

## DESCRIZIONE

Lo svuota big-bag mod. SVB 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. I tempi di svuotamento dei big-bag sono ottimizzati. Solleva big-bag fino ad un peso massimo di 2.000 Kg.

I sistemi svuota big bag sono classificabili in funzione del sistema di gestione del saccone e prevedono 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

Agendo sulla pulsantiera, si solleva il big-bag posto nella parte frontale della struttura, lo si trasla fin sopra la tramoggia e successivamente lo si abbassa fino a farlo aderire alla guarnizione. 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 inox 304 oppure 316L. Dotata di motovibratore, paranco Demag, filtro di sfiato in tessuto, quadro elettrico integrato nella struttura, guarnizione in gomma edpm o siliconica, portello ispezione tramoggia.

## DATI TECNICI

Mod.	Unità di misura	SVB
Portata max	kg	2000
Corsa paranco in altezza	mt	5
Potenza motovibratore	W	270
Tensione di alimentazione	V	380/440
Frequenza	Hz	50
Consumi max	A	12
Valvole anticoppio	n°	1
Capienza tramoggia	lt	350
Struttura ed involucro	Materiale	Acciaio inox aisi 304
Peso	kg	1700

## CAMPI DI APPLICAZIONE

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

## OPTIONAL

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



DETTAGLIO CARRELLI CAVI



DETTAGLIO PORTELLO ISPEZIONE



DETTAGLIO MOTOVIBRATORE



## LEGENDA

- 1- Quadro comandi
- 2- Guarnizione
- 3- Sacco big-bag
- 4- Cancelli con micro di sicurezza
- 5- Paranco Demag
- 6- Tramoggia vibrante

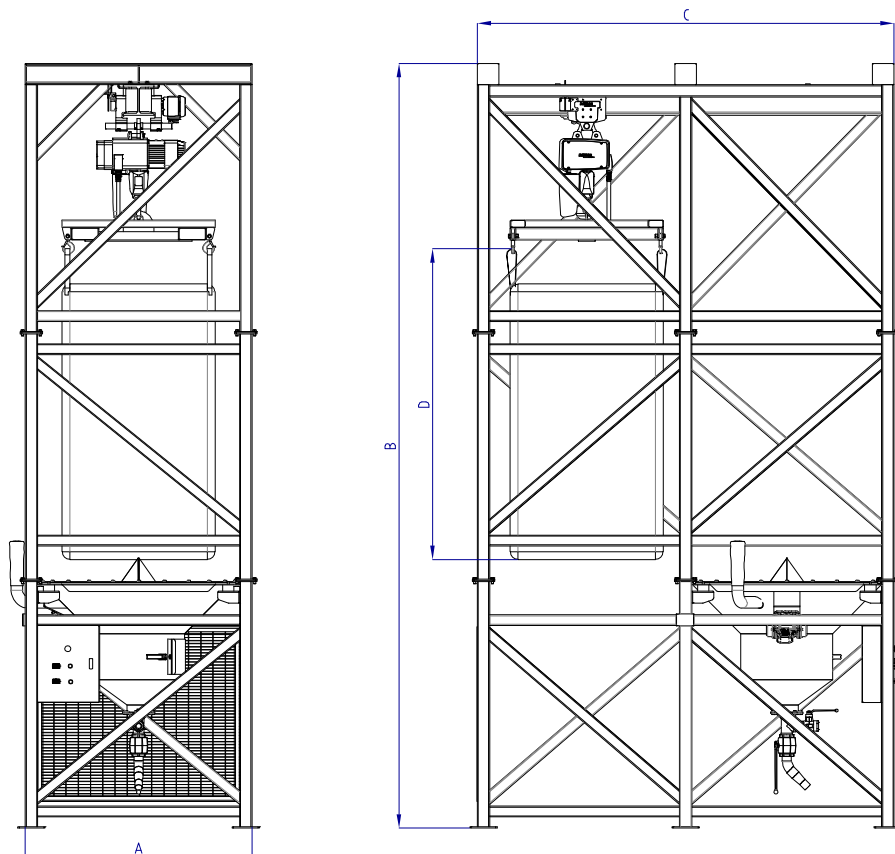
## GRAFICO



## DIMENSIONI

Mod.	Unità di misura	SVB
A	mm	1480
B	mm	4994
C	mm	2720
D	mm	2000 max

## DISEGNI TECNICI



### DETTAGLIO ANTIVIBRANTE



### DETTAGLIO TRAMOGGIA

