



Especialista en la automatización de los procesos de almacenaje, transporte y dosificación para la industria panificadora, repostería y pasta alimenticia.



Silos de almacenamiento

Serie S

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



Funcionamiento

La empresa POWDER DS realiza un estudio personalizado de las necesidades del cliente ofreciendo la mejor solución de almacenamiento, dosificación y transporte basándose en sus 30 años de experiencia.

El producto que se tiene que almacenar, lugar de la instalación (interior o exterior), condiciones climáticas y sistemas de extracción y transporte de los ingredientes, son los principales condicionantes que POWDER DOSING SYSTEMS evalúa para proponer la mejor solución a los clientes.

La tecnología que POWDER DS ha desarrollado, permite aplicar diferentes sistemas de carga y descarga de los silos, así como, el interconexión de los diferentes equipos o procesos productivos posteriores. También, incorporamos sistemas para evitar el deterioro del producto.

Opcionalmente, POWDER DS puede implementar a los diferentes modelos de silos un sistema de control de pesaje.



Opciones accesorios



Silos de acero inoxidable

POWDER DOSING SYSTEMS ofrece silos de acero inoxidable de cualquier dimensión, según sean las necesidades de nuestro cliente. El acero inoxidable (AISI 304 o AISI 316), certificado por el uso en la industria alimentaria, ofrece grandes ventajas para los sectores de la panificación, repostería y pasta alimenticia.

Una de las características más importantes es la flexibilidad del silo, puesto que gracias a su propiedad de resistencia a las condiciones ambientales, se pueden instalar al exterior como en el interior. Además, permiten la opción de aislar térmicamente parte o la totalidad del silo.



Opciones de salida

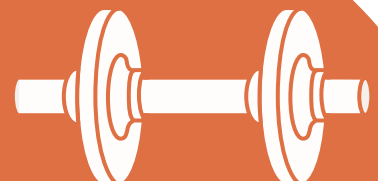
Otras soluciones a estudiar



Extracción por vis-sin-fin



Extracción neumática



Extracción por discos

Silo de trevira

POWDER DOSING SYSTEMS ofrece la opción de instalar un silo de tela de Trevira que, una de sus características más importantes es que se puede instalar en el interior del recinto. El tejido de Trevira es un material de altas prestaciones que destaca por ser: poroso, antiestático y de gran resistencia. Por lo cual, no hace falta disponer de un filtro separador.

Los silos de trevira están compuestos por una estructura fabricada con tubo estructural metálico que sostiene el silo. La estructura es modular, facilitando el montaje e implementación a las instalaciones.



Opciones de salida

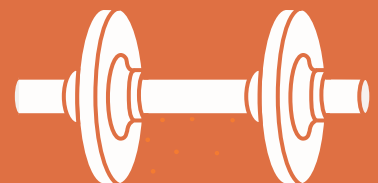
Otras soluciones a estudiar



Extracción por vis-sin-fin





Extracción neumática



Extracción por discos



 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