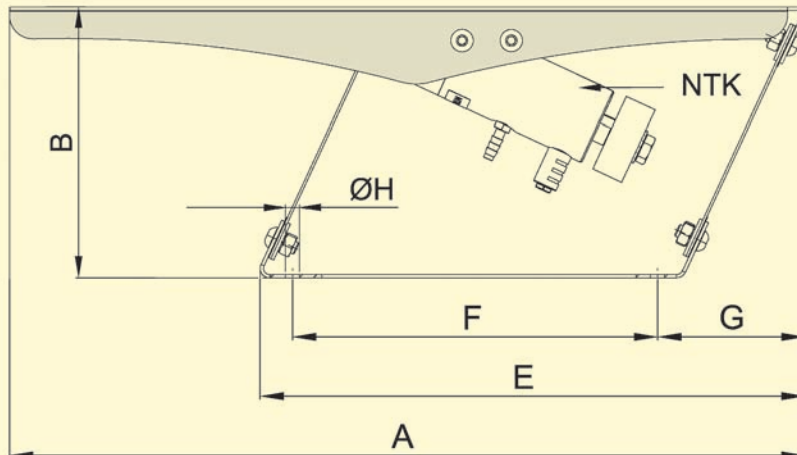
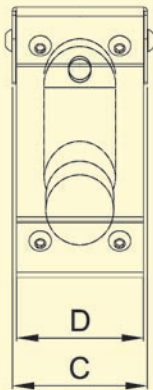
## Sistemas de Transporte Netter Serie *PowerPack*

Tipo	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	ØH [mm]	Peso sin bandeja [kg]
<b>PowerPack 180</b>	500	170	85	80	343	230	93	9	ca. 2,1
<b>PowerPack 250/350</b>	580	173	100	80	442	321,5	94	9	ca. 3,6

El sistema de transporte **PowerPack**, consiste en:



Bandeja, la misma puede ser fabricada por el cliente o por nosotros bajo sus requerimientos,



Parte superior

Ballestas

Unidad de accionamiento, vibradores NTK o NTS

parte inferior.

### Aplicaciones

Los transportes de la serie **PowerPack** son adecuados para el transporte de materiales a granel de manera eficiente y suave. Las versiones en acero inoxidable permiten su funcionamiento en industrias químicas, farmacéuticas y alimentarias.

### Principios de diseño y funcionamiento

El sistema de alimentación **PowerPack** está basado en el principio de "lanzamiento balístico", provocado a través de la vibración. La bandeja está montada sobre ballestas y es accionada mediante vibradores neumáticos lineales de la serie NTK o NTS. Dependiendo de la aplicación, existe la posibilidad de utilizar un vibrador eléctrico externo de la serie NEG. La selección del vibrador depende no solamente de las propiedades del material sino también de la frecuencia y amplitud necesarias. A diferencia de muchos otros sistemas de transporte. La amplitud y la frecuencia pueden ser controlados de manera

independiente. Por lo tanto es posible satisfacer adecuadamente los requerimientos de nuestros clientes en cada caso en particular.

Junto con las versiones estándar, se pueden suministrar otras adaptadas a cada necesidad. De la misma forma todos los componentes pueden ser suministrados por separado.

### Condiciones recomendadas de funcionamiento

**Activación mediante:**  
Aire comprimido o nitrógeno (filtrados  $\leq 5 \mu\text{m}$ ), preferiblemente con neblina de aceite

**Presión de funcionamiento:**

Entre 2 bar y 6 bar

**Temperatura ambiente:**

Entre 5°C y 60°C

Versiones en alta temperatura, hasta 200°C

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

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

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