



GCM EC: Kontinuierlicher Mischer in hygienischer Ausführung

Die erfolgreichen kontinuierlichen Mischer GCM (Gericke Continuous Mixer) sind in einer Hygieneausführung als GCM EC für die Nahrungs- und Pharmaindustrie erhältlich.

Das „E“ steht für extractable (ausziehbar), das „C“ für cantilevered (einseitig gelagerte Mischwelle).

Der gesamte Antrieb und das Mischwerkzeug sind mit wenigen Handgriffen ausziehbar konstruiert. Sämtliche Elemente sind inspizierbar und für eine sorgfältige Reinigung zugänglich.

Die Mischer stehen für verschiedene anspruchsvolle Anwendungen erfolgreich im Einsatz.

Anwendungsbeispiele

- Herstellung von Kindernährmitteln
- Herstellung von Nahrungsmitteln für diätische Verwendung
- Kontinuierliche Mischung von API (Pharmazeutische Wirkstoffe)

Vorteile

- Höchste Mischhomogenität
- Stabile Wiederholgenauigkeit
- Hohl- und tottraumfreie Konstruktion
- Zerlegbare Dichtungen
- Ausziehbare Antriebseinheit und Mischwerkzeug
- Ausgezeichnete Zugänglichkeit für Inspektion und Reinigung
- Ideale Abstimmung mit Gericke Dosiertechnologie
- Getestete Prozesse mit zahlreichen Referenzen

Gericke

Richtungweisende Schüttguttechnik