

# DESCARGADOR BIG-BAGS



**LLEAL S.A.**

c/Mollet,53  
Pol. Ind. Palou Nord  
08400 **GRANOLLERS**  
(Barcelona)

Tel. +34 902 37 40 00  
Fax +34 902 37 50 00

[www.lleal.com](http://www.lleal.com)  
[lleal@lleal.com](mailto:lleal@lleal.com)

# DESCARGADOR DE BIG-BAGS

Equipo concebido para la descarga controlada de Big-bags, incluyendo aquellos productos cuya fluidez sea escasa, tales como, talcos, bióxido de titánio, etc. Su aplicación es universal para las industrias de la alimentación, farmacia, cosmética, pinturas y la industria química en general.

Existen dos modelos de descargadores:

· **BIG-BAG CON SISTEMA POLIPASTO** es recomendable para productos de muy escasa fluidez. Se trata de un sistema elevador de accionamiento eléctrico o hidráulico que permite izar y colocar el big-bag en la vertical de vaciado. Para ello se coloca el polipasto con una carga máxima de 1000, 1500 o 2000 kg de fuerza en la parte superior del equipo, sobre un monorail prolongado hacia el lateral de acceso. Su función se complementa con la del módulo de descarga, permitiendo estirar el big-bag arriba y abajo en caso de apelmazamiento del producto y así facilitar el vaciado.



· **BIG-BAG CON SISTEMA DE JAULA** transportable, es ideal para efectuar descargas parciales siempre que se trate de productos fluidos, pudiéndose retirar aunque no se haya vaciado totalmente el big-bag.

Consta de una plataforma de pesaje, con 4 células de carga, conectadas a un equipo visor de pesaje, y permite programar la cantidad de producto a vaciar a través de la unidad dosificadora.

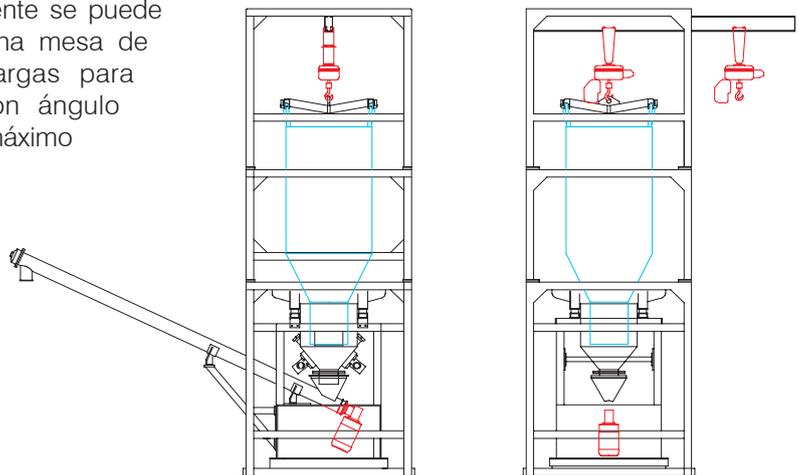
· **Cuadro eléctrico** con protección IP-55 o ATEX, con botoneras de puesta en marcha y paro del motor del tornillo sinfín, contactores y térmicos y la maniobra para la automatización del proceso de descarga.

## COMPLEMENTOS

· **Unidad dosificadora** tipo tornillo sinfín, instalada debajo del módulo de descarga. La medida e inclinación de esta unidad, dependen del tipo de equipo o depósito receptor.

· **Equipo de pesaje** que permite controlar, por peso diferencial, la cantidad de producto extraído del big-bag, ya sea de forma manual o automática.

· Opcionalmente se puede suministrar una mesa de giro para cargas para depósitos con ángulo de apertura máximo de 72°.



## APLICACIONES

- Harinas
- Sal
- Talco
- Dextrinas
- Enzimas
- Esmaltes cerámicos
- Harinas de pescado
- Café
- Cacao
- Leche en polvo
- Chocolate en polvo
- Féculas
- Semillas
- Pigmentos
- Colorantes
- Fibra de vidrio
- Plásticos en polvo
- Plásticos granulados
- Carbón de electrodos
- Pesticidas
- Herbicidas
- Polimerizados
- Abonos artificiales