



# Datasheet solids Ë Desterronador K2-Basic



## Condiciones de servicio:

Presión de servicio admisible: < 0,5 bar

Temperatura máx. del producto: 100° C

Temperatura máx. / mín. De ambiente: -20°C mT m+50°C

Datos del sólido a granel:

Tamaño de partícula: forma 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>K23536B01</b>	355 x 360 mm	365 mm	1 < 10-20 mm	400 kg
<b>K23563B01</b>	355 x 630 mm	365 mm	1 < 10-20 mm	600 kg

## Versión estándar:

Cuerpo: acero mecanosoldado, acero al carbono

Rotor de trituración: acero al carbono

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.

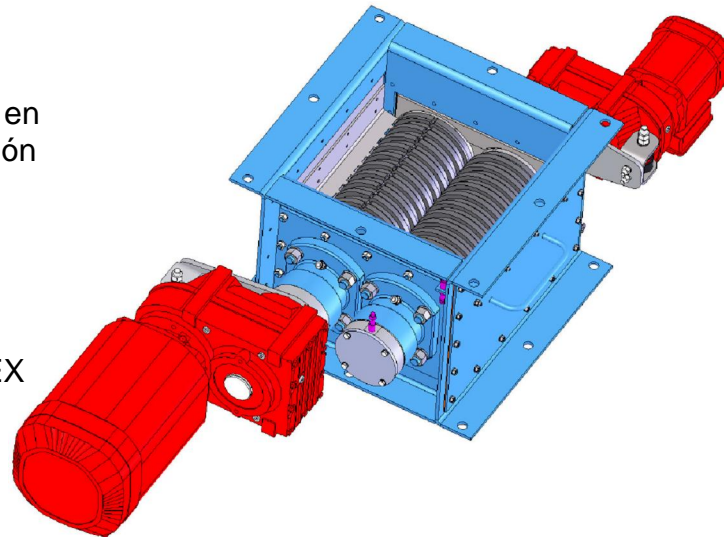
Adecuado para zona 21 interior categoría 2 acc. ATEX 2014/34/EU

2 accionamientos directos

Motoreductor trifásico, marca: SEW, especificado aparte

Brazo de racción

Tratamiento superficial: decapado químico, imprimado 40 µm de fosfato de zinc, y pintado 40 µm de poliuretano de 2 componentes, RAL5012 Azul.



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

Se reserva el derecho a modificaciones

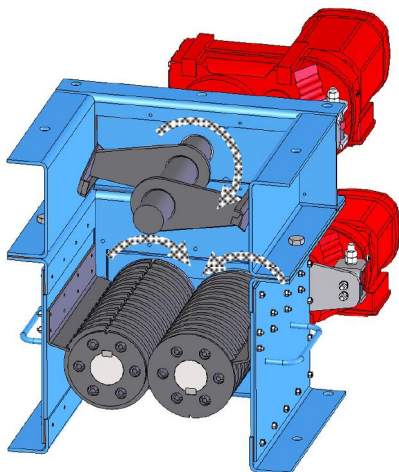


# Datasheet solids Ë Desterronador K2-Basic



## Opciones:

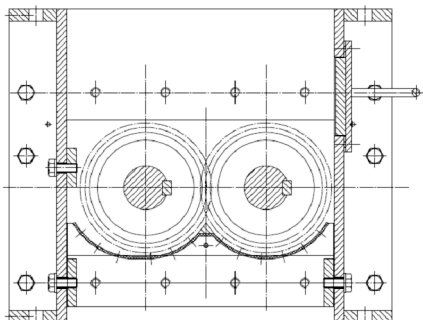
1. pre-trituración con tiras de alimentación



2. Elementos de trituración para tamaño de grano final < 5-10 mm

3. Elementos de trituración para tamaño de grano final < 3-5 mm

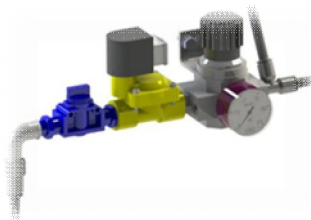
4. Tamiz debajo de los elementos de trituración para limitar el tamaño máximos de los granos



5. Detector inductivo para la rotación M12



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



7. Partes eléctricas exterior para zona 2/22

8. Partes eléctricas exterior para zona 1/21

9. 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. **K23536B01**. step)

2D-dibujo de implantación: Ref.dxf (ejem.:**K23536B01**. dxf)

Guía de selección: SG-K2

Lista de precios: PL-K2-Basic

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

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

