

Kombinierte Anlage KD7035A DT



Krämer
www.kraemerag.com



Optionaler Produkt-Verteiler V4000 / V5000 DT



Schwenk- und entfernbares Sichtfenster



Staubdichter Übergang

Merkmale

- Höchste **Förderleistung**
- Bedienung von Entstauber, Metall-Detektor und Verteiler über **einen 7" Touchscreen**
- **Staubdichtes** Sichtfenster
- Niedrigstes Geräuschniveau < 68 dB
- Dank einzigartiger **Beschleunigungs-kontrolle** bleibt die Vibration unabhängig von der sich im Entstauber befindlichen Menge an Tabletten konstant
- **Tabletteneinlasshöhe** stufenlos verstellbar, 360° **Rotationsfreiheit**
- **Vibrationsfreies** Gehäuse dank patentiertem Antrieb für problemlose Kombination mit Metall-Detektor
- **Kompaktes** Design, minimale Grundfläche
- Einfachste **Montage** und **De-montage**, ohne Werkzeuge

Entstauber Modell KD7035A

- Förderhöhen von 400 bis 1600 mm
- Förderung von Tabletten mit Durchmesser 3–35 mm

Kenndaten

- Kompakte Kombination von Entstauber und Metall-Detektor
- Flexible Anwendung (rechts oder links von Tabletten-presse)
- Entstauber auf Teleskopsäule: flexible Tabletten-Einlasshöhe
- Benötigte Arbeitsfläche: 600 x 700 mm
- Schutzklasse System: IP54
- Atex Zertifizierung II 2D/- Db 140 °C
- Containment OEB4 (1 µg/m³ bis < 10 µg/m³), inkl. Peripherie
- Optional auch mit einem HEPA Filter M-Klasse erhältlich

Metall-Detektor Typ: Ceia THS/PH21N DT

System-Empfindlichkeit bei Durchlass 100 x 40 mm:

- Eisen (Fe): 0.25 mm
- Nicht-Eisen (70Cu30Zn): 0.30 mm
- Rostfreier Stahl (AISI316): 0.40 mm

Metall-Detektor Typ: Lock Insight DT

System-Empfindlichkeit bei Durchlass 95 x 38 mm:

- Eisen (Fe): 0.30 mm
- Nicht-Eisen (70Cu30Zn): 0.35 mm
- Rostfreier Stahl (AISI316): 0.50 mm



Protection



Containment

Entstauber Modell	KD7035 -	400	800	1200	1600
Dimensionen					
Gewicht*	kg	150	164	179	193
Auslasshöhe*	mm	820 – 1005	1225 – 1410	1630 – 1815	2035 – 2220
Einlasshöhe	mm	725 – 910			
Differenz Einlass-/Auslasshöhe*	mm	95	500	905	1310
Durchmesser Tabletten-Einlass-/Auslass*	TC	ISO DN 65 / 2.5"			

Technische Daten

Netzanschluss	100 – 240 V, 50 / 60 Hz	
Maximalstrom	A	3
Druckluft (pü = 1.5 – 2 bar)	l/min	50 – 100
Luftabsaugung (pu = 10 – 20 mbar)	m³/h	100 – 250
Lärmemission bei 1 m Abstand	dB(A)	< 68
Schutzklasse Antrieb		IP54

*Werte sind abhängig vom gewählten Metalldetektor (aufgeführt ist die Variante mit Ceia)

Förderleistung (alle Förderhöhen)

Rund Ø 4.8 x 2.3 mm	Tabletten / Stunde	6'300'000
Rund Ø 9.1 x 3.2 mm	Tabletten / Stunde	1'800'000
Rund Ø 12.1 x 3.7 mm	Tabletten / Stunde	574'000
Rund Ø 16 x 4 mm	Tabletten / Stunde	378'000
Rund Ø 23.4 x 5.7 mm	Tabletten / Stunde	140'000
Rund Ø 25 x 7 mm	Tabletten / Stunde	95'000
Oblong 16.3 x 7.6 x 5.7 mm	Tabletten / Stunde	770'000