

## Vertikalmischer Tornado VMT

Der Vertikalmischer Tornado VMT wird für das effiziente Mischen von nieder- bis mittelviskosen Produkten wie Beschichtungsmassen, Platisole, Silikone, Wandverputze, Pasten, Giessharze und Klebstoffe verwendet.



### Eigenschaften

- Schneller Einzug von Rohstoffen
- Kurze und intensive Mischphasen
- Blasen- und hohlraumfreies Mischgut, ausgezeichnete Homogenität
- Suspendieren, Dispergieren und Homogenisieren mit nur einem Mischwerkzeug
- Ausfahren und Abschleudern des Mischwerkzeuges bei geschlossenem Deckel
- Minimale Restmengen am Mischwerkzeug
- Variable Batchgrößen (30 % – 100 %) dank einstellbarem Oszillationshub
- Wechselbehältersystem, an bestehende Mischbehälter anpassbar
- Einfache Bedienung und Prozessübersicht
- Tiefer Energieverbrauch

### Design

- Verfügbar in zwei Baugrößen (650 L & 1200 L)
- Aufstellung für bodenebenes Handling
- Mischwerkzeug produktspezifisch anpassbar
- Vakuumdichter Mischbereich
- Flacher Deckel für einfache Reinigung

# Vertikalmischer Tornado VMT

## Technische Daten

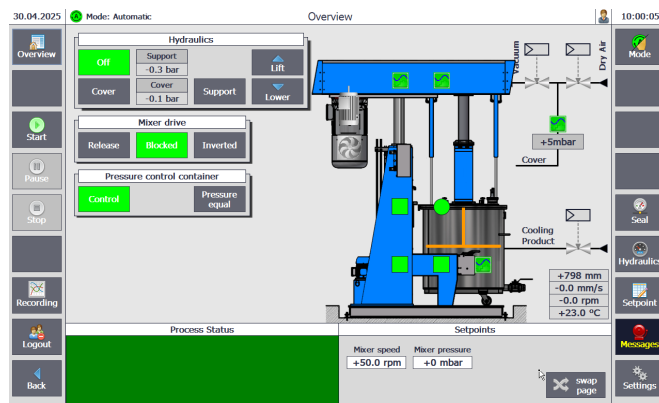
- Nutzinhalt 160–650 L / 650–1200 L
- Antriebsleistung bis 75 kW
- Oszillationshub einstellbar
- Drehzahl 30–300 U/min
- Effizienzklasse IE4 (Super Premium)



Mischerdeckel mit Handklappe, Beleuchtung und Anschlussstutzen

## Optionen

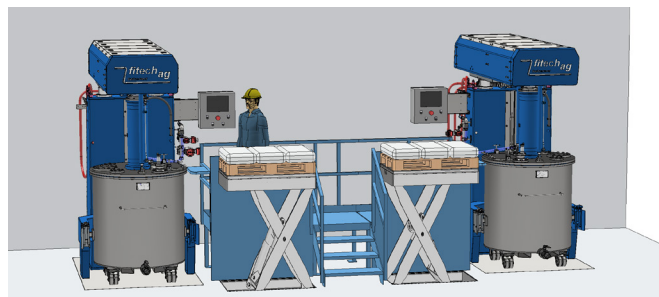
- Temperaturregelung
- Mischen unter Vakuum
- Automatische Zuführung von Rohstoffen
- ATEX-Ausführung
- fitech Rezepturgeführte Steuerung



12" HMI Touch-Panel für einfache Bedienung und beste Prozessübersicht

## Systemlösung

Der Vertikalmischer Tornado VMT kann mit zusätzlichen Systemkomponenten ergänzt werden, um den Mischprozess weiter zu automatisieren und eine effiziente, sichere und validierbare Verarbeitung bis hin zur Abfüllung sicherzustellen. Darüber hinaus bietet fitech ag Engineering, Planung und Fertigung von kompletten Produktionsanlagen an.



3D Layout