

GraviCon 3000 CP-H

Dispositif de dosage volumétrique pour matériaux peu coulants

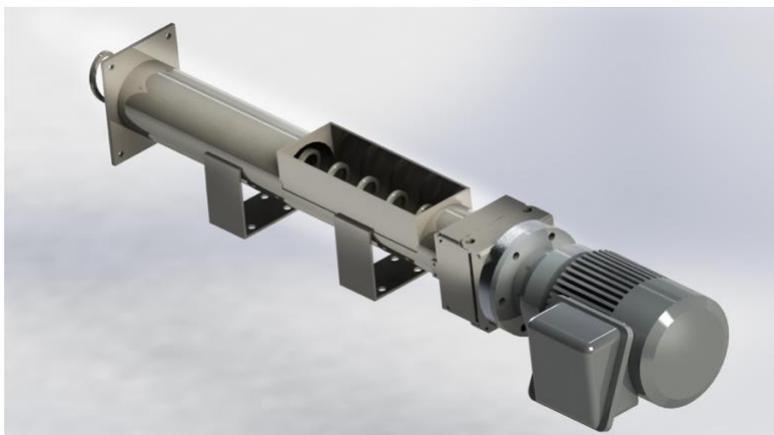
Dosage volumétrique de la série CP-H sont spécialement conçues pour l'extrusion et la promotion de tous les matériaux pauvres fluides tels que des matériaux de base, des farines de bois et de la forme de flocons.

Les boîtiers sont robustes et en acier inoxydable n° 1.4301. La spirale du convoyeur est remplaçable et adaptée au matériau et au débit.

En raison de l'étanchéité et du stockage spéciaux de la spirale du convoyeur ou de la vis sans fin sur le moteur d'entraînement, aucun matériau ne peut s'échapper du côté de l'entraînement du côté de l'entraînement.

Le dispositif peut être rapidement et facilement démonté et nettoyé, tandis que la partie d'entraînement avec 1 vis à spirale ou à lame est complètement retirée du boîtier.

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



Le rendement du 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 en spirale
- Changement de recette sans outils
- Faible entretien
- Moteur externe - pas de chauffage de matière en vrac
- Large gamme de débit
- Excellent rapport qualité prix

Gamme de produits

Type de périphérique	Spirale avec pente -/ colimaçon - exécution	débit * min. / max.
GraviCon 3000 CP-H30	Spirale avec pente : xx mm	10 – 100 kg/h
GraviCon 3000 CP-H42	Spirale avec pente : xx mm	10 – 250 kg/h
GraviCon 3000 CP-H42	Spirale avec pente : xx mm	10 – 500 kg/h
GraviCon 3000 CP-H42	Spirale avec pente : xx mm	10 – 750 kg/h
GraviCon 3000 CP-H60	Spirale avec pente : xx mm	50 – 1000 kg/h
GraviCon 3000 CP-H60	Spirale avec pente :: xx mm	50 – 1500 kg/h
GraviCon 3000 CP-H100	colimaçon	100 – 2000 kg/h
GraviCon 3000 CP-H100	colimaçon	100 – 2500 kg/h

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