

Verteiler V4000 / V5000



Krämer
www.kraemerag.com



Merkmale

- **Anzahl Ausläufe** (2 - 12) und **Auslauf-Sequenz** können je nach Bedürfnis definiert werden
- Bedienung über **Touchscreen** des Entstaubers oder abgesetzten Touchscreen bei stand-alone Ausführung
- Beliebige Definition der Position für den **Muster-Auffangbehälter** oder **In-Process-Control (IPC)**
- **Kombinierbar** mit diversen Entstauber- und Kapselpolierer-Modellen
- **V5000** erhältlich in den Ausführungen **DT** (Dust-Tight) und **WIP** (Wash-in-Place)
- Einfachste **Montage** und **Demontage**, ohne Werkzeug
- Einfache **Reinigung**


Verteiler Modell V4000 / V5000

- Ab einer Entstauber Förderhöhe von 1000 mm
- Durchsatz von Produkten mit Durchmesser 3 – 35 mm

Design

- Konstruiert gemäss cGMP-Spezifikationen
- Dank grossem Plexiglas-Deckel kann der Prozess jederzeit visuell überwacht werden
- Der Einlass kann 360° rotiert werden
- Bürstenloser Elektromotor in Verteilerhalter
- Berührungslose Überwachung von Tablettenstau am Verteilereinlass
- Erhältlich auch als stand-alone Ausführung

Kenndaten

- Verschiedene Konfigurationsmöglichkeiten der Verteilerpositionen
- Spannungsausfallsichere Positionsüberwachung
-  Atex Zertifizierung II 2D/- Db 140 °C
- High-Containment OEB 5 < 1 µg/m³ (nur V5000)

Steuermodus

- Wechselaufforderung von Tablettenpresse / Kapselfüllanlage
- Automatisches Wechseln nach einstellbarer Füllzeit über Krämer HMI
- Manuelles Umschalten über Krämer HMI

Einlauf und Ausläufe

- Einlaufstutzen rund mit 30° Neigung
- Optional: Auslaufschläuche aus PU/KM
- Optional: Auslaufrohre aus AISI316
- Diverse weitere Optionen auf Anfrage erhältlich



Auslauf mit Triclamp oder als Schlauchstutzen wählbar

Stausensor vor dem Verteilersystem und Waschdüsen

Option: Zusätzliche Verteilerrohre oder Schläuche

Verteiler Modell	V4000	V5000
Dimensionen		
Gewicht*	kg 10 – 15	10 – 15
Gesamthöhe	mm 285	285
Gesamtdurchmesser	mm 468	468
Anzahl Ausläufe	2 – 12	2 – 12
Produkte-Einlauf/-Auslauf Verbindung	TC 2.5" / Ø 60	TC 2.5" / DN50

Technische Daten

Netzanschluss	VDC	24
Maximalstrom	A	1.7
Schutzklasse		IP65
Wasserverbrauch	l/min	32

* Abhängig von Anzahl Ausläufen und optionalen Ausführungen

Durchsatz

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
Kapseln No. 1 - 4	Kapseln / Stunde	300'000
Kapseln No. 00 - 0	Kapseln / Stunde	250'000