

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: Bastic, ATEX, Hygienic.*



Manipulación y descarga de productos tóxicos

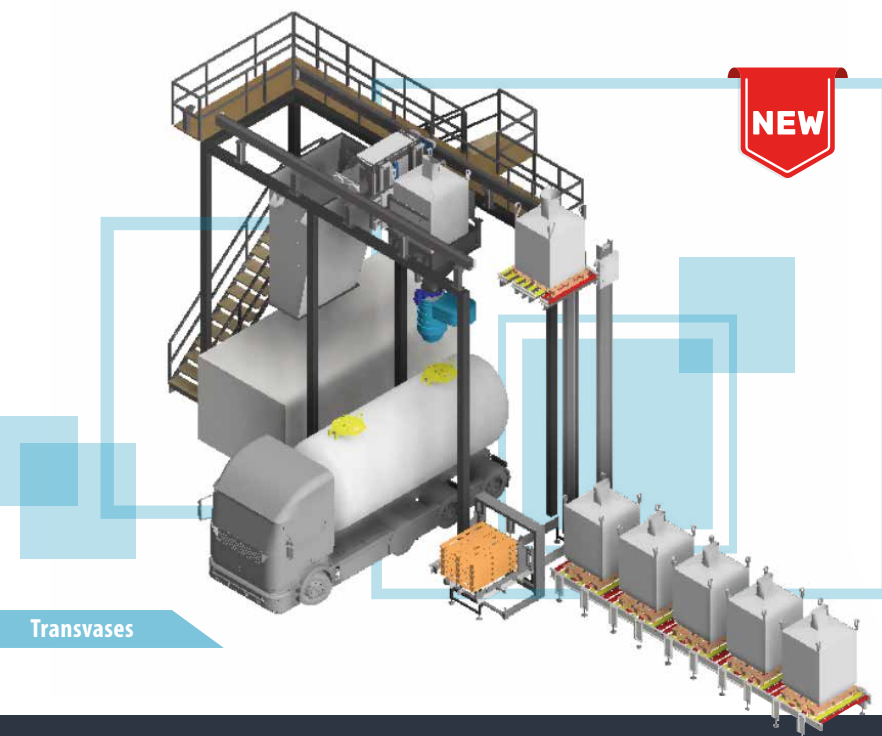
Dado el conocimiento adquirido con el manejo de productos peligrosos, hemos desarrollado una gama de equipos especiales para la manipulación de estos tipos de productos, garantizando en todo momento la seguridad de los operarios. *Modelos: Security y ATEX.*



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

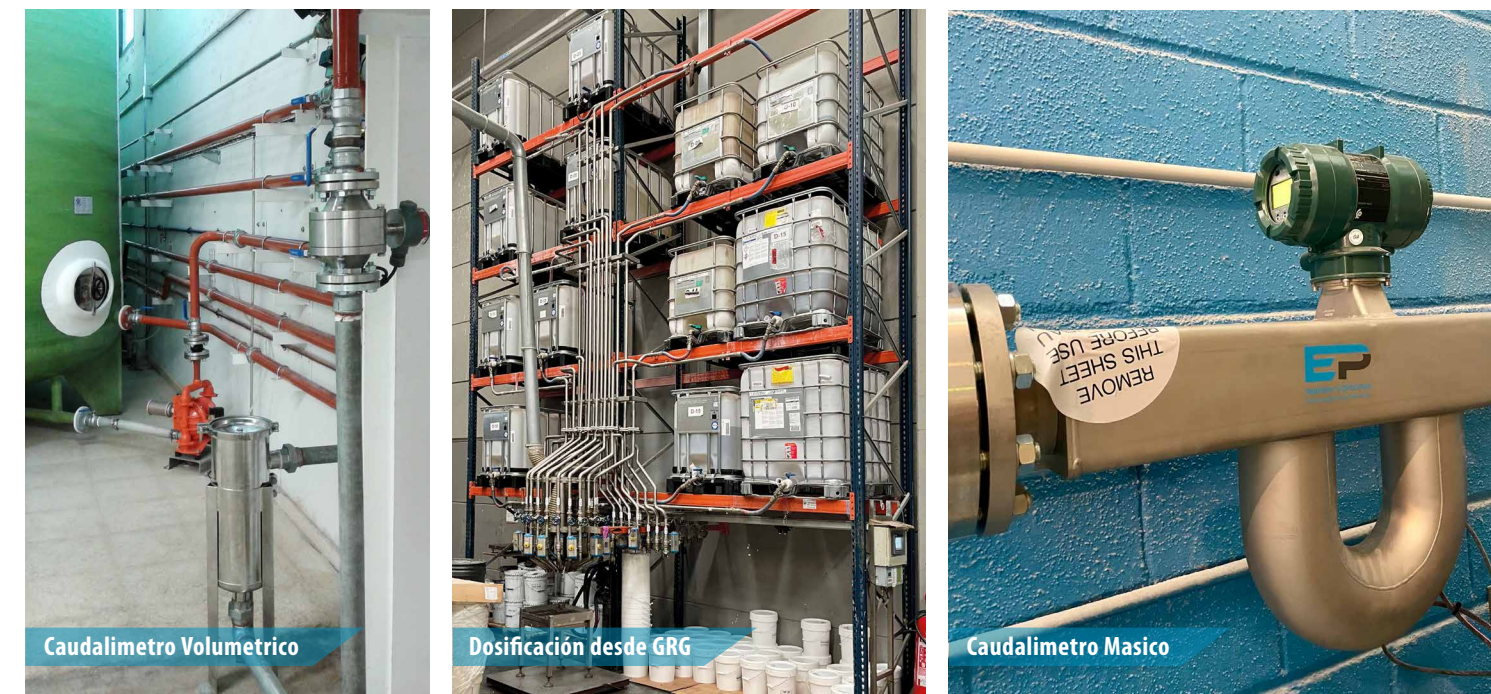
Dosificación de sólidos

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 / másico o por lotes.



Transporte neumático por presión o vacío

Transporte por impulsión o vacío

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

Nuestros transportes los englobamos en 4 tipos de modalidades:

- fase densa
- fase semi-densa
- fase densa por lotes
- fase diluida



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, octavines o bidones. Dotamos a los equipos con los componentes y accesorios que sean necesarios, adaptándolos a los requerimientos del proceso. Las producciones de llenado variaran dependiendo del envase y de la configuración del equipo. *Modelos: Bastic, ATEX, Hygienic.*

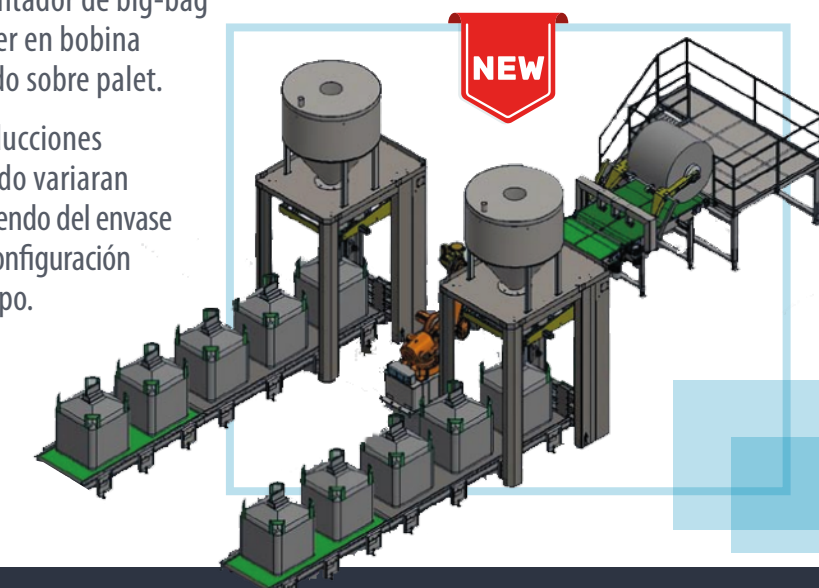


Llenado de big-bag completamente automático

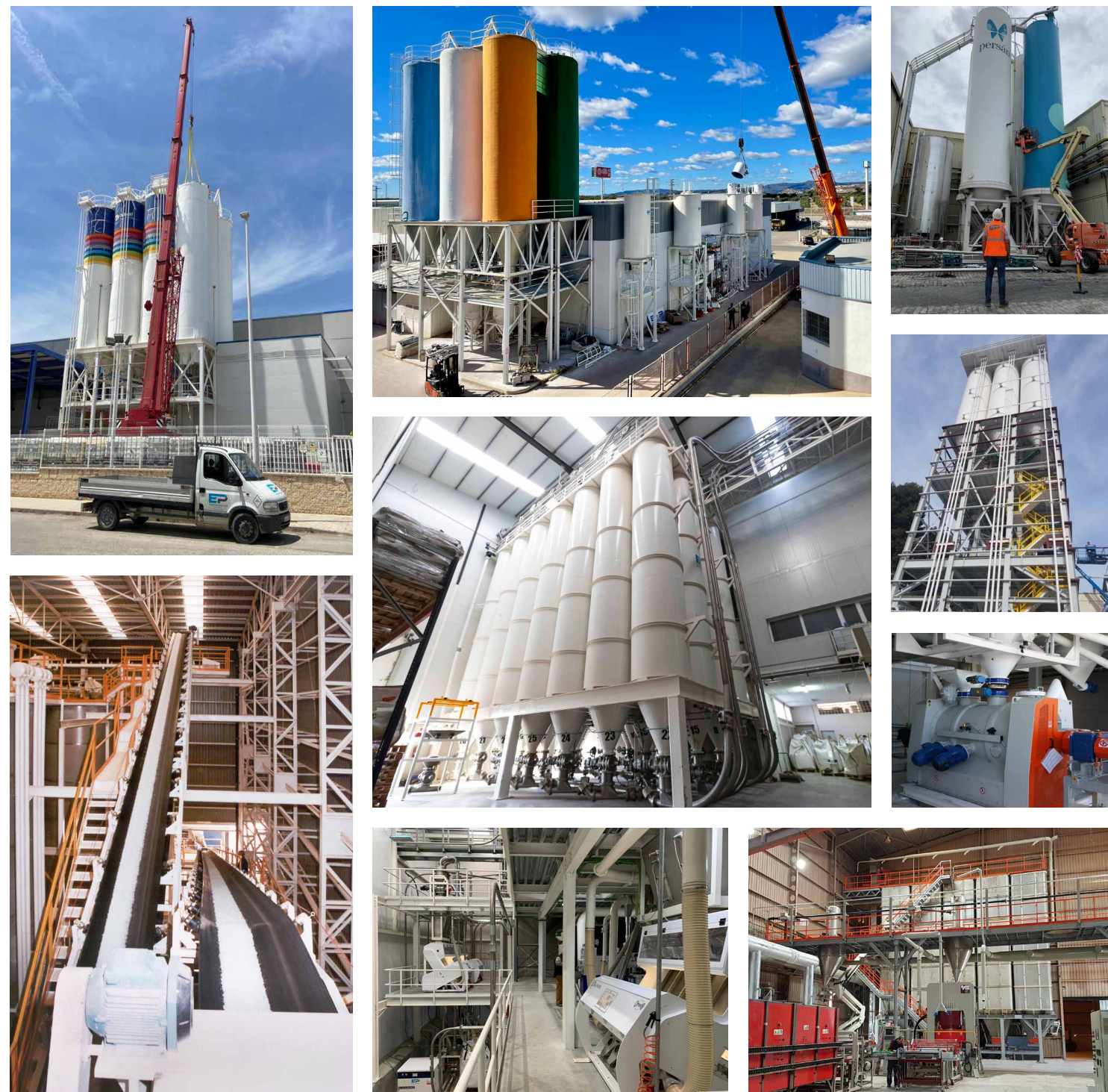
Estación para el llenado de big-bag completamente automática, especialmente creada para cubrir grandes producciones o para el envasado de productos peligrosos.

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

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



Instalaciones llaves en mano



Sectores de aplicación

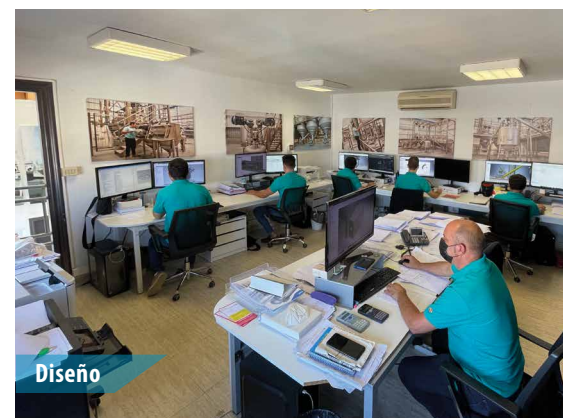
Aplicamos el conocimiento adquirido en **los diferentes sectores** de manera bidireccional, aportando a nuestros clientes **las mejores técnicas** disponibles del mercado (MTD).



Equipos y procesos Levante SL



TUS SOLIDOS EN BUENAS MANOS



Diseño



Fabricación mecánica



Fabricación eléctrica



Montaje mecánico



Puesta en marcha



Servicio post venta



**INDUSTRIAL ENGINEERING
AN INNOVATION**

No tenemos un equipo para venderte,

**DISEÑAMOS EL EQUIPO
QUE TU NECESITAS**



Experiencia



Técnicos cualificados



Tecnología



Fabricación propia

Diseño, fabricación y montaje

¿Como aplicamos nuestro know-how?

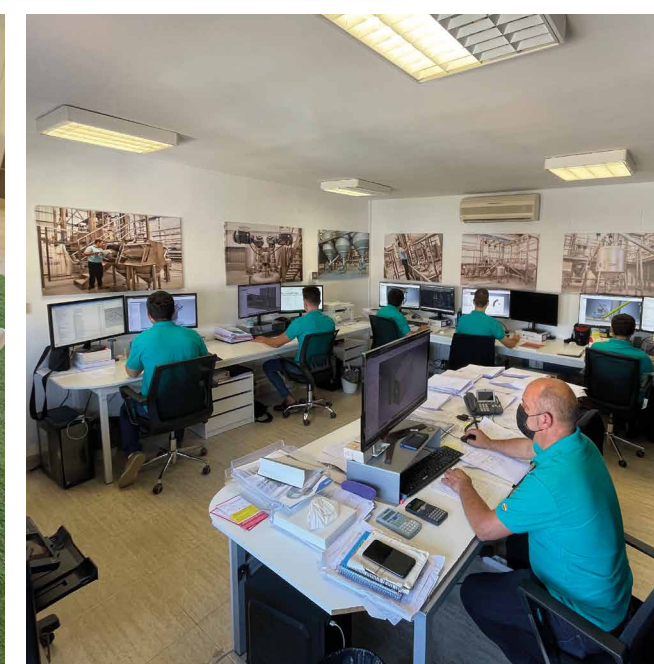
» Aplicamos ha cada proyecto nuestra experiencia y formación, afrontamos cada reto desde una perspectiva que aúna el trabajo en equipo, conocimiento y la pasión.

01 » **TECNOLOGÍA**
Analizamos y estudiamos su proceso, ofreciéndole la mejor solución técnica, adaptada a su necesidad.

02 » **DISEÑO**
Diseñamos soluciones dinámicas y flexibles que permiten maximizar la optimización de su proceso de producción.

03 » **SOPORTE**
Acompañamos a nuestros clientes durante todo el ciclo de vida de la instalación, garantizando la funcionalidad y la eficiencia desde el primer día.

**Nuestros
3 pilares
base**



Contamos con un equipo de ingenieros y técnicos altamente experimentados, capaces de diseñar y automatizar 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
Válido hasta el 15 de noviembre de 2024



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

