

Desempolvador KD7030



Características

- Máximas **capacidades**
- Ventana hermética „Dust-Tight“
- **Baja** emisión de ruidos < 68 dB
- Equipado con un **sensor de aceleración** que asegura vibración constante, independiente de la carga/cantidad de pastillas que se encuentren en el desempolvador
- **Visibilidad óptima** de tabletas en movimiento por ventana con bisagra y totalmente desmontable
- Fácil **ajuste de altura**, rotación de 360° para la entrada de tabletas
- La **carcasa no vibra**, unidad vibratoria patentada con contrapeso
- **Fácil montaje y desmontaje**, no se necesitan herramientas
- **Fácil limpieza**

Desempolvador modelo KD7030

- Altura de transporte de 400 a 1600 mm
- Transporte de tabletas de 3–35 mm diámetro, y cápsulas

Diseño

- Construido según las especificaciones de GMP
- Transporte ascendente de tabletas/ cápsulas generado por vibración auto-ajustable
- El proceso puede ser controlado visualmente en todo momento a través de una gran ventana de inspección
- La salida de comprimidos puede ser conectada a equipos periféricos tales como detectores de metales, distribuidores o tobogán etc.
- La salida de comprimidos se puede rotar 360° en relación a la entrada. El desempolvador puede fácilmente ser montado a varias configuración de salidas de tableteadoras

Desbarbado y desempolvado

- Sistema de agitación de polvo eficientemente remueve las partículas de polvo situadas sobre las tabletas
- Sistema de agitación de polvo es una combinación óptima de aire comprimido y de aspiración de aire

Características

- Patentada unidad vibratoria con contrapeso que elimina las las vibraciones de la carcasa
- Desempolvador montado sobre columna: altura es ajustable
- Bajo mantenimiento
- Certificación Atex II 2D/- Db 200 °C
- Containment OEB4 (1 µg/m³ a < 10 µg/m³), incl. periferia
- Opcional, filtro HEPA clase-M disponible

Krämer
www.kraemerag.com



Opción:
Distribuidor KV2010



Ventana con bisagra y
totalmente desmontable



Opción: Varias superficies
para hélice disponibles bajo
solicitud

| Desempolvador Tipo | KD7030 - | 400 | 800 | 1200 | 1600 |
|-------------------------|----------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Dimensiones | | | | | |
| Peso | kg | 67 | 81 | 96 | 110 |
| Altura salida | mm | 1165 – 1350 | 1565 – 1750 | 1970 – 2155 | 2375 – 2560 |
| Altura entrada | mm | 725 – 910 | | | |
| Altura de transporte | mm | 440 | 840 | 1245 | 1650 |
| Entrada/salida tabletas | TC | ISO DN 65 | | | |

Características técnicas

| | |
|--|-------------------------|
| Fuente de alimentación | 100 – 240 V, 50 / 60 Hz |
| Corriente máxima | A 1 |
| Aire comprimido (p = 1.5 – 2 bar) | l/min 50 – 100 |
| Vacio (pu = 10 – 20 mbar) | m³/h 100 – 250 |
| Emisión de ruidos a distancia de 1 m | dB(A) < 68 |
| Grado de protección de unidad vibratoria | IP54 |

Capacidad de transporte (válido para todas las alturas)

| | | |
|-----------------------------|-----------------|-----------|
| Redonda Ø 4.8 x 2.3 mm | tabletas / hora | 6'300'000 |
| Redonda Ø 9.1 x 3.2 mm | tabletas / hora | 1'800'000 |
| Redonda Ø 12.1 x 3.7 mm | tabletas / hora | 574'000 |
| Redonda Ø 16 x 4 mm | tabletas / hora | 378'000 |
| Redonda Ø 23.4 x 5.7 mm | tabletas / hora | 140'000 |
| Redonda Ø 25 x 7 mm | tabletas / hora | 95'000 |
| Oblongo 16.3 x 7.6 x 5.7 mm | tabletas / hora | 770'000 |
| Cápsulas 19.5 x 7 mm, No. 1 | cápsulas / hora | 816'000 |