

GraviMaster

Dosieren trockener, frei-fließender,
thermoplastischer Materialien



GraviMaster

Die Labotek GraviMaster Chargenmischer der Baureihen 50, 100, 200, 300, 600, 1000, 1500 und 3000 verarbeiten mehrere Komponenten gleichzeitig und bieten – je nach Modell – Durchsatzleistungen von 50 bis 3000 kg/h.

Die GraviMaster-Serie nutzt ein speziell entwickeltes Schieberventil in Kombination mit der patentierten Reverse-Flight-Auger Mischtechnologie. Diese einzigartige Kombination garantiert höchste Dosiergenauigkeit, präzise Mischungsverhältnisse und eine außergewöhnlich homogene Mischung – ein Niveau, das von vielen Wettbewerbsanlagen nicht erreicht wird.

Die Komponenten werden gewichtsgenau anhand der auf dem Touchscreen eingegebenen Rezeptur dosiert. Jede Komponente wird einzeln in einen gemeinsamen Wiegebehälter gefördert, der den exakten Anteil im Endgemisch kontrolliert und sicherstellt.

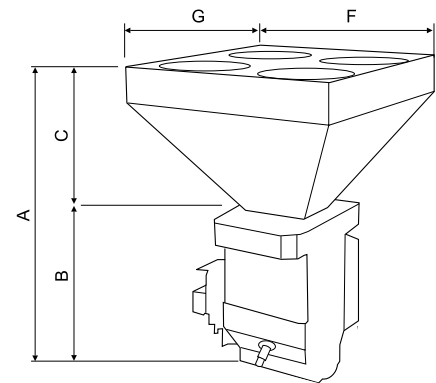
- Schneller Produktwechsel
- Gleichbleibend homogene Mischung
- Höherer Einsatz von Mahlgut
- Gleichbleibende Produktqualität
- Präzise Dosierung bis zu 0,01 % der Charge

Benutzeroberfläche

- Intuitive und leicht verständliche Bedienung
- Umfassendes Report- und Alarmmanagement
- Integrierte Trendanzeige und Datenhistorie
- Kommunikationsprotokolle nach Industriestandard

Optionen

- Extrusionssteuerung
- Pulverdosierung
- Flanschadapter
- Offline-Mischung
- Integrierte Materialförderung
- Automatische Reinigung



Typ	50	100	200	300	600	1000	1500	3000
Kapazität (kg/h)	50	100	175	300	500	1000	1500	3000
Materialetrichter-Volumen per Komponente (LT)	12	12	12	35	35	32	32	110
Standard Anzahl Material-Komponenten	4	4	4	4	4	4/6	4/6	6/8
Optionale zusätzliche Material-Komponenten	+2	+2	+2	+2	+2	+4	+4	+4
Standard Chargengewicht Kapazität (kg)	0.6	0.8	1.2	2	4	7.5	12	25
Mischmotor	1 Ø	1 Ø	1Ø	3Ø	3Ø	3 Ø	3 Ø	3 Ø
Motor (PS)	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.36	0.36	1
Motor (kW)	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.27	0.27	0.75
Mischer Gewicht (kg)	50	50	50	75	80	115	125	225
Max. Materialtemp. (°C)	70	70	70	70	70	70	70	70
* Max. optionale Materialtemp. (°C)	130	130	130	130	130	130	130	130
Abmessungen								
A – Mischer Höhe (mm)	889	889	889	1096	1161	1526	1576	1924
B – Mischkammer Höhe (mm)	511	511	511	585	650	913	963	1120
C – Materialetrichter Höhe (mm)	378	378	378	511	511	613	613	804
F – Vorderbreite Trichter (mm)	640	640	640	750	750	760	760	1000
G – Seitenbreite Trichter (mm)	640	640	640	750	750	760	760	1000

*) Nehmen Sie bzgl. Hochtemperaturanwendungen mit uns Kontakt auf.

Labotek A/S

Stroebjergvej 29
DK-3600 Frederikssund

+45 4821 8411
info@labotek.dk

www.labotek.com

Labotek Deutschland GmbH

Güterstraße 20
42117 Wuppertal, Germany

+49 202 747585-0
info@labotek-de.com

www.labotek.de



Händlerliste

Scannen oder [hier klicken](#)