

Gravimetrischer Batch Mischer BDS 100

- gesamt 8 Komponenten
- 4 Hauptkomponenten mit Absperrschieber
- Anbaumöglichkeit bis 4 Kleinkomponenten mit Dosierschnecken
- Gesamtleistung 100 kg/h, Granulat, Regranulat, Additive und Masterbatch gut rieselfähig

Gravimetric Batch Blender BDS 100

- total 8 components
- 4 main components with slide valve
- up to 4 auxiliary comp. with dosing screw
- total output 100 kg/h pellet, regrind, additive and masterbatch each for free-flowing material



Technische Daten/Technical Data

Elektrische Daten		Electrical Data	
Netzanschluss:	3 x 400 V, PE, N, 50/60 Hz	Main connection:	3 x 400 V, PE, N, 50/60 Hz
Nennleistung:	1.0 kW	Nominal output:	1.0 kW
Stromaufnahme:	1.5 A	Current consumption:	1.5 A
Schutzart:	IP 44	Protective system:	IP 44
Abmessungen		Dimensions	
H x B (max):	1630 mm x 960 mm	H x W (max):	1630 mm x 960 mm
Gewicht:	50 kg	Weight:	50 kg
Umgebungsbedingungen		Ambient Conditions	
max. Temperatur des Förderguts:	90°C	Max. temperature of cargo:	90°C
max. Umgebungstemperatur im Betrieb:	+5°C bis +50°C	Max. ambient temperature at work:	+ 5°C to +50°C
rel. Luftfeuchtigkeit bei 20°C:	≤ 80 %	Air humidity at 20°C:	≤ 80 %
Emissionen		Emission	
Geräuschemissionen:	≤ 65 dB (A)	Noise level:	≤ 65 dB (A)
Werkstoffe		Material	
Einlaufschieber, Mischer, Wägetrichter:	Edelstahl	Slide valves, blender, weight-hopper:	stainless steel
Oberteil, Montageplatte:	Aluminium	Blender top, casing:	aluminium
Dosierung		Dosing	
Nettovolumen:	Wägetrichter: 2 Liter	Net volume:	Weight hopper content: 2 litres
Dosierleistung:	5 - 100 kg/h	Dosing Output:	5 - 100 kg/h
Anzahl der Komponenten:	max. 8	Number of components:	max. 8
Hauptkomponenten 1-4 über Schieber:	20 - 100 %	Main components 1-4 with slide valve:	20 - 100 %
Nebenkomponten 5-8 mit Schnecke:	< 20 %	Auxiliary components 5-8 with dosing screw:	< 20 %
Anzahl der möglichen Dosierschnecken:	4	Number of different dosing screws:	4
Dosiergenauigkeit:	± 0,2 % batch/h	Degree of accuracy:	± 0,2 % batch/h
Zubehör		Options	
Silos, Sackaufgaben, Big-Bag Entleerstationen, Saugfördergeräte, Zentralfilter, Rohrleitungen		Silos, bag emptying station, big-bag discharge station, suction conveyor, piping material	
In Vorbereitung:		Coming soon:	
Gravimetrisches Chargen Dosiergerät 400/1000 kg/h		Gravimetric batch blender with output 400/1000 kg/h	

BDS 100

Gravimetrisches Chargen Dosiergerät
Gravimetric Batch Dosing System

