

VACIADOR BIG-BAG CON GRUA

DESCRIPCIÓN

El vacía de Big bag modelo SVB permite un vaciado rápido y fácil de los contenidos de big-bags, sin pérdidas del material en ellos contenido. Los operadores están protegidos contra la caída accidental del big-bag durante el vaciado. El tiempo de vaciado del big-bag están optimizados. Levanta big-bag hasta un peso máximo de 2.000 kg. Los sistemas vacía big-bag se clasifican de acuerdo con el sistema de gestión del saco y están provistos de diferentes accesorios tales como:

- Sistemas de corte del fondo del big-bag;
- Sistema de cierre motorizado de la estación vacía big-bag;
- Sistema de bloqueo del probóscide del big-bag;
- Sistemas de pesaje y dosificación de los productos extraídos.

Principio de funcionamiento

Actuando en el panel, se levanta el big-bag colocado en la parte frontal de la estructura, lo se mueve por encima de la tolva y luego lo se baja hasta que toque la junta. El big-bag se corta automáticamente por medio del sistema de corte y está listo para comenzar su ciclo de vaciado.

Particularidades constructivas

La estructura está proyectada mediante la metodología de elementos finitos (FEM ANALYSIS), respetando las normas de los procesos de soldadura UNI-EN 288-4. El vacía big-bag está fabricado de acero al carbono o acero inoxidable, mientras la tolva vibratoria está fabricada de acero inoxidable 304 o 316L. Equipado con un vibrador, polipasto grúa Demag, filtro de respiradero en tela, panel eléctrico integrado en la estructura, junta de goma EPDM o silicónica, puerta de inspección tolva.

SECTORES DE APLICACIÓN

En todos los procesos en los que es necesario vaciar los sacos big-bag y dosificar el producto contenido, que sea polvos, gránulos o polvos empacados.

OPCIONAL

Versión ATEX. Versión en acero inoxidable AISI-316L. Sin fin dosificador con sistema de pesaje. Dosificación con sistema neumático. Corta sacos. Adaptador sin fin.



FICHA TÉCNICA

Mod.	Unidad de medida	SVB
Capacidad máxima	kg	2000
Recorrida aparejo en altura	m	5
Potencia moto vibrador	W	270
Tensión de alimentación	V	380/440
Frecuencia	Hz	50
Consumo máx.	A	12
Válvula anti deflagrante	n°	1
Capacidad tolva	l	350
Estructura y envoltura	material	Acero inoxidable Aisi304
Peso	kg	1700

DETALLE CARRETILLA CABLES



DETALLE PUERTA INSPECCIÓN



DETALLE MOTO VIBRADOR



LEYENDA

- 1- Cuadro de control
- 2- Junta
- 3- Saco Big-bag
- 4- Cierre con micro de seguridad
- 5- Elevador Demag
- 6- Tolva vibrante

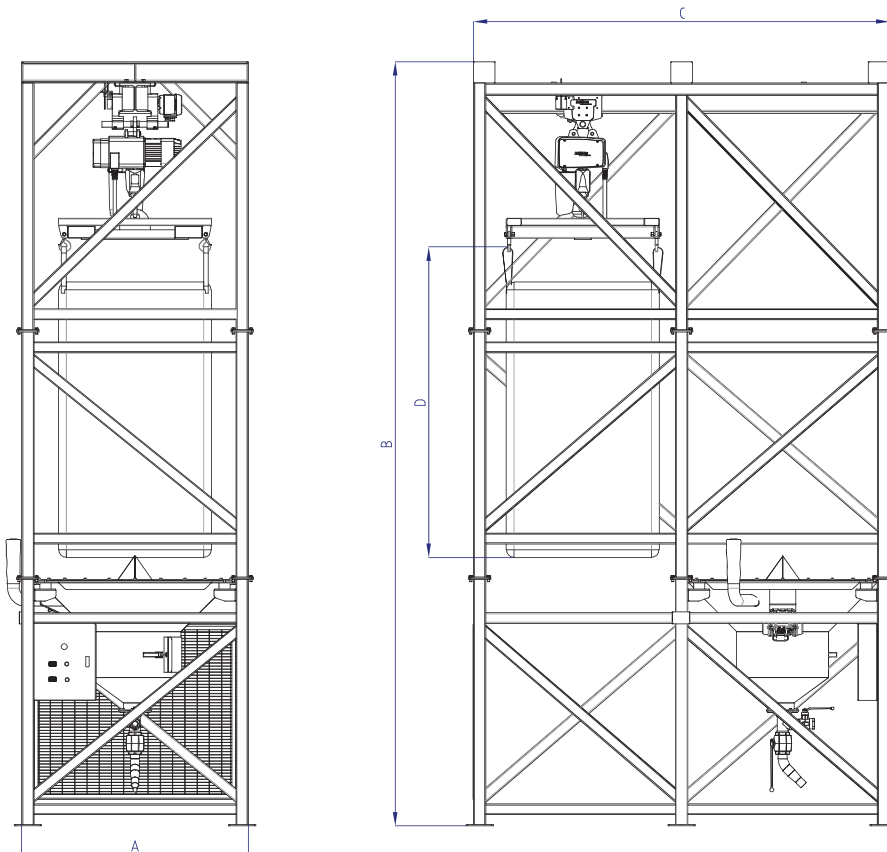
GRÁFICO



DIMENSIONES

Mod.	Unidad	SVB
A	mm	1480 B
mm		4994 C
mm		2720 D
mm		2000 max

DISEÑO TECNICO



DETALLE ANTI VIBRANTE



DETALLE TOLVA

