

Doseerschroeven

Toepassing

Industrie:

Voedingsmiddelen, Chemie, Farmacie, Biomassa, Kunststof, Papier, Petfood, Cement, Suiker en veel meer

Voordeel:

Compact, goed inzetbaar als navulsysteem bij volumetrisch en gravimetrische doseerapparatuur. Weinig onderhoud, stofvrij produceren, lange levensduur. Kunnen werken met grote capaciteiten om een zo kort mogelijke navultijd te garanderen. Doserende van moeilijk stromende producten

- Dient als buffer
- Afsluitbaar met snelsuitingen (optie)
- Opzetstuk met afzuiging (optie)
- Beproeft concept

Uitvoeringen:

Dubbele assen, kopklep, klapbodems, geslepen uitvoering enz. Heeft u verdere vragen? Onze verkopers verstrekken u gaarne alle informatie.

Omschrijving

De **doseerschroef** doet in alle omstandigheden en met alle denkbare producten precies waarvoor hij ontworpen is: Voor het uitdoseren van poeders en granulaten van zeer fijne of gevaarlijke poeders kan de **doseerschroef** compleet gasdicht geleverd worden. Gevaarlijke dampen en kwalijke geuren blijven hierdoor binnen het systeem! Van roestvast staal tot slijtvaste materialen. Tevens is er de mogelijkheid om onder ATEX certificering te leveren.

Opties:

Verrijdbaar frame, beperkt voormengen, opzetstuk, gewogen uitvoeringen enz.

Toepassing:

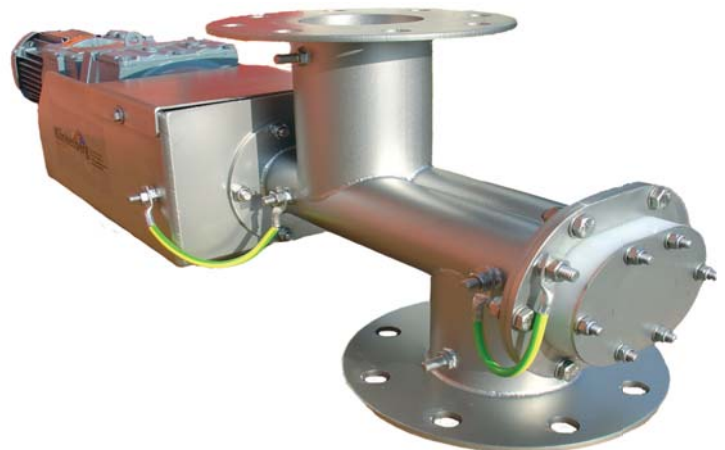
De KDS van Klinkenberg worden in vele industrieën ingezet. Denk bijvoorbeeld aan de voeding-, chemie, farmacie, veevoeder- en kunststof



Hopper 1000 liter met doseerschroef. Doseerschroef links en rechts doserend

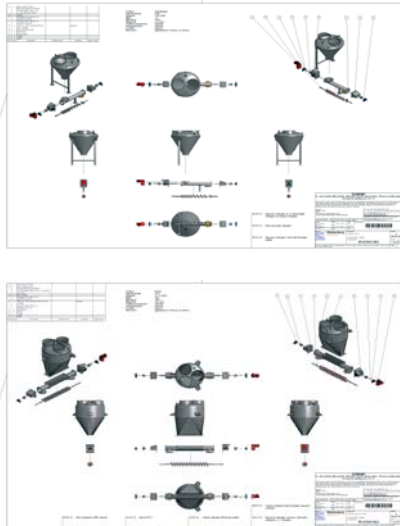


1500 liter hopper met doseerschroef links of rechts doserend



Doseerschroef voorzien van twee schroefassen zelfreinigend opgesteld.

3D Engineering



Data

Model	Max. Lengte	Capaciteit	Materiaal
KDS-100	1500 mm / 1500 l/h	Staal / RVS
KDS-150	2500 mm	500 / 3000 l/h	Staal / RVS
KDS-200	3500 mm	1000 / 5000 l/h	Staal / RVS
KDS-250	4000 mm	2000 / 7000 l/h	Staal / RVS
KDS-300	5000 mm	2000 / 10000 l/h	Staal / RVS

Uitvoeringen / Opties



Doseren van suiker cacao en zetmeel volledig sanitair uitgevoerd



Massastroom doseren van houtpallets uit torrefactie proces. Volledig ontwikkeld om een massastroomproces te garanderen.



Doseerschroef enkelzijdig gelagerd. Dosering van 80m³/uur naar ringdroger



Bufferen en uitdoseren vanuit 3 m³ hopper