

## Manipulación y descarga de sólidos

### Descarga de big-bag y sacos

Diseñamos y fabricamos desde equipos individuales hasta instalaciones "llaves en mano" para el vaciado de big-bag y sacos. Dotamos a los equipos con los componentes y accesorios que sean necesarios, adaptándolos a los requerimientos del proceso. *Modelos: Basic, ATEX, Hygienic.*



### Manipulación y descarga de productos tóxicos

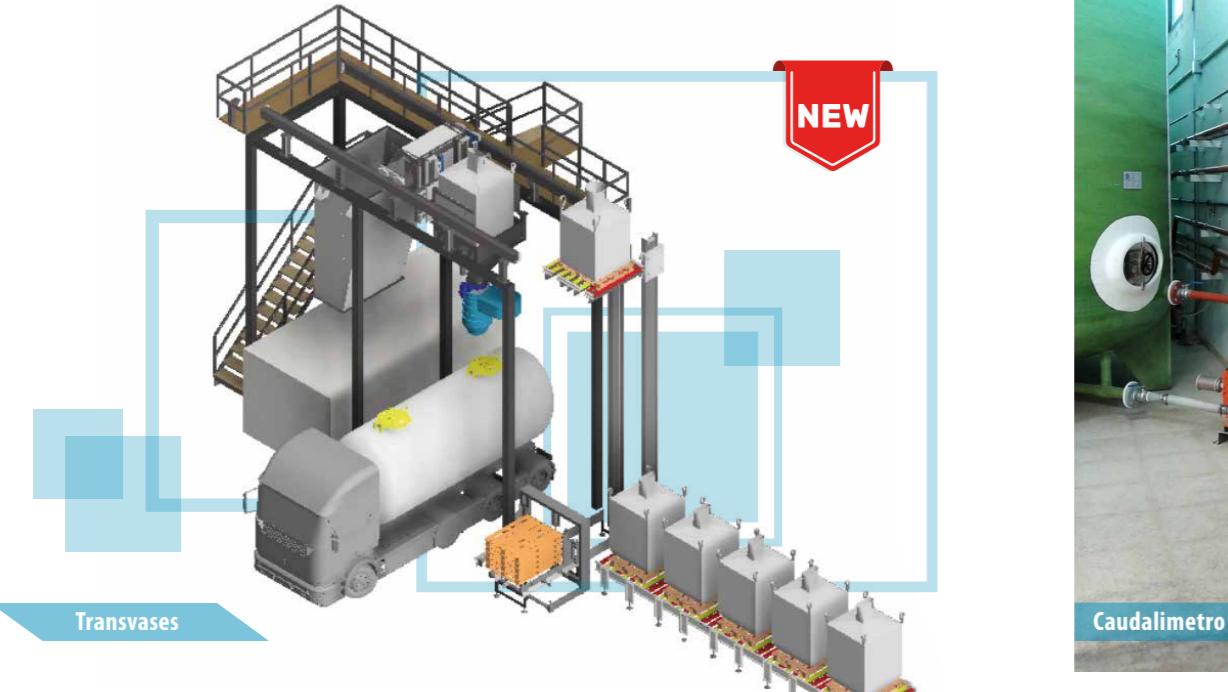
Dado el conocimiento adquirido con el manejo de productos peligrosos, hemos desarrollado una gama de equipos especiales para la manipulación de estos tipos de productos, garantizando en todo momento la seguridad de los operarios. *Modelos: Security y ATEX.*



### Descargas de Big-Bag completamente automática

Instalaciones completamente automáticas para el vaciado de big bag.

- Descarga de big-bag y posterior transporte neumático hasta silos.
- Descarga de big-bag para el llenado de camión cisterna.
- Descarga de big-bag a tolvas móviles.



## Dosificación y pesaje de sólidos y líquidos a granel

### Dosificación de sólidos

Según el proceso, la materia prima y las cantidades a dosificar, existen diversas técnicas para realizar la dosificación y el pesaje de los distintos componentes. Estos procesos de dosificación se pueden realizar de forma continua o por lotes, todo dependerá de cómo esté diseñado el proceso.



### Dosificación de líquidos

Según el proceso y las propiedades físicas y químicas del producto a dosificar, utilizamos diferentes tecnologías, ejemplos más comunes, dosificación por contador volumétrico / masico o por lotes.



## Transporte neumático por presión o vacío

### Transporte por impulsión o vacío

Dependiendo del proceso y del producto a transportar, utilizamos diferentes sistemas de transporte, ya sea por presión positiva, llamados "sistemas de impulsión" o por presión negativa, llamados "sistemas de vacío".



### Transporte neumático modelo EVO

Equipo diseñado para procesos donde se requiera transportar variedad de productos con diferentes granulometrías y densidades.

#### - Principales ventajas -

- Multi producto
- Ahorro energético bajo consumo
- Configuración muy intuitiva
- Adaptación al producto instantánea
- Trazabilidad de envíos

*Modelos: Heavy, ATEX, Hygienic, Temperature.*



## Estaciones para el llenado de Big-Bag

### Llenado por peso neto y peso bruto

Diseñamos y fabricamos desde equipos individuales hasta instalaciones "llaves en mano" para el llenado de big-bag, tolvas o bidones. Dotamos a los equipos con los componentes y accesorios que sean necesarios, adaptándolos a los requerimientos del proceso. Las producciones de llenado variarán dependiendo del envase y de la configuración del equipo. *Modelos: Basic, ATEX, Hygienic.*

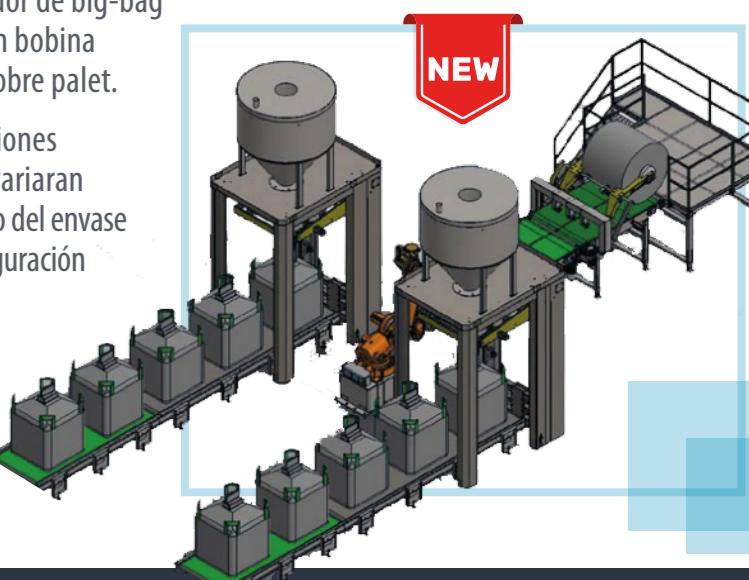


### Llenado de big-bag completamente automático

Estación para el llenado de big-bag completamente automática, especialmente creada para cubrir grandes producciones o para el envase de productos peligrosos.

El alimentador de big-bag puede ser en bobina o plegados sobre palet.

Las producciones de llenado variarán dependiendo del envase y de la configuración del equipo.



## Instalaciones llaves en mano



### Sectores de aplicación

Aplicamos el conocimiento adquirido en los **diferentes sectores** de manera bidireccional, aportando a nuestros clientes **las mejores técnicas** disponibles del mercado (MTD).



## Equipos y procesos Levante SL



**Fábrica y oficina**  
Camí de les voltes, 35, Vilareal, Castellón  
Teléfono: +34 964 63 01 68  
Email: [info@equiposyprocesos.com](mailto:info@equiposyprocesos.com)

**EP**  
equipos y procesos



### INDUSTRIAL ENGINEERING AN INNOVATION



**No tenemos un equipo para venderte,  
DISEÑAMOS EL EQUIPO  
QUE TU NECESITAS**



## Diseño, fabricación y montaje

### ¿Cómo aplicamos nuestro know-how?

- TECNOLOGÍA**  
01 ➤ Analizamos y estudiamos su proceso, ofreciéndole la mejor solución técnica, adaptada a sus necesidades.
- DISEÑO**  
02 ➤ Diseñamos soluciones dinámicas y flexibles que permiten maximizar la optimización de su proceso de producción.
- SOPORTE**  
03 ➤ Acompañamos a nuestros clientes durante todo el ciclo de vida de la instalación, garantizando la funcionalidad y la eficiencia desde el primer día.



Contamos con un equipo de ingenieros y técnicos altamente experimentados, capaces de diseñar y autorizar instalaciones completas para el manejo de productos sólidos y líquidos a granel.

Ofreciéndoles servicios desde la ingeniería básica y de detalle, estudios pre-implantación, nuevas normativas, cálculos de estructuras, estudios de eficiencia energética y optimización de procesos.

**"El trabajo es mucho mejor cuando te rodeas  
de buena gente y mejores profesionales"**



PYME INNOVADORA

Válida hasta el 15 de noviembre de 2024



**Nuestros  
3 pilares  
base**