

Gravimetrischer Batch Mischer BDS 800

- gesamt 8 Komponenten
- 4 Hauptkomponenten mit Absperrschieber
- Anbaumöglichkeit bis 4 Kleinkomponenten mit Dosierschnecken
- Gesamtleistung 800 kg/h, Granulat
Regranulat, Mahlgut, Additive und Masterbatch
gut rieselfähig

Gravimetric Batch Blender BDS 800

- total 8 components
- 4 main components with slide valve
- up to 4 auxiliary comp. with dosing screw
- total output 800 kg/h pellet,
regrind, scrap, 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:	1.5 kW	Nominal output:	1.5 kW
Stromaufnahme:	8 A	Current consumption:	8 A
Schutzart:	IP 44	Protective system:	IP 44
Abmessungen		Dimensions	
H x B (max):	2650 mm x 1360 mm	H x W (max):	2650 mm x 1360 mm
Gewicht:	218 kg	Weight:	218 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:	15 Liter	Net volume: Weight hopper content:	15 litres
Dosierleistung:	5 - 800 kg/h	Dosing Output:	5 - 800 kg/h
Anzahl der Komponenten:	max. 8	Number of components:	max. 8
Hauptkomponenten 1-4 (6) über Schieber:	20 - 100 %	Main components 1-4 (6) with slide valve:	20 - 100 %
Nebenkomponten 5-8 mit Schnecke:	< 5 %	Auxiliary components 5-8 with dosing screw:	< 5 %
Anzahl der möglichen Dosierschnecken:	4	Number of different dosing screws:	4
Dosiergenauigkeit:	< ± 0,2 % batch/h	Degree of accuracy:	< ± 0,2 % batch/h
Volumen Mischer:	45 L	Volume Mixer:	45 L
Zubehör		Options	
Silos, Sackaufgaben, Big-Bag Entleerstationen, Saugförderergeräte, Zentralfilter, Rohrleitungen		Silos, bag emptying station, big-bag discharge station, suction conveyor, piping material	

BDS 800

Gravimetrisches Chargen Dosiergerät Gravimetric Batch Dosing System

