



## Vertikalmischmaschine - VMMS

### Anwendungsbereich

Unsere Vertikalmischmaschine ist besonders zum homogenisieren von Mahlererzeugnissen, vorrangig Mehle, geeignet.

### Wirkungsweise

Durch die progressiv steigende Mischschnecke wird das Produkt im Inneren vom Konus bis Zylinder gemischt.

### Austragung

Der Austrag erfolgt normalerweise durch eine handbetätigte Auslaufklappe mit anschließendem Absackstutzen. Der Austrag kann aber auch über eine Zellenradschleuse, Dosierschnecke oder Dosierschieber erfolgen. Ein verstellbarer Räumler im Konus lockert das Produkt auf und der aus Edelstahl gefertigte Konus garantiert das reibungslose Austragen.

### Kontrolle und Reinigung

Zur Kontrolle des Inhaltes und zur Reinigung sind verschiedene Kontrollfenster und Luken im Mischer verbaut.

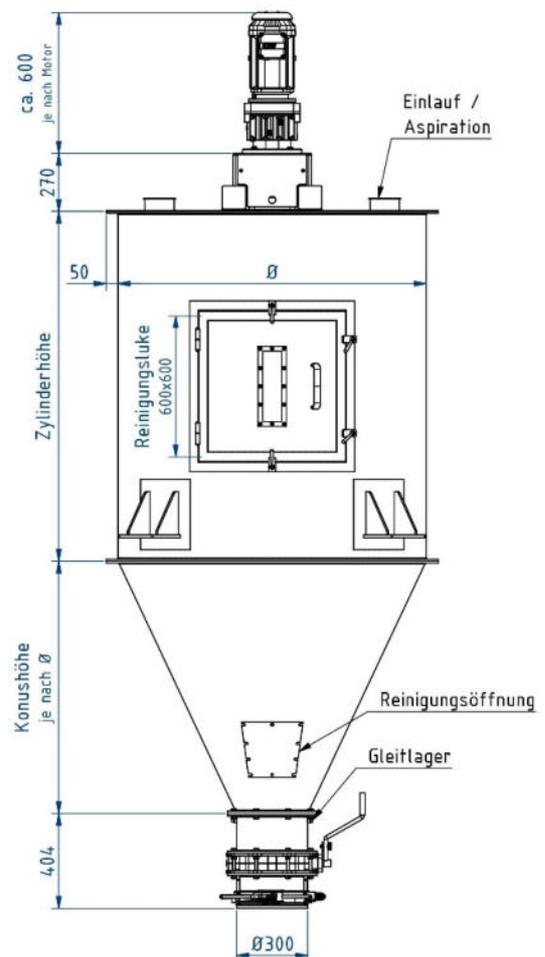
Die große verschraubte Reinigungsluke im zylindrischen Teil ermöglicht die Reinigung der Mischschnecke.

Die Reinigungsluke kann auch mit Knebelgriffen ausgestattet werden, wodurch die Kontrollöffnung schneller geöffnet werden kann. Ein montierter Sicherheitsschalter gewährleistet hier die Arbeitssicherheit.

Zur Überwachung des Mischeffektes können zusätzlich Sichtfenster verbaut werden. Die glatte Oberfläche des Edelstahl-Konus vermindert außerdem Anhaftungen.

### Fertigung

Anhand der von Ihnen gewünschten Fassungsvermögen und des vorhandenen Platzes, fertigen wir individuell Ihre Mischmaschine.



## Weitere Optionen

- Fertigung aus Edelstahl V2A
- Winkeltriebemotor für geringere Bauhöhen
- Druckmessdosen zur Ermittlung des Fassungsinhaltes
- Füllstandsmelder im Deckel oder Konus
- klappbarer Deckel
- seitliche Sackeinschütte im Zylinder
- Einhand-Sackschnalle oder Moment-Sackklemme

## Nutzvolumen in m<sup>3</sup>

Höhe des Zylinders (in mm)	Durchmesser des Mixers (in mm)				
	1.000	1.100	1.200	1.300	1.400
1.000	0,8	1,0	1,1	1,3	1,5
1.500	1,2	1,4	1,7	2,0	2,3
2.000	1,6	1,9	2,3	2,7	3,1
2.500	2,0	2,4	2,8	3,3	3,8
3.000	2,4	2,9	3,4	4,0	4,6
3.500	2,7	3,3	4,0	4,6	5,4
4.000	3,1	3,8	4,5	5,3	6,2
4.500	3,5	4,3	5,1	6,0	6,9
5.000	3,9	4,8	5,7	6,6	7,7
5.500	4,3	5,2	6,2	7,3	8,5
6.000	4,7	5,7	6,8	8,0	9,2
Höhe Konus inkl. Gleitlagerstützen	920	1.030	1.135	1.245	1.350

weitere Baugrößen möglich

Die Grau markierten Nutzvolumen übersteigen die Wirtschaftlichkeit des Vertikalmischers. Der Energie- Kraftbedarf ist unwirtschaftlich und ein schlechterer Mischeffekt ist zu erwarten.

## ANDREAS SPUTH

### Mühlen- & Maschinenbau

99869 Hörssel, OT Ebenheim - Hauptstraße 4  
Telefon: 036254 / 71464 - Fax: 036254 / 70262

E-Mail: [info@muehlenbau-ebenheim.de](mailto:info@muehlenbau-ebenheim.de)

Internet: [www.muehlenbau-ebenheim.de](http://www.muehlenbau-ebenheim.de)

