

KOMPAKTE MISCHLÖSUNGEN

Die Mischtechnik von Gericke spielt in vielen Produktionsbetrieben rund um den Globus eine wichtige Rolle. Von der Chemie- über die Lebensmittel- bis zur Pharmaindustrie vertrauen Kunden auf unser Know-how bei diesem komplexen Prozessschritt.

Mit der Familie der Kompaktmischer ab einem Mischvolumen von 1 Liter stellt Gericke seine bewährte Technologie nun auch bereit für:

- kleine Produktionschargen
- Produkt- und Rezepturenentwicklungen
- Prozessdesign
- Pilotanlagen
- Vormischungen



KOMPAKTE GRÖSSE – ENORME LEISTUNG

GMS COMPACT MISCHER

Der Mischer GMS Compact bringt die hervorragende Mischqualität und -geschwindigkeit der GMS Familie nun auch zu Labor-, F&E- und Pilotanlagen mit Nutzvolumen von 1 bis 20 Liter.

Ihre Vorteile

- Reduzierte F&E-Kosten durch geringes minimales Mindestfüllvolumen
- Einfache Demontage der Mischwerkzeuge und der Mischkammer
- Auswechselbare Mischkammern
- Arbeitet mit der optimalen Froude-Zahl von 1.1 und schützt so Ihre hochwertigen Zutaten

Anwendungen

- Herstellung von hochwertigen Mischungen
- Rezeptentwicklung
- Vormischungen
- Für eine agile und flexible Produktentwicklung
- Scale-up in einem frühen Entwicklungsstadium



GBM MINI BATCH BLENDER

Der Mini Batch Blender ist eine halbkontinuierliche Inline-Lösung, der eine kontinuierliche Herstellung für niedrig dosierte, kleinvolumige und hochwirksame Produkte erlaubt. Er vereinigt die Vorteile der klassischen, chargenweisen und echten kontinuierlichen Herstellungsverfahren in einem vereinfachten System. Wählen Sie zwischen dem integrierten Gericke Formulation Skid GFS oder der eigenständigen Maschine für Ihren Entwicklungsprozess.

Ihre Vorteile

- Maximale Mischhomogenität (auch bei sehr tiefen Wirkstoffkonzentrationen)
- Minimale Chargengröße < 1 - 3 kg
- Keine Anfahverluste
- Einfache Inbetriebnahme des Dosierers
- Geeignet für 0 - 20 kg/h ohne Scale-up
- Einfache Materialverfolgbarkeit ohne RTD-Modellierung
- Einfache Integration von PAT, auch Raman realisierbar
- Einfache Steuerungsintegration
- High containment, Wash-in-Place WIP



GCM KONTIMISCHER

Die GCM Kontimischer bieten die optimale Kombination aus Radial- und Axialmischen (Dispergierung) und stellen gleichzeitig höchste Homogenität bei geringer RSD sicher. Die Form, die Auslegung und die Einstellung der Gericke-Mischwerkzeuge wurde auf der Grundlage von 50 Jahren Erfahrung in kontinuierlichem Mischen und in Zusammenarbeit mit Universitäten entwickelt. Die Verweilzeit und der Energieeintrag können einfach angepasst werden.

Ihre Vorteile

- Kapazität des kontinuierlichen Mischens beginnend bei 1 kg/h
- Maximale Mischhomogenität auch bei sehr tiefen Wirkstoffkonzentrationen
- Minimale Anfahverluste
- Austauschbares Gehäuse und Mischwerkzeug
- Minimale Dosiergutrückstände am Prozessende, mit vollständiger Entleerung
- Geringer Platzbedarf selbst bei grossen Durchsätzen
- Entnehmbares Mischwerkzeug und Gehäuse für eine schnelle und hygienische Reinigung

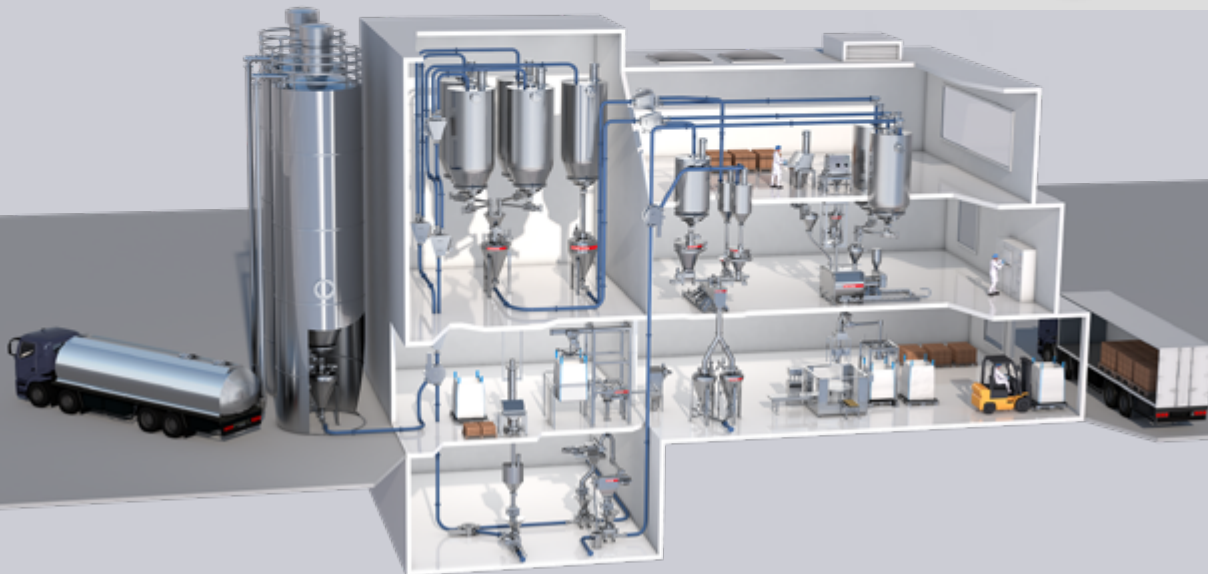


SIE DENKEN GRÖSSER? WIR SIND DABEI!

Einwellen-Chargenmischer bis zu 30'000 l
Doppelwellen-Chargenmischer bis zu 5'000 l
Kontimischer bis zu 150'000 l/h

Wir fertigen und integrieren auch die passenden
Dosierer und Schüttgutverarbeitung und kümmern uns
um die Automatisierung und das komplette Engineering.

Gericke ist Ihr kompetenter Partner für alle
Belange der Schüttguttechnologie.



Schweiz
Gericke AG
gericke.ch@gerickegroup.com

Niederlande
Gericke B.V.
gericke.nl@gerickegroup.com

China
Gericke (Shanghai) Pte Ltd.
gericke.cn@gerickegroup.com

Deutschland
Gericke GmbH
gericke.de@gerickegroup.com

USA
Gericke USA, Inc.
gericke.us@gerickegroup.com

Indonesien
Gericke Indonesia (Rep. Office)
gericke.id@gerickegroup.com

Frankreich
Gericke SAS
gericke.fr@gerickegroup.com

Brasilien
Gericke Brasil Ltda.
gericke.br@gerickegroup.com

Thailand
Gericke Thailand
gericke.th@gerickegroup.com

Vereinigtes Königreich
Gericke Ltd.
gericke.uk@gerickegroup.com

Singapur
Gericke Pte Ltd.
gericke.sg@gerickegroup.com

Malaysia
Gericke Malaysia
gericke.my@gerickegroup.com

Für alle anderen Länder kontaktieren Sie bitte Gericke AG in der Schweiz.

GERICKEGROUP.COM

Gericke