



Betrouwbaar

Betrouwbare meetwaarden ook bij moeilijke meetomstandigheden

Kostenbesparend

Luchtspoeling houdt antenne schoon zodat kan worden bespaard op onderhoud

Praktisch

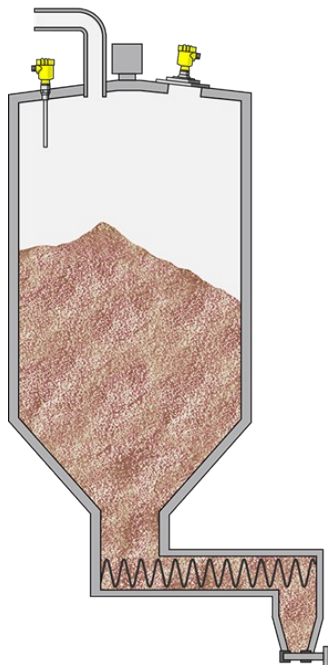
Eén radarsensor voor alle siloafmetingen

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)