

# VDS 5 „Kombi“

Volumetrisches Dosiergerät  
Volumetric Dosing System

## Volumetrisches Dosiergerät VDS 5 „Kombi“

- gesamt 5 Komponenten
- Hauptkomponente im freien Fall
- Gesamtleistung 350 kg/h, Granulat, Regranulat und Additive
- Anbaumöglichkeit bis 4 Dosierschnecken

## Volumetric Dosing System VDS 5 „Kombi“

- total 5 components
- total output 350 kg/h pellet, regrind and additive
- up to 4 auxiliary components with dosing screw



### Technische Daten/Technical Data

<b>Elektrische Daten</b>		<b>Electrical Data</b>	
Netzanschluss:	3x400 V, PE, N, 50/60 Hz	Main connection:	3x400 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
<b>Abmessungen</b>		<b>Dimensions</b>	
H x B (max):	900 mm x 1170 mm	H x W (max):	900 mm x 1170 mm
Gewicht:	35 kg	Weight:	35 kg
<b>Umgebungsbedingungen</b>		<b>Ambient Conditions</b>	
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 %
<b>Emissionen</b>		<b>Emission</b>	
Geräuschemissionen:	≤ 65 dB (A)	Noise level:	≤ 65 dB (A)
<b>Werkstoffe</b>		<b>Material</b>	
Einlauftrichter, Einlaufrohr, Mischtrichter, Dosierschnecken:	Edelstahl	Screw hopper, inlet piping, mixer (blender), dosing screws:	stainless steel
Oberteil, Montageplatte:	Aluminium	Blender top, casing:	aluminium
<b>Dosierung</b>		<b>Dosing</b>	
Dosierleistung:	Hauptkomponente: 10-350 kg/h 4 Nebenkompenten: 0.3 - 150 kg/h	Dosing output:	main component: 10-350 kg/h 4 auxiliary components: 0.3 - 150 kg/h
Dosiergenauigkeit:	±0,5 % der Gesamtkapazität	Degree of accuracy:	±0,5 % of total capacity
<b>Zubehör</b>		<b>Options</b>	
Silos, Sackaufgaben, Big-Bag Entleerstationen, Saugfördergeräte, Zentralfilter, Rohrleitungen		Silos, bag emptying station, big-bag discharge station, suction conveyor, main filter, piping material	

# VDS 5 „Kombi“

Volumetrisches Dosiergerät  
Volumetric Dosing System

