



Datasheet

solids Estación de llenado de Big-Bag BFA - Basic



Condiciones de servicio:

Funcionamiento a presión atmosférica

Temperatura máx.: 40° C.

Datos del sólido a granel:

Tamaño de partícula: pulverulentos hasta grumosos, todas las durezas.

Fluidez: desde buena hasta mala fluidez.

Ref.	Ancho x profundidad	Altura	Dimensiones Big Bag: ancho x profundidad x altura (incl. lazos)	Peso
BFA1200B01	1690x2610 mm	4880 mm	máx. 1200 x 1200 x 2200 mm mín. 800 x 800 x 1100 mm	350 kg

Versión estándar:

Colector con brida de acero al carbono y fuelle.

Acoplamiento Big-Bag con soportes para conexión estanca al polvo.

Construcción en acero mecanosoldado, acero al carbono, con una abrazadera de accionamiento manual, de diámetro D=450 mm para colocar encima de la boca de entrada del Big-Bag. Diámetro de entrada del saco >460 mm, máx. 600 mm.

La válvula de entrada de material y la junta se acciona neumáticamente con una válvula de mariposa tipo DKA.

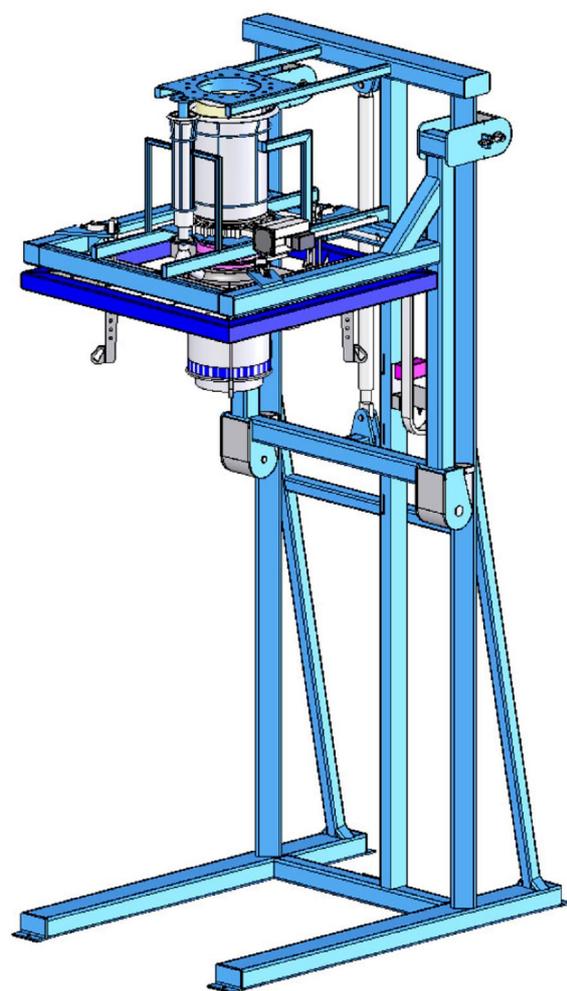
1 boca de succión DN80 para la extracción del polvo.

4 ganchos para la sujeción del Big-Bag, ajustables a la posición de los lazos.

Bastidor hecho de tubo rectangular de acero al carbono.

Altura ajustable de la estructura con un cilindro hidráulico, incluye bomba eléctrica para elevar y bajar, 1500mm de carrera, 1 sensor para la posición de llenado, 1 sensor para la altura máxima, 1 sensor para la posición más baja para soltar los lazos, y 3 células de carga integrados para la carga máxima del Big-Bag de 1000kg.

Tratamiento superficial para partes en acero al carbono: decapado químico, imprimado 40 µm de fosfato de zinc, y pintado 40 µm de poliuretano de 2 componentes, RAL5012 Azul.



Aprobado	MIGSA		SST		Mr. Linder	
	fecha:	Firma:	fecha:	firma:	Fecha:	Firma:

Se reserva el derecho a modificaciones

solids solutions group
www.solids.es





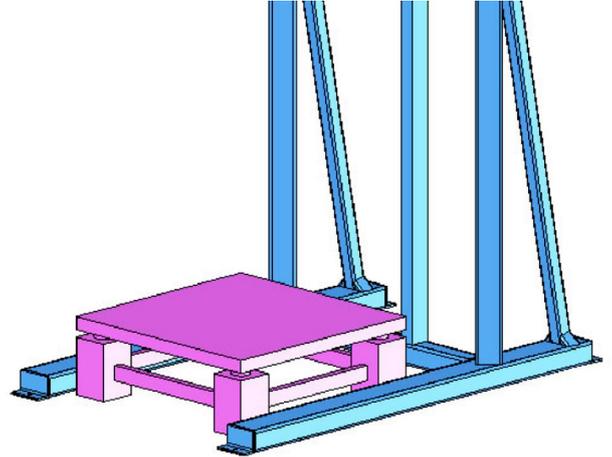
Datasheet

solids Ë Estación de llenado de Big-Bag BFA - Basic



Opciones

1. Tubo de llenado y acoplamiento fabricados en acero inoxidable 1.4306.
2. Tubo de llenado y acoplamiento fabricados en acero inoxidable 1.4404.
3. Tubo de llenado y acoplamiento fabricados en acero inoxidable 1.4571.
4. Diámetro de salida D=300mm. Diámetro de entrada al saco >310mm, máx. 450mm.
5. Acoplamiento con manga inflable estanca al polvo, incluye instalación neumática.
6. Válvula de entrada y juntas se accionan neumáticamente.
7. Soldaduras, de piezas de acero inoxidable, continuas, sin huecos.
8. Estructura galvanizada.
9. Estructura, células de carga y cilindro de elevación para carga máx. de Big-Bag de 2000kg.
10. Ganchos neumáticos para amarre en los lazos del Big-Bag.
11. Mesa vibratoria para la compresión del producto, con dos motores de vibración 230 / 400V IP65.
12. Adecuado para zona 20 interior y zona 22 exterior según ATEX 2014/34/EU.
13. Adecuado para zona 20 interior y zona 21 exterior según ATEX 2014/34/EU.



Documentos asociados:

- 3D-part: Ref.step (ejem.: **BFA1200B01.Step**)
- 2D-dibujo de implantación: Ref.dxf (ejem.: **BFA1200B01.dxf**)
- Guía de selección: SG-BFA
- Lista de precios: PL-BFA-Basic
- Lista N° de plano: Draw-No-List_BFA-Basic

solids solutions group
www.solids.es

