



#### **Betrouwbaar**

Betrouwbare meetwaarden ook bij moeilijke meetomstandigheden

#### **Kostenbesparend**

Luchtspoeling houdt antenne schoon zodat kan worden bespaard op onderhoud

#### **Praktisch**

Eén radarsensor voor alle siloafmetingen

## Assilo

### **Niveaumeting en niveaudetectie in de assilo**

Bij de papierproductie ontstaat vezelafval. Dit wordt gedroogd en verbrand. De energie die daarbij vrijkomt, wordt gebruikt als proceswarmte of voor het opwekken van stroom. De as die ontstaat wordt opgeslagen in hoge silo's, om later als toeslagstof in de bouwstoffenindustrie te worden gebruikt. Bij het vullen van de assilo's ontstaan lawaai en stof, maar ook stortkegels en overhangende massa. Door middel van een niveaumeting worden via een procesregelsysteem het vullen, legen en de benodigde logistiek geregeld.

[Meer details](#)



### **VEGAPULS 6X**

Niveaumeting met radar voor het regelen van het vul- en leegproces in de assilo

- Betrouwbaar meten onder moeilijke procesomstandigheden
- Gemakkelijk uitrichten van de sensor met zwenkflens en sensor-app
- Inbouw achteraf op willekeurige positie dankzij goede focusering

[Productdetails](#)



### **VEGACAP 64**

Capacitieve niveaudetectie ter bescherming tegen overvulling

- Betrouwbare schakelsignalen ook bij moeilijke procesomstandigheden
- Werking niet beïnvloed door aangroei
- Lange levensduur door robuuste constructie

[Productdetails](#)

PRO

PRO

**VEGAPULS 6X**  
**Productdetails**

**VEGACAP 64**  
**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

**Meetbereik - Afstand**  
 -

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

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

**Uitvoering**  
 PTFE isolatie

**Materialen, natte delen**  
 PTFE  
 316L  
 C-22  
 Staal C22.8

**Schroefdraadaansluiting**  
 ≥ G¾, ≥ ¾ NPT

**Flensverbinding**  
 ≥ DN25, ≥ 1"

**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)