



#### Betrouwbaar

Betrouwbare werking onder alle bedrijfsomstandigheden

#### Kostenbesparend

Onderhoudsvrije werking van de installatie

#### Praktisch

Eenvoudige montage en inbedrijfstelling

## Opslagsilo voor ertsen

### Niveaumeting en niveaudetectie in de opslagsilo voor ertsen

Het gedolven erts wordt met transportsystemen naar grote boven- of ondergrondse silo's getransporteerd en daar opgeslagen totdat het nodig is voor de volgende verwerkingsstappen. Om de inhoud van de silo betrouwbaar te meten, is een niveaumeting noodzakelijk.

[Meer details](#)



#### VEGAPULS 6X

Contactloze niveaumeting met radar in de opslagsilo

- Betrouwbare meting, ongevoelig voor stofontwikkeling
- Comfortabel uitrichten van de meting door geïntegreerde zwenkfens en app voor smartphone
- Hoge beschikbaarheid van de installatie, want slijtage- en onderhoudsvrij

[Productdetails](#)



#### VEGACAP 65

Capacitieve niveaudetectie als overvulbeveiliging in de opslagsilo

- Betrouwbare meting, ook bij aangroei en stof
- Lange levensduur door robuuste sensorconstructie
- 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