

DESCRIZIONE

Lo svuota big-bag mod. SVBF consente un agevole e veloce svuotamento del contenuto dei big-bags, senza perdite nell'aria del materiale in essi contenuto. Gli operatori sono protetti dall'accidentale caduta del big-bag durante l'operazione di svuotamento. Occorre semplicemente appendere il big-bag alla struttura e procedere nelle operazioni di svuotamento tramite coclea o trasporto pneumatico, fino ad un peso massimo di 2.000 Kg.

Il sistema svuota big bag SVBF prevede molti accessori come:

- sistemi di taglio del fondo per big-bag a perdere;
- sistema di chiusura motorizzata della stazione svuota big-bag;
- sistema di bloccaggio proboscide del big-bag;
- sistemi di pesatura e dosaggio prodotto estratto.

Principio di funzionamento

Tramite il carrello elevatore o carroponte si solleva il big-bag e lo si appende nella parte superiore della struttura, il telaio deve essere precedentemente regolato alla giusta altezza, il sacco è tagliato automaticamente dal sistema di taglio e adesso è pronto per iniziare il suo ciclo di svuotamento.

Particolarità costruttive

La struttura è progettata tramite la metodica ad elementi finiti (FEM ANALYSIS), rispettando le norme dei processi di saldatura UNI EN 288-4. Realizzata in acciaio al carbonio o in acciaio inox, mentre la tramoggia vibrante è realizzata in acciaio al carbonio o inox 304 oppure 316L. Dotata di motovibratore, filtro di sfato in tessuto, quadro elettrico integrato nella struttura, guarnizione in gomma edpm o silconica, portello ispezione tramoggia.

CAMPI DI APPLICAZIONE

In tutti i processi ove sia necessario svuotare sacchi big-bag e dosare il prodotto contenuto, che siano polveri, granuli, pellet, polveri impaccanti.

OPTIONAL

Versione ATEX, versione in acciaio inox AISI-316L, coclea di dosaggio con sistema di pesatura, dosaggio con sistema pneumatico, tagliasacco, rompiponte.



DATI TECNICI

Mod.	Unità di misura	SVBF
Portata max	kg	2000
Potenza motovibratore	kw	0.55
Potenza motovibratore	W	270
Tensione di alimentazione	V	380/440
Frequenza	Hz	50
Consumi max	A	4
Filtro di sfato	n°	1
Capienza tramoggia	lt	350
Struttura ed involucro	Materiale	Acciaio al carbonio
Peso	kg	650

VERSIONE CON PARANCO





LEGENDA

- 1- Quadro comandi
- 2- Guarnizione
- 3- Movimentatori sacco big-bag
- 4- Coclea di scarico
- 5- Tramoggia vibrante
- 6- Telaio porta sacco
- 7- Dispositivo taglia sacco

GRAFICO



DIMENSIONI

Mod.	Unità di misura	SVBF
A	mm	1380
B	mm	3809
C	mm	1460
D	mm	2000 max
E	mm	1200
FxG	mm	1000x1000

VERSIONE CON TRASPORTO PNEUMATICO

DISEGNI TECNICI

