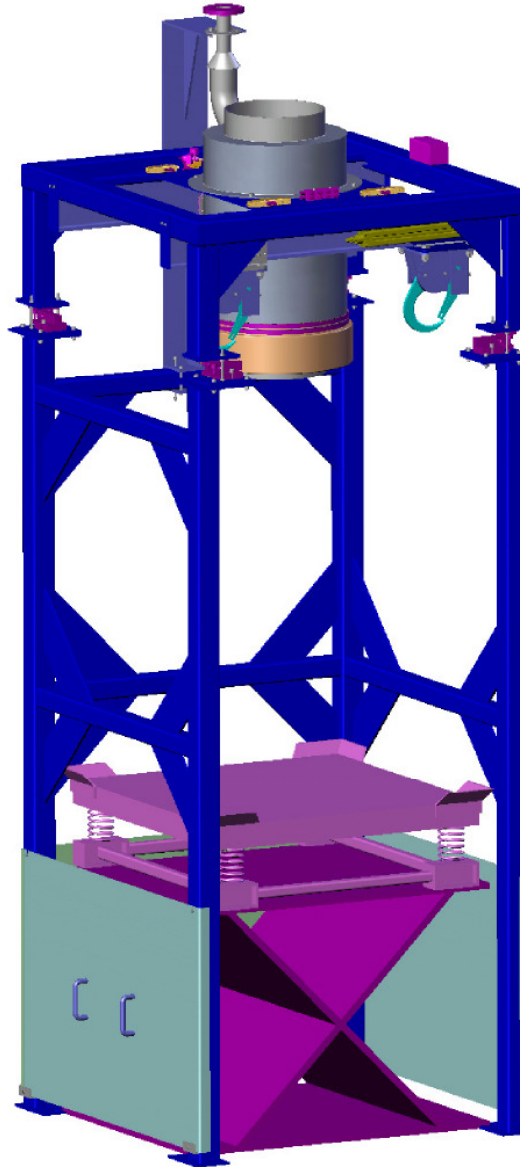


Estación de carga de big-bags “solids”

Tipo BFA



Carga sin polvo de todo tipo de big-bags, módulos opcionales tales como elevador de tijera, dispositivo compactador, cierre antipolvo, báscula y controlador.



Ventajas:

- **Funcionamiento seguro gracias al controlador y pesada incorporados; en consecuencia, cantidades cargadas constantes y reproducibles**
- **Fácil de utilizar gracias al dispositivo de suspensión móvil ergonómico**
- **Totalmente automatizable; instalación eléctrica y neumática completa**
- **Sin polvo gracias al sistema de estiba especial SST, tipo BBE**
- **Poco mantenimiento**

solids components MIGSA S.L.
Erribera Kalea I E-20749 Aizarnazabal (Guipuzkoa)
Tel. +34 943 147 083 / Fax +34 943 147 897
comercial@migsa.es www.solids.es

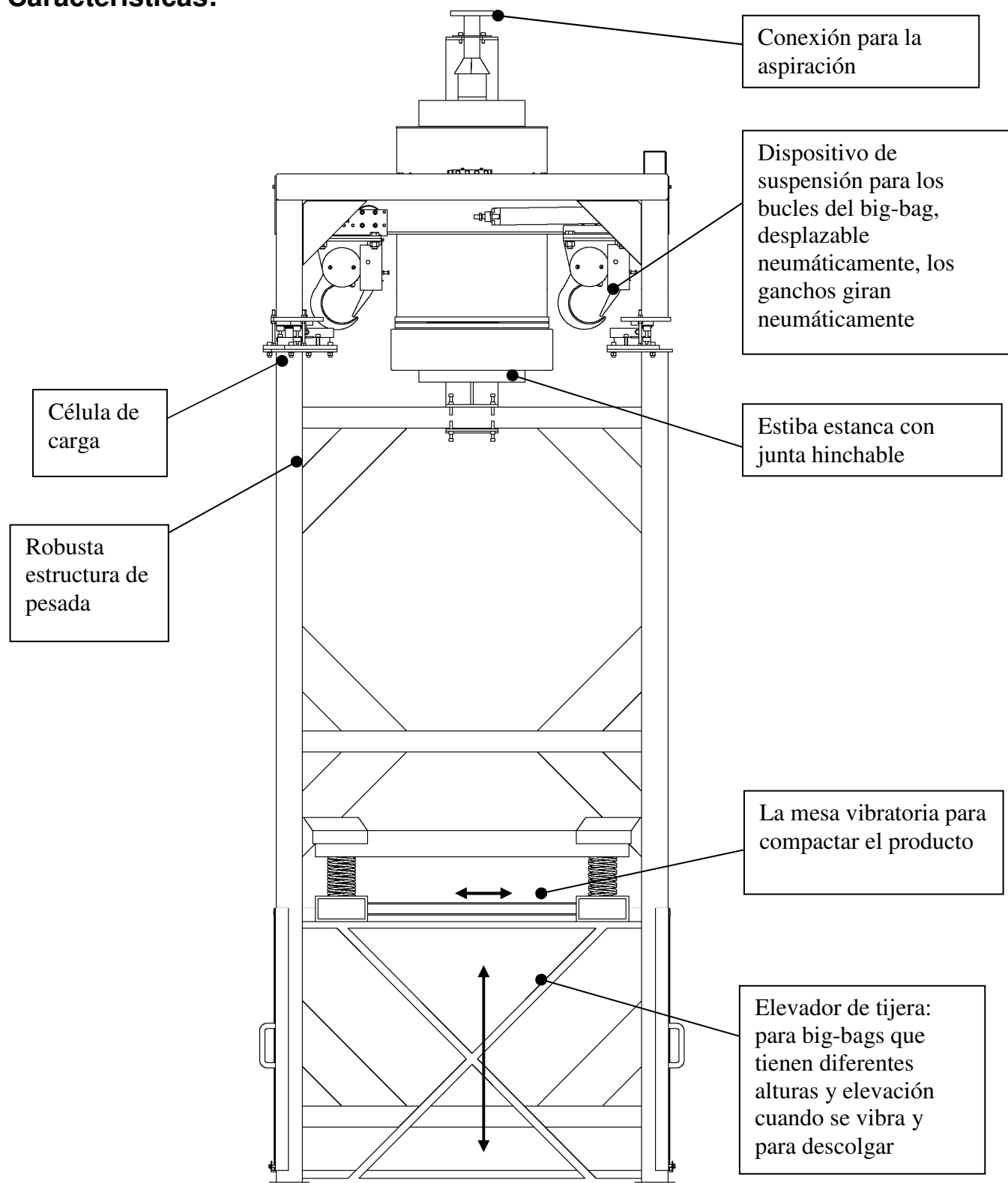
MIGSA[®]
solids solutions
manufacturer

Estación de carga de big-bags "solids"

Tipo BFA



Características:



Estación de carga de big-bags “solids”

Tipo BFA



Descripción general del funcionamiento:

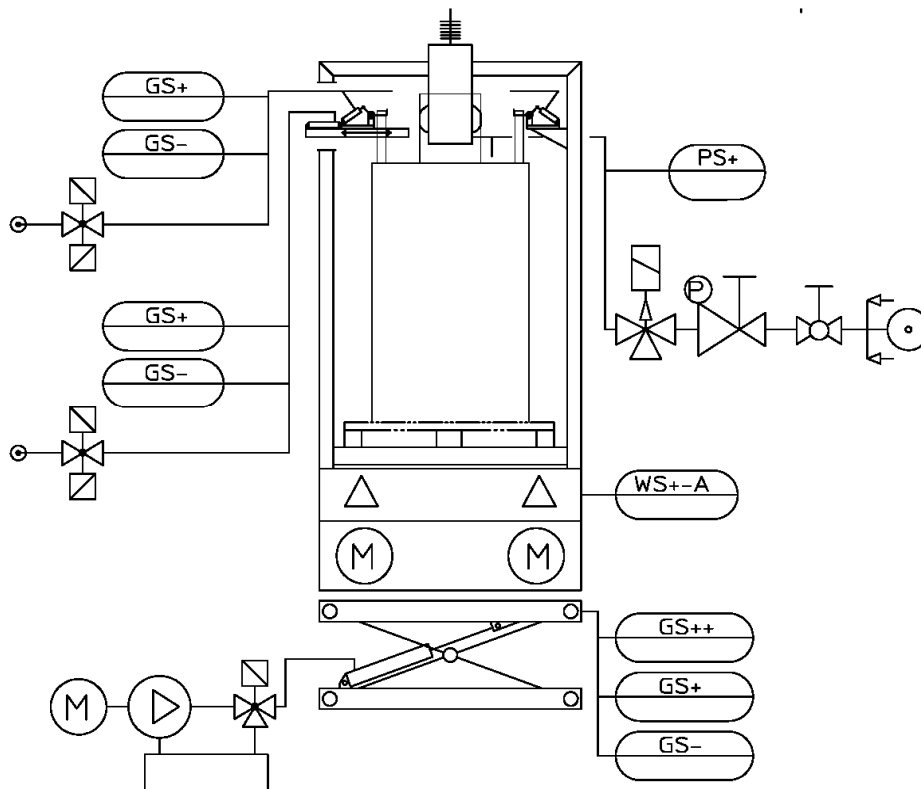
Este dispositivo se utiliza para cargar big-bags.

Posición normal:

- Mesa elevadora baja.
- Ganchos de suspensión neumática girados en la posición normal, es decir, verticales como se muestra en el dibujo.
- Los dos ganchos de suspensión traseros, vistos desde el lado del operario, se pueden desplazar neumáticamente y suspender en la posición frontal.

El big-bag se sujeta en los ganchos de suspensión usado cuatro bucles.

Los bucles permanecen sujetos en estos ganchos de suspensión durante todo el proceso de carga.



Estación de carga de big-bags “solids”

Tipo BFA



Procedimiento para cerrar y cargar:

- Mueva los dos ganchos de suspensión traseros, vistos desde el lado del operario, a la parte trasera
- Desplace la boca de carga del big-bag sobre la conexión de estiba
- Oprima la manguera hinchable en la boca de carga del big-bag neumáticamente, accionando el interruptor neumático
- Ponga en marcha el sistema de aspiración in situ
- Inicie el proceso de carga conectando el equipo de dosificación
- Al llegar a la primera marca de peso deseada, utilizando las células de carga para medir. Interrumpa el proceso de carga apagando el equipo de dosificación
- Suba la mesa elevadora hasta el big-bag se apoya sobre la mesa vibratoria
- Conecte la mesa vibratoria y comprima el material cargado vibrando hasta que suficiente aire escape del material para que se pueda cargar material adicional
- Baje la mesa elevadora (hasta la posición más baja)
- Continúe con el proceso de carga hasta la segunda marca de peso deseada, conectando el equipo de dosificación
- Detenga el proceso de llenado apagando el equipo de dosificación
- Libere la manguera hinchable
- Suba la mesa elevadora hasta que se suelten los bucles de suspensión
- Utilice el accionamiento neumático de giro para girar todos los cuatro ganchos de suspensión 90º hacia arriba, para colocarlos en posición horizontal de forma que los bucles del big-bag se puedan bajar libremente
- Baje la mesa elevadora (hasta la posición más baja)
- Utilice una carretilla elevadora para transportar la paleta que contiene el big-bag
- Todos los dispositivos en la posición normal; véase arriba

solids components MIGSA S.L.

Erribera Kalea I E-20749 Aizarnazabal (Guipuzkoa)

Tel. +34 943 147 083 / Fax +34 943 147 897

comercial@migsa.es www.solids.es

MIGSA®

solids solutions

manufacturer