



Equipo para descargar y dosificar automáticamente Big Bags. La serie DBB ofrece un sistema estanco además de la posibilidad de sellar el Big Bag una vez abierto para posteriores descargas del mismo.



Descargador de Big Bags

Serie DBB

Beneficios de nuestras soluciones



ACTUALIZACIÓN CONSTANTE

Los más de 30 años de experiencia son un estímulo para seguir evolucionando. Apostamos por el capital humano altamente cualificado y en la formación continua.



SISTEMAS PIONEROS

Somos apasionados del mundo de la tecnología. Aplicamos una visión de la fábrica 4.0 en el entorno del IOT y el BIG Data para conseguir los sistemas más inteligentes y competitivos.



REDUCCIÓN DE COSTES

Queremos hacerte la vida más fácil. Optimizamos los procesos de producción para que ahorres gastos y aumentes en competitividad. Siempre lo hacemos de forma personalizada. Cada caso, un mundo.

Nuestros valores



PROXIMIDAD Y EMPATÍA

Entender las necesidades e inquietudes del cliente nos permite desarrollar el proyecto más adecuado a sus necesidades.



PASIÓN Y COMPROMISO

Disfrutamos con los retos que cada proyecto nos plantea y tenemos el compromiso en ofrecer la mejor solución.



INNOVACIÓN Y CREATIVIDAD

Imaginamos, creamos y desarrollamos las soluciones más innovadoras porque esta es nuestra pasión.

Exportamos por todo el mundo



Ventajas

1. Sistema estanco

Los equipos de la serie DBB de POWDER DS, ofrecen un sistema de estanqueidad para que el Big Bag quede totalmente sellado junto con la tolva de descarga, evitando así que no haya ninguna fuga al exterior.

3. Facilidad de uso

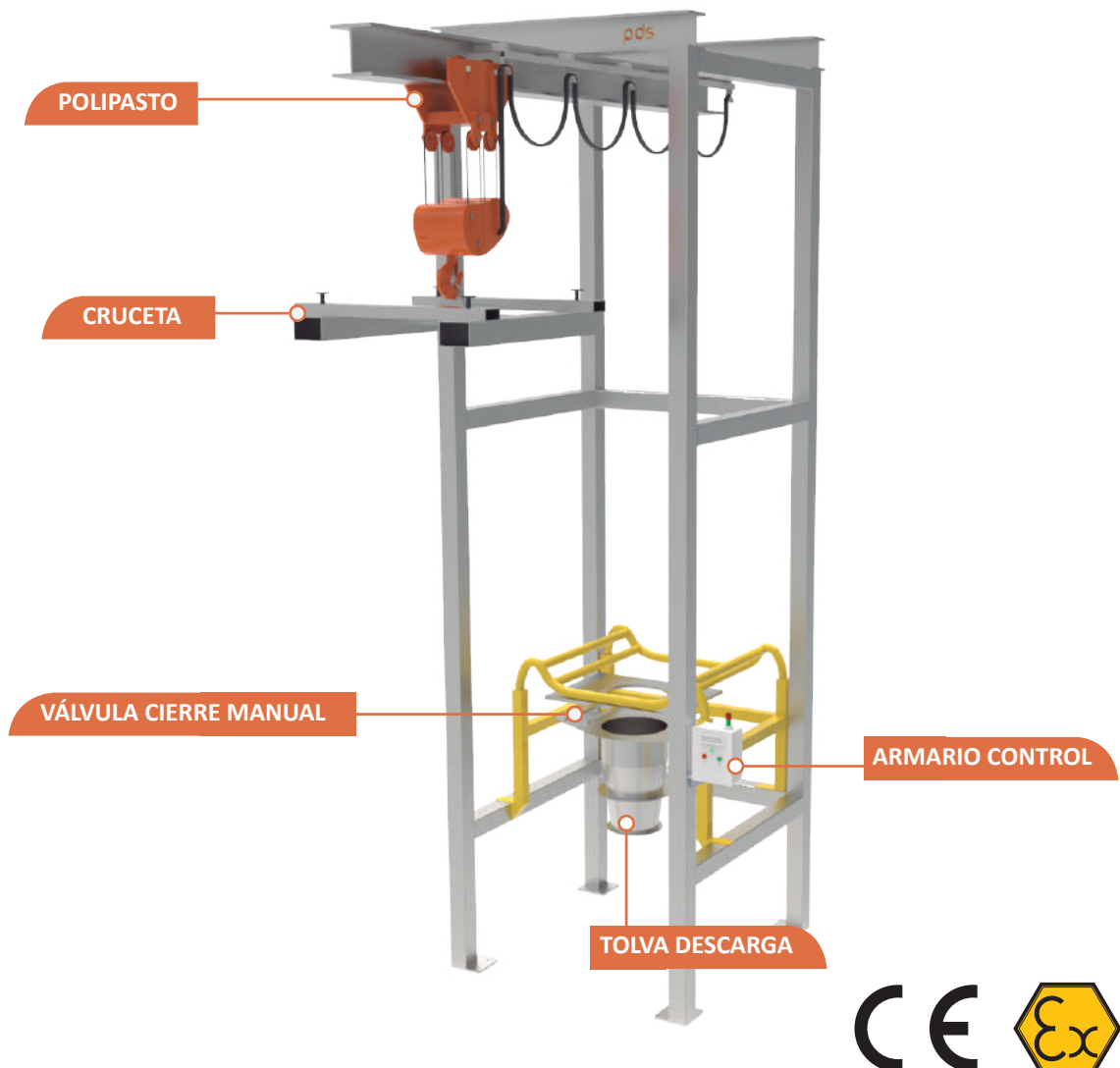
Los equipos de la serie DBB se adaptan a las necesidades técnicas del cliente, pueden incorporar un equipo de elevación por polipasto con monorraíl junto con una cruceta para el posicionamiento y sujeción del Big Bag, o permitir el uso de una carretilla para elevar y posicionar el saco en el interior.

2. Capacidad para descargar hasta la mitad y sellar

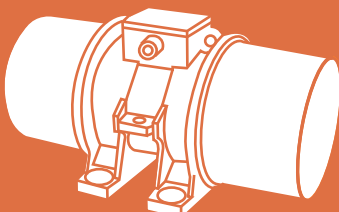
Nuestra tecnología permite poder descargar el Big Bag hasta una determinada cantidad que, mediante una válvula manual especial, el operario puede obstruir el paso de producto hasta sellarlo completamente. El equipo está diseñado para poder guardar el Big Bag, sin pérdidas, para una nueva descarga.

4. Personalización de la descarga

Los equipos de POWDER DS pueden incorporar diferentes sistemas de descarga, adaptándose a las necesidades de cada ingrediente (válvula rotativa, vis-sin-fin, transporte por disco, transporte neumático).



Opciones accesorios



Vibradores para Big Bags



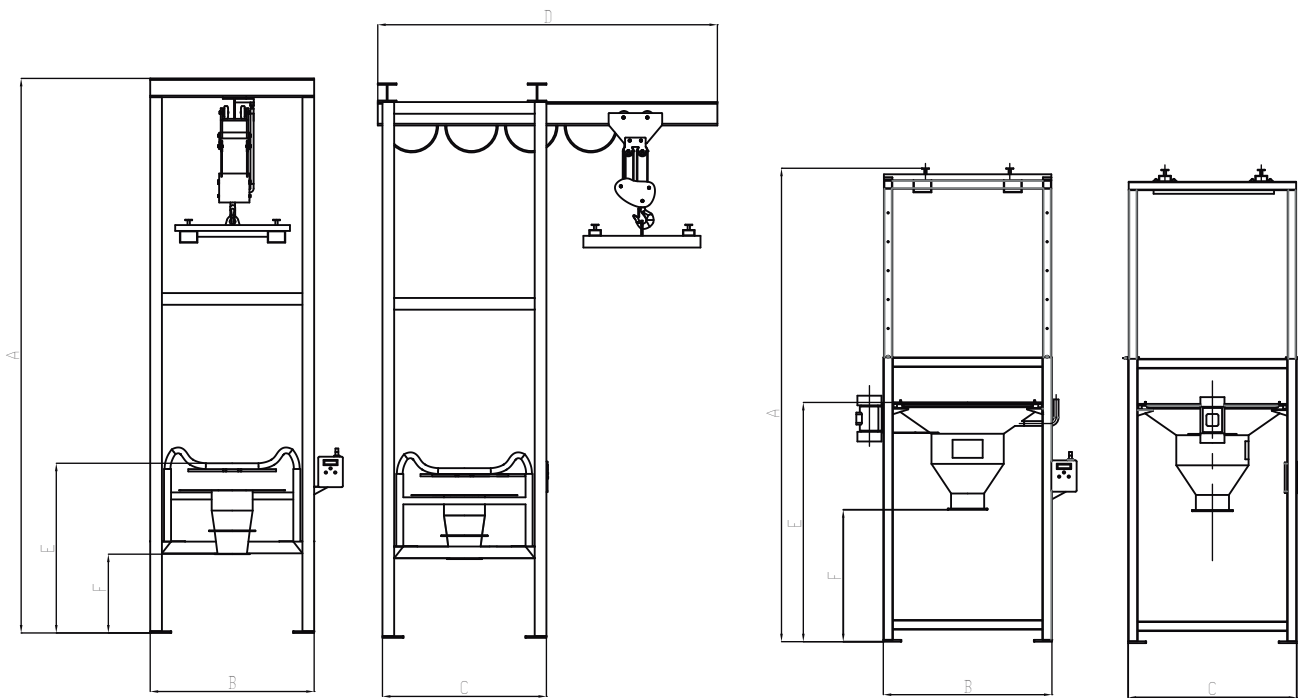
Actuadores para sacudir

Funcionamiento

POWDER DOSING SYSTEMS ofrece diferentes soluciones para la descarga de Big Bags, soluciones que se adaptan a los diferentes formatos de los mismos, a las características de los productos almacenados y a las necesidades tecnológicas de nuestros clientes.

Los ingenieros de POWDER DS, conocedores de los procesos de nuestros clientes, han diseñado un sistema de descarga de Big Bags sencillo y eficaz, capaz de adaptarse a las diferentes necesidades que la industria pueda plantear.

Especificaciones técnicas



DBB-P Descargador de Big Bags con Polipasto

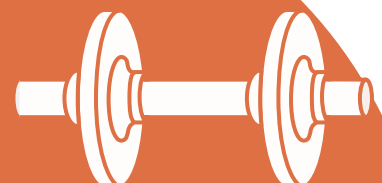
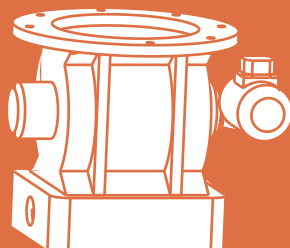
DBB-H Descargador de Big Bags con cruceca para carretilla

| Modelo | A | B | C | D | E | F | kg max | Pot. eléctrica instalada |
|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------------------|
| DBB-P | 4825 | 1440 | 1440 | 2900 | 1946 | 1160 | ≤2000 | 1 kW |
| DBB-H | 4825 | 1440 | 1440 | - | 1946 | 1160 | ≤2000 | 1 kW |

Dimensiones en mm

Opciones de salida

Otras soluciones a estudiar



Big Bags

La serie DBB puede con todo tipo de Big Bags:

- 1m³
- 1,5m³
- 2,3m³
- 3m³
- 0,5m³
- 0,75m³
- 0,33m³

Diseño y características

Equipo de gran sencillez que permite descargar de forma rápida todo tipo de Big Bags.

Elevación y colocación del Big Bag mediante polipasto de accionamiento eléctrico y carril guía o mediante carretilla elevadora. La tolva de descarga dispone de un fondo vibrante para garantizar la descarga de producto y evitar así el apelmazamiento.

El descargador de Big Bag de la serie DBB puede ser personalizable tanto en las medidas como en la extracción del producto según necesidades.

Disponemos de diferentes técnicas y formas para descargar el producto:

- Con válvula rotativa
- Tornillo sinfín
- Fondo vibrante

Para comprobar el peso del producto dosificado, se puede añadir una sistema de pesaje.

Una vez extraído el producto se puede transportar por diferentes sistemas de extracción:

- Extracción por disco (o arrastre)
- Extracción neumática
- Extracción por tornillo sinfín

| Materiales | |
|---|-------------------------|
| Piezas en contacto con el producto | AISI 316 |
| Otros materiales | Aluminio, AISI 314 |
| Estructura tubo cuadrado 80x80mm (estándar) | Acero pintado, AISI 304 |
| Acabado interiores (estándar) | Pulido satinado |
| Acabado exterior (estándar) | Pulido mate |

Opcionalmente otros materiales





Pantalla de control táctil

Pantalla user-friendly





 Ctra. Molins de Rei, 21-23
08205 Sabadell, Barcelona

 (+34) 93 727 71 45

 info@powderds.com

[**www.powderds.com**](http://www.powderds.com)



Visite nuestra página web

POWDER DOSING SYSTEMS's continuous improvement may result in changes to machinery specifications without notice. Technical data are purely as an indication. PDS reserves the right to modify them without notice.

©2020 - www.powderds.com