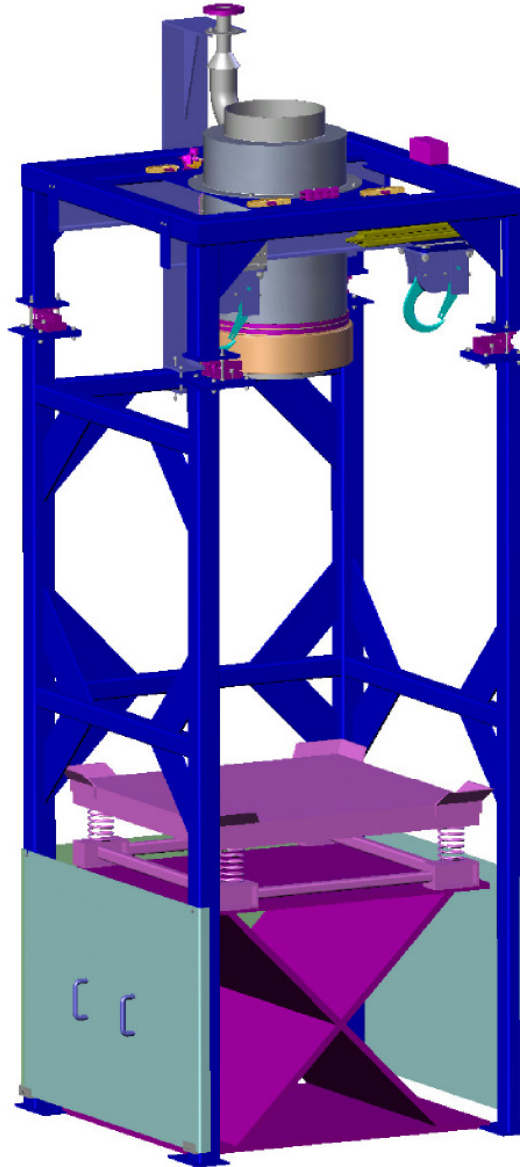


## Estación de carga de big-bags “solids”

### 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](mailto:comercial@migsa.es) [www.solids.es](http://www.solids.es)

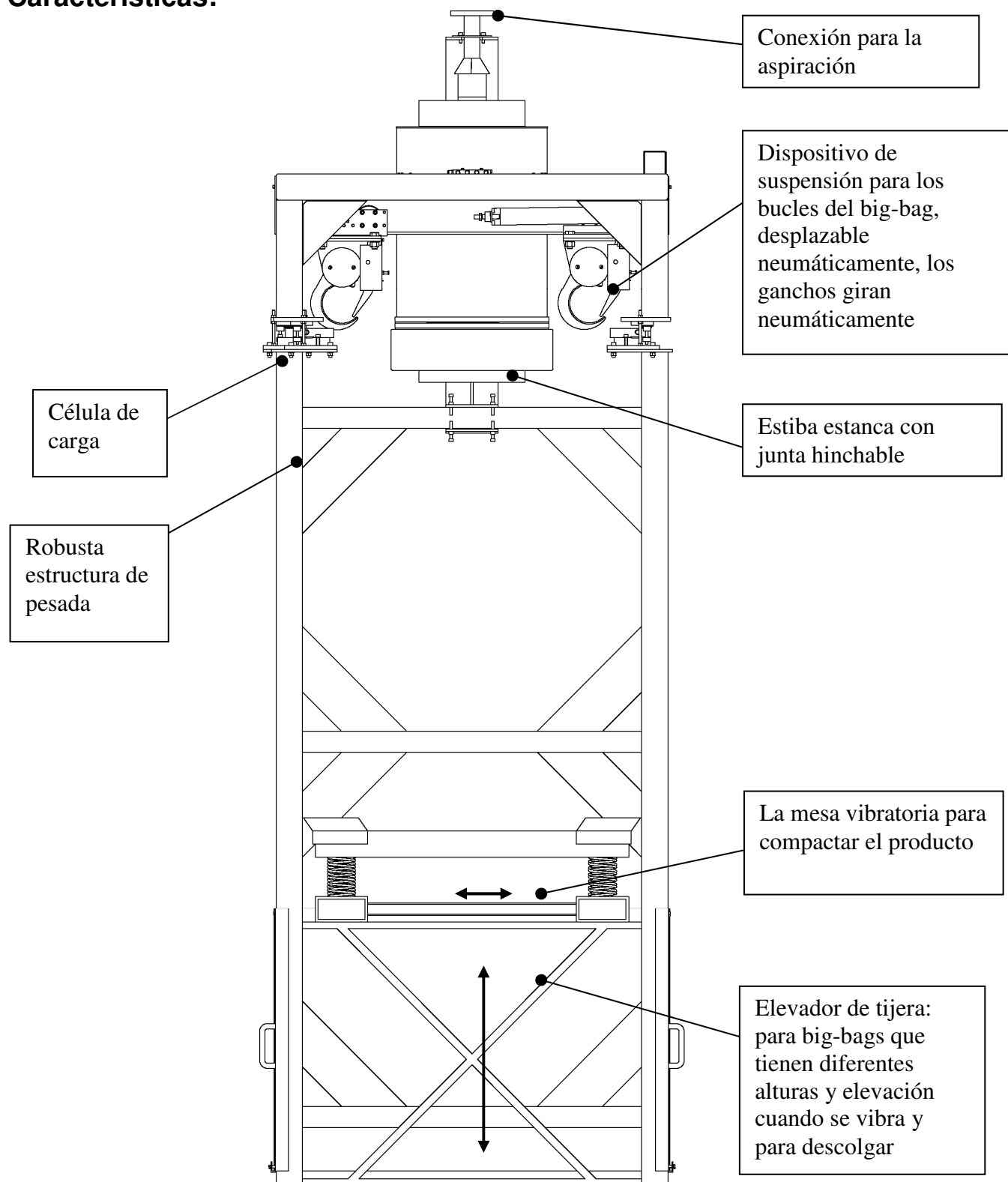
**MIGSA**<sup>®</sup>  
**solids solutions**  
**manufacturer**

# Estación de carga de big-bags "solids"

## Tipo BFA



### Características:



# Estación de carga de big-bags “solids”

## Tipo BFA



### Descripción general del funcionamiento:

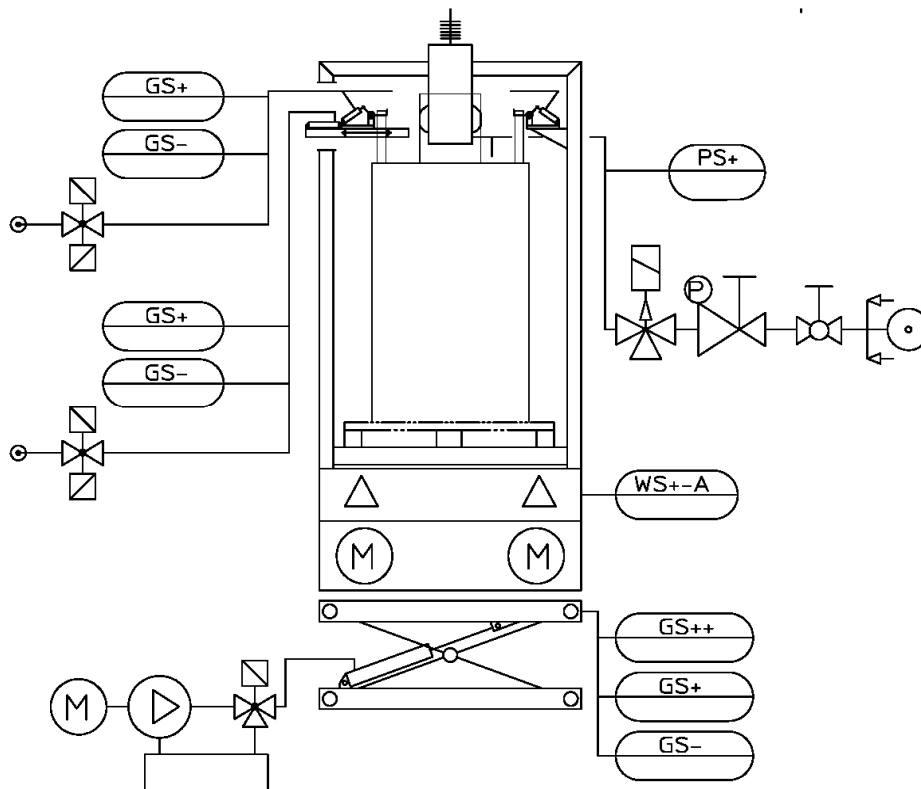
Este dispositivo se utiliza para cargar big-bags.

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](mailto:comercial@migsa.es) [www.solids.es](http://www.solids.es)

**MIGSA®**

**solids solutions**

**manufacturer**