



Datasheet Solids Ë Tolva vibrante EVS - Basic



Condiciones de servicio:

Presión máxima admisible: desde presión atmosférica hasta 0,5 bar g.

Temperatura máx.: 150°C.

Datos del sólido a granel:

Tamaño de partícula: pulverulentos, granulados hasta grumosos, hasta dureza media.

Fluidez: para productos de mediana hasta mala fluidez.

Ref.	ø entrada / salida	Altura máxima	Vibrador	Nº Brazos	Peso
EVS06000B01	600/150 mm	560 mm	160 W	4 simples	100 Kg
EVS09000B01	900/150 mm	695 mm	160 W	4 simples	160 Kg
EVS12000B01	1200/150 mm	845 mm	300 W	4 simples	200 Kg

Versión estándar:

Construcción de acero al carbono mecanosoldado.

Aro rígido superior para soldar directamente al cono del silo.

Fondo con vibración horizontal, compuesto de cono, salida con tubo liso, sin brida y soporte vibrador

Unión elástica de neopreno negro estanca al polvo, para unión entre el aro rígido superior y el fondo vibrante.

Tirantes de seguridad pasiva, con silentblocks.



Equipo preparado para uso en atmosferas explosivas, interior zona 21 categoría 2 y exterior zona 22 categoría 3 de acuerdo a la directiva Atex 2014/34/EU.

Accionamiento mediante vibrador eléctrico 230/400V 50Hz IP65.

Tratamiento superficial:

Decapado químico. Imprimado 40µm de epoxy dos componentes fosfato de zinc. Acabado 40µm de poliuretano de dos componentes, RAL 5012 Azul.

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

Se reserva el derecho a modificaciones

solids solutions group
www.solids.es

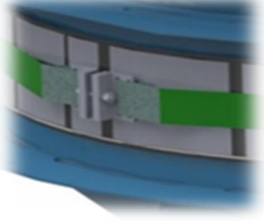



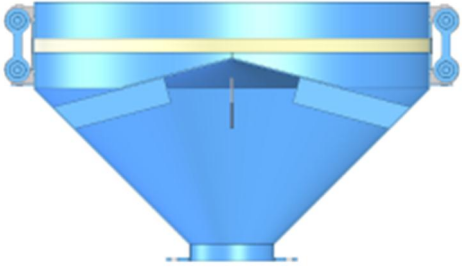





Datasheet Solids Ë Tolva vibrante EVS - Basic



Opciones:

1. Para golpe de presión $P_{RED} = 1\text{bar g}$ y venteo del silo. Con cinturón de refuerzo de poliéster y tensor.
2. Boca de salida: $\varnothing 200$, $\varnothing 250$, $\varnothing 300$, $\varnothing 350$ con la altura correspondiente.
3. Con brida soldada al aro rígido del extractor vibrante para unión al silo con junta y tornillos.
4. Salida con brida PN6 o PN10.
5. Con parrilla vibrante para reducir el tamaño de terrones y aglomerados. Tamaño mínimo de luz: 50x50.
6. Con deflector cónico vibrante.
7. Tres cartuchos de fluidificación de material poroso en acero inoxidable, para la ayudar a descargar productos de muy mala fluidez. Fácil desmontaje para la limpieza. Con tuberías e instalación electroneumatica.
8. Frenomotor eléctrico para montar en el armario de distribución.
9. Motor Zona 1/21.
10. Unión elástica para depresión $P_{abs}: 0,2\text{bar}$. Con aro superior reforzado y unión elástica y brazos especiales.
11. Unión atornillada de 1 ½+ en el cono, para indicador de nivel.

Documentos asociados:

3D-part: Ref.step (ejem.: **EVS09000B01**.Step)

2D-dibujode implantación: Ref.dxf (ejem.: **EVS09000B01**.dxf)

Guía de selección:SG-EVK-EVS

Lista de precios:PL-EVS-Basic

solids solutions group
www.solids.es

