



#### **Betrouwbaar**

Betrouwbare meting bij stof en lawaai

#### **Kostenbesparend**

Optimaal vullen van de silo's

#### **Praktisch**

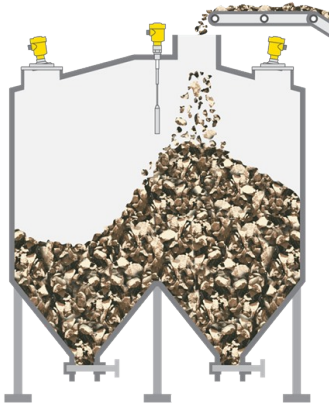
Onderhoudsvrije werking

## Grote bevoorradingssilo's

### Niveaumeting en niveaudetectie in de grote bevoorradingssilo's

Om een continue productie mogelijk te maken, ook bij stokkende materiaalaanvoer, worden de grondstoffen opgeslagen in grote bunkers met een hoogte tot ruim 30 m en een diameter tot wel 20 m. De grote afmetingen van de silo's maken noodzakelijk dat de silo op meerdere plaatsen kan worden gevuld en geleegd. Om ervoor te zorgen dat de bunker gelijkmatig wordt gevuld en geleegd, wordt het niveau op verschillende plaatsen in de bunker gemeten.

[Meer details](#)



#### **VEGAPULS 6X**

Contactloze niveaumeting met radar in de grote silo

- Zeer hoge bedrijfszekerheid, want ongevoelig voor lawaai
- Betrouwbare meting, niet beïnvloed door stof, abrasie en productvochtigheid
- Comfortabel uitrusten van de meting door geïntegreerde zwenkflens en app voor smartphone

[Productdetails](#)



#### **VEGACAP 65**

Capacitieve niveaudetectie in de grote silo

- Lange levensduur door robuuste en inkortbare kabelsonde
- Betrouwbare meting, onafhankelijk van aangroei
- Eenvoudige montage en inbedrijfstelling

[Productdetails](#)

PRO

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

## VEGACAP 65

### Productdetails



**Meetbereik - Afstand**  
-

**Procestemperatuur**  
-50 ... 200 °C

**Procesdruk**  
-1 ... 64 bar

**Uitvoering**  
Kabel ø 6 mm met afschermbuis zonder gewicht  
Kabel ø 6 mm met afschermbuis en afhanggewicht  
Kabel ø 6 mm met afhanggewicht  
Kabel ø 8 mm met slijtvaste bescherming zonder gewicht  
Kabel ø 8 mm met slijtvaste bescherming en afhanggewicht  
Kabel ø 8 mm met afhanggewicht  
PA kabel ø 12 mm met afschermbuis en de afhanggewicht

**Materialen, natte delen**  
PTFE  
316L  
PA  
PEEK  
staal

**Schroefdraadaansluiting**  
≥ G1, ≥ 1 NPT

**Flensverbinding**  
≥ DN50, ≥ 2"

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

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

**Uitgang**  
Relais (DPDT)  
Contactloze schakelaar  
Transistor (NPN/PNP)  
Tweedraads