



Datasheet

Solids Ë Dosificador sinfín vibrado

Batch

DSVB - Clean



Condiciones de servicio:

Presión de funcionamiento admisible: atmosférico.

Temperatura máx. del producto: 100° C.

Datos del sólido a granel:

Tamaño de partícula: forma pulverulenta hasta granulado, hasta dureza media.

Fluidez: de mala hasta muy mala fluidez.

Ref.	Entrada / Salida	Altura	V / vuelta	Peso
DSVB08001C01A	Ø 200/80 mm	395 mm	0,15 dm ³	60 kg
DSVB10001C01A	Ø 200/100 mm	395 mm	0,3 dm ³	70 kg
DSVB12501C01A	Ø 200/125 mm	395 mm	0,65 dm ³	80 kg
DSVB15001C01A	Ø 250/150 mm	445 mm	1,1 dm ³	90 kg
DSVB20002C01A	Ø 250 /200 mm	445 mm	2,5 dm ³	135 kg

Versión estándar:

Carcasa: acero mecanosoldado en acero inoxidable.

Hélice: acero mecanosoldado en acero inoxidable, paso S=1/2D en la entrada.

Hélice extraíble, los raíles son opcionales.

Rodamiento dentro del reductor, junta del eje: reten radial.

Entrada con brida, salida horizontal sin brida.

Longitud del transporte: mín. 3xD desde el centro de la entrada, máx. 1500 mm, fácil desmontaje, fácil limpieza.

Con cierre de acción rápida (abierto-cerrado) para parar la dosificación. Incluye accionamiento y 1 electroválvula (la posición de dosificación fina es opcional).

Con estrella dosificadora: mejora la dosificación constante, previene pulsaciones.

Adecuado para zona 21 interior categoría 2 según Atex 2014/34/EU.

Datos eléctricos: 24V DC, IP65.

Accionamiento: directo.

Conexión de motor directo en la caja de bornes.

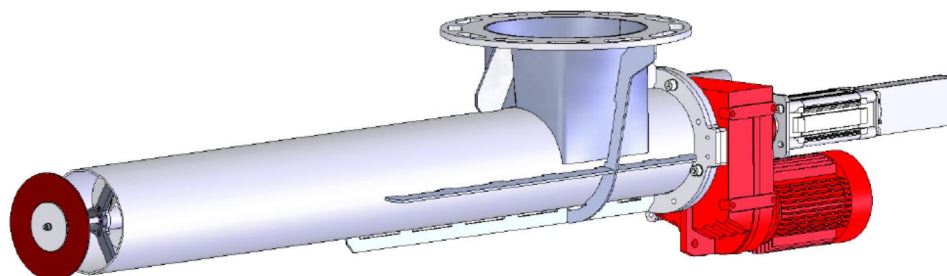
Caja de bornes IP54 para válvula magnética y 2 percutores.

Motor: motorreductor trifásico, marca: SEW, especificado aparte.

Unidad de accionamiento con brida.

Tratamiento superficial:

Decapado y pasivado, partes que no están en contacto con el producto, galvanizado.



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 Dosificador sinfín vibrado

Batch

DSVB - Clean



Opciones:

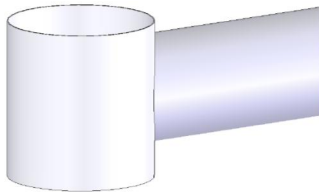
1. Carcasa y hélice fabricado en acero inoxidable 1.4404.

2. Carcasa y hélice fabricado en acero inoxidable 1.4571.

3. Partes que no están en contacto con el producto: acero inoxidable 1.4306.

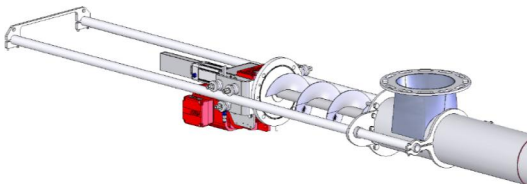
4. Longitud mayor a 1500 mm, máximo 3000 mm, con cojinete de soporte.

5. Salida con conexión en el alojamiento y salida vertical circular.

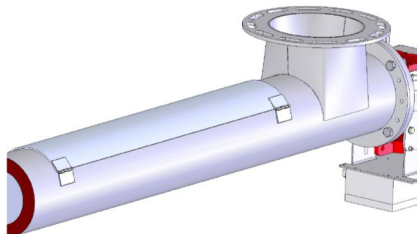


6. Tapa de cierre para sobrepresión máx. 0,5 bar, depresión mín. 0,4 bar (hay que desmontar la tapa para poder retirar el sinfín).

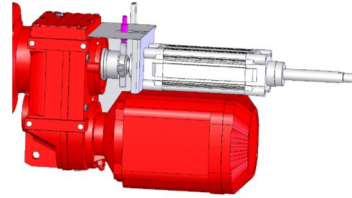
7. Extracción del dispositivo con raíles.



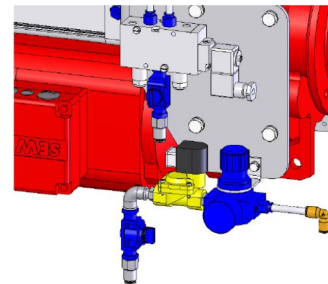
8. Tapa de inspección y limpieza L=1000 mm en el tubo, la cantidad depende en la longitud, en operaciones sin presión.



9. Sensor de rotación M12.



10. Instalación neumática para sellado/purga de aire compuesta por válvula magnética de 2/2 vías, regulador de presión y boquillas.



11. Caja de bornes con conector para enchufe sin Ex, caja de bornes para válvula magnética y 2 percutores con conector para enchufe sin Ex.

12. Partes eléctricas para exteriores zona 2/22 sin conector.

13. Partes eléctricas para exteriores zona 1/21 sin conector.

14. Partes eléctricas para exteriores zona 2/22 con conector.

15. Partes eléctricas para exteriores zona 1/21 con conector.

16. Paso continuo $S=D$, solo se permite sin dosificación fina y longitud máx. $4xD$ (desde el centro de la entrada).

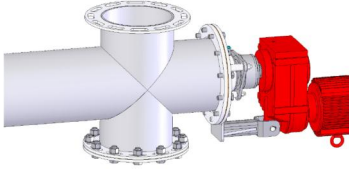




Datasheet
Solids È Dosificador sinfín vibrado
Batch
DSVB - Clean



17. Conexión debajo de la salida con brida.



18. Con soldaduras continuas, sin huecos.

19. Posición de dosificación fina de la válvula de cierre con una electroválvula adicional, un detector adicional y una placa de control.

Documentos asociados:

3D-part: Ref.step (ejem. : **DSVB08001C01**. Step)

2D-dibujo de implantación: Ref. dxf (ejem. : **DSVB08001C01**. dxf)

Guía de selección: -DSC-DSCB-DSV-DSVB

Lista de precios: PL-DSVB-Clean

Lista de N° de planos: Draw-No-List_DSVB-Clean

Lisa de elementos electricos: Electrical Parts List_DS

solids solutions group
www.solids.es

