

Vakuum-Grossmischer VGM

Der **Vakuum-Grossmischer VGM** eignet sich für das Zusammenführen mehrerer Kleinchargen zu einer Grosscharge und ermöglicht die **Homogenisierung pastöser und thixotroper Massen**, die ein hohes Stehvermögen aufweisen. Der Mischer dient ausserdem der **Einstellung verschiedener Produktparameter** wie Viskosität, Farbe und weiteren Eigenschaften nach erfolgtem Alterungsprozess.



Eigenschaften

- **Geschlossenes System**
- Ein integriertes Entleersystem ermöglicht eine fast vollständige Austragung selbst bei hochviskosen Produkten
- **Blasen- und lunkerfreies Abfüllen** unter Vakuum
- **Schonendes Mischen** bei geringem Energiebedarf
- Optimale Einstellung des Produkts nach erfolgtem Alterungsprozess
- Gewährleistung von gleichbleibender Qualität bei deutlich geringerem Prüfaufwand gegenüber Einzelchargen
- Minimaler Vakuumverlust bei ausgeschalteter Vakuumpumpe

Design

- Produktspezifisch angepasste Mischwerkzeuge
- Robuste Konstruktion von Maschine und elektrischer Antriebseinheit gewährleistet eine hohe Lebensdauer und geringe Wartungskosten
- Ausgerüstet mit segmentiertem Heiz- und Kühlmantel
- Antriebseinheit wird auf das zu verarbeitende Produkt abgestimmt
- Integrierte Umpumpleitung

Vakuum-Grossmischer VGM

Technische Daten

Werkstoff

- Stahl rostfrei, Normalstahl

Inhalt

- 8'000 bis 28'000 l

Optionen

- SPS-Steuerung mit grafischem Bedienpanel
- Füll- und Fördersysteme
- Vakuumsystem
- Rohrleitungsbau
- Bedien- und Wartungsplattform

Systemlösungen

Der **Vakuum-Grossmischer VGM** kann mit zusätzlichen Systemkomponenten ergänzt werden, um den Mischprozess weiter zu automatisieren und eine effiziente Verarbeitung bis hin zur Abfüllung sicherzustellen.

- Vakuummischer VMH / VMV und Vertikalmischer Phoenix VMP
- Pufferpressen HPP / VPP
- Fass- und Hobbockabfüllanlage FHA

Darüber hinaus bietet die **fitech ag** Engineering, Planung und Fertigung von kompletten Produktionsanlagen.

