



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 focussering

[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



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
≥ G $\frac{3}{4}$, ≥ $\frac{3}{4}$ NPT

Flensverbinding
≥ DN20, ≥ $\frac{3}{4}$ "

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

VEGACAP 64

Productdetails



Meetbereik - Afstand
-

Procestemperatuur
-50 ... 200 °C

Procesdruk
-1 ... 64 bar

Uitvoering
PTFE isolatie

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

Schroefdraadaansluiting
≥ G $\frac{3}{4}$, ≥ $\frac{3}{4}$ 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)