



### Betrouwbaar

Betrouwbare meting, onafhankelijk van mediumeigenschappen en silogeometrie

### Kostenbesparend

Onderhoudsvrije werking

### Praktisch

Universeel inzetbaar bij vrijwel alle stortgoederen

## Silo voor stortgoed I

### 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](#)



### VEGAPULS 6X

Contactloze niveaumeting met radar in stortgoedsilo's

- Betrouwbare meting, ook bij sterke stofontwikkeling en vullawaai
- Dankzij een goede signaalbundeling ook geschikt voor hoge dunne of gesegmenteerde silo's
- Te gebruiken bij media van uiteenlopende consistentie en in uiteenlopende meetbereiken
- Eenvoudige montage en afregeling, ook bij gevulde silo

[Productdetails](#)



### VEGAVIB 63

Niveaudetectie met vibratieschakelaars in stortgoedsilo's

- Universeel inzetbaar bij alle gegranuleerde stortgoederen
- Slijtage- en onderhoudsvrije meting
- Eenvoudige inbedrijfstelling zonder afregeling

[Productdetails](#)

PRO

## VEGAPULS 6X

### Productdetails



**Meetbereik - Afstand**  
120 m

**Procestemperatuur**  
-196 ... 450 °C

**Procesdruk**  
-1 ... 160 bar

**Meetnauwkeurigheid**  
± 1 mm

**Frequentie**  
6 GHz  
26 GHz  
80 GHz

**Zendhoek**  
≥ 3°

**Materialen, natte delen**  
PTFE  
PVDF  
316L  
PP  
PEEK

**Schroefdraadaansluiting**  
≥ G¾, ≥ ¾ NPT

**Flensverbinding**  
≥ DN20, ≥ ¾"

**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  
Hygiënische clamp aansluiting ≥ DN50 buis Ø53 - DIN11864-3-A  
DRD aansluiting ø 65 mm  
SMS 1145 DN51

PRO

## VEGAVIB 63

### Productdetails



**Procestemperatuur**  
-50 ... 250 °C

**Procesdruk**  
-1 ... 16 bar

**Uitvoering**  
Detectie van vaste stoffen in water  
met buisverlenging

**Materialen, natte delen**  
316L

**Schroefdraadaansluiting**  
≥ G1, ≥ 1 NPT

**Flensverbinding**  
≥ DN 32, ≥ 1½"

**Hygiënische procesaansluitingen**  
Melkkoppeling ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851  
Melkkoppeling ≥ 2", DN50 - DIN 11851  
Varivent ≥ DN32  
Hygiënische aansluiting met tension flens DN32  
Hygiënische aansluiting F40 met overwerpmoer  
Hygiënische schroefaansluiting ≥ DN50 tube ø53 - DIN11864-1-A  
Clamp ≥ 3½", DN80 - DIN32676, ISO2852  
Melkkoppeling ≥ 3", DN65 - DIN 11851  
Hyg. collar clamp adapter DN40PN40 DIN11864-3-A

**Afdichtingsmateriaal**  
Afdichting heeft geen contact met het medium

**Materiaal van de behuizing**  
Kunststof  
Aluminium  
Rvs (gegoten)  
Rvs (elektrogepolijst)

**Beschermingsklasse**  
IP66/IP68 (0,2 bar)  
IP66/IP67  
IP66/IP68 (1 bar)