

VOLUMETRISCHES DOSIERGERÄT, V-DG



für die volumetrische Dosierung von Additiven

TECHNISCHE DATEN:

Fördergut:	staubförmige Schüttgüter (Zuschlagsstoffe / additives)
Förderleistung:	10 kg/h bis 5000 kg/h
Körnung:	staubförmig bis feinkörnig
Schneckendrehzahl	abhängig vom Sollwert
Schneckendurchmesser:	20 mm – 200 mm
Schüttgewicht:	100 kg/m³ – 4000 kg/m³
Regelbereich:	1:10
ATEX:	Ausführungen verfügbar

Kundenspezifische Sonderlösungen bei Bedarf verfügbar!

VORAUSSETZUNG:

stabile, schwingungsfreie Unterkonstruktion

VORTEILE:

- | vollkommen geschlossenes System
- | vielseitig einsetzbar
- | minimaler Wartungsaufwand

Baustoffe | Gips | Zement |
Chemie | Futtermittel |
Materialien mit hohen
Temperaturen | ...



FUNKTION DES VOLUMETRISCHEN DOSIERGERÄTES, V-DG

Durch die flexible Bauform der KUKLA-Dosiergeräte können sowohl stark fließende als auch extrem schwer zu fördernde Produkte dosiert werden. Mittels spezielle Auflockerungsgeräte, welche asynchron zum eigentlichen Dosiersystem arbeiten, wird das Produkt materialschonend und präzise der Dosierschnecke zugeführt.

Eine volumetrisches Dosiergerät ist äußerst vielseitig einsetzbar. Der klassische Einsatzbereich liegt im kleinen bis mittleren Förderleistungsbereich zum kontinuierlichen Dosieren von feinen bis granulierten Schüttgütern. Vor allem zum Zudosieren von Additiven in der Gipskartonplattenerzeugung werden volumetrische Dosiergeräte eingesetzt.

Preis auf Anfrage unter office@kukla.co.at oder +43 (0) 7672 266 66-0

Als Betriebsgeheimnis anvertraut. Alle Rechte vorbehalten.

KUKLA WAAGENFABRIK GMBH & CO KG

Stefan-Fadinger-Str. 1 – 11 | 4840 Vöcklabruck | AUSTRIA | Phone: +43 (0) 7672 266 66-0 | Fax: +43 (0) 7672 266 66-39 | Mail: office@kukla.co.at | www.kukla.co.at

VOLUMETRIC DOSING DEVICE, V-DG



for volumetric dosing of additives

TECHNICAL DATA:

Conveying material:	dusty bulk materials (additives)
Conveying capacity:	10 kg/h up to 5000 kg/h
Granulation:	dusty to fine-grained
Screw speed:	depending on the set point
Screw diameter:	20 mm up to 200 mm
Bulk density:	100 kg/m³ up to 4000 kg/m³
Regelbereich:	1:10
ATEX:	versions available

Gypsum | Cement |
Chemistry | Animal feed |
Materials with high tempera-
tures | Construcion mate-
rials | ...

If required customized special solutions are available!

REQUIREMENT:

stable vibration-free subconstruction

SIGNIFICANT BENEFITS:

- | completely closed system
- | versatily applicable
- | minimal maintenance works



FUNCTION OF THE VOLUMETRIC DOSING DEVICE, V-DG

Due to the flexible design of Kukla-dosing devices both strongly flowing and extremely poorly flowing products can be accurately dosed. By special loosening devices, which are working asynchronously to the actual dosing system, the product is fed material-preserving and precisely to the dosing screw.

A volumetric dosing device is extremely versatile. The classical area of application is within the low to middle range of conveying capacity for continuous dosing of fine to granulated bulk materials. Volumetric dosing devices are applied especially for dosing of additives in the gypsum board production.

Price on request: office@kukla.co.at or 0043 / (0)7672 / 26666 – 0

Entrusted as a trade secret. All rights reserved.

KUKLA WAAGENFABRIK GMBH & CO KG

Stefan-Fadinger-Str. 1 – 11 | 4840 Vöcklabruck | AUSTRIA | Phone: +43 (0) 7672 266 66-0 | Fax: +43 (0) 7672 266 66-39 | Mail: office@kukla.co.at | www.kukla.co.at