

Innovative Solutions For Bulk Solids

Soluciones Innovadoras
Para Sólidos A Granel



dbz[®] | **USA**

Silo Equipment

Equipos Para Silo

Dust Collector
Filtro Captador de Polvo



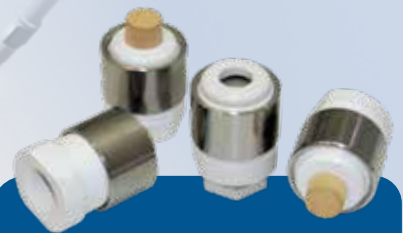
Pressure Relief Valve
Válvulas de Seguridad



Level Indicator
Indicadores de Nivel



Fluidization Nozzles
Boquillas De Fluidización



Butterfly Valve
Válvula Mariposa



Manual Arm
Actuador Manual



Screw Conveyor
Transportador Sinfín



We are a privately owned family business, founded in 1974. We continued our activities in wholesales of consumer products until 1992, when our company entered the industrial equipment market in which we still operate. Our production facility of 200,000ft² was established in 2009, where we continue to manufacture equipment for handling, mixing and transfer of bulk solids, with the philosophy of cost-efficient production without compromising quality.

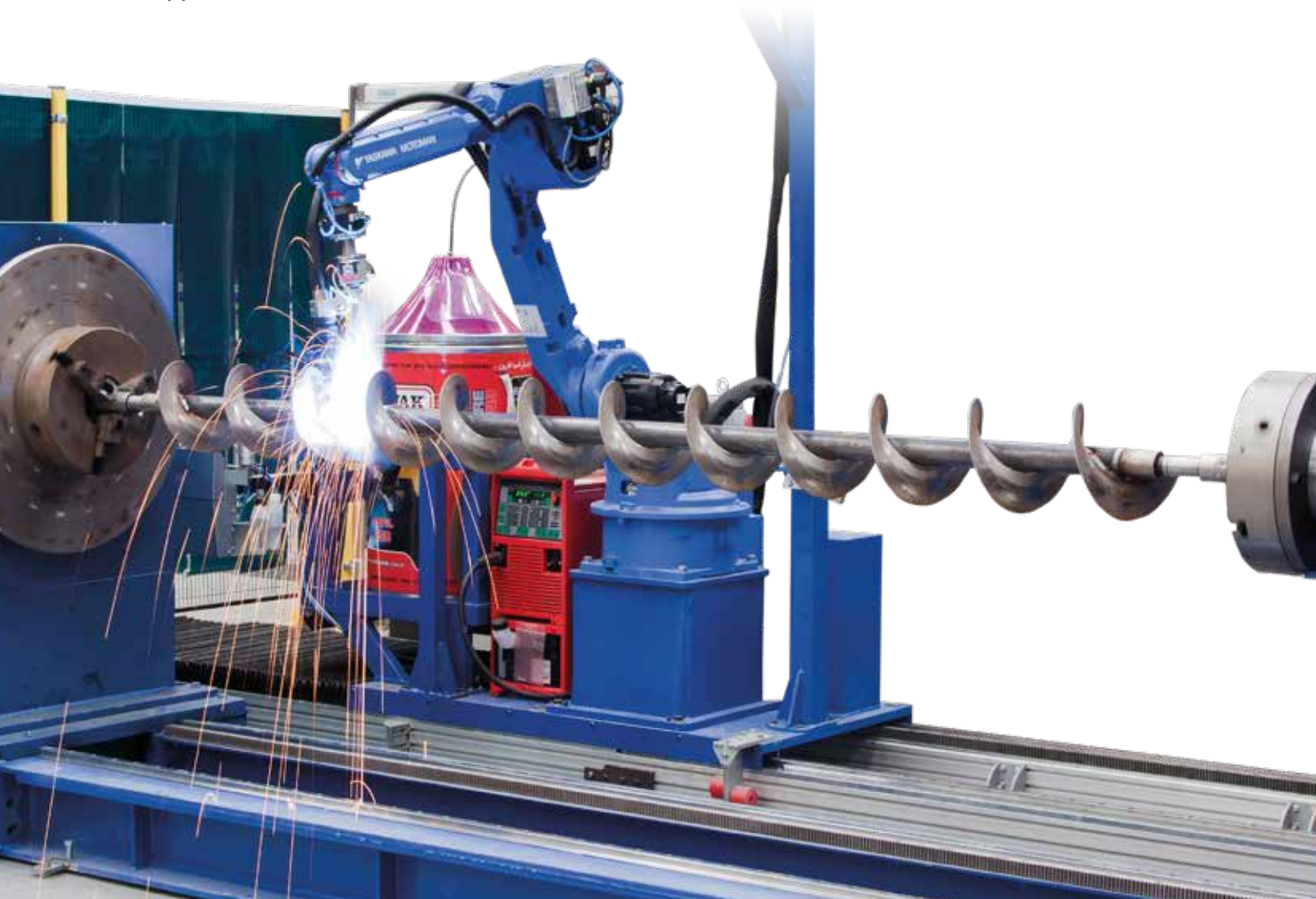
In addition to product supply, we also provide complete solutions for our customers by offering all services required in engineering, pre-sales and after-sales. We are ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001, ATEX and CE certified, and still looking for ways to better serve our markets. Conscious of the impossibility of providing a single solution applicable for all customers, due to different equipment and applications in the market, we are able to provide a specific solution for each customer thanks to our know-how in utilizing standard components in customer-specific systems.

It was always our goal to become a global brand. And today, we are able to serve our customers through a sales network that covers all six continents, where the quality of our products and efficiency of our customer service have been appreciated.

Somos una empresa familiar, fundada en 1974. Comenzamos nuestras actividades en la venta al por mayor de productos de consumo hasta 1992, cuando la empresa entró en el mercado de equipos industriales en el que todavía operamos. Nuestra planta de producción de 18.000 m² se estableció en 2009, donde fabricamos equipos para la manipulación, mezcla y transporte de sólidos a granel, con la filosofía de producir sin comprometer la calidad.

Además del suministro de productos, también proporcionamos soluciones completas para nuestros clientes ofreciendo todos los servicios necesarios en ingeniería, preventa y posventa. Contamos con las certificaciones ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001, ATEX y CE y seguimos buscando formas de ofrecer el mejor servicio al mercado. Conscientes de la imposibilidad de proporcionar una solución única aplicable a todos los clientes, debido a los diferentes equipos y aplicaciones en el mercado, somos capaces de proporcionar una solución específica para cada cliente gracias a nuestro conocimiento utilizando componentes estándar en sistemas a medida del cliente.

Nuestro objetivo siempre fue convertirnos en una marca global. Y hoy, estamos en condiciones de atender a nuestros clientes a través de una red comercial que cubre los seis continentes, donde se aprecia la calidad de los productos y la eficiencia del servicio.



Screw Conveyors

Transportadores de Tornillo



OZB screw conveyors offer longer service life and durability by utilizing top-quality material in auger flights and superior production technology.

Standard OZB screw conveyors are produced as Tube type, U-type, V type and Vertical type.

Special augers are available for different industries and customer requirements.

Los transportadores de tornillo OZB ofrecen larga vida útil y durabilidad al utilizar materiales de primera calidad en las helicoides y una tecnología de producción superior.

Los transportadores de tornillo OZB estándar se fabrican en tipo tubular, canal tipo U, canal tipo V y tipo vertical.

Tenemos disponible sinfines especiales para diferentes industrias y requisitos de los clientes.



OZB designs and manufactures special augers for specific customer needs in all industries where bulk materials are handled. Our customers enjoy the advantage of our 40+ years of experience in working with hundreds of different types of materials.

OZB diseña y fabrica sinfines especiales según las necesidades específicas de los clientes en todas las industrias donde se manipulan materiales a granel. Nuestros clientes se benefician de más de 40 años de experiencia trabajando con cientos de tipos diferentes de materiales.

Tubular Type Screw Conveyors

Transportadores de tornillo de tipo tubular

U and V type Screw Conveyors

Transportadores de tornillo de tipo U y V

Vertical Screw Conveyors.

Transportadores de tornillo verticales.

Galvanized Screw Conveyors

Transportadores de tornillo galvanizados

Stainless Steel Screw Conveyors

Transportadores de tornillo de acero inoxidable

Foldable Screw Conveyors

Transportadores de tornillo plegables





OZB dust collectors are available in cylindrical and polygonal bodies.

Filter options are bag type and cartridge type, depending on application.

We offer jet pulse or vibrating cleaning systems, as well as fan and hopper configurations on our dust collectors.

Round Body Dust Collectors

AIRFILL dust collectors are available with filtering areas between 65 ft² to 387 ft². Body dimensions are offered at 16", 24", 31" and 39" diameters.

AIRFILL 25

AIRFILL 25 provides a filtering area of 269 ft² and has a 31" body diameter.

AIRFILL Dust-Pro 18

AIRFILL Dust-Pro 18 provides a filtering area of 195 ft², with a 31" diameter body.

HOPPERFILL 01

HOPPERFILL 01 bin vent provides a filtering area of 11 ft² with 10" body diameter, designed to collect dust in smaller spaces such as bunkers and weighing groups.

Los colectores de polvo OZB están disponibles en cuerpos cilíndricos y poligonales.

Las opciones de filtración son de tipo bolsa y de tipo cartucho, según la aplicación.

Ofrecemos sistemas de limpieza por vibración o por jet pulse, así como configuraciones de ventilador y tolva.

Filtros Cilíndricos

Los filtros AIRFILL proveen área de filtración de 6 m² a 36 m², y son fabricados con diámetros de 400 mm, 600 mm, 800 mm y 1000 mm.

AIRFILL 25

Los filtros marca AIRFILL 25 proveen área de filtración de 25 m², y son fabricados con un diámetro de 800 mm.

AIRFILL Dust-Pro 18

Los filtros marca Dust-Pro 18 proveen área de filtración de 18 m², y son fabricados con un diámetro de 800 mm.

HOPPERFILL 01

El filtro HOPPERFILL 01 provee un área de filtración de 1 m², y se fabrica con un diámetro de 273 mm. El filtro HOPPERFILL 01 está diseñado para recolectar el polvo de tolvas y balanzas donde la ventilación es imprescindible.





AIRFILL V-Vibrating Dust Collectors

AIRFILL V provides a filtering area of 195 & 269 ft² and has a 31" body diameter.

AIRFILL N-Vacuum Dust Collectors

AIRFILL N series are manufactured for negative pressures. They are available in 32 ft², 54 ft² and 108 ft² filtering areas, with body diameter of 31".

Polygonal Dust Collectors

OZB polygonal dust collectors offer a filtering area between 108 ft² to 969 ft², and are available with different body dimensions and several filter element options.

Dust Collector Bins

They are used as reservoirs for the dust accumulated under the dust collectors with fan suction, also designed to carry the dust collector itself.

Filtros Con Vibración AIRFILL V

Los filtros AIRFILL V, brinda una capacidad de filtración de 18 m² y 25 m² y está fabricado con un diámetro de 800 mm.

Filtro de Vacío AIRFILL N

La serie AIRFILL N se fabrica para presiones negativas. Están disponibles con áreas de filtrado de 3 m², 5 m² y 10 m², con un diámetro de cuerpo de 800 mm.

Filtros Poligonales

Los colectores de polvo poligonales OZB está disponibles en diferentes dimensiones y diversos tipos de elementos filtrantes, ofrecen un área de filtración de 10 m² hasta 90 m².

Tolvas Para Colectores de Polvo

Se utilizan debajo de los colectores de polvo con aspirador para contener el polvo recolectado, también están diseñados para albergar el propio colector de polvo.





OZB valves can be used in silos, bins, weighing hoppers, inlet and outlet of screw conveyors, and other similar applications for discharging and/or controlling the flow of bulk solid materials.

Las válvulas OZB pueden ser usadas en silos, tolvas, balanzas, entradas y salidas de tornillos sinfín y otras aplicaciones similares para descargar y/o controlar el flujo de materiales sólidos a granel.

Butterfly Valves and Actuators

Válvula Mariposa y Actuadores

OZB butterfly valves are designed as single or double flange types, and supplied with patented O-ring channel and seal for maximum impermeability.

Las válvulas mariposa OZB, con simple o doble brida, poseen un canal para un o-ring patentado para sellar la brida con máxima impermeabilidad.

Butterfly valves are available from 4" to 16" diameter.

Las válvulas mariposa están disponibles en diámetros de 100 mm a 400 mm.

Types of Butterfly Valves

Nomination	Disc	Seal
BV.F...NN	EPDM	EPDM
BV.F...CN	Steel	EPDM
BV.F...AF	Stainless Steel	Nitrile
BV.F...CV	Steel	Viton
BV.F...CV	Stainless Steel	Viton

Versiones de Válvulas Mariposa:

Nomenclatura	Disco	Sello
BV.F...NN	EPDM	EPDM
BV.F...CN	Acero	EPDM
BV.F...AF	Acero Inoxidable	Nitrilo
BV.F...CV	Steel	Vitón
BV.F...CV	Acero Inoxidable	Vitón

Actuator Types for Butterfly Valves

ACM: Manual
ACP: Pneumatic
MS: Microswitch

Versiones de Accionamientos:

ACM: Manual
ACP: Neumático
MS: Micro interruptor





Slide Gates and Actuators

Slide gates can be used as maintenance slides on as opening and shut-off valves for free flowing of bulk solid material in silos, hoppers, weighing hoppers, inlet and outlet of screw conveyors and other similar applications.

Nomination	Section	Dimensions
SVQ	Square	6" to 16"
SVC	Round	6" to 16"
SVR	Rectangular	8" and "12"

Options for Gate Valves

Body options: Galvanized or stainless steel

Chute option: EPDM

Blade options: Galvanized or stainless steel

Actuator Types for Gate Valves

ACMS: Manual

ACPS: Pneumatic

ACES: Electromotor

Válvula Guillotina y Actuadores

Las válvulas guillotina pueden ser usadas como compuertas de mantenimiento, así como también para abrir y cerrar el flujo de sólidos a granel en silos, tolvas, balanzas, y en la salida o entrada de los tornillos helicoidales y otras aplicaciones similares.

Nomenclatura	Sección	Dimensiones
SVQ	Cuadrada	150 mm a 400 mm
SVC	Circular	150 mm a 400 mm
SVR	Rectangular	200 mm y 300 mm

Las válvulas guillotinas ofrecen:

Cuerpo acero galvanizado o acero inoxidable

Sección de paso con EPDM

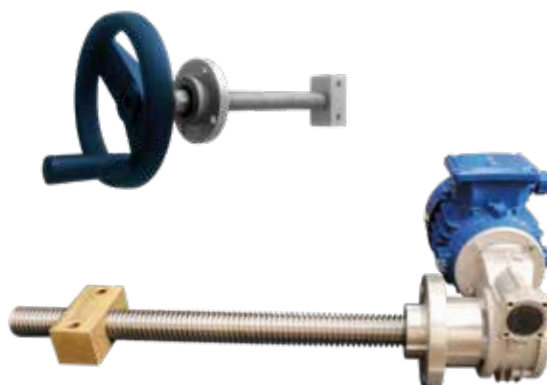
Cuchilla de acero galvanizado, o acero inoxidable.

Versiones de Accionamientos:

ACMS: Manual

ACPS: Neumático

ACES: Electromecánico



Pressure Relief Valves

Válvulas de Alivio de Presión



Pressure relief valves are designed to balance the positive or negative pressure inside silos, bins or hoppers by opening a valve and letting out air in order not to damage the silo or dust collector during material charge or discharge.

The contact surface of the relief valve is available as carbon steel or stainless steel.

OZB pressure relief valves can be supplied in two different sizes, 10" and 16".

In addition, models with inductive sensors are also available.

Las válvulas de alivio de presión están diseñadas para equilibrar la presión positiva o negativa dentro de silos, tolvas o contenedores, dejando salir el aire para no dañar el silo o el colector de polvo durante la carga o descarga de material.

La superficie de contacto de la válvula está disponible en acero al carbono o acero inoxidable.

Las válvulas de alivio de presión OZB se pueden suministrar en tamaños de 273 mm y 400 mm.

Además, también están disponibles modelos con sensores inductivos.



Mechanical Pressure Gauge



Manómetro Mecánico

MPG3 is a warning sensor that detects high positive pressure inside the container, and provides a signal.

MPG3 Mechanical Pressure Gauge is supplied with an easy connection flange.

Specifications

Pressure:	0.426 psi
Working temp.:	-13 / +167°F
Voltage:	AC15 240V; 6,3A
Membrane:	Silicone
Body:	Carbon steel (Option of stainless steel)

El MPG3 es un sensor de advertencia que detecta una presión positiva alta dentro del contenedor y proporciona una señal.

El manómetro mecánico MPG3 se suministra con una brida de fácil conexión.

Especificaciones:

Presión:	300 mmH ₂ O
Temperatura de trabajo:	-25 / +75°C
Voltaje:	AC15 240V; 6,3A
Membrana:	Silicona
Cuerpo:	Acero al carbono (Opcionalmente acero inoxidable)





Level indicators are units designed to control the material level in silos and hoppers.

The shaft, which has a paddle-shaped metal piece mounted on the end, rotates with the help of the motor and stops when it comes into contact with the material, and sends a signal. In the same way, it starts to rotate again and sends a signal when it stops contacting the material.

Shafts up to 3.3 ft length are available.

Level indicators are supplied as

- LP024AC: 24VAC 50/60Hz
- LP110AC: 110VAC 50/60Hz
- LP220AC: 230VAC 50/60Hz
- LP024DC: 24VDC

Los indicadores de nivel son equipos diseñados para controlar el nivel de material en silos y tolvas.

El eje, que lleva montado en el extremo una paleta, gira con la ayuda del motor y se detiene cuando entra en contacto con el material y envía una señal. De la misma forma, vuelve a girar y envía una señal cuando deja de estar en contacto con el material.

Disponemos de ejes de hasta 1000 mm de longitud.

Los indicadores de nivel están disponibles en

- LP024AC: 24VAC 50/60Hz
- LP110AC: 110VAC 50/60Hz
- LP220AC: 230VAC 50/60Hz
- LP024DC: 24VDC



Fluidization Nozzles

Boquillas de fluidización



Fluidization nozzles are designed to ease the material flow inside silos, hoppers and similar containers by blowing air.

The installation is done from the outer surface of the silo in a way that the injector is in direct contact with the material, making the usage, maintenance and replacement very easy.

OZB fluidization nozzles are supplied in two types.

AJ25: Standard type (0 – 7 PSI with sinter filter)

AJ26: Heavy duty type (0 – 58 PSI with stainless filter)

Las boquillas de fluidización están diseñadas para facilitar el flujo de material en el interior de silos, tolvas y contenedores similares mediante el soplado de aire.

La instalación se realiza desde el exterior del silo de forma que el inyector esté en contacto directo con el material, lo que hace que su uso, mantenimiento y sustitución sean muy sencillos.

Las boquillas de fluidización OZB se suministran en dos tipos:

AJ25: Tipo estándar (0 – 0,5 bar con filtro de sinterizado)

AJ26: Tipo de servicio pesado (0 – 4 bar con filtro de acero inoxidable)



Bin Activators

Activadores de Silo



Bin activators are used for assisting the extraction of powders and granules from storage tanks.

OZB bin activators are made of carbon steel and produced in diameters ranging from 3.3 ft to 7 ft.

Stainless steel option is also available.

Los activadores de silo se utilizan para ayudar a la extracción de polvos y gránulos de los tanques de almacenamiento.

Los activadores de silo OZB están hechos de acero al carbono y se producen en diámetros que van desde 1000 mm a 2100 mm.

También está disponible la opción de acero inoxidable.



Rotary valves

Válvulas Rotativas



They are used to manage dosing by controlling the flow of bulk solid material while discharging from silos, hoppers or from screw conveyors, etc.

OZB Rotary Valves are made of nodular cast iron with four models which are RV200, RV250, RV300 and RV350, supplied with or without drive unit.

Drive group options are 15 rpm, 21 rpm, 30 rpm and 37 rpm.

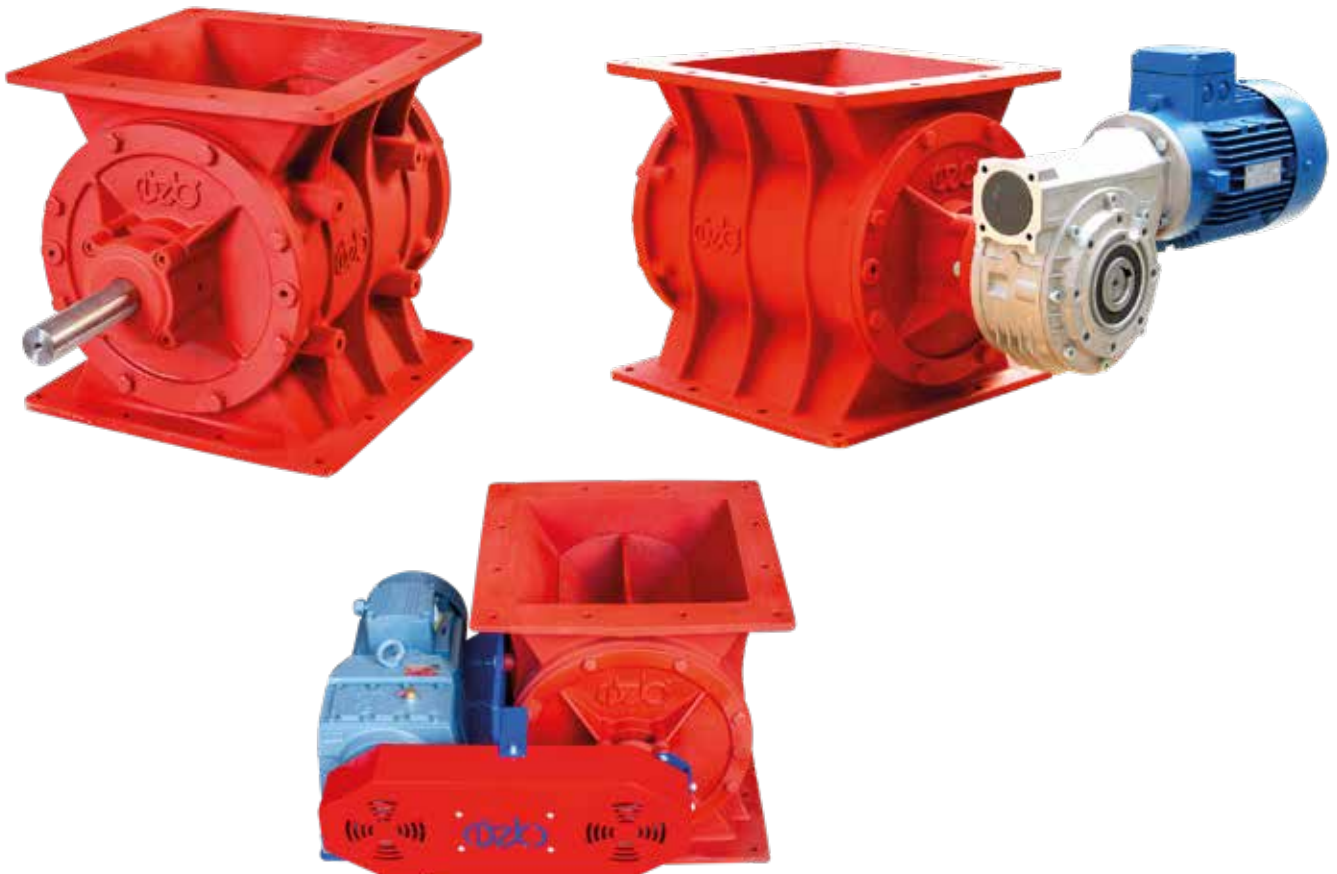
Other options are mechanical variator option and revolution counter.

Se utilizan para controlar el flujo de dosificación de material sólido a granel durante la descarga de silos, tolvas o transportadores de tornillo, etc.

Las válvulas rotativas OZB están hechas de hierro fundido nodular en cuatro modelos que son RV200, RV250, RV300 y RV350, suministrados con o sin unidad de accionamiento.

Las opciones del grupo de accionamiento son 15 rpm, 21 rpm, 30 rpm y 37 rpm.

El variador mecánico y cuentarrevoluciones están disponibles como opcional.





OZB pinch valves are designed for limiting or preventing the flow of materials in pipelines during the pneumatic transfer of powder or granules; widely utilized in food, chemicals, water treatment, cement and similar powder related industries.

Their main feature is that there are no mechanical parts that could obstruct the material flow when the valve is in open position.

The pinch valve operates with the closing of the elastomer sleeve by blowing air between the sleeve and the housing, so that the powder flow is guided by the opening of the sleeve.

Silo-truck connection element and control board options are available.

Las válvulas pinch o de manguito OZB están diseñadas para limitar o impedir el flujo de materiales en tuberías durante la transferencia neumática de polvo o gránulos; se utilizan ampliamente en las industrias de alimentos, productos químicos, tratamiento de agua, cemento e industriales similares relacionadas con polvos.

Su característica principal es que no hay piezas mecánicas que puedan obstruir el flujo de material cuando la válvula está en posición abierta.

La válvula funciona cerrando el manguito de elastómero al inyectar aire entre el manguito y la carcasa, de modo que el flujo de polvo se guía por la apertura del manguito.

Se encuentran disponibles opciones de elemento de conexión de silo-camión y placa de control.





They are designed for the transfer and dosing of bulk solids. As required by their field of application, the units have low production capacity to enable sensitive dosing with fixed revolution and capacity.

Dosing Screw Conveyors

OZB micro dosing units are designed to minimize formation of bridges at the inlet area.

Easy to clean and maintain, micro dosing units are available in carbon steel or stainless steel, and in diameters of 4" and 5".

Mini Dosing Unit

The stainless steel MINDOS is designed for dosing powder and granular materials in low capacity. It facilitates the flow of materials with the mixing chamber and the blending pallets inside.

Están diseñadas para la transferencia y dosificación de sólidos a granel. Según el campo de aplicación, estas unidades cuentan con una baja capacidad de producción, lo cual permite una dosificación precisa, operando con revolución y capacidad fijas.

Transportadores de Tornillo para Dosificación

Las unidades de microdosificación de OZB están diseñadas para minimizar la formación de puentes en la zona de entrada del material.

Fáciles de limpiar y mantener, estas unidades están disponibles en acero al carbono o acero inoxidable, y en diámetros de 114 y 139mm.

Mini Unidad Dosificadora

La mini unidad dosificadora MINDOS diseñada para la dosificación de materiales en polvo y granulados de baja capacidad está fabricada en acero inoxidable. Facilita el flujo de materiales gracias a la cámara de mezcla y a las paletas mezcladoras en su interior.



Dosing Screw Conveyors

Transportadores de Tornillo para Dosificación



Mini Dosing Unit

Mini Unidad Dosificadora

Bulk Bag Unloader Units

Descargador de Big Bag



The unloader unit is designed to hang bulk bags of 2,200 -3,300 lbs. capacity for quick and efficient discharge.

The product is suitable for many different applications, with contact parts made of galvanized steel as standard, with an option of stainless steel.

OZB Bulk Bag Unloader units are also available with a height adjustable telescopic frame as well as an FIBc cutting blade, manually adjustable pneumatic arms, and a hanging unit for forklift loading.

La unidad de descarga de big bag está diseñada para colgar sacos grandes de 1000 a 1500 kg de capacidad para una descarga rápida y eficiente.

El equipo es adecuado para muchas aplicaciones diferentes, con piezas de contacto fabricadas de acero galvanizado como estándar y de acero inoxidable disponible a pedido.

El descargador de big bag OZB también está disponible con un marco telescópico de altura ajustable, así como una cuchilla de corte, brazos neumáticos ajustables y una unidad colgante para carga con montacargas.



Manual Bag Opening Stations

Estación Abrebolsas Manual



OZB Manual Bag Opening Station, with its built-in dust collection system, is designed to provide dust free emptying of PP or paper bags containing dust or granular materials.

It is made of AISI 430 stainless steel as standard, where AISI 304 and AISI 316 stainless steel options are also available.

Bag loading widths may be 37" and 49".

The station has a 108 ft² filtering area with a fan and hopper.

La estación abre Bolsas manual de OZB, con su sistema de recolección de polvo incorporado, está diseñada para proporcionar un vaciado sin polvo de bolsas de PP o papel que contengan polvo o materiales granulares.

Está hecha de acero inoxidable AISI 430 como estándar, pero también hay opciones de acero inoxidable AISI 304 y AISI 316.

Los anchos de carga de bolsas pueden ser de 950 mm y 1250 mm.

Tiene un área de filtrado de 10 m² con un ventilador y una tolva.



Loading Spouts

Mangas Telescópicas

Loading spouts are designed to guide the flow and to contain the dust of bulk materials during transfer to closed or open storage areas.

A dust collector with a fan system may also be added to collect the dust for re-use and to prevent environmental pollution.

Loading spouts are available in two different types for closed tank/silo truck loading or open truck loading.

Specifications

- Inlet diameter: 12"
- Max capacity: 147 cfm
- Bellow: PVC coated polymer
- Operating temperature: 14 °F / 150 °F

Options

- Bottom closure cone for silo-bus loading type
- Inner cone: Carbon steel or stainless steel
- Fans: 2 Hp fan for type without inner cone
1 Hp fan for type with inner cone

Los fuelles de carga están diseñados para guiar el flujo y contener el polvo de materiales a granel durante la transferencia a áreas de almacenamiento cerradas o abiertas.

También se puede incluir un colector de polvo con un sistema de ventilador para recolectar el polvo para su reutilización y para evitar la contaminación ambiental.

Los fuelles de carga están disponibles en dos tipos diferentes para la carga de camiones cisterna/silo cerrados o la carga de camiones abiertos.

Especificaciones:

- Diámetro de entrada: 300 mm
- Capacidad máxima: 250 m³/h
- Fuelle: polímero recubierto de PVC
- Temperatura de funcionamiento: -20 °C / 60 °C

Opciones:

- Cono interno: acero al carbono o acero inoxidable
- Ventilador: área de filtración de 10 m² con ventilador de 1,5 kW p para el tipo sin cono interno, 10 m² con ventilador de 0,75 kW p para el tipo con cono interno
- Cono de cierre inferior para el tipo de carga de silo-bus.



Lump Crushers

Rompegrumos

Lump crushers are used for breaking up the lumps of bulk materials before they enter the process.

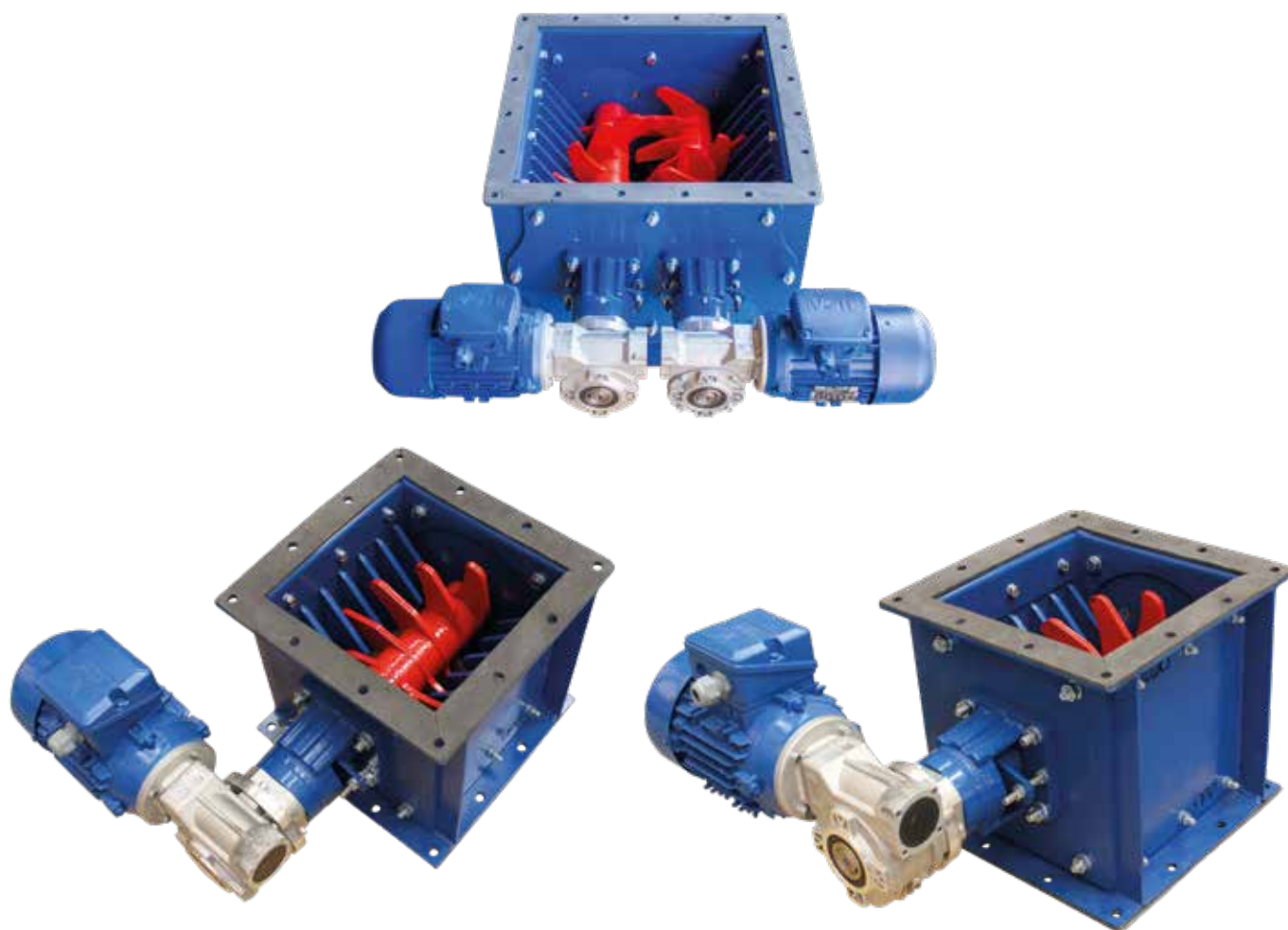
OZB offers lump crushers with single shaft (LC200 and LC300) or twin shafts (LC350 and LC400).

OZB Lump Crushers are available in carbon steel and stainless-steel, where mounting flanges are compatible with slide gates.

Los rompegrumos se utilizan para romper los terrones de materiales a granel antes de que entren en el proceso.

Los rompegrumos OZB están disponibles en acero al carbono y acero inoxidable.

Los tipos LC200 y LC300 se fabrican con un solo eje, mientras que los tipos LC350 y LC400 se fabrican con dos ejes. Las bridas de montaje son compatibles con válvulas guillotina.





Moisture sensors have a wide range of applications mainly in concrete plants, prefabricated building materials, glass, cast factories, food, ceramics and animal feed industries.

There are three types of moisture probes; capacitive, microwave and HPR (High Frequency Polar Reflective) types.

Capacitive Type Moisture Probes

24 VDC $\pm$ 10 % voltage power supply is required for this type. The signal output is either between 0 to 20 mA, or 4 to 20 mA range. The moisture probe can be connected directly to the control unit, without any need for additional signal or display units.

Microwave Type Moisture probes

Microwave moisture probes are developed with the latest microprocessor technology. The system is complete with easy-to-use software for probe calibration and configuration.

HPR Type Moisture Probes

The high-technology HPR moisture probe not only makes measurements with respect to dialectic coefficient like the capacitive or microwave probes, but also takes into consideration the reflections on the material and water molecules to make a much extensive measurement.

Los sensores de humedad tienen una amplia gama de aplicaciones, principalmente en plantas de hormigón, materiales de construcción prefabricados, vidrio, fábricas de fundición, alimentos, cerámicas e industrias de piensos para animales.

Hay tres tipos de sondas de humedad: capacitivas, de microondas y HPR (reflectivas polares de alta frecuencia).

Sondas de Humedad de Tipo Capacitivo

Se requiere una fuente de alimentación de 24 VCC $\pm$ 10 % para este tipo. La salida de señal está entre 0 y 20 mA, o entre 4 y 20 mA. La sonda de humedad se puede conectar directamente a la unidad de control, sin necesidad de unidades de señal o visualización adicionales.

Sondas de Humedad de Tipo Microondas

Las sondas de humedad de tipo microondas se desarrollan con la última tecnología de microprocesadores. El sistema se completa con un software fácil de usar para la calibración y configuración de la sonda.

Sondas de Humedad Tipo HPR

La sonda de humedad de alta tecnología HPR no solo realiza mediciones con respecto al coeficiente dieléctrico como las sondas capacitivas o de microondas, sino que también tiene en cuenta las reflexiones sobre el material y las moléculas de agua para realizar una medición mucho más extensa.



Mobile Tanker Loading System

Cargador Móvil de Camiones



OZB Mobile Tanker Loading System is designed for dust-free, efficient and easy loading of materials from bulk bags into silo-bus or tankers.

The bulk bag is opened with a cutting blade in the hopper, where the material is stored. The material is conveyed from the bin to the loading spout by a screw conveyor, and then transferred into the silo-bus or tanker without any dust released to the environment, thanks to the dust collection system. All processes are controlled automatically via the control panel.

El sistema móvil de carga de camiones OZB está diseñado para cargar materiales de forma sencilla, eficiente y sin polvo desde supersacos a silos o cisternas.

El big bag se abre con una cuchilla de corte en la tolva, donde se almacena el material. El material se transporta desde el contenedor hasta la boca de carga mediante un transportador de tornillo y luego se transfiere al silo o cisterna sin liberar polvo al medio ambiente, gracias al sistema colector de polvo. Todos los procesos se controlan automáticamente a través del panel de control.





OZB USA L.L.C.

📍 2513 Shallowford RD 200 Suite 310, Marietta GA, 30066, USA

☎ +1(404) 610-4334

☎ +1(404) 900-1040

🌐 ozb-usa.com

✉ sales@ozb-usa.com

OZB-USA reserves the rights to change/modify the products without prior notice.



in 📷 f @OZBGlobal

OZBGN-8_0103.2025