

Entstauber KD3010



Merkmale

- Optimale **Förderleistung**
- Verbesserte **Entstaubungs- und Entgratungsleistung** dank optimierter Kombination von Falschluff und Vakuum-Staubabsaugung
- Einfache **Bedienung** mit Potentiometer
- Einfache **Höhenverstellung, 360° Rotationsfreiheit** beim Tabletteneinlass
- **Vibrationsfreies** Gehäuse dank patentiertem Antrieb
- **Kompaktes** Design, minimale Grundfläche
- Einfachste **Montage und Demontage**, ohne Werkzeuge
- Einfache **Reinigung**

Entstauber Modell KD3010

- Förderhöhe 250 und 500 mm
- Förderung von Tabletten mit Durchmesser 3–25 mm

Design

- Konstruiert gemäss GMP-Spezifikationen
- Aufwärtsförderung von Tabletten mittels kontinuierlich einstellbarer Vibration
- Dank grossem PMMA-Zylinder kann der Prozess jederzeit visuell überwacht werden
- Der Auslass kann 360° zum Einlass rotiert werden. Dies ermöglicht eine problemlose Ausrichtung des Entstaubers am Auslass der Tablettenpresse

Entgratung und Entstaubung

- Das Luftstrom-System entfernt effizient Staubpartikel von den Tabletten
- Das Luftstrom-System ist eine optimierte Kombination von Falschluff und Vakuum-Staubabsaugung

Kenndaten

- Der patentierte Vibrations-Antrieb basierend auf Gegengewichten eliminiert Vibrationen am Gehäuse
- Für die Reinigung kann der Entstauber einfach und ohne Werkzeuge von einer einzelnen Person demontiert werden
- Wartungsarm

Krämer
www.kraemerag.com



Optimale Prozessüberwachung einschließlich Luftstrom-System



Steuerung mit LED Display und variabler Geschwindigkeitseinstellung



Optionales Edeldstahlgehäuse mit großem Sichtfenster

Entstauber Modell	KD3010 -	250	500
Dimensionen			
Gewicht	kg	75	85
Auslasshöhe	mm	970 – 1220	1220 – 1470
Einlasshöhe	mm	715 – 965	715 – 965
Differenz Einlass-/Auslasshöhe	mm	255	505
Durchmesser Tabletten-Einlass-/Auslass	mm	110 x 70 / Ø 60.3	

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)	m ³ /h 100 – 250
Lärmemission bei 1 m Abstand	dB(A) < 70
Schutzklasse Antrieb	IP50

Förderleistung (alle Förderhöhen)

Rund Ø 4.8 x 2.3 mm	Tabletten / Stunde	2'600'000
Rund Ø 9.1 x 3.2 mm	Tabletten / Stunde	1'000'000
Rund Ø 12.1 x 3.7 mm	Tabletten / Stunde	308'000
Rund Ø 16 x 4 mm	Tabletten / Stunde	210'000
Rund Ø 23.4 x 5.7 mm	Tabletten / Stunde	78'000
Rund Ø 25 x 7 mm	Tabletten / Stunde	51'000
Oblong 16.3 x 7.6 x 5.7 mm	Tabletten / Stunde	318'000