

# Weighing & Inspection



## DynaFlow

solids slide flow meter



## Flowmeter voor vaste stoffen

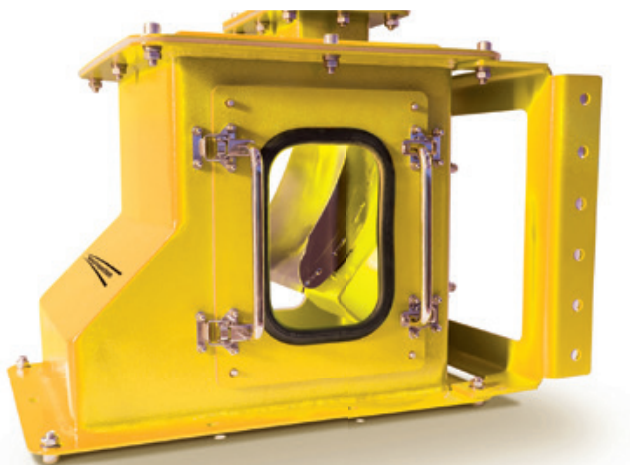
De Dynaflow is een flowmeter voor vaste stoffen, geschikt voor het meten van bulkstromen, met een hoge meet-nauwkeurigheid tot  $\pm 0,5\%$ .

Hij is toepasbaar voor de meeste vaste stoffen die goed lopend en niet-klevend zijn.

De Dynaflow berekent de capaciteit in T/u op basis van de centripetale kracht die veroorzaakt wordt door het product op de glijgoot.

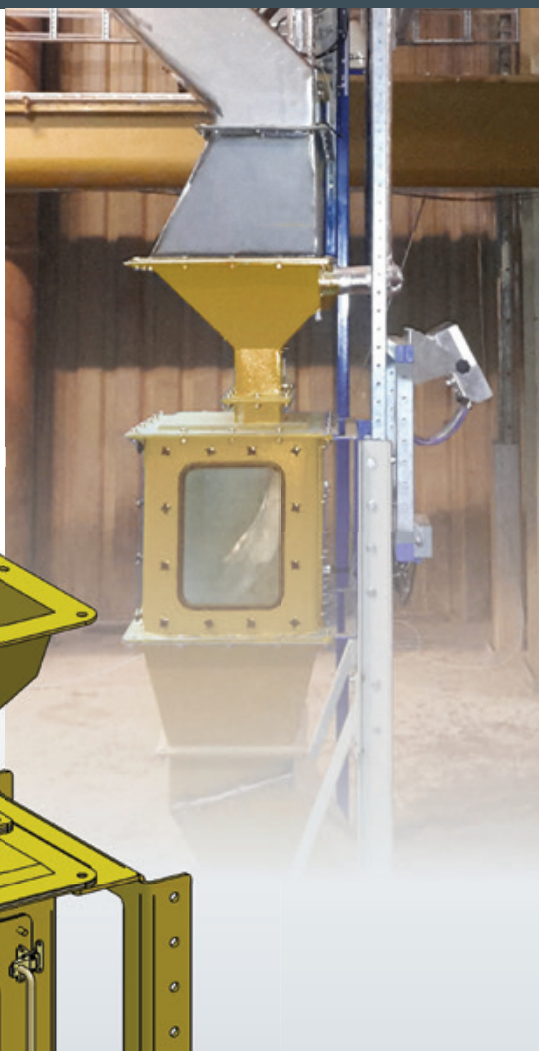
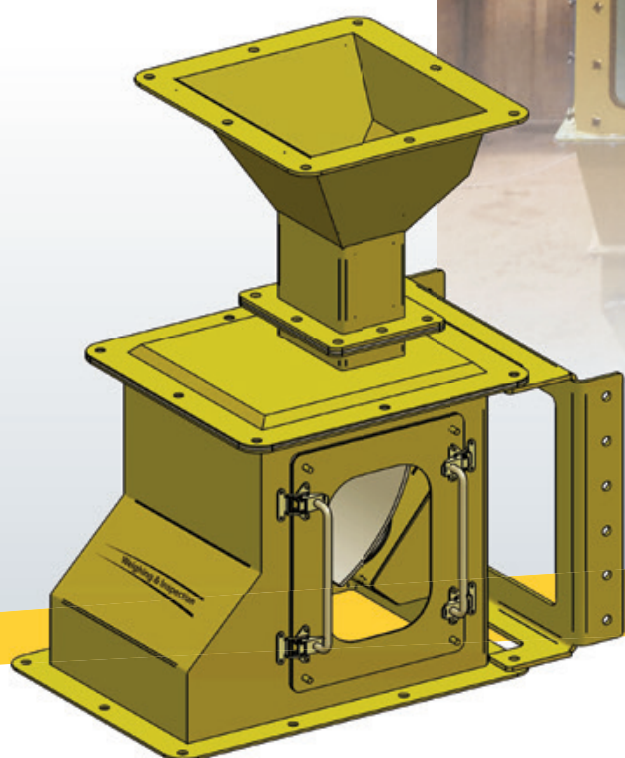
### Voordelen

- Zeer weinig onderhoud nodig en quasi geen energieconsumptie
- Stabiel nulpunt
- Eenvoudige inbouw
- Compact ontwerp, dus weinig inbouwruimte vereist
- Diverse communicatieprotocols mogelijk
- Aanpasbaar voor diverse omgevingen en toepassingen
- Geschikt voor ATEX-omgevingen



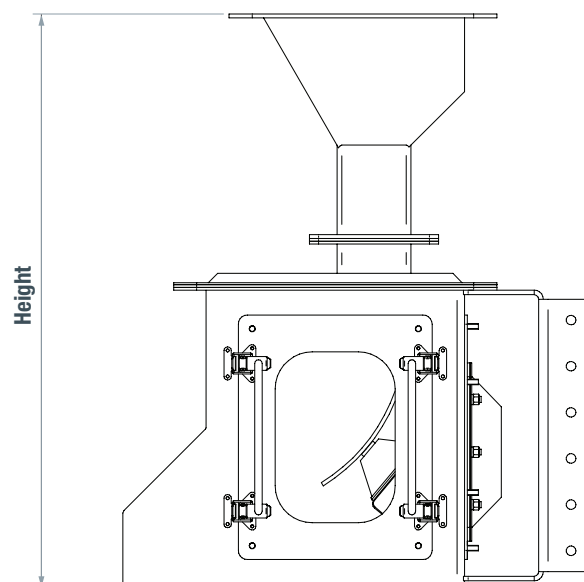
### Standaard eigenschappen

- Mogelijkheid tot voorcalibratie
- Nauwkeurigheid tot maximaal 0,5 %
- Onafhankelijk van densiteit
- Klantspecifiek ontwerp mogelijk



## Specificaties

|                 |                                                                                |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Afmeting:       | Hoogte 320 tot 1250 mm                                                         |
| Constructie:    | Gewoon staal, RVS, met of zonder slijtbekleding (hardox, keramiek, teflon,...) |
| Capaciteit:     | Van 0,5 tot 600 m <sup>3</sup> /u                                              |
| Certificaten:   | CE, ATEX (optioneel)                                                           |
| Nauwkeurigheid: | Maximaal 0,5%                                                                  |
| Garantie:       | 1 jaar                                                                         |



# ONZE OPLOSSINGEN

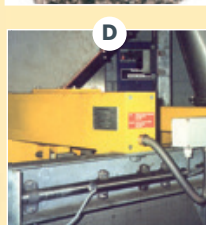
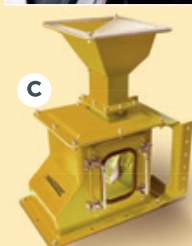
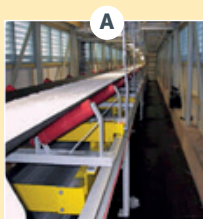
## Productinspectie

- A** Controlewegers
- C** Röntgeninspectie



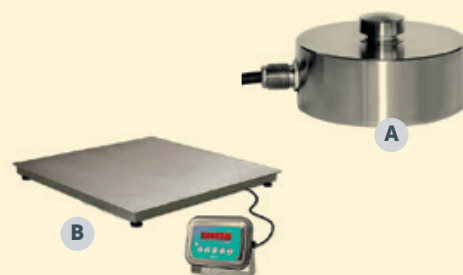
## Dynamisch wegen

- A** Bandweging
- B** Volumemeting - bandweging
- C** Meting van de impact van het debiet
- D** Schroefweging



## Statisch wegen

- A** Load cellen
- B** Weegplateaus



## Aan-boordweging



## Doseren

- A** Volumetrisch
- B** Gravimetrisch



## Vaste stoffen niveau schakelaars, flow detectie en flow meting



## Vochtmeet systemen



## Transportband beveiliging producten



## Weighing & Inspection

Hoofdzetel: Brielstraat 112 - 9990 Maldegem - België - T. +32 50 71 09 20 - F. +32 50 38 25 75 - info@weighingandinspection.eu  
 Chaussée de Wavre 362 - 1390 Grez-Doiceau - België - T. +32 10 84 83 90 - F. +32 10 84 83 99  
 Kantoor Nederland: Nikkelstraat 45 - 4823 AE Breda - Nederland - T. +31 850 441 822