



Equipo móvil y compacto especializado en dosificar con precisión productos sólidos o granulados unitarios para añadir a la receta final.



Dosificador móvil para sólidos

Serie DMS

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. Máxima precisión

El sistema de dosificación de POWDER DS permite dosificar productos sólidos con una precisión de ≤ 2 gr.

3. Mejora de la calidad

La alta precisión en la dosificación y la programación de las recetas, permiten al dosificador de sólidos DMS mejorar la calidad de sus procesos de dosificación manuales.

El equipo de dosificación cumple la normativa de seguridad de las máquinas CE.

2. Automatización de las recetas

El sistema de control y supervisión HMI del dosificador de sólidos DMS, permite programar los ciclos de repetición de una misma receta, evitando errores y mejorando la calidad del producto final, o ajustar los parámetros de dosificación en cada uso.

4. Flexibilidad

El dosificador de sólidos DMS es un equipo móvil, facilitando el traslado del equipo para poder usarlo en diferentes líneas de producción. Su diseño compacto facilita su almacenamiento optimizando el espacio y su ensamblaje modular permite el rápido desmontaje para tareas de limpieza y mantenimiento.



Detalles



Dosificación por sinfín



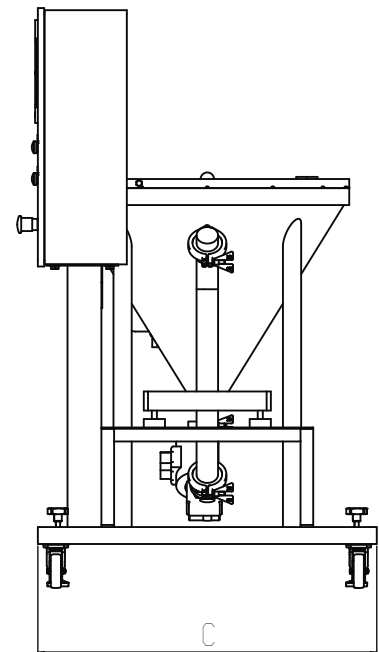
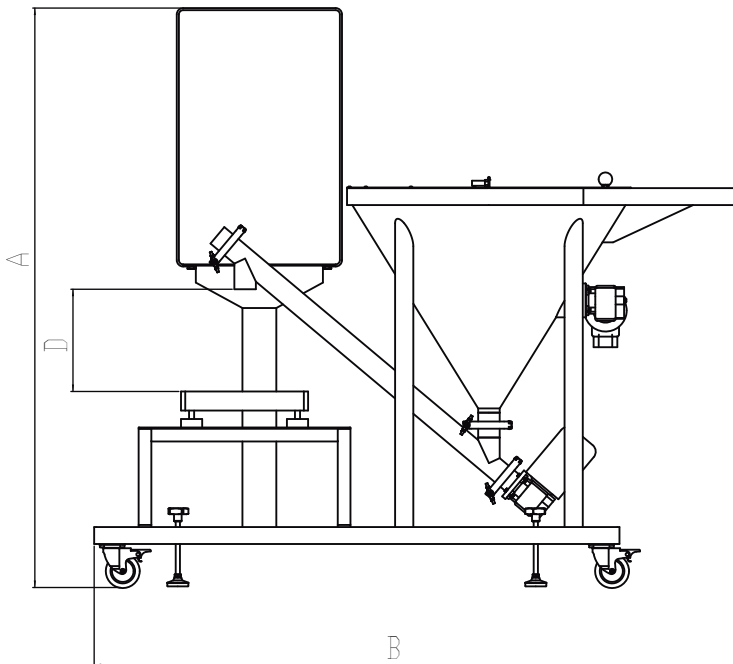
Reposa sacos

Funcionamiento

El dosificador de sólidos DMS de POWDER DOSING SYSTEMS es la mejor solución para la dosificación de pequeñas cantidades de sólidos de un solo ingrediente. Ágil, flexible y preciso, el DMS compuesto por una tolva de 50 litros, un vis-sin-fin de transporte y una báscula, que con un sistema de supervisión y control ofrece grandes ventajas a la industria alimentaria.

Todos los equipos de POWDER DS son fabricados con materiales y componentes de máxima calidad, certificados para procesos alimentarios (Acero Inox AISI 304) y componentes electrónicos de primeras marcas.

Especificaciones técnicas



DMS Dosificador móvil para sólidos estándar

Modelo	A	B	C	D	Precisión	Capacidad tolva	Peso máx	Pot. eléctrica instalada
DMS	1360	1500	800	240	≤ 2 gr	50 L	250 kg	0,45 kW

Dimensiones en mm

Opciones de salida

Otras soluciones a estudiar



Extracción manual

Productos

Productos estándar que el equipo puede dosificar:

- Azúcar
- Fructosa
- Harina
- Leche en polvo
- Aditivos
- Mejorantes

Diseño y características

Equipo ergonómico y versátil para dosificar de forma rápida productos sólidos.

El equipo estándar está formado por una tolva de 50L con removedor interior, tornillo sinfín y plataforma de pesaje. Su diseño facilita el desmontaje y la limpieza.

Conductos 2"

Conexiones CLAMP

Su funcionamiento es intuitivo y fácil de usar.

Puede funcionar en modo manual y en modo automático.

Se introduce el peso consigna y a continuación dosifica el sólido hasta llegar al peso introducido.

Gran precisión ≤ 2 gr según producto y estabilidad del entorno.

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

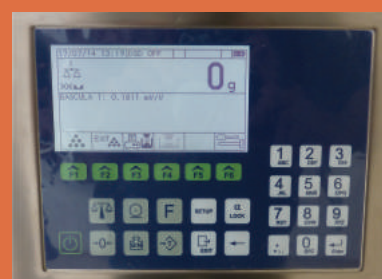
Opcionalmente otros materiales



Pantalla user-friendly





Cuadro de mandos



Pantalla de gestión



 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