

Vis rotative

L'unité d'extraction pour les produits en vrac secs et humides à écoulement difficile. Le modèle de la vis est adapté individuellement au produit en vrac au moyen de différentes dents de désagrégation, de l'inclinaison de la vis. Taille/type 1.450 avec deux vis possible.

Caractéristiques constructives

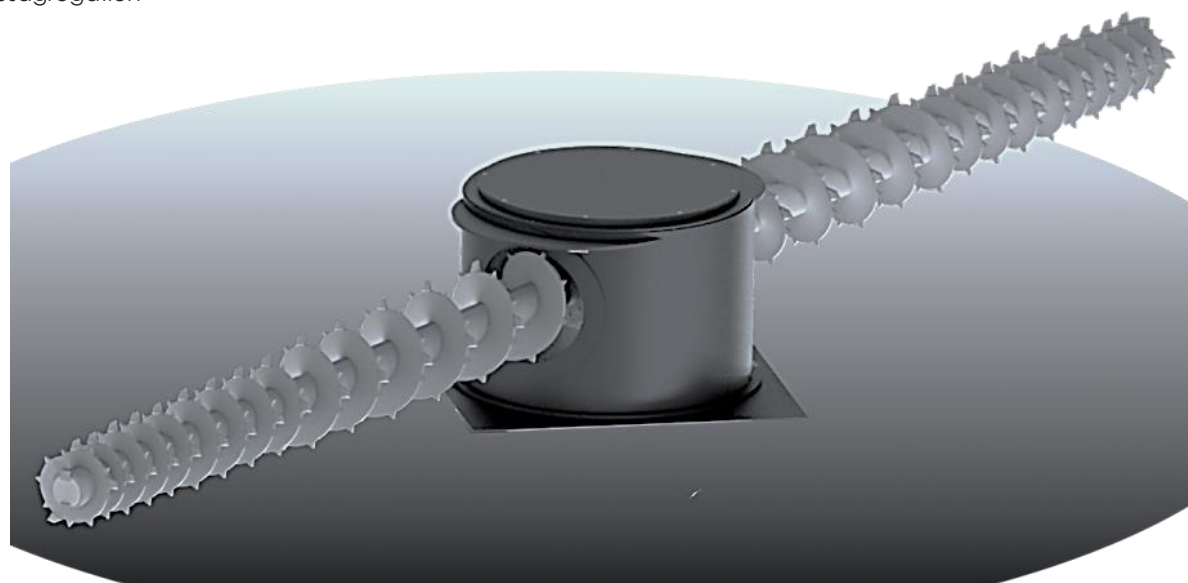
- construction autoportante
- construction robuste
- conique axe de la vis
- pallier de la vis indépendant du pallier de la tour tournant
- ailes de la vis avec dents de désagrégation

Avantages pour des clients:

- disponibilité élevée grâce à une construction robuste
- distribution du produit en vrac le long de la totalité de la section transversal
- facile à monter et à entretenir

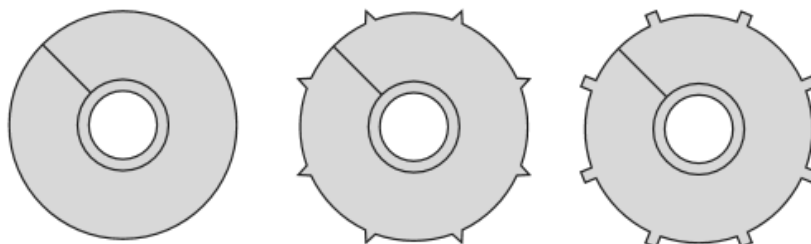
Secteurs d'application

- réception du produit en vrac
- stockage intermédiaire du produit en vrac



Construction des ailes de la vis adapté au produit en vrac

Pour garantir une extraction optimale les vis rotatives sont équipés avec des ailes de vis adaptés spécialement au produit en vrac.



Données techniques

• débit d'extraction	0 – 800 m ³ /H			
• organe d'extraction	vis adaptée au produit en vrac			
• puissance motrice	3 – 250 kW			
• dimensions				
silo	Ø à 8.000 mm	Ø à 10.000 mm	Ø à 15.000 mm	Ø à 30.000 mm
tour	Ø 900 mm	Ø 1.450 mm	Ø 2.000 mm	Ø 3.100 mm
nombre de vis	1	1 / 2	1 / 2	1
• poids	env. 4 – 24,6 t			
• supervision	Temperature du moteur / sécurité antidébordement / graissage central			
• protection d'usure	en option, spécialement adaptée à l'application et aux matériaux en vrac, par exemple aciers affinés, hardox, soudure de la plaque d'usure, infinite shield (céramique)			
• construction	déclaration de conformité EC ATEX: standard sans aptitude Ex, En option: intérieur: zone 22 et extérieur: pas de zone (Ex II 3/-D) intérieur et extérieur : zone 22 (Ex II 3/3 D)			