

Schnellmischer SMW

KTM – Konditionierer – Trockner – Mischer

Der Schnellmischer überzeugt durch sehr kurze Chargenzeiten (perfekte Vermischung in 20-90 Sekunden). Das reinigungsfreundliche Design und die komplette Restentleerung machen den Mischer hygienisch einwandfrei.

„All-In-One“

- Mischen
- Bedampfen
- Trocknen / Kühlen im Chargenbetrieb

Flüssigkeitszugabe möglich

- produktabhängig

Food-Bereich:

- Gewürz-Industrie
- Tee-Industrie
- Cerealien- und Snackindustrie
- Mahl- und Backindustrie
- Suppen- und Soßenpulver-Hersteller



Feed-Bereich:

- Chargenmischen
- Mycotoxin-Behandlung (DON)
- Hygienisieren + Trocknen + Mikrokomponenten-Zumischung
- Bypassprotein-Behandlung + Trocknen und Kühlen
- Fischfeed-Pellets

Chemie u. Pharmaindustrie:

- Enzym- und Additivproduktion
- Waschmittel und Detergenzien
- Rückgewinnung / Recycling
- Pharma-Produkte
- viele weitere Anwendungen mehr...

Chargenmischer

Schnellmischer SMW

Auslegungskriterien

Der Inhalt der Chargenmischer wird in Liter Nutzinhalt angegeben

- z.B. 1.000 l Inhalt in kg = Nutzinhalt x Schüttgewicht
- z.B. 1.000 l x 0,5 t/m³ = 500 kg

Füllungsgrad Minimum 20 %
Maximum 120 %
Der Nutzinhalt eines Mixers beträgt ca. 70-80 % des Bruttoinhaltes.

Baugrößen: 100, 500, 1000, 2000, 3000, 4000

Mischwerkzeug: Verstellbare Mischpaddel auf einer Welle angeordnet

Gehäuse: Mischraum im Verhältnis 1:1

Werkstoff: St 37-2, oder Edelstahl, produktberührte Teile in 1.4301 möglich

Lagerung: Außenliegende Stehlager

Auslauf: Bodenklappe über die gesamte Mischerlänge;
Klappe wird el.-pneum. betätigt

Antrieb: Aufsteckgetriebemotor

Anschlüsse

Kontrollöffnung: – In der Mischtrommel endschaltergeschützt
– Im Gehäuse-Auslaufbereich endschaltergeschützt

Druckluft: Fertig verlegt, einschl. Wartungseinheit

Optionen: Reinluft Trockner und Kühler, Zerhacker, Tulpenmesser, Flüssigkeitsdüsen, Dampf Düsen, Begleitbeheizung, Chargenmischer



SMW 1000, isoliert



Auswechselbare Wurfpaddel



Mischerinnenraum mit Luftschlitzen und doppelter Bodenklappe



AMANDUS KAHL GmbH & Co. KG

Dieselstrasse 5-9
D-21465 Reinbek / Hamburg
Telefon: (040) 727 71 - 0
Fax: (040) 727 71 - 100
info@amandus-kahl-group.de
www.akahl.de