



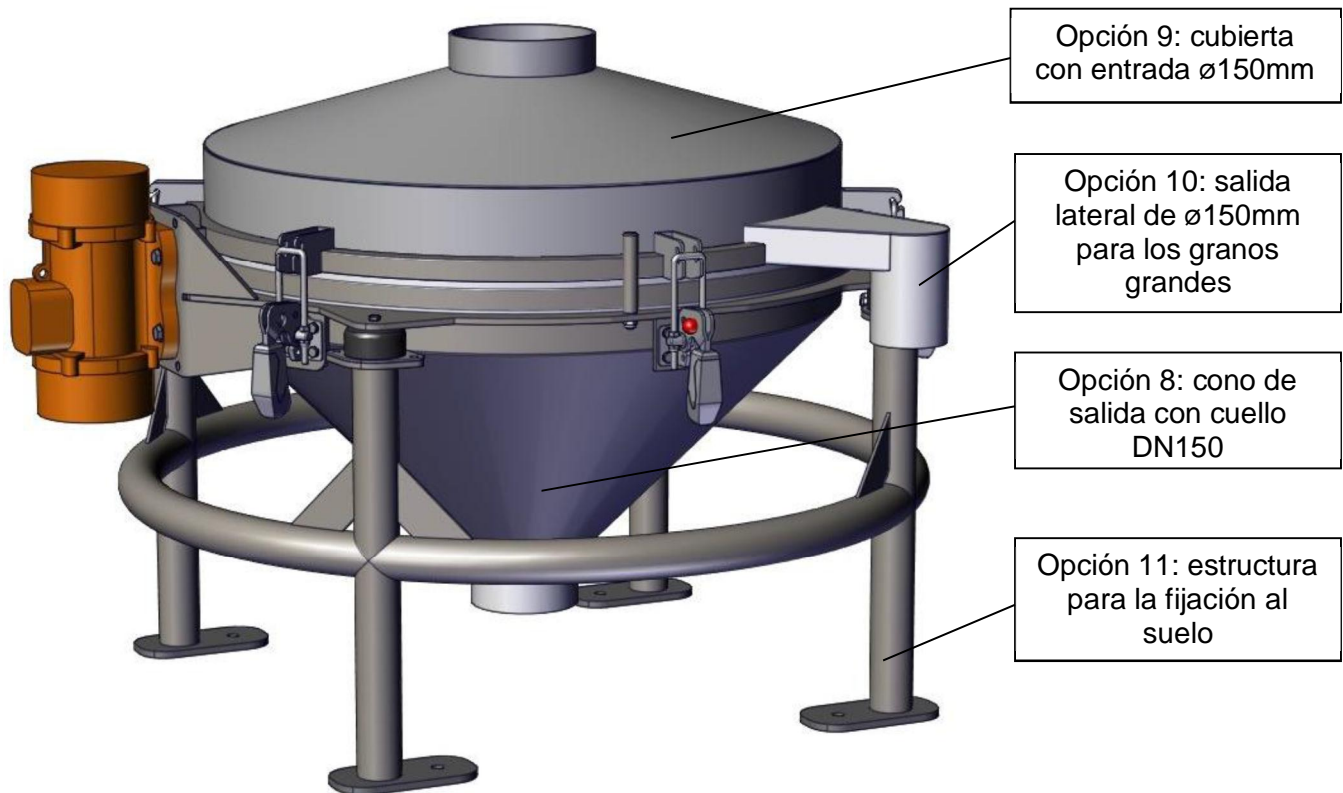
Datasheet Solids È Tamiz vibrante VCS - Hygienic - Dry



Diseño Hygienic-Dry para procesos secos con limpieza en seco, para la industria alimenticia, farmacéutica, cosmética y química.

Uso previsto:

Malla para eliminar cuerpos extraños o partículas de gran tamaño, a continuación de una cabina vaciadora de sacos de sacos o una estación de descarga de Big Bags.



Ventajas:

- Cumple con la Directiva de Máquinas 2006/42/CE, incluido el anexo 1 capítulo 2.1. maquinarias destinadas a productos alimenticios y las directrices EHEDG.
- Cumple las normas y requisitos GMP / FDA.
- De fácil desmontaje, fácil de limpiar, con partes del cuerpo extraíbles con elementos de sujeción rápida.
- Diseño simple y económico.
- Malla de fácil desmontaje.

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 È Tamiz vibrante VCS - Hygienic - Dry



Condiciones de servicio:

Presión de funcionamiento admisible: atmosférica.

Temperatura máx.: 150°C.

Datos del sólido a granel:

Pulverulentos y granulados, de dureza media.

Desde productos que fluyen libremente hasta fluidez limitada.

Referencia	∅ entrada	Altura máxima	Vibrador	Peso
VCS0600YD01	600 mm	450 mm	0,16 kW	50 kg
VCS0900YD01	900 mm	670 mm	0,35 kW	90 kg

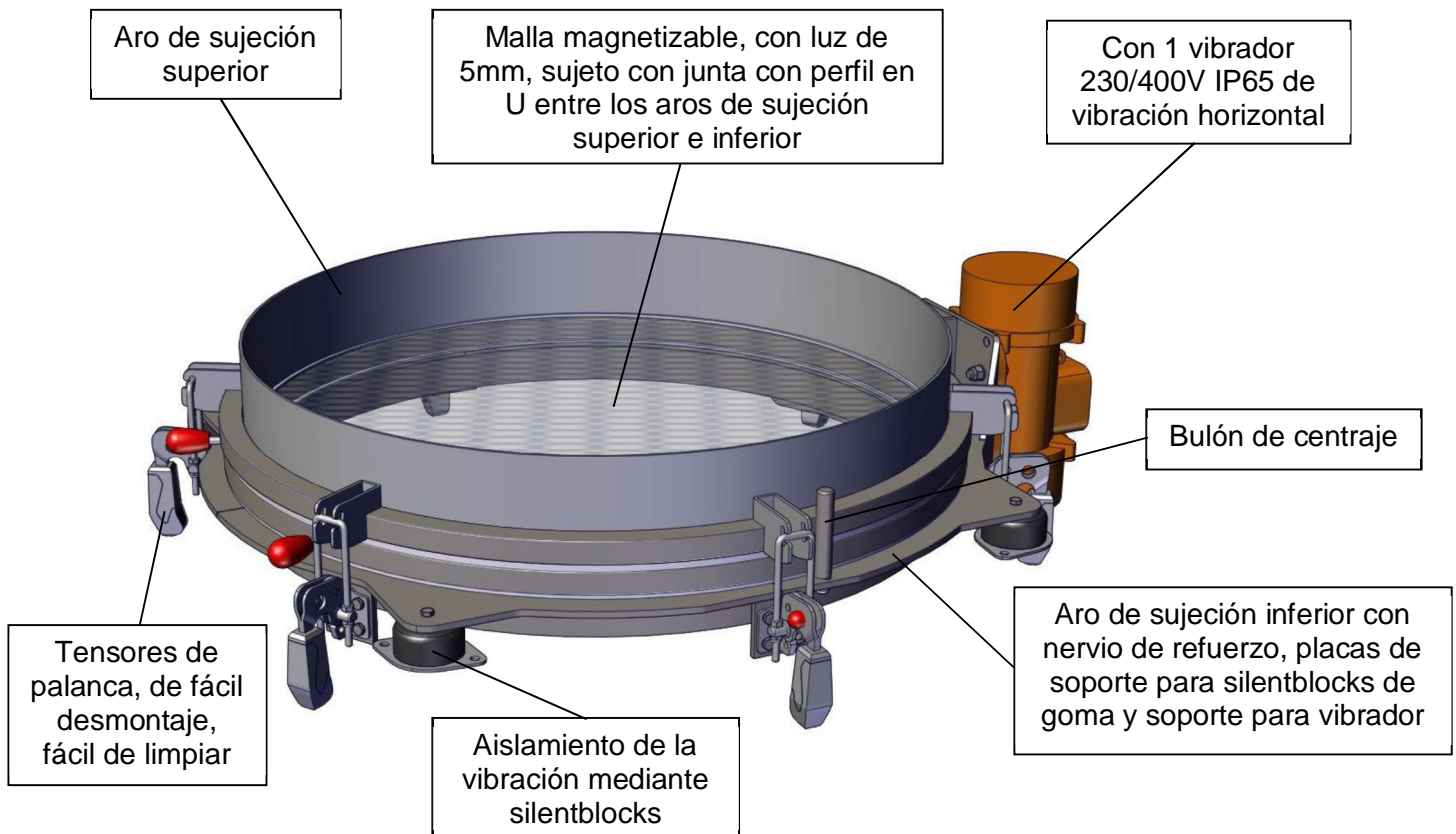
Versión estándar:

Diseño Hygienic-Dry para procesos secos con limpieza en seco, para la industria alimentaria, farmacéutica, cosmética y química.

Superficies en contacto con el producto Ra < 0,8 µm (chapa). Soldaduras externas e internas Ra < 3 µm.

Decapado y pasivado.

Construcción en acero mecanosoldado, acero inoxidable 1.4306 (DIN) / 304L (AISI).



El dispositivo no tiene su propia fuente de ignición. Por lo tanto, no es de aplicación la ATEX Directiva 2014/34/EU y está autorizado para contener atmósferas potencialmente explosivas (zonas 20-21-22) en su interior. Según la guía de la directiva ATEX 2014/34/EU, no debe ser marcado en la placa. Los equipos eléctricos deben ser suministrados por separado y estar certificados adecuadamente para la zona ATEX correspondiente.



solids solutions group
www.solids.es



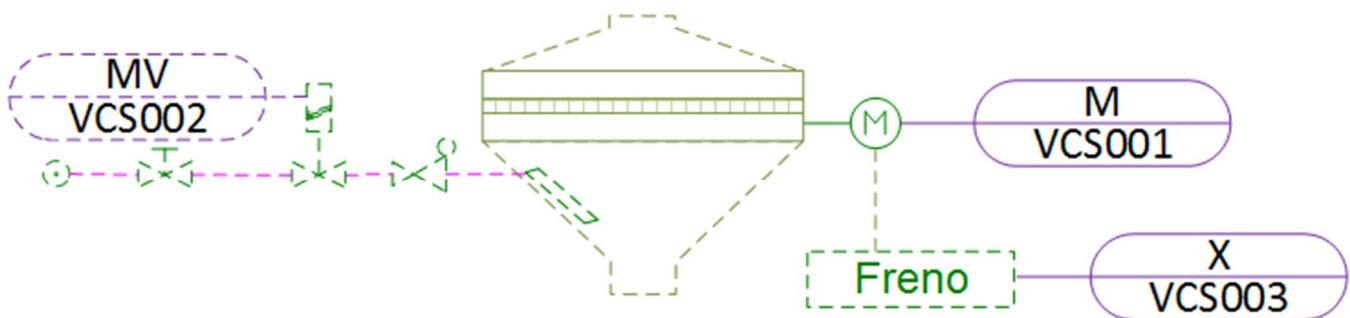


Datasheet Solids Æ Tamiz vibrante VCS - Hygienic - Dry



Partes eléctricas, instrumentación y tecnología de control:

	Designación	Fabricante	Referencia
Versión estándar			
VCS001	Vibrador	OLI	MVE 400/15
Opción 15: con 3 cañas de aireación			
VCS002	Electroválvula	Buschjost	8240202
Opción 16: Freno motor eléctrico			
VCS003	Freno motor		



solids solutions group
www.solids.es

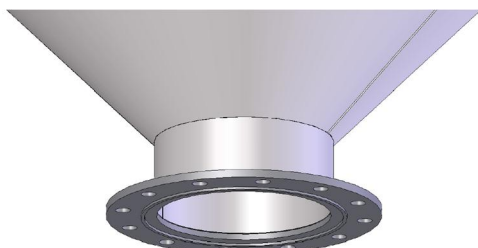





Datasheet Solids E Tamiz vibrante VCS - Hygienic - Dry



Opciones:

1. Construido completamente en acero inoxidable 1.4404 (DIN) / 316L (AISI).
2. Construido completamente en acero inoxidable 1.4571 (DIN) / 316Ti (AISI).
3. Electropulido.
4. Soldaduras internas $Ra < 0,8 \mu m$.
5. Tamiz con malla de luz de 4 mm.
6. Tamiz con malla de luz de 2 mm.
7. Con manguito flexible liso, estanco al polvo, de caucho aprobado por la FDA, y abrazaderas de acero inoxidable 1.4307 (DIN) / 304L (AISI).
 - 7.1. $\varnothing 600$
 - 7.2. $\varnothing 900$
 - 7.3. $\varnothing 150$ EPJ150Y01
 - 7.4. $\varnothing 200$ EPJ200Y01
 - 7.5. $\varnothing 250$ EPJ250Y01
 - 7.6. $\varnothing 300$ EPJ300Y01
 - 7.7. $\varnothing 350$ EPJ350Y01
8. Cono de salida (cono vibrado) con cuello DN150 mm.
9. Cubierta con entrada $\varnothing 150$.
10. Salida lateral de $\varnothing 150$ mm para los granos grandes.
11. Estructura para la fijación al suelo.
12. Boca de salida con diámetros mayores: $\varnothing 200$, $\varnothing 250$, $\varnothing 300$ y $\varnothing 350$ con su altura correspondiente.
13. Boca de entrada con diámetros mayores: $\varnothing 200$, $\varnothing 250$, $\varnothing 300$ y $\varnothing 350$ con su altura correspondiente.
14. Salida con brida de centra PN10.
15. Con 3 cartuchos de fluidificación de material poroso en acero inoxidable, para ayudar a descargar productos de mala fluidez. Fácil desmontaje para la limpieza. Con instalación electroneumática y tuberías.
16. Freno motor eléctrico para montar en el armario de distribución.
17. Motor zona 1/21.

Documentos asociados:

3D-Part: Ref.step (ejem.: **VCS0900YD01**. Step)

2D-dibujo de implantación: Ref..dxf (ejem.: **VCS0900YD01**. dxf)

Gruía de selección: SG-VCS

Pricelist: PL-VCS-Hygienic-Dry



solids solutions group
www.solids.es

