



Silo Systems



**INSTALACIONES DE
ALMACENAMIENTO, TRANSPORTE, DOSIFICACIÓN Y AUTOMATIZACIÓN
DE MATERIAS PRIMAS**

para la industria alimenticia, química, cosmética y farmacéutica



B & B SILO SYSTEMS S.R.L.

Via M. Buonarroti, 3 - Z.I. Sipro

44020 San Giovanni di Ostellato (FE) - Italia

Tel. +39 (0)533 311163 - Fax +39 (0)533 319110

www.bebsilos.com - info@bebsilos.com

B & B Silo Systems

EMPRESA

B & B SILO SYSTEMS nace como una empresa dedicada al diseño y construcción de instalaciones de almacenamiento, transporte, dosificación y sistemas de automatización para la industria de alimentos (pan, pizza, pasta y postres).

Formado por el equipo de gestión dinámica y exitosa, capaz de soluciones de ingeniería asociados con un amplio know-how en procesos tecnológicos, se ha logrado un par de años para establecerse en la escena nacional e internacional, y para ampliar su producción desde el sector alimentario a la química, cosméticos y productos farmacéuticos.



OBJETIVOS

En un mercado que continúa cambiando rápidamente, B & B SILO SYSTEMS está constantemente ocupado en la búsqueda de soluciones técnicas y de ingeniería capaces de hacer el proceso de producción más eficiente y calificado, lo que garantiza un alto nivel:

- cualitativa (autenticidad y la constante específica-física de los productos);
- costes (ahorro en el precio de compra de las materias primas);
- logística (espacio de almacenamiento de recuperación);
- higiénicos (eliminación de los contenedores y equipos que pueden favorecer la contaminación bacteriana).

Por estas razones nos consideramos Proveedores de todo el sistema.



B & B SILO SYSTEMS S.R.L.

Via M. Buonarrotti, 3 - Z.I. Sipro

44020 San Giovanni di Ostellato (FE) - Italia

Tel. +39 (0)533 311163 - Fax +39 (0)533 319110

www.bebasilos.com - info@bebasilos.com

Almacenamiento



SBA – SBI

SILO MONOLÍTICO DE ALUMINIO O DE ACERO INOXIDABLE

Silo exterior de aluminio o acero inoxidable con fondo vibrante.

Capacidad: desde 10 m³ hasta 120 m³.



SBV

SILO MONOLÍTICO DE FIBRA DE VIDRIO

Silo exterior en material compuesto con fondo vibrante.

Capacidad: desde 10 m³ hasta 120 m³.



B & B SILO SYSTEMS S.R.L.

Via M. Buonarroti, 3 - Z.I. Sipro

44020 San Giovanni di Ostellato (FE) - Italia

Tel. +39 (0)533 311163 - Fax +39 (0)533 319110

www.bebasilos.com - info@bebasilos.com

Almacenamiento



SPT

SILO EN TEJIDO TREVIRA

Silo para interiores, en tejido "Trevira" con estructura reticular, fondo vibrante, filtro autolimpiante.

Capacidad: 5 m³ a 100 m³.



SMA - SMI

SILO MODULAR EN ALUMINIO O ACERO INOXIDABLE

Silo para interiores, de aluminio o acero inoxidable, con una parte inferior del cono fluidizado y vibración; alcance adaptable a las dimensiones locales en altura y anchura.

Capacidad: 5 m³ a 100 m³.

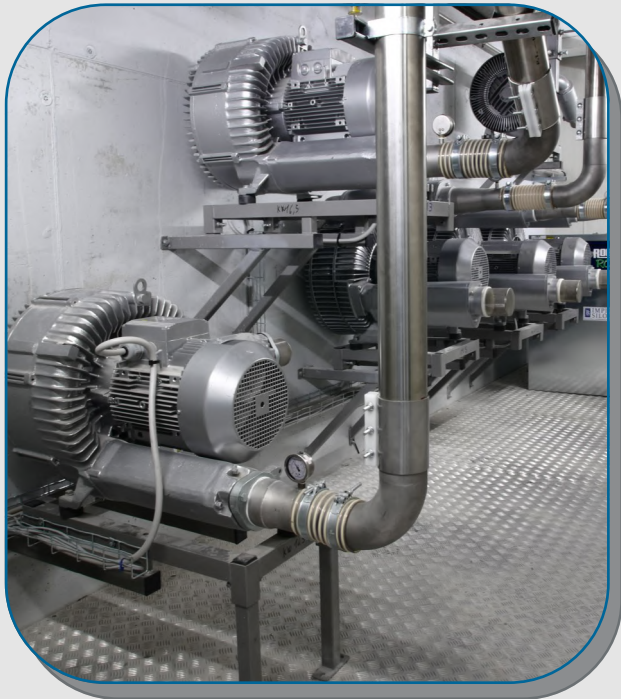
Transporte



TRANSPORTE MECÁNICOS

Para las materias primas en polvo o en gránulos:

- Rosca sinfin, tornillo tubular, flexible;
- Elevadores a cangilones;
- Transportes de cadena.



TRANSPORTE NEUMÁTICO

Para materias primas en polvo o granulares:

- Sistemas de transporte de succión;
- Sistemas de transporte de presión;
- Sopladores de lóbulos rotatorios;
- Sopladores centrífugos.

Dosificación y micro-dosificación



SISTEMAS PARA LA DOSIFICACIÓN DE PRODUCTOS EN POLVO O LÍQUIDOS

Para la dosificación y mezcla de ingredientes sólidos y líquidos, en peso o en volumen. La capacidad de la tolva es modular, por lo que se puede levantar más tarde.



MICRODOSIFICADOR

Para la microdosificación ponderal de productos en polvo.
Carga manual o automática.



B & B SILO SYSTEMS S.R.L.

Via M. Buonarroti, 3 - Z.I. Sipro

44020 San Giovanni di Ostellato (FE) - Italia

Tel. +39 (0)533 311163 - Fax +39 (0)533 319110

www.bebasilos.com - info@bebasilos.com

Componentes



DESCARGA DE SACOS

Se permite el vaciado de bolsas de todos los tamaños.

Se utilizan directamente en la línea o de silos de carga.



DESCARGA DE BIG BAG

Se permite el vaciado de grandes bolsas de cualquier tamaño.

Se utilizan directamente en la línea o de silos de carga.

Componentes



CRIBA VIBRANTE

Tamiz de polvos.

La separación de impurezas es causada por la vibración de una red calibrada.



TURBO-CRIBA

Tamiz para polvos.

Separación de contaminantes a través de la rotación de una cesta cónica, con red calibrada.



CRIBA CENTRÍFUGA

Separación de los contaminantes mediante la rotación de un carrete inclinado, con red calibrada.

Componentes

MEZCLADOR

Mezclador de cinta o arado para asegurar la mezcla y la homogeneización del producto.



MOLINO PARA MOLIENDA DE AZÚCAR

Trituradora través de la rotación de las herramientas situadas en un rotor insertado en un hierro del estator.

Las rejillas colocadas en la parte inferior asegura el tamaño de partícula requerido.



B & B SILO SYSTEMS S.R.L.

Via M. Buonarroti, 3 - Z.I. Sipro

44020 San Giovanni di Ostellato (FE) - Italia

Tel. +39 (0)533 311163 - Fax +39 (0)533 319110

www.bebasilos.com - info@bebasilos.com

Componentes

FERMENTADOR

Para la producción y el cultivo de masa madre.



SISTEMA DE ENFRIAMIENTO DE HARINA

Mantiene una temperatura constante y controlada de la harina, a través de un intercambiador de calor, que permite el intercambio del calor entre la harina y el fluido refrigerante.



B & B SILO SYSTEMS S.R.L.

Via M. Buonarroti, 3 - Z.I. Sipro

44020 San Giovanni di Ostellato (FE) - Italia

Tel. +39 (0)533 311163 - Fax +39 (0)533 319110

www.bebasilos.com - info@bebasilos.com

Herramientas

PANELES Y PLANTAS INDUSTRIALES ELÉCTRICAS

Diseño, instalación y
soluciones a medida para
paneles y plantas
industriales.



B & B SILO SYSTEMS S.R.L.

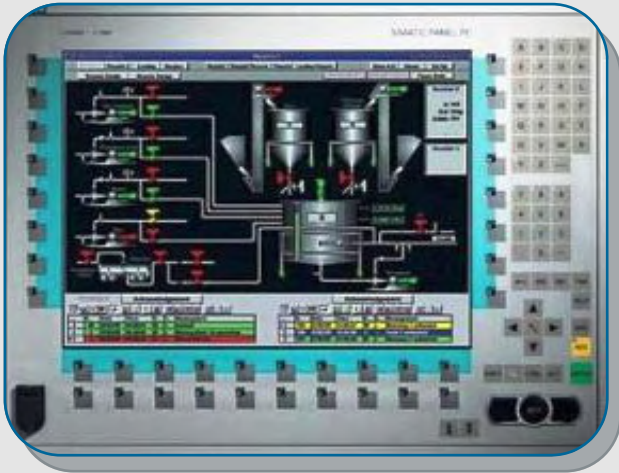
Via M. Buonarroti, 3 - Z.I. Sipro

44020 San Giovanni di Ostellato (FE) - Italia

Tel. +39 (0)533 311163 - Fax +39 (0)533 319110

www.bebasilos.com - info@bebasilos.com

Herramientas

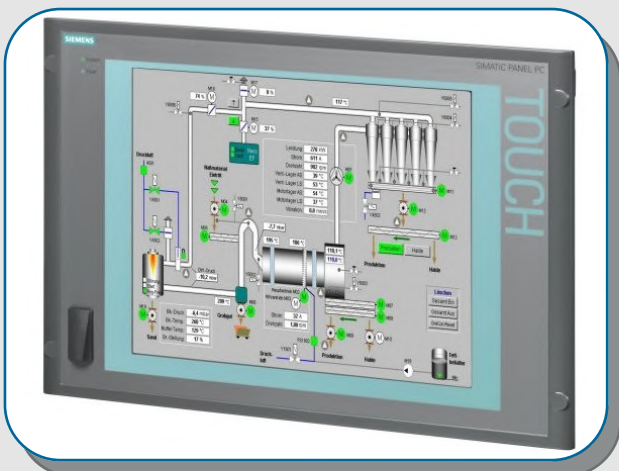


PROCESADORES Y PANELES DE CONTROL

Diseño de software industrial para PLC, HMI y microprocesadores.

Gestión y control de:

- Sistemas de pesaje
- Sistemas de dosificación discontinuos o de pérdida de peso
- Sistemas de dosificación volumétrica
- Sistemas de dosificación de líquidos
- Sistemas de dosificación multi-líneas o multi-escalas
- Sistemas de alimentación continua para materias primas
- Sistemas de mezcla



A través de nuestros microprocesadores, modelo BB o BB1, o a través de nuestros paneles de control de pantalla táctil, modelo BBH2O o BBPLC.



B & B SILO SYSTEMS S.R.L.

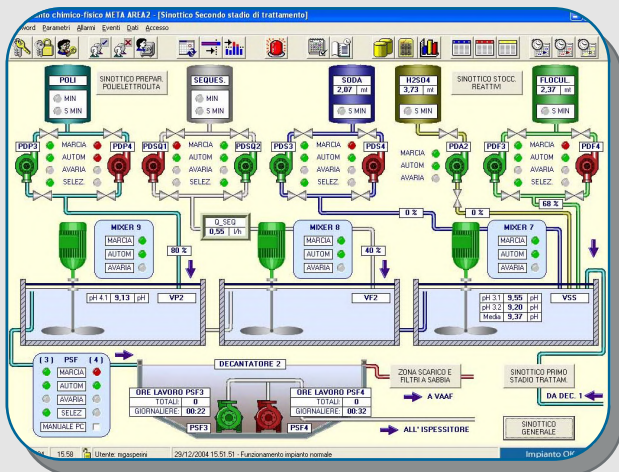
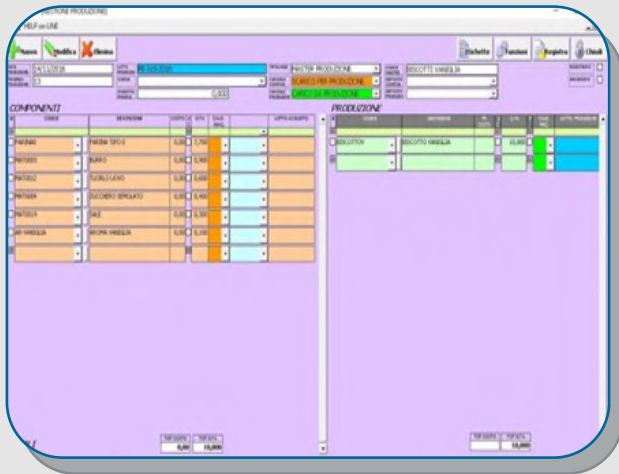
Via M. Buonarroti, 3 - Z.I. Sipro

44020 San Giovanni di Ostellato (FE) - Italia

Tel. +39 (0)533 311163 - Fax +39 (0)533 319110

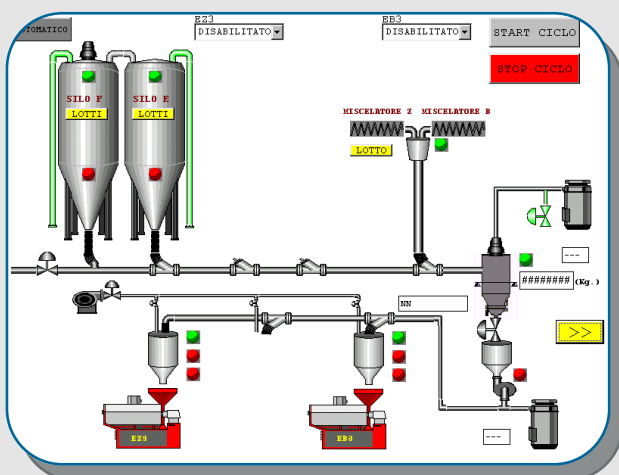
www.bebsilos.com - info@bebsilos.com

Herramientas



PROGRAMAS DE SUPERVISIÓN

- Software de gestión de la producción;
- Supervisión del sistema y software de control remoto;
- Software sinóptico de supervisión del sistema.



B & B SILO SYSTEMS S.R.L.

Via M. Buonarroti, 3 - Z.I. Sipro

44020 San Giovanni di Ostellato (FE) - Italia

Tel. +39 (0)533 311163 - Fax +39 (0)533 319110

www.bebsilos.com - info@bebsilos.com

Herramientas



TRAZABILIDAD

Control y gestión de producción, almacenaje y envíos a través de código de barras o código QR; Garantizando una integración perfecta de las soluciones y la fiabilidad de la interfaz, ahorrando recursos y tiempo.



B & B SILO SYSTEMS S.R.L.

Via M. Buonarroti, 3 - Z.I. Sipro

44020 San Giovanni di Ostellato (FE) - Italia

Tel. +39 (0)533 311163 - Fax +39 (0)533 319110

www.bebasilos.com - info@bebasilos.com

B & B Silo Systems

Este es un resumen de la gama de nuestros productos.
Visite nuestro sitio web para obtener más información:

www.bebasilos.com

Nuestro departamento de ventas está a su disposición para diseñar junto con usted el sistema que mejor satisfaga las necesidades de su producción.

No dude en ponerse en contacto con nosotros.

B & B SILO SYSTEMS

Departamento de ventas



B & B SILO SYSTEMS S.R.L.

Via M. Buonarroti, 3 - Z.I. Sipro

44020 San Giovanni di Ostellato (FE) - Italia

Tel. +39 (0)533 311163 - Fax +39 (0)533 319110

www.bebasilos.com - info@bebasilos.com