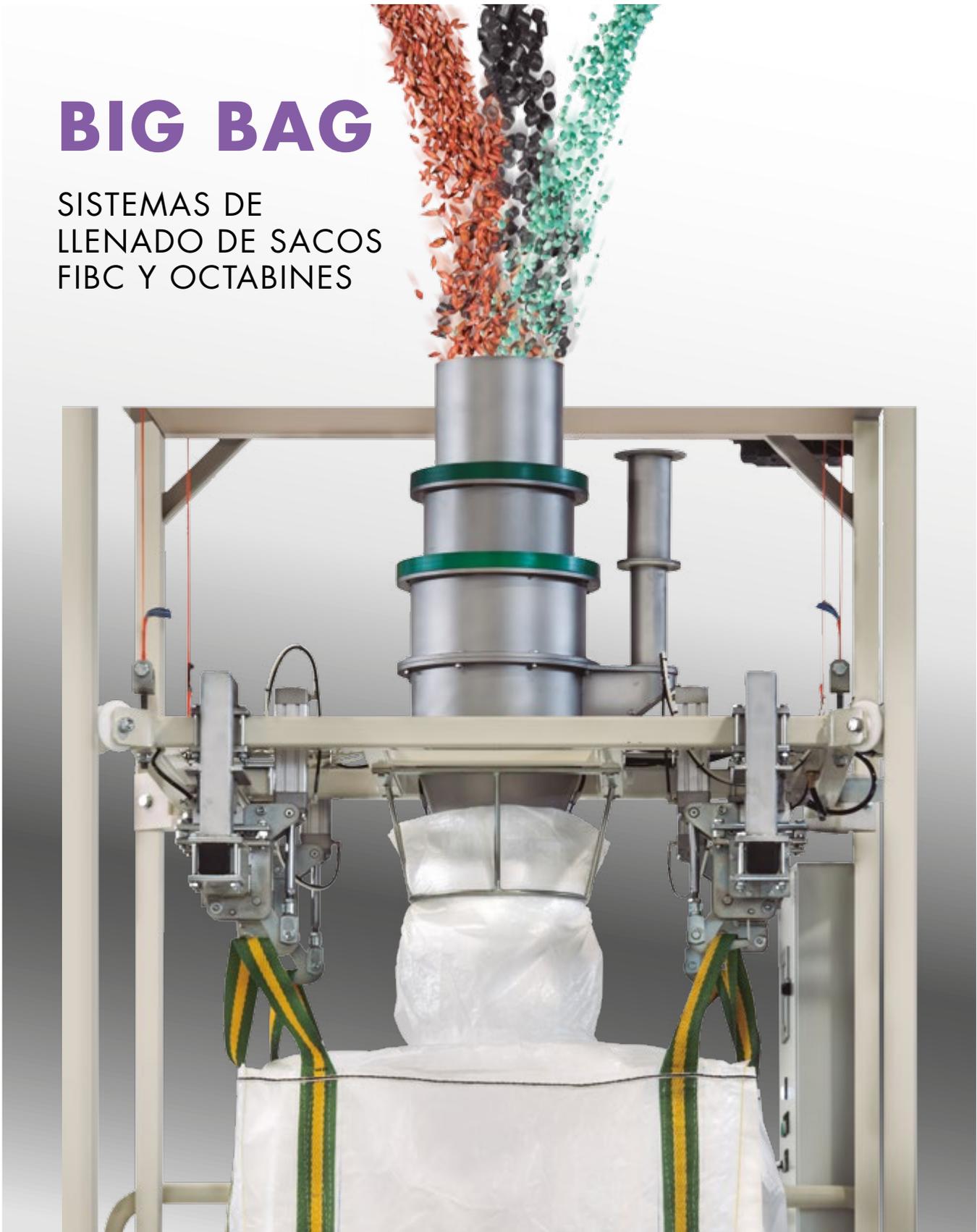




BIG BAG

SISTEMAS DE
LLENADO DE SACOS
FIBC Y OCTABINES



Proveedor mundial de soluciones para el ensacado



SISTEMAS DE LLENADO DE BIG BAGS

La amplia gama de productos de PAYPER incluye sistemas de llenado de sacos FIBC (*Flexible Intermediate Bulk Container*, por sus siglas en inglés) y octabines de entre 500 y 2.000 kg. Los sistemas de llenado propuestos pueden tener diferentes configuraciones, según el tipo de producto, el tipo de Big Bags y octabines utilizados y según la capacidad requerida.

SISTEMAS FIBC/OCTABINES PESO BRUTO



SISTEMA DE DE LLENADO SEMIAUTOMÁTICO PESO BRUTO

Este sistema de llenado de pesaje bruto está diseñado para una producción media, de hasta 15 big-bags por hora, según las características del producto. Es una solución compacta, que no requiere disponer de mucho espacio ni altura.

SISTEMA DE LLENADO AUTOMÁTICO PESO BRUTO

Este sistema de llenado de pesaje bruto está diseñado para una producción media, de hasta 50 big-bags por hora, según las características del producto. Con su ergonómico diseño y su configuración flexible, este sistema de llenado de big-bags y octabines nos permite ofrecer soluciones a medida de las necesidades de nuestros clientes.



SISTEMAS FIBC/OCTABINES PESO NETO



SISTEMA DE LLENADO AUTOMÁTICO PESO NETO

Este sistema de llenado de pesaje neto está diseñado para una producción elevada, de hasta 120 big-bags por hora, según las características del producto. Es un sistema versátil, que destaca por su pesaje preciso y su diseño robusto, y proporciona soluciones duraderas, incluso en ambientes hostiles, como las plantas de fertilizantes.



CARACTERÍSTICAS OPCIONALES

MUESTRA DE PRODUCTO

Diseñado especialmente para cumplir con los controles de calidad relacionados con la trazabilidad del producto.



HINCHAR ANTES DE LLENAR

Este sistema se utiliza para desplegar el Big Bag antes de llenarlo para asegurar optimización de llenado y estabilidad del Big Bag.



TUBO DE LLENADO TELESCÓPICO GUIADO

Permite el llenado de sacos FIBC y octabines desde diferentes alturas. Para la manipulación de productos en polvo, se incorporan juntas neumáticas entre los distintos niveles del tubo telescópico, que proporcionan un cierre completo y evitan que el polvo se escape.



SISTEMA DE ENSACADO CON BOQUILLA DE SUCCIÓN PARA PRODUCTOS EN POLVO

Diseño especial para productos en polvo, que reduce al mínimo los niveles de emisión de polvo.



DETECTOR DE METALES PREVIO AL LLENADO

Especialmente diseñado para evitar la contaminación por partículas de metales, garantizando así la pureza del producto.



SISTEMA AUTOMÁTICO DE RECHAZO DE PRODUCTOS

Especialmente diseñado para evitar la contaminación por partículas de metal, mediante la desviación del producto antes del llenado, garantizando así la pureza del producto envasado y una cantidad mínima de producto rechazado.



BOCA DE ENSACADO HINCHABLE

Boca de llenado que aumenta de diámetro cuando se infla, ajustándose al diámetro interno del Big Bag, logrando una unión segura y hermética.



UNA O CUATRO ASAS

El sistema de llenado de sacos FIBC y octabines permite manejar Big Bags de una o cuatro asas



GANCHOS AUTOMÁTICOS

Para sujetar y soltar de manera segura y fiable las asas de los Big Bag. Sistema de carga de Big Bag ergonómico.



SISTEMA DE VIBRACIÓN

Este sistema se instala debajo de un rodillo motorizado o de una cinta transportadora, y está diseñado para que los productos de difícil manejo se reparten y asienten bien.



DISPENSADOR AUTOMÁTICO DE PALETS VACÍOS

Suministra palets vacíos de forma automática, reduciendo los tiempos de espera y mejorando la eficiencia.



CONTROLADOR DE PESO

Permite verificar el peso de los Big Bags.





CARACTERÍSTICAS OPCIONALES

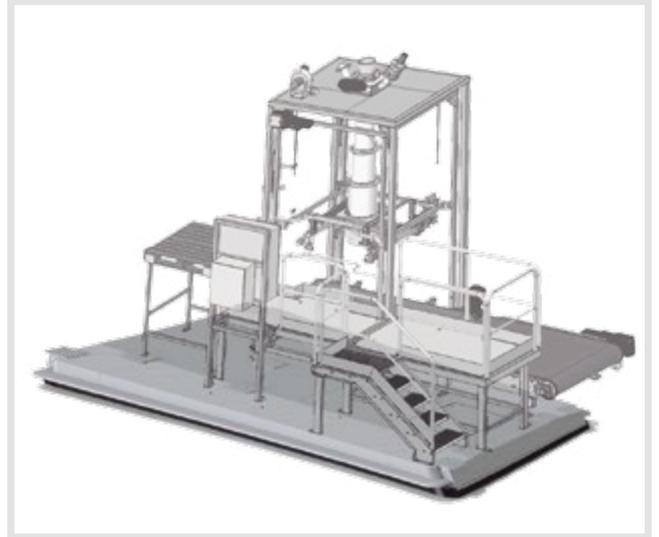
PLATAFORMA DE ACCESO OPERADOR

Plataforma de acceso para facilitar la colocación del Big Bag y el control general del sistema.



PLATAFORMA MÓVIL

Si el cliente lo solicita, toda la instalación de ensacado se puede montar sobre una plataforma móvil.



EVACUACIÓN DE BIG BAGS LLENO

Mediante un rodillo o cinta transportadora (sistema sin palets).



PROTECCIÓN CONTRA PRODUCTOS CORROSIVOS

Existen diferentes tipos de protección contra la corrosión, según las características corrosivas del producto y del entorno.



ATEX PARA ZONAS CLASIFICADAS

Bajo petición, podemos fabricar y certificar la maquinaria para instalarla en una zona ATEX.



USOS DE LOS SISTEMAS DE LLENADO DE BIG BAGS Y OCTABINES



INDUSTRIA DE LOS FERTILIZANTES



INDUSTRIA AGROALIMENTARIA



CEREALES Y SEMILLAS



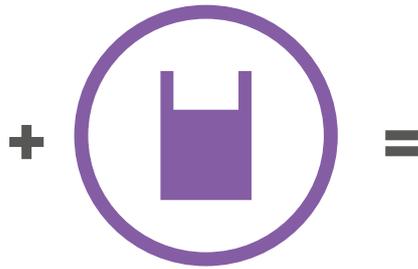
INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN



INDUSTRIA MINERAL



INDUSTRIA DEL PLÁSTICO



BIG BAG



OCTABIN

REFERENCIAS PRINCIPALES





Inversión permanente
en investigación y desarrollo



Servicio técnico mundial

Pol. Ind. El Segre, par. 115
25191 LLEIDA - SPAIN
Tel. +34 973 216 040 | Fax +34 973 205 893
info@payper.com

www.payper.com



SPAIN · FRANCE · MEXICO · BRAZIL · INDIA

