

Desempolvador KD7010



Características

- 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
- Diseño **compacto**, mínima superficie de base
- **Fácil montaje y desmontaje**, no se necesitan herramientas
- **Fácil limpieza**

Desempolvador modelo KD7010

- Altura de transporte de 250 a 1500 mm
- Transporte de tabletas de 3–25 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 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	KD7010 -	250	500	750	1000	1250	1500
Dimensiones							
Peso	kg	55	66	75	81	92	98
Altura salida	mm	980 – 1165	1240 – 1425	1465 – 1650	1755 – 1940	2010 – 2195	2305 – 2490
Altura entrada	mm	715 – 900					
Altura de transporte	mm	256	525	750	1040	1295	1590
Entrada/salida tabletas	TC	ISO DN 50 / 2.5"					

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	3'500'000
Redonda Ø 9.1 x 3.2 mm	tabletas / hora	1'300'000
Redonda Ø 12.1 x 3.7 mm	tabletas / hora	410'000
Redonda Ø 16 x 4 mm	tabletas / hora	280'000
Redonda Ø 23.4 x 5.7 mm	tabletas / hora	103'000
Redonda Ø 25 x 7 mm	tabletas / hora	68'000
Oblongo 16.3 x 7.6 x 5.7 mm	tabletas / hora	425'000
Cápsulas 19.5 x 7 mm, No. 1	cápsulas / hora	448'000