

DOSIEREN UND MISCHEN

sBLEND G

Gravimetrischer Batch Blender mit hoher Genauigkeit

Das sBLEND G gain-in-weight Dosier- und Mischgerät mischt und dosiert bis zu vier Materialien präzise. Diese modularen, gravimetrischen Dosier- und Mischgeräte sind in den Größen 50, 130 und 300 Liter erhältlich, wobei das größte Gerät einen durchschnittlichen Gesamtdurchsatz von bis zu 300 kg/h erreicht. Die Geräte arbeiten mit zwei unterschiedlichen Dosierarten: Vertikalschieber für die Hauptkomponenten und bis zu zwei Schneckendosierer für die hochpräzise Dosierung von Additiven.



PRODUKTMERKMALE



Gravimetrische Dosierung

Absolut rezepturgetreu und reproduzierbar.



Schieberdosierung

Hohe Genauigkeit.



Schneckendosierung

Bessere Dosiergenauigkeit und keine Überdosierung von teurem Material.



Modularer Aufbau

Flexibilität für individuelle Lösungen.



Edelstahl

Kontaminationsfrei und leicht zu reinigen.



Schnelle Materialwechsel

Höhere Effizienz, da geringe Stillstandzeiten.



Dosiermotoren

Größere Zuverlässigkeit, da wartungsfrei.

Mittlere
Durchsatz-
menge:
60 kg/h, 160 kg/h
und 350 kg/h

Mit Gestell
oder direkt auf
die Verarbeitungs-
maschine

Anzahl
der Dosier-
komponenten:
2-4

Weitere Info:



PRODUKTMERKMALE



Wiegebehälter

Einfache und schnelle Handhabung.



Mischkammer

Homogene Mischung.



Aufbau auf der Maschine

Spart wertvolle Grundfläche.

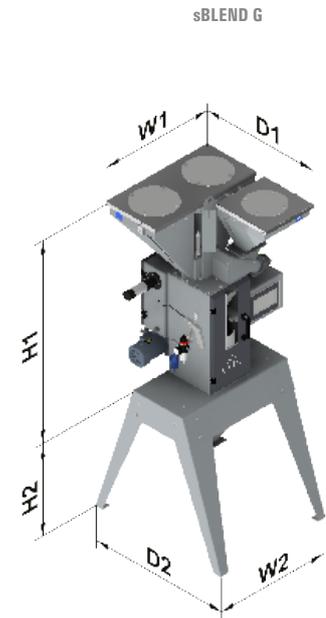


sBLEND Steuerung

Moderne Mikroprozessorsteuerung.

TECHNISCHE DATEN

Dosier und Mischgerät - Typ ...	sBLEND G 50/4	sBLEND G 130/4	sBLEND G 300/4
Anzahl der Dosiereinheiten	2-4		
Mittlere Durchsatzmenge [kg/h]	60	160	350
Dosieranteil pro Hauptkomponente [%]	5-100		
Dosieranteil pro Additive [%]	1-20 (1 Schneckendosiereinheit) / 1-10 (2 Schneckendosiereinheiten)		
Inhalt Materialbehälter - Hauptkomponente [l]	6	18	33
Inhalt Materialbehälter - Additive [l]	5	14	14
Inhalt Mischkammer [l]	5	8	20
Anschlussspannung [V/Hz]	1/N/PE 230/50	1/N/PE 230/50	1/N/PE 230/50
Elektrischer Anschlusswert [W]	240	260	260
Schneckendosiergerät - [W]	30	30	60
Druckluft öl- und wasserfrei [bar]	5-7		
Abmessungen [mm]			
H1	762	984	1236 (1093)
W1	476	672	771 (672)
D1	503	707	757
H2	799	799	799
W2	694	694	944
D2	831	831	912
Gewicht ca. (mit/ohne Gestell) [kg]	115/80	145/110	190/140
Farbe RAL (schiefergrau/fenstergrau)	7015/7040		



Alle Abmessungen in mm.

Technische Änderungen vorbehalten.

