

GraviCon 3000 CP-D

Volumetrisches Dosiergerät für schlecht rieselfähige Materialien

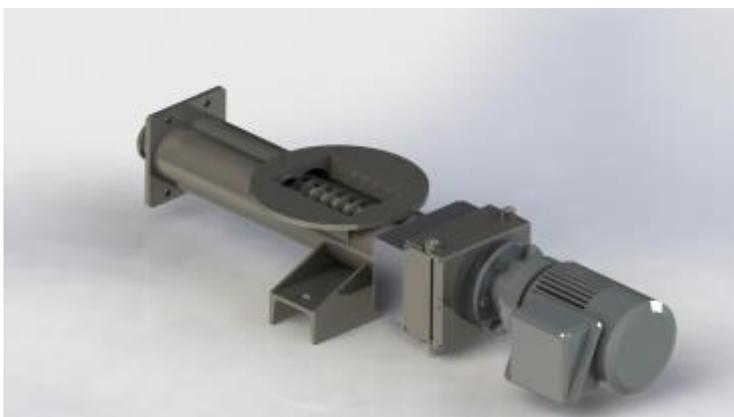
Volumetrische Dosiergeräte der Baureihe CP-D sind speziell für die Extrusion konzipiert und können alle schlecht rieselfähigen Materialien fördern wie, Mahlgüter, Pulver, Kreide, Dry-Blend Mischungen, etc..

Die Gehäuse sind robust ausgeführt und aus Edelstahl Nr. 1.4301 gefertigt. Die Förderspiralen sind auswechselbar und werden dem Material und der Fördermenge angepasst.

Durch eine spezielle Abdichtung und Lagerung der 2 Förderspiralen zum Antriebsmotor können keine Materialien zur Antriebsseite aus dem Gerät entweichen.

Das Gerät kann schnell und einfach zerlegt und gereinigt werden, dabei wird der Antriebsteil mit 2 Spiralen komplett aus dem Gehäuse entnommen.

Standardmäßig werden Drehstrommotoren mit einem separaten Frequenzumrichter eingesetzt (Drehzahl-Regelbereich 1:30).



Die Förderleistung der Geräte ist abhängig von:

- der Material- und Körnungsform
- dem spezifischen Gewicht des Materials
- dem Volumengewicht des zu fördernden Materials
- der Oberflächenstruktur des Materials

Besondere Merkmale

- Einfacher mechanischer Aufbau
- Praktisch 100% Spiralenfüllgrad
- Rezepturwechsel ohne Werkzeug
- Wartungsarm
- Externer Motor - keine Schüttguterwärmung
- Großer Durchsatzbereich
- Ausgezeichnetes Preis-/Leistungsverhältnis

Lieferprogramm:

Geräte-Typ	Durchsatz* min. / max.
GraviCon 3000 CP-D10	0,4 – 20 kg/h
GraviCon 3000 CP-D20	5 – 50 kg/h
GraviCon 3000 CP-D30	5 – 150 kg/h
GraviCon 3000 CP-D42	10 – 300 kg/h
GraviCon 3000 CP-D60	10 – 500 kg/h
GraviCon 3000 CP-D100	10 – 1500 kg/h

*** Material: PVC-Mahlgut, Schüttgewicht bis 830 g/L**

Beispiel: „GraviCon CP-D42-U“

Anwendung: Unterfütterung von Extrudern

