

Descargador de Big-bags DOSYBAG

características generales



El descargador DOSYBAG es un equipo concebido para la descarga controlada de producto sólido contenido en Big-bags, incluyendo aquellos cuya fluidez sea escasa, tales como talcos, bióxido de titanio, cacao, etc.

La versión estándar dispone 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 entre los 1.000 y los 2.000 kg de fuerza en la parte superior del equipo, sobre un monorraíl prolongado. Para facilitar el vaciado del saco, especialmente cuando se trabaja con productos que tienden a apelmazarse, Lleal complementa este sistema con un módulo de descarga, que permite estirar el big-bag hacia arriba y hacia abajo; y con un grupo vibrador instalado en la tolva soporte del saco.

El descargador DOSYBAG de Lleal dispone además de una unidad dosificadora, siendo la más habitual, la rosca transportadora, adaptable en longitud e inclinación según las características del equipo receptor.

Dependiendo del producto a descargar y de lo que requiera el proceso de fabricación, es posible incorporar en la descarga válvulas alveolares con conexión neumática, para la dosificación y transporte del material a otros equipos.

Disponemos también de una versión del descargador DOSYBAG con sistema de jaula transportable, ideal para efectuar descargas parciales, siempre que se trate de productos fluidos, ya que permite retirar el big-bag, aunque éste no se haya vaciado totalmente.



Descargador de Big-Bags con polipasto eléctrico de 1.500 kg, alimentando a una amasadora extrusora AME-300.

COMPLEMENTOS OPCIONALES

- » Equipo de pesaje que permite controlar, por peso diferencial, la cantidad de producto extraído del big-bag, ya sea de forma manual o automática.
- » Sistema de cierre de la manga del saco, diseñado en forma de guillotina, accionada por cilindros neumáticos que permite la interrupción de la descarga del big-bag en cualquier momento, con la posibilidad de reemplazarlo por otro nuevo, sin derrame de producto.
- » Sistema adicional para el descompactado de aglomerados, de accionamiento hidráulico, compuesto por un mecanismo con dos mazas en cada lateral de la estructura que golpean al big-bag, rompiendo posibles terrones de producto. Para lograr una mayor efectividad, estas mazas son regulables 4 puntos de altura.