



### Betrouwbaar

Goedgekeurde materialen cf. FDA en EG 1935/2004

### Kostenbesparend

Ononderbroken productie door betrouwbare meting

### Praktisch

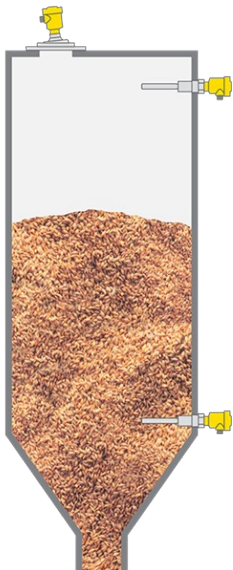
Onderhoudsvrije werking, want onafhankelijk van aangroei

## Grondstofsilo

### Niveaumeting en -detectie in de grondstofsilo

De grondstoffen voor het brouwproces zijn hop, mout en ongeraffineerde vruchtensuiker. Deze grondstoffen worden in grote silo's opgeslagen. Om een ononderbroken productie te waarborgen, moet het niveau permanent worden bewaakt.

[Meer details](#)



### VEGAWAVE 61

Vibratieschakelaar voor niveaudetectie in de silo

- Betrouwbare detectie, ook bij lichte stortgoederen
- Robuuste constructie waarborgt een betrouwbare werking
- Betrouwbare werking door productonafhankelijk schakelpunt

[Productdetails](#)



### VEGAPULS 69

Contactloze niveaumeting met radar in de silo

- Niet beïnvloed door ingebouwde obstakels in de silo dankzij goede focussing
- Betrouwbare meting, onafhankelijk van stof en aangroei
- Comfortabel uitrichten van de meting door geïntegreerde zwenkflens en VEGA-Tools smartphone app

[Productdetails](#)

PRO

PRO

**VEGAWAVE 61**  
**Productdetails**

**VEGAPULS 69**  
**Productdetails**
**Meetbereik - Afstand**

-

**Meetbereik - Afstand**

120 m

**Procestemperatuur**

-50 ... 250 °C

**Procestemperatuur**

-196 ... 450 °C

**Procesdruk**

-1 ... 25 bar

**Procesdruk**

-1 ... 160 bar

**Uitvoering**

standaard  
 Detectie van vaste stoffen in water  
 met temperatuuradapter

**Meetnauwkeurigheid**

± 1 mm

**Materialen, natte delen**

316L

**Frequentie**

6 GHz  
 26 GHz  
 80 GHz

**Schroefdraadaansluiting**

≥ G1½, ≥ 1½ NPT

**Zendhoek**

≥ 3°

**Flensverbinding**

≥ DN50, ≥ 2"

**Materialen, natte delen**

PTFE  
 PVDF  
 316L  
 PP  
 PEEK

**Hygiënische procesaansluitingen**

Clamp ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852

**Schroefdraadaansluiting**

≥ G¾, ≥ ¾ NPT

**Afdichtingsmateriaal**

Afdichting heeft geen contact met het medium

**Flensverbinding**

≥ DN20, ≥ ¾"

**Materiaal van de behuizing**

Kunststof  
 Aluminium  
 Rvs (gegoten)  
 Rvs (elektrogepolijst)

**Hygiënische procesaansluitingen**

Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852  
 Melkkoppeling ≥ 2", DN50 - DIN 11851  
 Varivent ≥ DN25  
 Hygiënische aansluiting met tension flens DN32  
 Hygiënische aansluiting F40 met overwerpmoer  
 Hygiënische schroefaansluiting ≥ DN50 tube ø53 -  
 DIN11864-1-A  
 Hygiënische flensaansluiting ≥ DN50 DIN11864-2  
 Hygienische clamp aansluiting ≥ DN50 buis Ø53 -  
 DIN11864-3-A  
 DRD aansluiting ø 65 mm  
 SMS 1145 DN51