

Vis d'extraction

Un composant autonome et un accessoire complémentaire optimal pour toutes les unités d'extraction. La vis peut être adaptée facilement à l'application respective.

Caractéristiques constructives

- inclinaison conique et progressive
- en palier à bride pivotant ou avec chaise-palier et presse-étoupe

Secteurs d'application

- utilisable comme unité de dosage, de transport, d'extraction et de distribution

Avantages pour des clients:

- la construction de l'auge permet une bonne accessibilité
- version fermée de l'unité d'alimentation
- extraction du produit en vrac sur toute la longueur du silo
- facile à entretenir
- haute précision de dosage

Données techniques

• débit d'extraction	
single	1 - 500 m ³ /h
en tandem	2 - 1.000 m ³ /h
• précision de dosage	jusqu'à +/- 3 %
• puissance motrice	0,55 - 55 kW
• dimensions	
longueur	1.000 - 12.000 mm
largeur	230 - 1.100 mm (en tandem 2.000 mm)
diamètre	300 - 925 mm
• poids	500 - 5.000 kg
• supervision	capteur thermique / fonction
• protection contre l'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) intérieur zone 21 / extérieur zone 22 (Ex II 2/3)

