

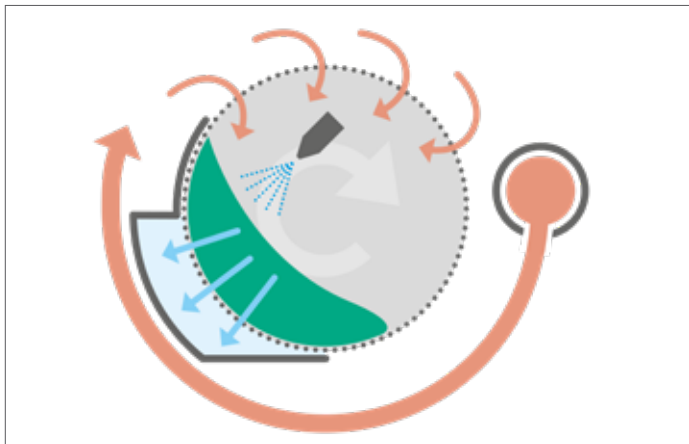
LÖDIGE COATER LC LIGHT SERIES



- Kosten-effizientes Coating
- Standardisierte Baureihe
- Einsetzbar für alle Standard-Filmcoating-Prozesse: wässrig oder organisch
- Schwenkbarer Düsarm für ein schnelles Befüllen und Entleeren
- Technologisch höchster Standard
- Entwickelt und hergestellt in Deutschland

Lödige Coater LC Light Series

Mit der standardisierten LC light series-Baureihe hat Lödige eine preislich attraktive Alternative zu den kundenspezifisch gefertigten Coatern der LC-Reihe entwickelt. Da der Aufwand für Konstruktion, Engineering und Programmierung einer individuell ausgeführten Sondermaschine entfällt, ergeben sich Kostenvorteile und kürzere Lieferzeiten. Die Maschinen der LC light series-Baureihe sind speziell für die Produktion von preissensiblen Produkten aus dem OTC- und Nahrungsergänzungsmittelsektor konzipiert. Sie ermöglichen Filmcoating auf technologisch aktuellstem Stand aus deutscher Lödige Produktion und sind für alle Standard-Filmcoating-Prozesse (wässrig oder organisch) einsetzbar.



Grafik Luftführung

Die von Lödige entwickelte „Luftführung um die Coatingtrommel“ sorgt für optimale Ergebnisse beim Tablettencoating. Hierbei wird die warme Luft über einen Zuluftverteiler eingeleitet und umströmt die Trommel des Coaters, wobei sie durch die Perforation über einen großen Umfang in die Trommel gelangt.



Lödige Coater Typ LC light series: Blick auf den Abluftschuh

Das Absaugen der Luft erfolgt über einen Abluftschuh. Dieser musste bisher für Reinigung und Wartung komplett entnommen

werden – eine Arbeit, die zwei Personen erforderte. Dank der neuen Konstruktion kann die Revisionsöffnung nun ganz einfach abgeschraubt werden. Damit ist der Abluftkanal für Inspektions- und Reinigungszwecke frei zugänglich.

Die Coater der LC light series bieten alle wesentlichen Vorteile der LC-Reihe:

- High Performance durch innovative Luftführung und hohe Sprühdichten
- Optimierte Trommelgeometrie und Mischelemente
- Hochwertige Düsen und ein innovatives Düsarmkonzept - bei der LC light series speziell in Form eines schwenkbaren Düsarms für schnelleres Befüllen und Entleeren



Lödige Coater LC light series: Blick auf den Düsarm

Spezifikation und Baureihe

Coater-Typ	Anzahl Sprühdüsen	Leistung Abluft/ Zuluftgebläse	Füllvolumen in Liter
LC 100 light series	4	2000 m ³ /h	60-300
LC 130 light series	6	4400 m ³ /h	120-550
LC 160 light series	8	6500 m ³ /h	200-1000