



Tu sólido a granel  
Nuestra solución

# Componentes | Sistemas | Servicio

*Para tus necesidades en el manejo de sólidos a granel*



**HOSOKAWA  
SOLIDS**



# HOSOKAWA SOLIDS

*Un referente en el manejo de sólidos a granel*

Hosokawa Solids, fundada en 1969, parte de Hosokawa Alpine y miembro de Hosokawa Micron Group, cuenta con más de 50 años de experiencia en el campo de las tecnologías del manejo de sólidos a granel. La compañía proporciona equipos y soluciones de desarrollo propio, en competencias como el de almacenamiento, descarga, transporte neumático, dosificación, molienda, clasificación, compactación, mezcla y secado, así como una automatización y

control integrada y global. Con ingeniería, fabricación e instalaciones de ensayos tanto en España como en Alemania, tres unidades de negocio; Componentes, Sistemas y Servicio, así como líneas de diseño específicas, Hosokawa Solids, desarrolla proyectos llave en mano para las industrias de alimentación, farmacéutica, química, minera, medio ambiente, goma, y plástico.



*Ponemos a su disposición nuestra red de servicio en todo el mundo*





# TU PARTNER CUALIFICADO

## » ESPECIALISTA EN TU SECTOR INDUSTRIAL



» ALIMENTACIÓN & BEBIDAS



» ALIMENTACIÓN ANIMAL



» FARMACIA & COSMÉTICA



» QUÍMICA



» MEDIO AMBIENTE & ENERGÍA



» MINERALES



» GOMA



» PLÁSTICO

## » LÍNEAS DE DISEÑO

Hosokawa Solids adapta su tecnología y fabricación a las características y condiciones particulares de cada producto y proceso desarrollando las siguientes líneas de diseño:

### **SOLIDS BASIC**

Procesos de materiales sólidos secos, no corrosivos, de dureza baja a media. Ejecución en A° al Carbono

### **SOLIDS CLEAN**

Procesos en seco con productos agresivos que deben de estar libres de partículas férricas. Ejecución en A° Inox

### **SOLIDS HYGIENIC DRY & WET**

Procesos y limpieza en húmedo o en seco, productos alimentarios, farma y cosméticos, según directrices EHEDG

### **SOLIDS HEAVY**

Procesos de materiales sólidos secos abrasivos, procesos corrosivos y/o con altas temperaturas



# SISTEMAS

*Soluciones llave en mano en procesos de manejo de sólidos*

Hosokawa Solids desarrolla instalaciones llave en mano, combinando sus competencias principales en almacenaje, transporte neumático, dosificación, mezcla y secado, molienda y clasificación, compactación. Con la intralogística de tecnologías, buscamos la solución más óptima para el cliente, adaptándose continuamente a las características particulares de cada producto y condiciones operativas del sector.

**PARA SUS NECESIDADES Y REQUISITOS PARTICULARES:**

- Equipos completos de almacenamiento y descarga
- Sistemas de transportes neumático
- Dosificación y pesada de recetas
- Automatización y Control integral
- Intralogística de tecnologías de sólidos

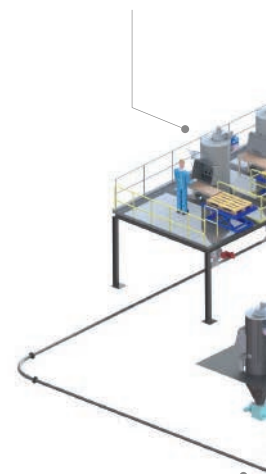
## *Hosokawa Solids es parte de Hosokawa Alpine Group*

En Enero de 2020, Solids Solutions GmbH pasó a formar parte de Hosokawa Alpine Group, proveedor líder en el campo de la ingeniería de procesos mecánicos. Como consecuencia, los clientes de ambas empresas se beneficiarán de la fuerza conjunta de un proveedor de sistemas integral.

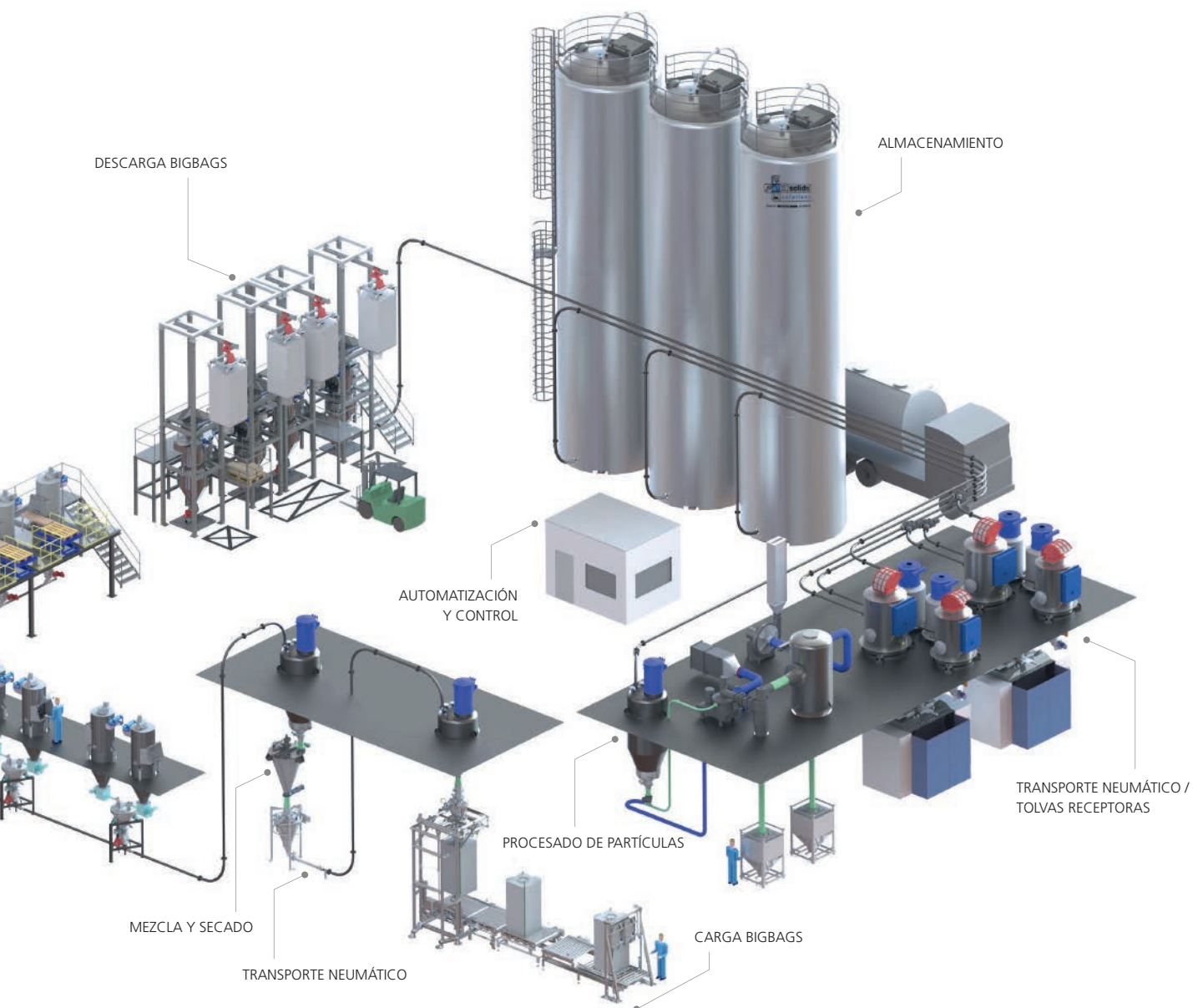


**HOSOKAWA  
ALPINE GROUP**

DESCARGA SACOS



DOSIFICACIÓN & PESADA







# COMPONENTES

*Innovador, especialista y customizado*

Desde equipos de descarga, transporte neumático, dosificación, los componentes de Hosokawa Solids son fabricados por un equipo profesional altamente cualificado y experimentado. Además, Hosokawa Solids ofrece procesos adaptados y homologaciones conforme a los requisitos del sector y líneas de diseño.

- Certificado ISO 9001 por TÜV Rheinland
- Certificado ATEX Directiva 2014/34/EU
- Proceso de fabricación acorde a ISO 3834-2
- Diseño Higiénico acorde a EHEDG
- Recipientes a presión acorde a AD-2000-Merkblatt HP 0

**GERMAN**  
design ●●●



Descarga silos, tolvas



Descarga bigbags, sacos, containers



Carga camiones, vagones



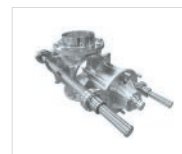
Carga bigbags, bidones



Dosificación y Pesada



Transporte neumático



Válvulas rotativas



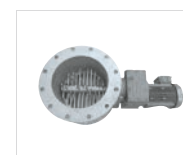
Transportadores sinfín



Cierres



Distribuidores



Desterronadores



## » INTRALÓGICA DE TECNOLOGÍAS



» ALMACENAMIENTO



» DESCARGA DE SACOS Y BIGBAGS



» TRANSPORTE NEUMÁTICO



» DOSIFICACIÓN Y PESADA



» MEZCLA Y SECADO



» PROCESADO DE PARTÍCULAS



» CARGA DE BIGBAGS Y CAMIONES



» AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL

# SERVICIO

*Integral, modular y eficiente*

Con el servicio de Hosokawa Solids, asegura unas ventajas competitivas únicas y podrás decidir en cada momento, en qué medida y con qué frecuencia quieres hacer uso de nuestro paquete de servicio.

Ofrecemos un servicio integral a la par que modular, adaptándonos en cada caso a las necesidades particulares de cada cliente, buscando en todo momento garantizar la mayor productividad, además de cumplir con los estándares de seguridad como de eficiencia energética requeridas.

### EL SERVICIO NOS DA LA DIFERENCIA

- » Recambios y reparaciones: capacidad para disponer de piezas originales, reduciendo la inactividad en favor de la máxima productividad.
- » System Check: inspecciones periódicas on-site mediante técnico especialista.
- » Process Control: estudios de adaptación de la instalación a las nuevas necesidades productivas y de implantación.
- » Remote service: asistencia rápida y remota, reduciendo costes.
- » Control de seguridad y eficiencia energética.
- » Ensayos en laboratorio y a tamaño industrial.





# HOSOKAWA SOLIDS

## **HOSOKAWA SOLIDS SL**

### **SPAIN**

Calle Etxepare 6  
20800 Zarautz (Gipuzkoa)  
España

📞 +34.943.830.600

📠 +34.943.134.203

✉️ commercial@solids.eu

www.solids.eu

## **HOSOKAWA SOLIDS SOLUTIONS GMBH**

### **GERMANY**

Lechwiesenstr. 21  
86899 Landsberg am Lech  
Alemania

📞 +49 8191 3359-0

📠 +49 8191 3359-22

✉️ info@solids.hosokawa.com

www.solids.de

***¿Alguna pregunta? ¡Estaremos encantados de responderle!***



LinkedIn



YouTube

Sujeto a cambios sin previo aviso.

Toda la información en este catálogo es puramente informativa y no vinculante. Los pedidos irán vinculados a una oferta previa.

© Hosokawa Alpine Group 2022.

0208-ES-2022-03\_Solids-Componentes Sistemas Servicio