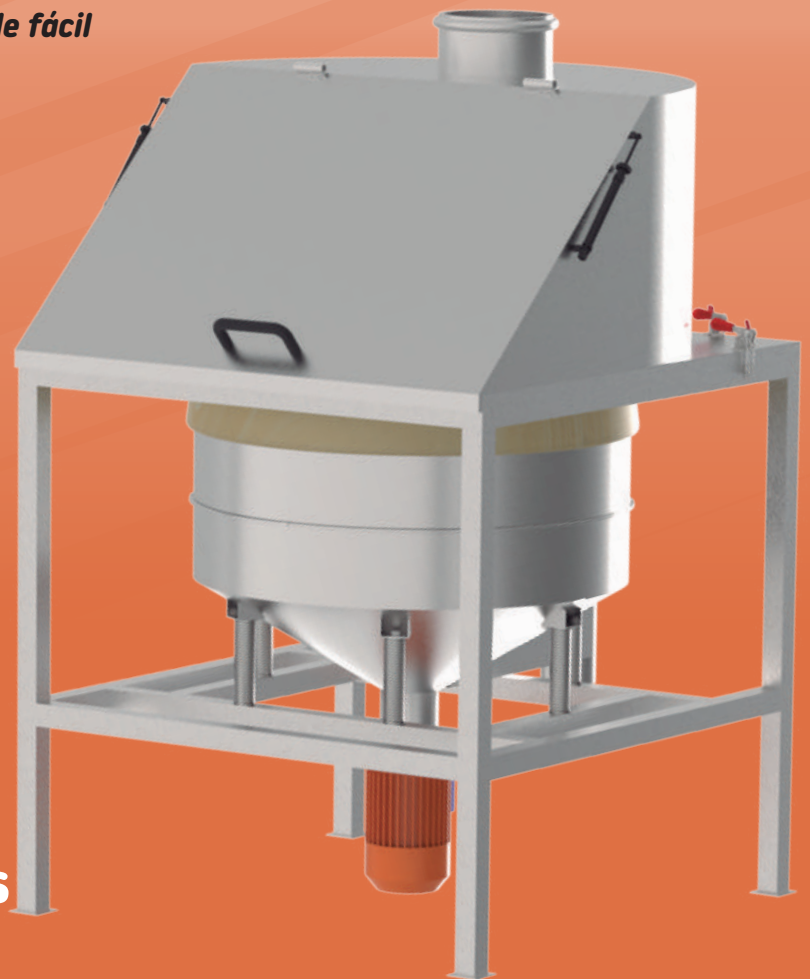




La serie BS admite la recepción de sacos de varios formatos de manera fácil y segura. Permite tamizar el producto con el tamaño deseado y consta de un diseño compacto de fácil desmontaje y limpieza.



Tamizador Vacía sacos

Serie BS

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. Personalización a medida

La producción propia de los equipos, nos permite personalizar el modelo según las necesidades del cliente. Además, existe la opción del suministro de una cabina con un filtro y un ventilador para la extracción del polvo protegiendo al operario de un entorno polvoriento y manteniendo la seguridad del ambiente.

3. Ofrecemos diferentes soluciones de extracción

Por la parte de ingeniería, damos soluciones de transporte (transporte neumático, transporte por disco y transporte por vis-sin-fin) para trasladar el producto al correspondiente punto de consumo, facilitando la integración de los equipos de proceso.

2. Fácil limpieza y de mantenimiento reducido

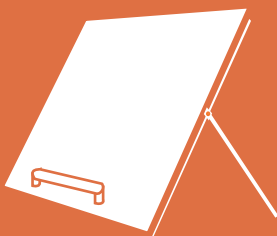
El diseño que presenta POWDER DS es modular y flexible. Permite la opción de añadir una cabina de captación y extracción de polvo, orientando la posición de la boca de carga según necesidades de implementación en planta. El equipo está construido en acero inoxidable AISI 304 o AISI 316 según especificaciones.

4. Calidad del producto

El equipo Vacía sacos de POWDER DOSING SYSTEMS dispone de una rejilla para facilitar el vaciado del producto y evitar así, el vertido de productos indeseados. Además, dispone de un cono vibratorio para facilitar el vaciado y la carga del producto al sistema de transporte.



Opciones accesorios



Tapa de cabina para proteger al operario



Extractor de polvo por ventilación



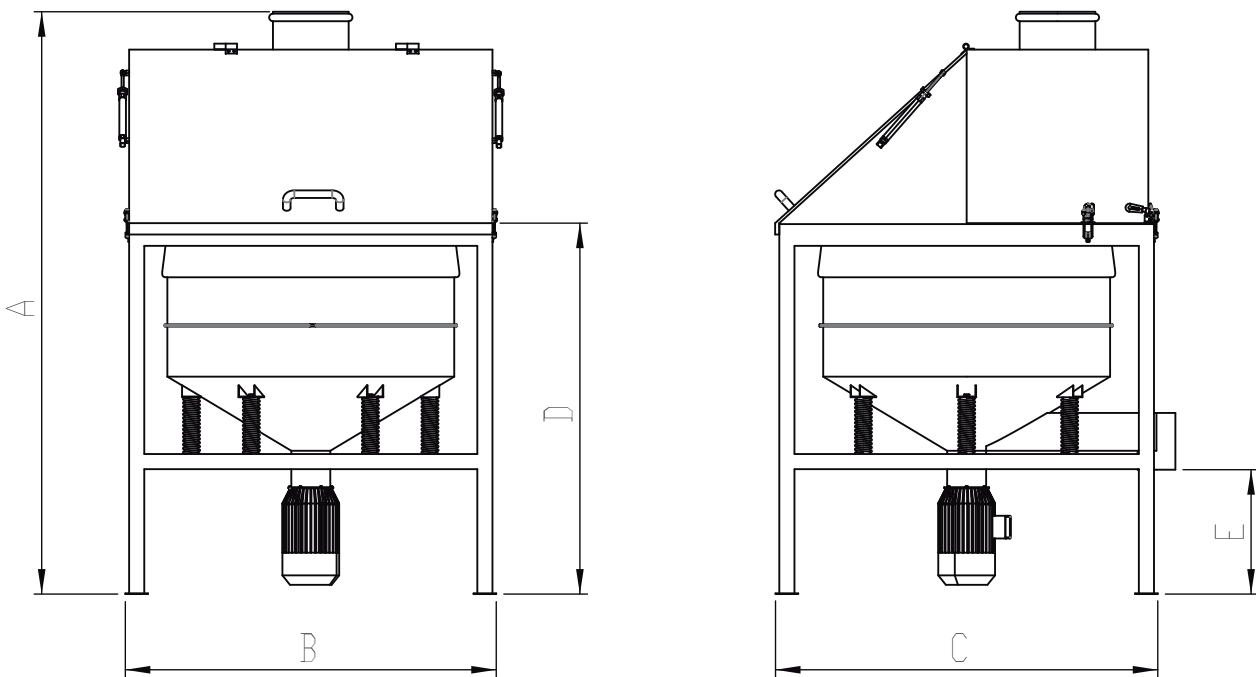
Extractor de polvo por manga

Funcionamiento

El sistema vacía sacos de la serie BS que disponemos en POWDER DOSING SYSTEMS permite el vertido de sacos con varios formatos de manera manual, fácil y segura, por su diseño ergonómico y su baja altura en el punto de carga, el operario no tiene que hacer grandes esfuerzos.

Además, permite tamizar el producto con el tamaño deseado y consta de un diseño compacto de fácil desmontaje y limpieza.

Especificaciones técnicas



BS Vacia sacos estándar

Modelo	A	B	C	D	E	Pot. eléctrica instalada
BS estándar	1600	980	980	980	330	0,3 kW

Dimensiones en mm

Opciones de salida

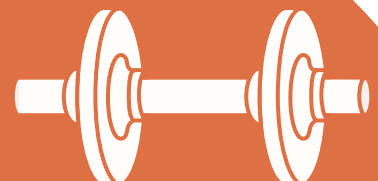
Otras soluciones a estudiar



Extracción por vis-sin-fin



Extracción neumática



Extracción por discos

Productos

Productos estándar que el equipo puede dosificar:

- Azúcar
- Fructosa
- Harina
- Leche en polvo
- Aditivos
- Semillas
- Productos granulados

Diseño y características

El equipo está diseñado para que el operario no tenga que hacer esfuerzos para descargar los sacos.
Capacidad de la tolva es de 50L por lo que tiene una productividad de 3.000kg/h.

Dispone de un cuadro de mandos de paro y marcha.

Opcionalmente montaje con ruedas.

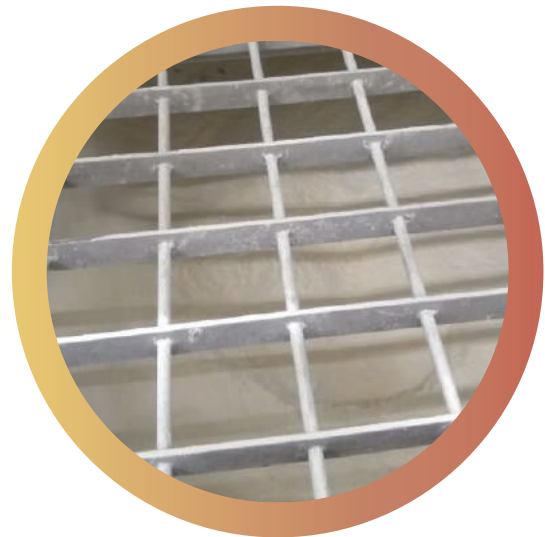
Opcionalmente sistema de filtraje para productos muy polvorientos.

Fácilmente integrable a la línea de producción con 3 sistemas de extracción:

- Transportador con sinfín
- Transportador por cadena
- Transportador neumático

MATERIALES	
Piezas en contacto con el producto	AISI 316
Otros materiales	Aluminio, AISI 314
Juntas	Polímero FDA
Acabado interiores (estándar)	Pulido satinado
Acabado exterior (estándar)	Pulido mate

Opcionalmente otros materiales





Pantalla de control de la instalación

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