



Lindor *The gentle touch in mixing*

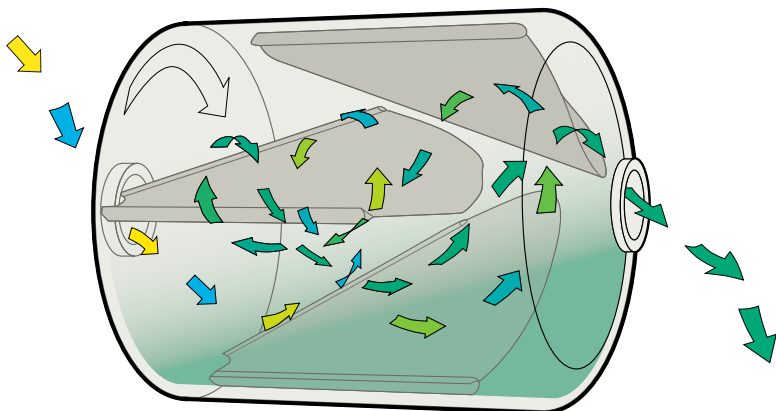
Lindor's sanftes Mischprinzip

Lindor stellt Mischer für den sanften Mischvorgang her. Diese Technik erlaubt ein kurzes Mischen nahezu ohne große Scherkräfte – das Mischen erhält die Produkteigenschaften, das Produkt wird nicht zerstört. Dieses Konzept erlaubt außerordentliche Lösungen für sensible Produkte.

Die Mischerkonstruktion enthält keine bewegten Mischwerkzeuge. Die Sanftheit des Mischens entsteht durch im Inneren enthaltene gebogene Mischschaufeln, die an der Trommelwand angeschweißt sind. Lindor Mischer sind konstruiert für trockene, empfindliche (d.h. bruchempfindliche, temperaturempfindliche, abrasive) Produkte. Die Mischer vermeiden Produktverdichtungen, Scherkräfte und Produktentmischungen die man oft bei konventionellen Produkten findet. Dies erlaubt den Einsatz, besonders für Prozesse mit zerbrechlichen Granulaten und pulverförmigen Produkten die man häufig in der Nahrungsgüterindustrie, chemischen Industrie und Pharmazie findet.

Weitere Informationen unter: www.lindor.nl

Der Lindor Mischer ist ein horizontaler Trommelmischer, in welchem das Material sanft vom Einlaß durch die langsame Trommeldrehung und nach kurzer Mischperiode durch die Auslaßklappe in Ihren folgenden Prozeß fließt. Der Mischer entleert restlos.



Lindor's sanftes Mischprinzip

Charakteristische Merkmale sind :

- Niedrige Energiekosten
- Keine Reibungswärme
- Horizontale Bauweise
- Exzellente Homogenität
- Kurze Mischzeiten (1 – 3 min.)
- Schnelle und einfache Reinigung
- Selbst entleerend
- Keine Entmischungen bei der Befüllung – Mischen - Entleerung
- Keine bewegten Teile in der Mischtrommel – Niedrige Instandhaltungskosten
- Variable Mischvolumengröße (10% - 100%)

Außerdem:

- Alle produktberührenden Teile sind aus AISI 316L oder AISI 304 (Edelstahl)
- Keine Toträume im Mischprozeß
- Die Lindor Mischer gestatten das Mischen von Produkten mit unterschiedlichen Partikelgrößen, ohne die Gefahr der Entmischung.

Lindor Mischer können mit folgende Optionen geliefert werden:

- Flüssigkeitseinsprühung
- QSR (Quick Seals Release) für maximale Hygiene
- WIP/CIP und trocknen
- Große einfach zu öffnende Trommelöffnungen mit Trommelpositionierung
- ATEX
- Etc.

Mehr als Mischen –Lindor Mischem für thermische Prozesse:

- A???
- Aufheizen und Kühlen mit Wärmetauscherschlange
- Trocknen, Aufheizen oder Kühlen mit Luftkonvektion!

Baugrößen:

- Labormischer: 10 Liter
- Kleine: 70 & 200 Liter
- Mittlere: 500 – 2300 Liter
- Große: 4000 – 25000 Liter

Weitere Info:

Lindor Products B.V. - Tel: + 31 78 655 0 655 - mixers@lindor.nl - www.lindor.nl