OTTEVANGER
PROCESS SOLUTIONS
SINCE 1909

Bandmischer

Technisches Datenblatt



Mischzeiten zwischen 3 bis 4 Minuten

Inspektionsklappe mit Sicherheitsschaltern

Geringer Energieverbrauch

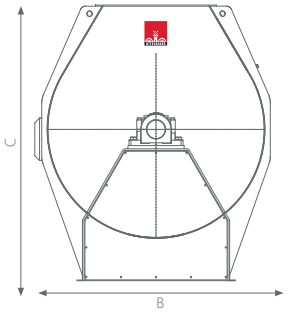
info@ottevanger.com | +31 (0)73 549 84 72 | www.ottevanger.com

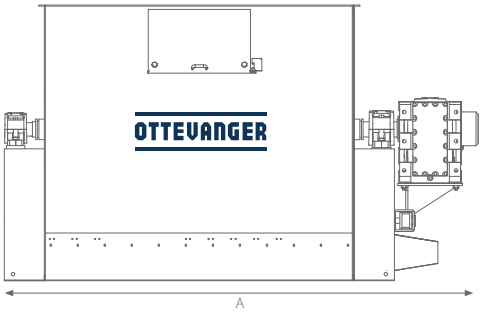
Bandmischer

> Horizontale Bandmischer sind hoch effiziente Geräte, die in sehr kurzer Zeit ganze Chargen mit hoher Genauigkeit mischen können.

Der Mischer besteht aus einem tulpenförmigen Gehäuse und einer Welle mit Mischwendeln. Zwei Bänder bewegen das Mischgut in die entgegengesetzte Richtung. Das geometrische Design ermöglicht einen intensiven Mischprozess bei geringer Drehzahl.

Die Hygiene hat bei der Entwicklung der Mischer eine besondere Rolle gespielt. Die nahtlosen Anschlüsse im Inneren der Maschine sorgen dafür, dass es nicht zu Verunreinigungen und Kreuzkontaminationen kommt. Die Wellenkonstruktion wird mit minimalen Schweißarbeiten realisiert, um Klammern und externe Bolzen - aus hygienischen Gründen - zu vermeiden.





Typ	Inhalt (l)	Inhalt (kg)	Antrieb (kW)	Abmessungen (mm)			Gewicht (kg) *
				A	B	C	
RM 500	500	250	3	1822	1000	1300	650
RM 1000	1000	500	5,5 - 9,2	2780	1210	1600	1700
RM 2000	2000	1000	9,2	3120	1462	1900	2300
RM 4000	4000	1000	15	3813	1810	2200	3600
RM 6000	6000	3000	22	4675	1810	2200	4500
RM 8000	8000	4000	30	4650	2115	2550	5900
RM 12000	12000	6000	2 x 37	5900	2155	2550	8000

* Gewicht einschl. Motor

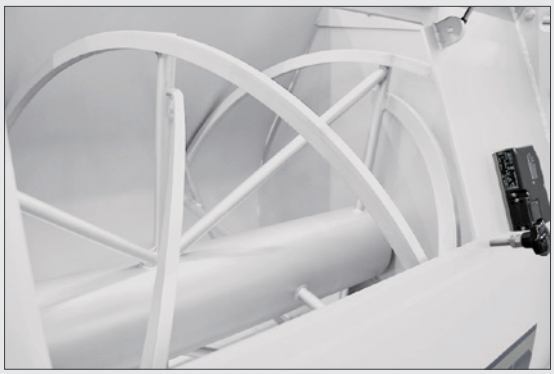
Merkmale

- Mischgenauigkeit von 1:100.000/ Variationskoeffizient <8%*
- Inspektionsklappe mit Sicherheitsschaltern
- Pneumatischer Auslassschieber für dosierten Austrag
- Mischzeiten zwischen 3 bis 4 Minuten
- Durchschnittlich 10 Chargen pro Stunde (mit Auslassschieber)
- Geringer Energieverbrauch

*Angabe, je nach Formulierung

Sonderausführungen

- (Edel-)Stahlausführungen
- Spezielle Beschichtung innen
- Atex 22 Bauteile
- Pneumatische Klappen (RM500 - RM4000)
- Sprühbalken zum Hinzufügen von Flüssigkeiten (wie Öl und Wasser)



info@ottevanger.com | +31 (0)73 549 84 72 | www.ottevanger.com

Weitere Informationen? QR-Code scannen.