

Kombinierte Anlage KD7015A DT



Krämer
www.kraemerag.com



Optionaler Produkt-Verteiler V4000 / V5000 DT



Schwenk- und entfernbares Sichtfenster



Staubdichter Übergang

Merkmale

- Hohe **Förderleistung**
- Bedienung von Entstauber, Metall-Detektor und Verteiler über **einen 7" Touchscreen**
- **Staubdichtes** Sichtfenster
- Niedrigstes Geräuschniveau < 68 dB
- Dank einzigartiger **Beschleunigungskontrolle** 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 **Demontage**, ohne Werkzeuge

Entstauber Modell KD7015A

- Förderhöhen von 250 bis 1500 mm
- Förderung von Tabletten mit Durchmesser 3–25 mm

Kenndaten

- Kompakte Kombination von Entstauber und Metall-Detektor
- Flexible Anwendung (rechts oder links von Tablettenpresse)
- 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 | KD7015 - | 250 | 500 | 750 | 1000 | 1250 | 1500 |
|---------------------------------|----------|-------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Dimensionen | | | | | | | |
| Gewicht* | kg | 138 | 149 | 158 | 164 | 175 | 184 |
| Auslasshöhe* | mm | 640 – 825 | 905 – 1090 | 1125 – 1310 | 1415 – 1600 | 1670 – 1855 | 1965 – 2150 |
| Einlasshöhe | mm | 710 – 895 | | | | | |
| Differenz Einlass-/Auslasshöhe* | mm | -70 | 195 | 415 | 705 | 960 | 1255 |
| Durchm. Tabletten-Ein-/Auslass* | TC | 2.5" / 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 | 3'500'000 |
| Rund Ø 9.1 x 3.2 mm | Tabletten / Stunde | 1'300'000 |
| Rund Ø 12.1 x 3.7 mm | Tabletten / Stunde | 410'000 |
| Rund Ø 16 x 4 mm | Tabletten / Stunde | 280'000 |
| Rund Ø 23.4 x 5.7 mm | Tabletten / Stunde | 103'000 |
| Rund Ø 25 x 7 mm | Tabletten / Stunde | 68'000 |
| Oblong 16.3 x 7.6 x 5.7 mm | Tabletten / Stunde | 425'000 |