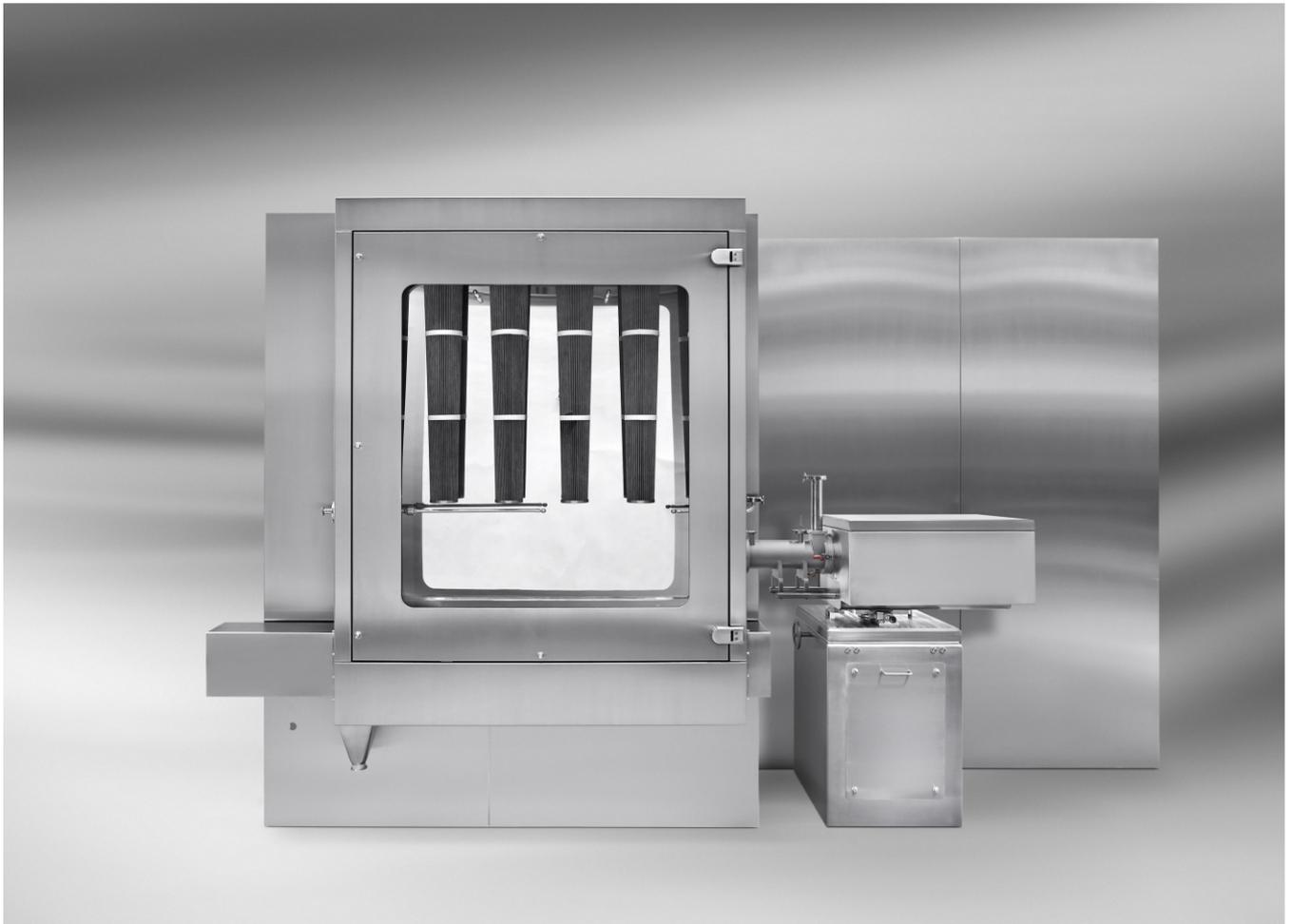


NEU

LÖDIGE  
PROCESS TECHNOLOGY



**GRANUCON® - Kontinuierliche Trocknung  
mit definierter Verweilzeitverteilung**

LÖDIGE - ALWAYS THE RIGHT MIX

# GRANUCON® - Kontinuierliche Trocknung mit definierter Verweilzeitverteilung



Die kontinuierliche Granulation hat bei Lödige schon lange Tradition. Maschinen der Baureihe CM sind bereits in vielen Branchen anerkannt für die kontinuierliche Granulation. Für kontinuierliche Trockenmischungen sind die Maschinen des Typs KM konzipiert und langjährig im Einsatz.

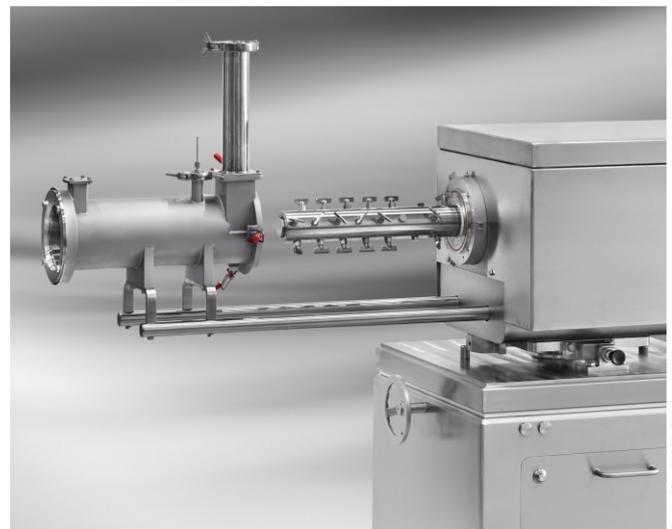
Bislang hat aber ein adäquater Trockner im Lieferprogramm gefehlt. Diese Lücke wird nun durch den LCF 5 geschlossen. Zusammen mit der CM 5 und der kundenspezifischen Dosiertechnik bietet dieser Trockner eine vollständige kontinuierliche Granulationslinie: GRANUCON®.

Der Trockner LCF 5 basiert auf dem Wirbelschichtverfahren. Allgemeiner Nachteil bei kontinuierlichen Wirbelschichten ist die breite Verweilzeitverteilung innerhalb des Apparates. Diesem Manko haben sich die Entwickler von Lödige angenommen und eine Zwangsförderung mittels einer Schnecke in den Wirbelschichttrockner LCF 5 integriert. Erste Versuche haben eine vergleichsweise enge Verweilzeitverteilung innerhalb des Trockners gezeigt.

Der Trockner ist ausgelegt für Durchsätze von 5 kg/h bis zu 30 kg/h bei Produktfeuchten von bis zu 20%.

Weitere Features sind:

- Auswechselbarer Boden
- Schnecke schnell entnehmbar
- Integrierte WIP Reinigung
- Einzelreinigung der Filterelemente
- Variable Luftmenge in drei Kammern



**Gebrüder Lödige  
Maschinenbau GmbH**

Elsener Straße 7 – 9  
33102 Paderborn

Telefon: +49 5251 309-0  
Telefax: +49 5251 309-123

E-Mail: [info@loedige.de](mailto:info@loedige.de)  
[www.loedige.de](http://www.loedige.de)

FL-PRO-CER-GRANUCON-CLP201301  
© Gebr. Lödige

**LÖDIGE - ALWAYS THE RIGHT MIX**