



# Datasheet solids Ë Desterronador K2-Clean



## Condiciones de servicio:

Presión de servicio admisible: < 0,5 bar,

Temperatura máx. del producto: 100° C

Datos del sólido a granel:

Tamaño de partícula: pulverulenta hasta grumosa, hasta dureza media

Fluidez: desde sólidos que fluyen libremente hasta mediana fluidez

| Ref.             | Entrada / Salida | Altura | Tamaño de grano final   | peso   |
|------------------|------------------|--------|-------------------------|--------|
| <b>K23536C01</b> | 355 x 360 mm     | 365 mm | <sup>1</sup> < 10-20 mm | 400 kg |
| <b>K23563C01</b> | 355 x 630 mm     | 365 mm | <sup>1</sup> < 10-20 mm | 600 kg |

## Versión estándar:

Cuerpo: mecanosoldado, acero inoxidable 1.4306

Rotor de trituración: acero inoxidable 1.4306

2 rotores de trituración con discos dentados, girando en direcciones opuestas, relación de velocidad de rotación 1:3 adaptado a la tarea.

Rodamientos exteriores en ambos lados

Junta del eje: retén radial

Entrada y salida con brida

Tapa de inspección a un lado de la carcasa

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

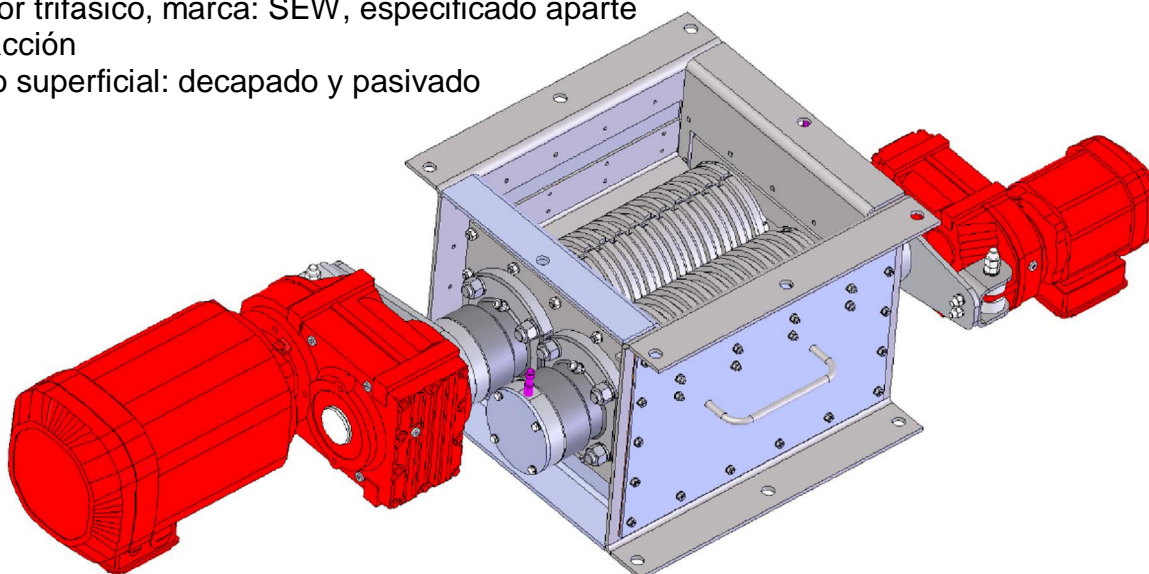
Adecuado para alimentación, sin riesgo microbiológico

2 accionamientos directos

Motoreductor trifásico, marca: SEW, especificado aparte

Brazo de racción

Tratamiento superficial: decapado y pasivado



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

Se reserva el derecho a modificaciones

**solids solutions group**  
www.solids.es



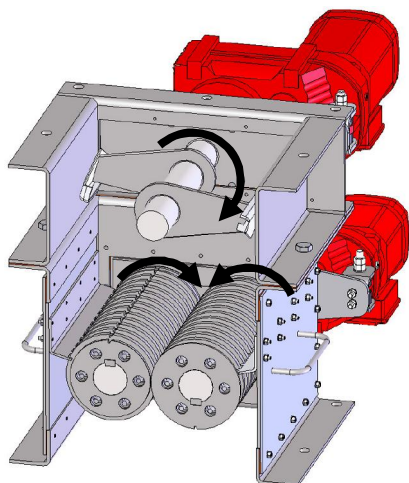


# Datasheet solids Ë Desterronador K2-Clean



## Opciones:

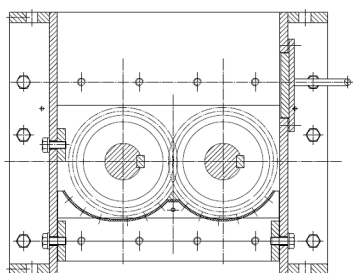
1. Cuerpo y elementos de trituración fabricadas en acero inoxidable 1.4404
2. Cuerpo y elementos de trituración fabricadas en acero inoxidable 1.4571
3. pre-trituración con tiras de alimentación
7. Detector inductivo para la rotación M12



8. Instalación neumática para purga de aire, compuesta por válvula magnética de 2/2 vías, regulador de presión y cierre



4. Elementos de trituración para tamaño de grano final < 5-10 mm
5. Elementos de trituración para tamaño de grano final < 3-5 mm
6. Tamiz debajo de los elementos de trituración para limitar el tamaño máximos de los granos
9. Partes eléctricas exterior para zona 2/22
10. Partes eléctricas exterior para zona 1/21
11. Soldadura continua, sin huecos
12. Módulo electrónico de sobrecarga para la seguridad contra el estrés excesivo o el bloqueo por elementos gruesos o extraños, montada en la cabina de control



## Documentos asociados:

3D-part: Ref.step (ejem.: **K23536C01**. Step)

2D-dibujo de implantación: Ref.dxf (ejem.:**K23536C01**. dxf)

Guía de selección: SG-K2

Lista de precios: PL-K2-Clean

Liste de N° de plano: Draw-No-List\_K2-Clean