

## ELEVADORES VIBRANTES HELICOIDALES

Los elevadores vibrantes helicoidales Dartek son máquinas de alta eficiencia, compactas, de gran fiabilidad y de mínimo mantenimiento. Son capaces de elevar en vertical la mayoría de productos a granel, tales como:

- Arena
- Pícería
- Productos alimentarios
- Productos químicos
- Materiales reciclados
- Fertilizantes
- Metales
- Etc

Los elevadores vibrantes se componen básicamente de:

- Cuerpo en espiral
- Accionamiento (Motovibradores)
- Antivibrantes

La falta de elementos internos móviles hace que tanto el producto como la propia máquina estén totalmente libres de rozamientos indeseados.

Durante el transporte vertical, el producto puede ser enfriado, calentado o secado mediante aire. Para ello se equipa al elevador con eyectores de aire, los cuales insuflan directamente sobre el producto.

Este tipo de máquina se emplea también como pulmón de una instalación. Se puede retener y almacenar la producción hasta 60 minutos desde que entra al elevador hasta que sale.

Los elevadores vibrantes pueden tener los motovibradores de accionamiento en la parte inferior o en la parte superior, dependiendo de las necesidades de la instalación.

El mantenimiento de los elevadores vibrantes se reduce al engrase de los motovibradores y a la inspección visual de antivibrantes y de la espiral.





## Modelos de elevadores vibrantes helicoidales:

Las medidas estandarizadas de los elevadores vibrantes helicoidales son las siguientes:

MODELOS	Diámetro de la espiral	Altura útil máxima de elevación	Altura de recepción con vibradores abajo	Altura de recepción con vibradores arriba
VI 350/5500	350 mm	5500 mm	600 mm	300 mm
VI 550/6000	550 mm	6000 mm	600 mm	300 mm
VI 750/6000	750 mm	6000 mm	800 mm	400 mm
VI 1000/6000	1000 mm	6000 mm	1000 mm	500 mm
VI 1250/6000	1250 mm	6000 mm	1000 mm	500 mm



# Dartek

[www.dartek.es](http://www.dartek.es)

Poligono Borda Berri, Pabellón C1 / Andoain - Guipuzcoa  
Telf. +34 943 59 01 96 / Fax +34 943 59 33 35 / E-mail: [dartek@dartek.es](mailto:dartek@dartek.es)

\* Delegación en Madrid: Centro Comercial "los altos del Burgo" C/ Comunidad de Andalucía,  
nº 33 local nº 7 / 28231 Las Rozas de Madrid / Tel y Fax +34 91 710 33 41