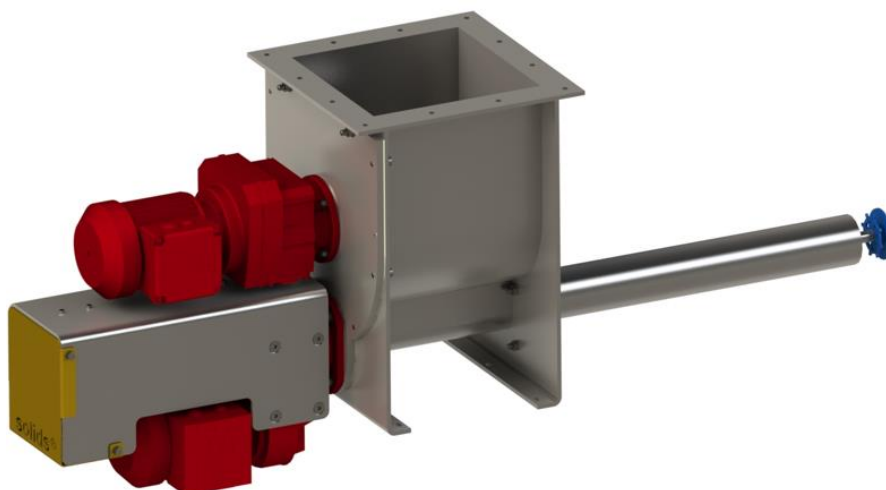


DATASHEET
(Modificación reservada)**Solids – Dosificador de precisión / DSA-Clean****Designline:**■ **Diseño Clean**

El dosificar de precisión DSA PreciDos, dosifica con la máxima precisión. Adecuado para los volúmenes más pequeños, ideal para la formulación exacta de recetas.

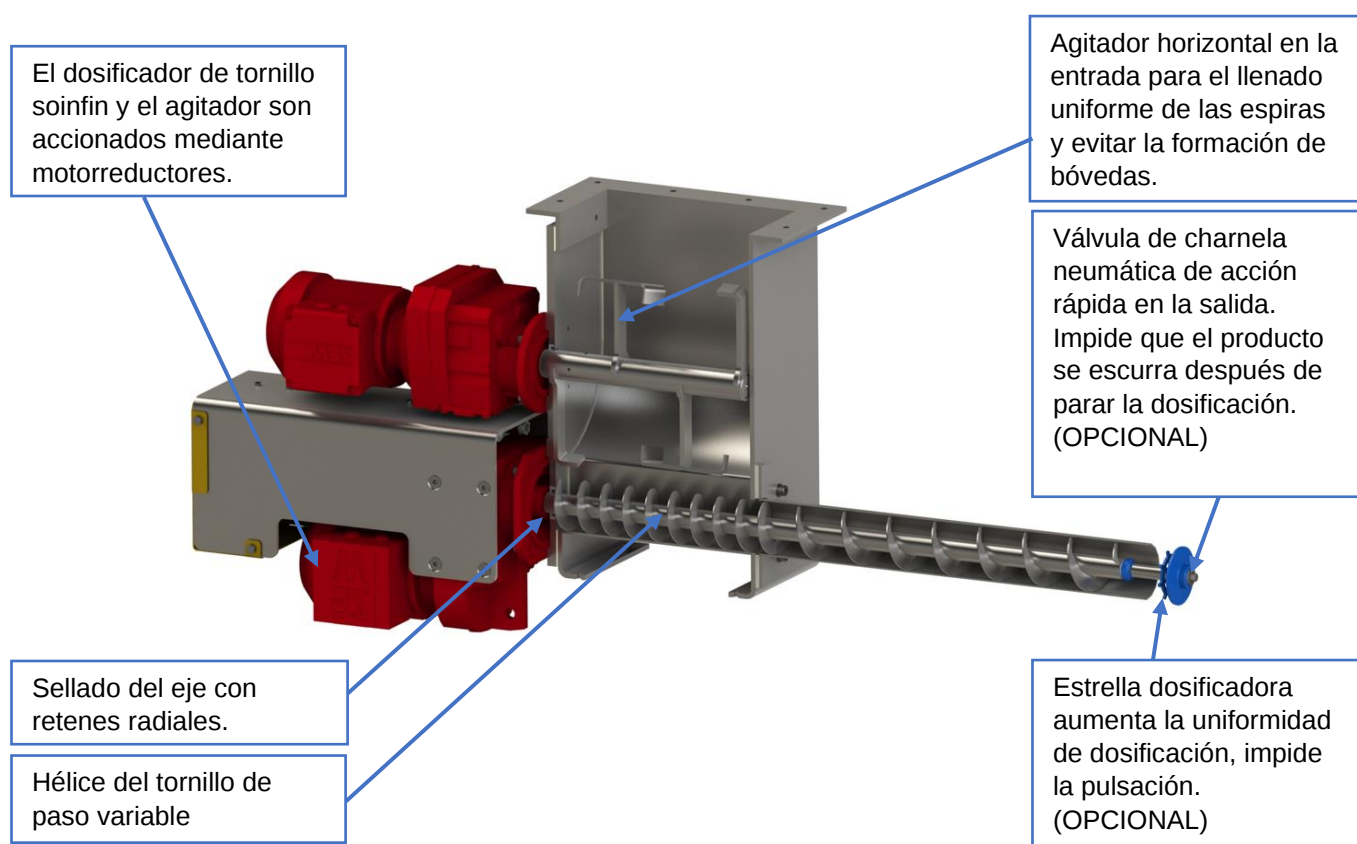
Ventajas:

- Dosificador universal, incluso para solidos a granel difíciles
- Máxima precisión y uniformidad de dosificación sin pulsación.
- Fácil de desmontar, fácil de limpiar en caso de frecuentes cambios de producto.
- Amplia gama de capacidades incluso para microcomponentes
- Ampliable con pesada electrónica
- Solución completa con controlador / procesador
- Mínimo mantenimiento

Aplicaciones

- Presión máxima admisible: atmosférica
- Temperatura máx.: 100°C
- Datos del sólido a granel: Tamaño de partícula, pulverulentos hasta granulados, hasta granulados dureza media. Fluides para productos desde buena hasta mala fluidez.
- Adecuado para zona 21 categoría 2 en el interior de acuerdo con la Directiva Atex 2014/30/EU

Detalles:



* Se reserva el derecho a modificaciones

Versión estándar:

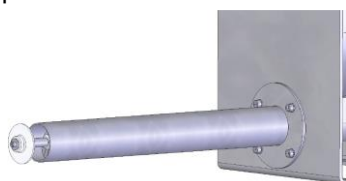
- Cuerpo: Construcción de acero soldado en acero inoxidable 1.4306
- Sinfín: Construcción de acero inoxidable 1.4306, paso $S = 1/2D$ en la entrada.
- Eje del sinfín extraíble
- Agitador horizontal en la entrada para llenado uniforme del sinfín y evitar la formación de bóvedas.
- Rodamiento en el reductor y reten radial
- Longitud del dosificador: min, $3 \times D$ desde el final de la entrada, máx. 1500 mm, desmontaje y limpieza sencilla.
- Tratamiento superficial: Cepillado y pasivado.
- Partes que no están con el producto: galvanizados o pintados

Opciones:

01. Cuerpo y hélice del sinfín en acero inoxidable 1.4404 (DIN) / 316L (AISI).

02. Cuerpo y hélice del sinfín en acero inoxidable 1.4571 (DIN) / 316Ti (AISI).

03. Tapa de acción rápida accionada neumáticamente para detener la dosificación, incluyendo la instalación neumática y 2 electroválvulas, incl. posición de flujo fino de la tapa, incl. caja de conexiones IP54 para electroválvulas y 3 sensores de proximidad.

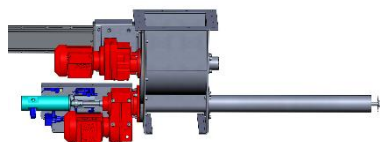


04. Con estrella dosificadora: aumenta precisión y evita pulsaciones.

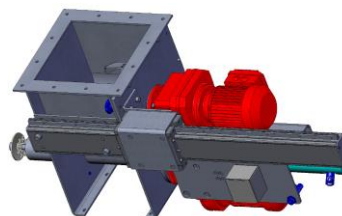


05. Estrella dosificadora con accionamiento propio.

Para obtener la máxima precisión de medición. La rápida acción de la tapa y la estrella de medición se ajustan a las posiciones ABIERTO, CERRADO, FLUJO FINO y RECARGA. Además, la tapa de acción rápida y la estrella dosificadora están equipadas con su propio actuador para alcanzar mayor exactitud de dosificación, similar a un esparcidor.



06. Mecanismo extractor con guiado.



-
07. Adecuado para industria alimentaria según Directiva de Máquinas para procesos secos, versión alimentaria: acabado superficial interior según EN 10088 2B con rugosidad $Ra \leq 0.8 \mu m$, soldadura continua $Ra \leq 3.0 \mu m$, cumple con las normas EHEDG, caja de conexiones del motor con conectores sin EX, caja de conexiones para electroválvulas y 2 interruptores de proximidad sin EX.
 08. Componentes eléctricos en el exterior para zona 2/22 sin conectores.
 09. Componentes eléctricos en el exterior para zona 1/21 sin conectores.
 10. Componentes eléctricos en el exterior para zona 2/22 con conectores.
 11. Componentes eléctricos en el exterior para zona 1/21 con conectores.
 12. Soldadura continua sin grietas.



Condición de servicio:

Referencia	Ø entrada / Ø salida (mm)	Altura (mm)	V / vuelta (dm ³)	Peso (kg)
DSA06507C01	250x250 / 65	520	0,07	80
DSA08015C01	250x250 / 80	520	0,15	90
DSA10030C01	350x350 / 100	520	0,3	100