



La automatización de los procesos de dosificación en la industria panificadora, repostería o de pasta alimenticia, supone un incremento de productividad y mejora en la calidad del producto final.



Dosificador monoproducto

Serie TPF

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. Incremento de la eficiencia

El uso de sistemas automatizados de transporte y dosificación evitan trabajos repetitivos y de poco valor añadido, permitiendo a los trabajadores dedicarse a tareas claves para el buen funcionamiento del proceso productivo.

3. Mejora de la calidad

La gran precisión del sistema de dosificación TPF de POWDER DS permite la mejora de calidad del producto final y optimiza los costes de consumo de materia prima.

2. Sistema de limpieza

El sistema de transporte y dosificación TPF es fácilmente desmontable para la sustitución del filtro, a la vez que incorpora un sistema de limpieza automatizado mediante soplado.

4. Automatización de las recetas

La automatización de los procesos de dosificación y preparación de recetas evitan errores, incrementa la precisión de las recetas, incrementa la productividad y aumenta la calidad del producto final.



Opciones accesorios



Carga neumática manual



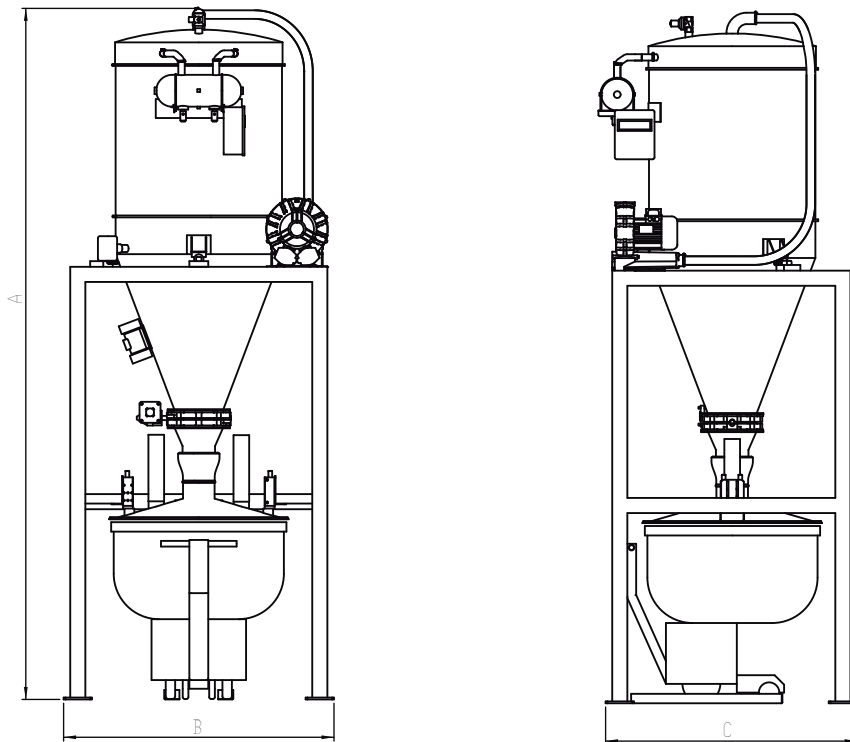
Tamizado estático

Funcionamiento

El sistema de transporte y dosificación TPF de POWDER DOSING SYSTEMS sirve para transportar cualquier tipo de sólidos desde los silos o descargadores de big-bags hasta una tolva dosificadora. Mediante un sistema de transporte neumático y un filtro, el sistema TPF carga los ingredientes en una tolva para ser dosificados según la receta o fórmula grabada en el sistema de control y gestión.

Todos los equipos de POWDER DS son fabricados con materiales y componentes de máxima calidad y certificados para procesos alimentarios (Acero Inox AISI 304 y 316) y componentes de control y gestión de primeras marcas.

Especificaciones técnicas



TPF-100L Transportador y dosificador monoproducto de 100L estandar

Modelo	A	B	C	Capacidades tolva	Productividad	Pot. eléctrica instalada
TPF-100L	3500	1000	1000	50-200L	1000 kg/h	3 kW

Dimensiones en mm

Opciones de salida

Otras soluciones a estudiar



Extracción manual

Formulación

Las recetas están protegidas por diferentes niveles de seguridad mediante password, pueden ser introducidas directamente en pantalla o mediante conexión red de ordenador. De forma fácil se puede gestionar la trazabilidad, alarmas y además e puede incorporar opcionalmente un sistema de control remoto.

Diseño y características

Diseñado, fabricado y acabados según las normas industriales y alimentarias.

El equipo neumático TPF dispone de una unidad de limpieza, dos electroválvulas y un equipo de filtrada de ajuste fácil. Además, está formado po dos cámaras: la zona limpia, donde se encuentra la unidad de limpieza y las dos electroválvulas, y la zona de recepción del polvo, donde está situado el equipo de filtrado.

El transporte de producto mediante aspiración.

Materiales	
Piezas en contacto con el producto	AISI 304
Acabado del conjunto	Pulido satinado

Opcionalmente otros materiales





Pantalla user-friendly

Sinóptico general de una fórmula





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

 (+34) 93 727 71 45

 info@powderds.com

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