



- A Coperchio
- B Tramoggia di stoccaggio
- C Uscita dosatore
- D Dosatore
- E Lame rompiponte
- F Motore rompiponte
- G Motore dosatore

INTRODUZIONE

Il mod. ZFP/DM è un'unità meccanica di scarico e dosaggio per polveri stoccate in contenitori. Può essere collocato al disotto di qualsiasi tramoggia a fondo piatto. La sua capacità può variare da 50 litri a 5 metri cubi ed è adatto per produzioni che vanno da pochi l/h a 15 m³/h a seconda del prodotto.

Il design dell'unità è idoneo per soddisfare molteplici possibilità:

- materiale (acciaio dolce, acciaio inox, PEHD)
- portata fissa o variabile
- dosatori singoli o multipli, rigidi o flessibili
- vari diametri allo scarico (350, 500, 800, 1000, 1250 mm)
- numerose opzioni (coperchio, griglia, supporti, interruttori, portello di ispezione, ecc.)

PRINCIPIO

Il mod. ZFP/DM comprende uno scivolo di scarico dotato di lame flessibili autoregolabili. Questo gruppo ruota costantemente mentre viene effettuato il dosaggio.

La luce tra le lame varia a seconda della resistenza esercitata su di loro dal prodotto, che tende a piegarle. Ciò assicura un flusso costante del prodotto all'interno del dosatore. Il dosatore, riempito completamente, distribuisce un volume costante e preciso di prodotto grazie alla rotazione della coclea.

Il dosatore è in grado di movimentare il prodotto su lunghezze variabili da 1 a 8 metri a seconda della produzione richiesta e della natura del prodotto, anche su percorsi curvi e rialzati.

VANTAGGI

- Scarico meccanico, con o senza vibrazioni, quindi senza contaminazioni o compattamenti.
- Bassi consumi d'energia.
- Costruzione completamente ermetica e a prova di polvere, funzionamento silenzioso.
- Facile da installare, con dosatore flessibile.

Sodimate

Dispositivi portasacco e di dosaggio
per prodotti in polvere

**Unità rompiponte e dosatore
ZFP 500/DM**

www.sodimate.com