

Doseerschuiven voor de robuuste industrie

Het onderwerp doseerschuiven is misschien niet “sexy” en voor velen van u misschien geen belangrijk onderwerp. Toch weet ik uit ervaring dat een doseerschuiuw uw productie kan maken of breken. Dat geldt voor vele bulkproducten maar het wordt pas echt serieus als u in een branche werkt met vochtig of nat zand of ook grotere fracties van bijvoorbeeld gebroken materiaal.

Dan zoekt u naar ervaring en met name kwaliteit, en daar levert Wöhwa, een echte Duitse producent, de kwaliteit zoals we die uit Duitsland verwachten. Dosering met WÖHWA-doseerschuiven is meer dan 50 jaar geleden ontwikkeld. De nauwkeurige, kosten- en energiebesparende doseermethode met WÖHWA-schuiven heeft de methoden die destijds de markt domineerden, vervangen. Onze klanten gebruiken wereldwijd inmiddels meer dan 40.000 WÖHWA-doseerschuiven in combinatie met meer dan 2.000 WÖHWA-doseer regelsystemen. Veel hiervan zijn al tientallen jaren in gebruik. WÖHWA levert reserveonderdelen voor alle geleverde typen en modellen. WÖHWA-doseerschuiven worden continu ontwikkeld, verbeterd en aangepast aan aanvullende eisen.

Professionaliteit

WÖHWA-doseerschuiven hebben een modulair ontwerp. Elke afmeting en elk aanvullend onderdeel is snel leverbaar. Alle constructie onderdelen zijn thermisch verzinkt. De tandwielmotor en lagers zijn onderhoudsvrij.

Een oplossing voor elke toepassing

Het brede productassortiment, waaronder **doseerafsluiters, noodafsluiters, dubbelflensafsluiters en stofdichte afsluiters** met uitlaatbreedtes van **200 x 200 mm tot 800 x 800 mm**, maakt gebruik in een breed scala van toepassingen mogelijk.

Het principe

De hoeveelheid stortgoed die per tijdseenheid uit een silo wordt geloosd (afvoerdebiet in m³/u of t/u) is constant bij een gegeven uitlaatdoorsnede, een constant en vrij stromend stortgoed en een vulniveau groter dan 1,5 m. In combinatie met een doseerband kunt u regelen op een ingestelde hoeveelheid.

Alle afdichtingen kunnen worden vervangen en afgesteld wanneer de silo vol is. Voor steenslag en grind bedraagt het specifieke afvoerdebiet 40 tot 60 t/u per dm² uitlaatdoorsnede. Dit zandloperprincipe is de meest economische productiemethode voor gegradeerde mengsels.

Voor slecht stromende materialen (gebroken zand, nat zand) en voor kleine, grove korrelfracties leveren wij de juiste doseerbanden of doseercombinaties (schuif met doseerband).



Voordelen van WÖHWA doseerafsluiters

- Optionele inzetkast voor zeer natte bulkgoederen
 - Voorzien van ontwateringsrooster en afvoergoot
- Eenvoudig te vervangen motoren
- Robuust ontwerp
- Optionele Hardox slijtvoering
- Verstelbare Vulkolan afdichtingen
- Volledig verzinkt
- Modulair systeem
- Verschillende types voor verschillende toepassingen
- Standaard en zware uitvoeringen beschikbaar

Interesse, wij helpen u graag met goed advies en top kwaliteit producten.

Mail of bel naar ons en wij nemen contact met u op voor een gesprek op locatie.

Bekijk de video op de WÖHWA website:

<https://www.woehwa.com/videos/woehwa-dosierflachschieber-typ01-1.mp4>

