

GraviCon 3000 CP-S

Dispositif de dosage volumétrique pour matériaux à écoulement libre Materialien

Les unités de dosage volumétriques de la série CP-S sont spécialement conçues pour l'extrusion et peuvent véhiculer tous les matériaux à écoulement libre tels que les granulés, les rebroyés, les poudres, les mélanges à sec, etc.

Les boîtiers sont robustes et en acier inoxydable n ° 1.4301. Les cylindres en plastique et les tarières sont interchangeables et adaptés au matériau et au débit.

En raison de l'étanchéité et du montage spéciaux du convoyeur à vis sur le moteur d'entraînement, aucun matériau ne peut s'échapper du côté de l'entraînement du côté de l'entraînement.

L'appareil peut être démonté et nettoyé rapidement et facilement.

En standard, les moteurs triphasés sont utilisés avec un convertisseur de fréquence séparé (plage de régulation de vitesse 1:30).

Disponible sur demande:

moteurs pas à pas

(Plage de contrôle 1:400).

Disponible en option avec une ouverture d'échantillonnage et un paquet de sécurité supplémentaire

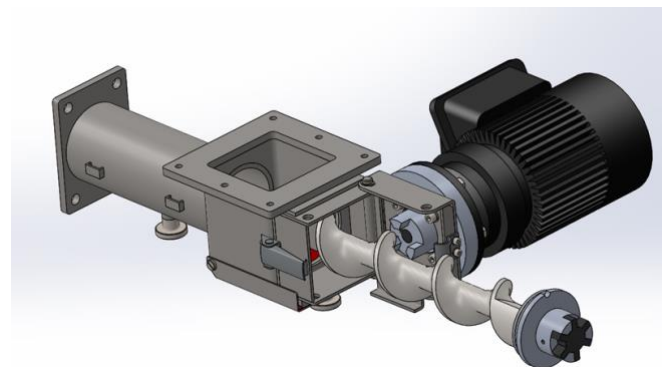
Le dispositif dépend de:

- la forme du matériau et du grain
- le poids spécifique du matériau
- le poids volumique du matériau à transporter
- la structure de surface du matériau

Particularités

Construction mécanique simple

- Pratiquement 100% de niveau de remplissage de vis
- Changement de recette sans outils
- Faible usure et entretien
- Vidange et nettoyage rapides
- Moteur externe - pas de chauffage de matière en vrac
- Large gamme de débit
- Excellent rapport qualité prix



Gamme de produits:

Type de périphérique	Slug / version cylindre Couleur / géométrie	Debit* min. / max.
GraviCon 3000 CP-S22	Jaune 6/14	0,2 – 6 kg/h
	Marron 10/ 18	0,7 – 20 kg/h
GraviCon 3000 CP-S32	Jaune 6/14	0,2 – 6 kg/h
	Marron 13/20	0,7 – 20 kg/h
	Rouge 17/25	1,4 – 45 kg/h
	Vert 25/34	4,5 – 130 kg/h
	Noir 40/50	17 – 450 kg/h
GraviCon 3000 CP-S42	Noir 48/60	24 – 700 kg/h
	Bleu 58/xx	40 – 1200 kg/h
GraviCon 3000 CP-S60	Bleu 60/xx	40– 1500 kg/h
GraviCon 3000 CP-S100	Noir Blattschnecke	100 – 3000 kg/h

* **Matériau: granulés de PE, densité apparente jusqu'à 570 g / L**

Pour toutes les unités de dosage de la série CP, il y a la trémie de machine optionnelle avec fenêtre d'inspection et couvercle. La conception et la conception dépendent du volume de matériau et de l'espace disponible.

Exemple:

Stand-alone Gerät „**GraviCon 3000 CP-S22**”



Application:

Coloriage de profiles