



Datasheet solids Ë Desterronador K1G-Basic



Condiciones de servicio:

Presión de servicio admisible: -50 mbar hasta 50 mbar, no es estanco al aire

Temperatura máx. del producto: 100° C

Temperatura máx. / mín. de ambiente: -20°C mT m50°C

Datos del solido a granel:

Forma pulverulenta hasta grumoso, hasta dureza media,

Consistencia de los grumos: aglomerados hasta grumos como hormigón celular.

Tamaño de los terrones: hasta 120 mm

Capacidad y tamaño final: se requiere hacer pruebas

Desde sólidos que fluyen libremente hasta media fluidez

Ref.	Entrada / Salida	Altura	Peso
K1G3030B01	300x300 mm	400 mm	300 kg
K1G3040B01	300x400 mm	400 mm	400 kg
K1G4060B01	400x600 mm	500 mm	600 kg

Versión estándar:

Cuerpo: acero meanosoldado, acero al carbono

Rotor: un eje con separadores en los discos de trituración, acero al carbono

Rejilla reemplazable con agujero de 20 mm, acero al carbono.

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

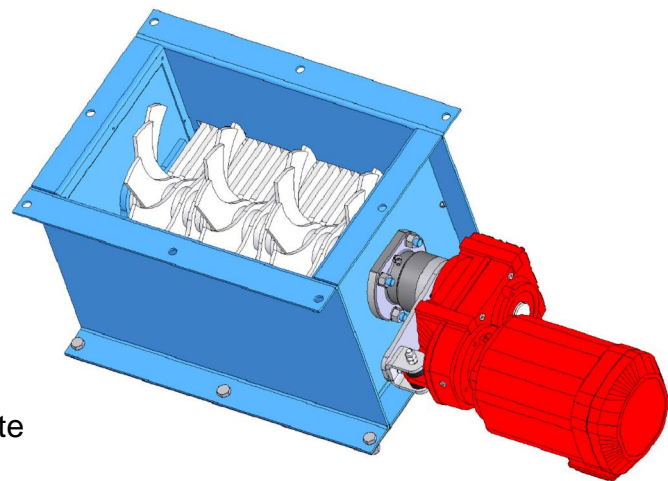
2 accionamientos directos

Motoreductor trifásico, marca: SEW, especificado aparte

Brazo de ración

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

solids solutions group
www.solids.es







Datasheet solids Ë Desterronador K1G-Basic



Opciones:

1. Elementos de trituración fabricadas en acero inoxidable 1.4306
2. Elementos de trituración fabricadas en acero inoxidable Hardox
3. Detector inductivo para la rotación M12

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

5. Partes eléctricas exterior para zona 2/22
6. Partes eléctricas exterior para zona 1/21
7. Parrilla y discos de trituración separación de 12 mm
8. ---
9. ---
10. 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. **K1G3030B01**. step)
2D-dibujo de implantación: Ref.dxf (ejem.:**K1G3030B01**. dxf)
Guía de selección: SG-K1G
Lista de precios: PL-K1G-Basic
Liste de N° de plano: Draw-No-List_K1G-Basic

solids solutions group
www.solids.es

