



### Betrouwbaar

Betrouwbare meting, onafhankelijk van mede-eigenschappen en silogeometrie

### Kostenbesparend

Kostenbesparend

### Praktisch

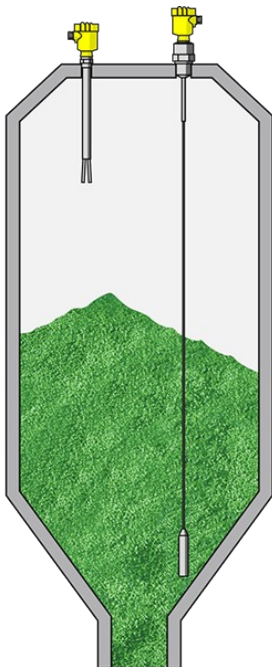
Universeel inzetbaar bij vrijwel alle niet-abrasieve stortgoederen

## Silo voor stortgoed II

### Van kunststofgranulaat tot meststoffen: niveaumeting en niveaudetectie in silo's

In de chemische industrie worden de meest uiteenlopende stortgoederen geproduceerd of gebruikt als grondstoffen. Om een betrouwbare meting van de siloinhoud te waarborgen, moet met veel factoren rekening worden gehouden: verschillende bulkdichtheden, abrasieve media, sterke stofontwikkeling en de voorschriften op het gebied van explosieveiligheid. De keuze van de juiste niveausensoren waarborgt een optimale planning van de productie en een betrouwbare logistiek van de gereede producten.

[Meer details](#)



### VEGAFLEX 82

Continue niveaumeting met geleide radar in de stortgoedsilo

- Eenvoudige afregeling en universele toepassing mogelijk bij middelhoge silo's
- Robuuste kabeluitvoering waarborgt een onderhoudsvrije werking bij de meest uiteenlopende media
- Onafhankelijk van wisselende procesinvloeden
- Stofaan-groei op de procesaansluiting of op de kabel beïnvloedt het meetresultaat niet

[Productdetails](#)



### VEGAWAVE 63

Vibratieschakelaars voor niveaudetectie van fijnkorrelige stortgoederen in de stortgoedsilo

- Universeel inzetbaar bij alle fijnkorrelige stortgoederen
- Slijtagevrije en onderhoudsvrije werking
- Eenvoudige inbedrijfstelling zonder afregeling

[Productdetails](#)

PRO

PRO

### VEGAFLEX 82 Productdetails



### VEGAWAVE 63 Productdetails

**Meetbereik - Afstand**

75 m

**Procestemperatuur**

-40 ... 200 °C

**Procesdruk**

-1 ... 40 bar

**Meetnauwkeurigheid**

± 2 mm

**Uitvoering**

Basisversie voor de verwisselbare kabel  $\varnothing$  4,  $\varnothing$  6 PA gecoat.

Basisversie voor verwisselbare kabel  $\varnothing$  6,  $\varnothing$  11 PA gecoat., staaf  $\varnothing$  16

Verwisselbare staaf  $\varnothing$  16 mm

Verwisselbare kabel  $\varnothing$  2 mm met ahanggewicht

Verwisselbare kabel  $\varnothing$  6 mm met ahanggewicht

Verwisselbare, PA-gecoate stalen kabel  $\varnothing$  6 mm met ahanggewicht

Verwisselbare, PA-gecoate stalen kabel  $\varnothing$  11 mm met ahanggewicht

**Materialen, natte delen**

316L

C-22

PA

**Schroefdraadaansluiting**≥ G $\frac{3}{4}$ , ≥  $\frac{3}{4}$  NPT**Flensverbinding**

≥ DN25, ≥ 1"

**Afdichtingsmateriaal**

EPDM

FKM

FFKM

**Materiaal van de behuizing**

Kunststof

Aluminium

Rvs (gegoten)

Rvs (elektrogepolijst)

**Meetbereik - Afstand**

-

**Procestemperatuur**

-50 ... 250 °C

**Procesdruk**

-1 ... 25 bar

**Uitvoering**

Detectie van vaste stoffen in water met buisverlenging met temperatuuradapter

**Materialen, natte delen**

316L

**Schroefdraadaansluiting**≥ G1 $\frac{1}{2}$ , ≥ 1 $\frac{1}{2}$  NPT**Flensverbinding**

≥ DN50, ≥ 2"

**Hygiënische procesaansluitingen**

Clamp ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852

**Afdichtingsmateriaal**

Afdichting heeft geen contact met het medium

**Materiaal van de behuizing**

Kunststof

Aluminium

Rvs (gegoten)

Rvs (elektrogepolijst)