

Volumetrisches Dosiergerät VDS 1/2 „Bubi“

- gesamt 1/2 (3) Komponenten
- Hauptkomponente im freien Fall
- Gesamtleistung 250 kg/h, Granulat, Regranulat, Additive und MB
- Anbaumöglichkeit bis 2 Dosierschnecken

Volumetric Dosing System VDS 1/2 „Bubi“

- total 1/2 (3) components
- total output 250 kg/h pellet, regrind, additive and master batch
- up to 2 auxiliary components with dosing screw



Technische Daten/Technical Data

Elektrische Daten		Electrical Data	
Netzanschluss:	230 V, PE, N, 50/60 Hz	Main connection:	230 V, PE, N, 50/60 Hz
Nennleistung:	1.5 kW	Nominal output:	1.5 kW
Stromaufnahme:	2 A	Current consumption:	2 A
Schutzart:	IP 44	Protective system:	IP 44
Abmessungen		Dimensions	
H x B (max):	780 mm x 1340 mm	H x W (max):	760 mm x 1340 mm
Gewicht:	10 kg	Weight:	10 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	
Einlauftrichter, Mischerrohr, Dosierschnecken:	Edelstahl	Screw hopper, mixer piping, dosing screws:	stainless steel
Schneckengehäuse, Ständer:	Aluminium	Screw housing, frame:	aluminium
Dosierung		Dosing	
Dosierleistung:	Hauptkomponente: 2-250 kg/h 2 Nebenkomponenten: 0.2 - 90 kg/h	Dosing output:	main component: 2-250 kg/h 2 auxiliary components: 0.2 - 90 kg/h
zwei Schnecken Größen stehen zur Verfügung:		two screw sizes are available:	
Ø 30mm mit	1.: 0,08-1,5 / 2.: 0,3-4 / 3.: 0,5-7 / 4.: 5-30 kg/h	Ø 30mm with	1.: 0,08-1,5 / 2.: 0,3-4 / 3.: 0,5-7 / 4.: 5-30 kg/h
Ø 60mm mit	1.: 0,5-4 / 2.: 1,5-15 / 3.: 4,5-30 / 4.: 20-90 kg/h	Ø 60mm with	1.: 0,5-4 / 2.: 1,5-15 / 3.: 4,5-30 / 4.: 20-90 kg/h
Dosiergenauigkeit:	±0,5 % der Gesamtkapazität	Degree of accuracy:	±0,5 % of total capacity
Zubehör		Options	
Silos, Sackaufgaben, Big-Bag Entleerstationen, Saugfördergeräte, Zentralfilter, Rohrleitungen		Silos, bag emptying station, big-bag discharge station, suction conveyor, main filter, piping material	

VDS 1/2 „Bubi“

Volumetrisches Dosiergerät
Volumetric Dosing System

