TIETJEN
DAS ORIGINAL

Dosificación óptima de todo tipo de sólidos a granel

ALIMENTADOR VIBRATORIO R

El alimentador vibratorio R está diseñado para la dosificación de sólidos a granel. La canaleta vibra mediante un vibrador magnético. El alimentador vibratorio R se utiliza además para la succión del aire de aspiración destinado al molino de martillos.
Un imán permanente extrafuerte, situado en la salida de la canaleta y retractable para su limpieza, separa materiales ajenos magnéticos.

Sus ventajas

Precisa alimentación y separación de materiales ajenos magnéticos

- Alimentación del molino de martillos en función de la carga con un control tiristor
- Imán permanente extrafuerte para la separación de materiales ajenos magnéticos
- Ajuste manual o automático (opción) para regular la altura de capa del producto a moler

Funcionamiento fiable y larga durabilidad

- Robusta construcción de acero soldado para un funcionamiento industrial continuo (24/7)
- Canaleta cerrada al polvo

Alta disponibilidad

- Prevención de paradas del molino debido a daños por materiales ajenos
- Fácil acceso al interior para trabajos de limpieza y mantenimiento, gracias a una lengüeta de gran tamaño
- El imán puede extraerse fácilmente para su limpieza

Alta seguridad para el personal y en las instalaciones

- Diseño con resistencia a choques de presión (hasta 0,4 bar) y con prevención de propagación de llamas
- Versión ATEX según zona 22 (II 3 D) interior y 22 (II 3 D) exterior (opción)

Datos técnicos

Tipo	R 200	R 300	R 400	R 500	R 650	R 900
Capacidad de paso a 0,6 t/m³ (t/h)	5	8	18	35	55	75
Rendimiento (m³/h)	8	13	30	58	90	125
Dimensiones y peso						
Anchura de trabajo (mm)	200	300	400	500	650	900
Altura de instalación (mm)	430	525	910	970	970	970
Anchura (mm)	335	455	630	810	960	1210
Longitud (mm)	730	930	1220	1400	1560	1530
Peso (kg)	150	190	330	410	460	510
Accionamiento del imán						
Corriente amperios (A)	0,85	2,2	4,8	7	8	8,5
Voltaje (V)	230	230	230	230	400	400

MADE IN GERMANY

Tietjen Verfahrenstechnik GmbH
Vor der Horst 6, D-25485 Hemdingen

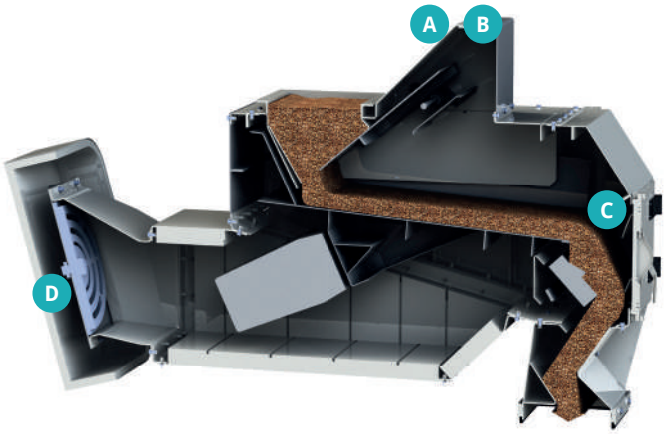
+49 (0) 41 06 / 6333-0
info@tietjen-original.com

www.tietjen-original.com
Estado 09/2023, sujeto a cambios

Producto estándar y opción

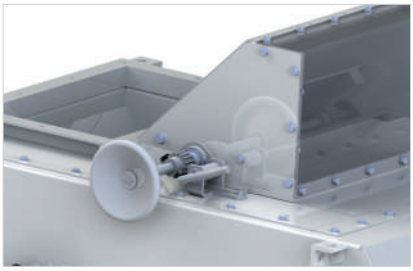
Contenido del suministro:

- Resistencia a choques de presión (hasta 0,4 bar) y prevención de propagación de llamas
- Imán permanente retractable para su limpieza
- Ajuste manual para regular la altura de capa del producto a moler
- Lengüeta de gran tamaño para el mantenimiento y la limpieza
- Entrada de aire con cáscara antiruido
- Pintura de múltiples capas



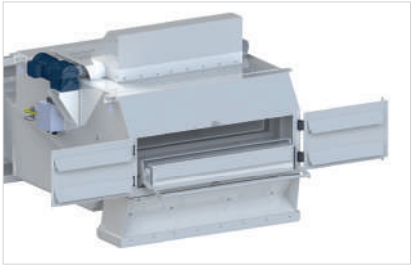
Opciones:

- Válvula de aspiración A-Vent para desacoplar la entrada de aire de aspiración en el caso de explosiones: En caso de una ignición de polvos en el interior del molino de martillos, la válvula A-V desconecta el interior del entorno.
- Versión ATEX según zona 22 (II 3 D) interior y zona 22 (II 3 D) exterior
- Ajuste electrónico ESPX para regular la altura de capa del producto a moler
- Control tiristor para regular la entrada del material a moler en función de la carga



A Ajuste manual para la altura de capa del producto a moler

B Ajuste electrónico ESPX para la altura de capa del producto a moler (opción)



C Imán retractable

D Válvula de aspiración A-Vent para desacoplamiento en caso explosiones (opción)

Tietjen Verfahrenstechnik GmbH
Vor der Horst 6, D-25485 Hemdingen

+49 (0) 41 06 / 6333-0
info@tietjen-original.com

www.tietjen-original.com
Estado 09/2023, sujeto a cambios