



- A Telaio sollevatore
- B Braccio di supporto telescopico
- C Piatto vibrante di supporto
- D Portello di accesso
- E Tramoggia intermedia
- F Uscita dosatore
- G Dosatore
- H Motore rompiponte
- I Motore dosatore

Non riportato in figura :  
 Livello minimo  
 Vibratore

## INTRODUZIONE

Gruppo composto da due componenti principali con diverse funzioni:

- Il sistema di svuotamento big-bag regolabile che garantisce lo svuotamento automatico e completo del contenitore nella tramoggia intermedia senza compattare il prodotto.
- L'unità rompiponte-dosatore mod. ZFP/DM che assicura lo scorrimento del prodotto all'interno della tramoggia intermedia e il suo dosaggio volumetrico.

## PRINCIPIO

Il big-bag può essere caricato con un muletto o un paranco. Il contenitore viene posato sul piatto vibrante attivato dalla sonda di livello collocata nella tramoggia intermedia.

Le vibrazioni iniziano soltanto in caso di mancanza del prodotto e hanno lo scopo di evitare la compattazione. A mano a mano che il big-bag si svuota, il sacco viene mantenuto in tensione dal braccio telescopico che si solleva automaticamente per facilitare lo scorrimento naturale del prodotto e garantire lo svuotamento completo.

La tramoggia intermedia viene quindi costantemente alimentata per mantenere l'unità di dosaggio sempre piena.

Il rompiponte garantisce lo scorrimento del prodotto dentro la tramoggia intermedia e l'alimentazione dell'unità di dosaggio. Il dosatore può essere di tipo rigido o flessibile e solleva il prodotto fino al punto in cui viene alimentato.

## VANTAGGI

- Costruzione compatta.
- Sistema di svuotamento regolabile.
- Facilità di movimentazione del contenitore.
- Svuotamento completo.
- Tenuta più elevata.
- Può accettare big-bag fino a 2 tonnellate di peso.
- Facilità di montaggio.
- Versione a caricamento automatico. (opzionale)
- Dosaggio diretto.

**Sodimate**

Dispositivi portasacco e di dosaggio  
per prodotti in polvere

**Stazione di Svuotamento  
Big-Bag**

[www.sodimate.com](http://www.sodimate.com)