



Betrouwbaar

Betrouwbare meting onder ruwe omstandigheden

Kostenbesparend

Onderhoudsvrije werking ondanks abrasieve en aangroeiende producten

Praktisch

Eenvoudige montage en inbedrijfstelling

Opslagsilo voor vaste basisstoffen

Niveaumeting en niveaudetectie in de opslagsilo voor vaste basisstoffen

De vaste basisstoffen grind, aluinaarde, bariet, cement en bindmiddel zijn nodig om aan de boorspoeling (mud) zijn verschillende eigenschappen te geven. Deze stoffen worden voor de productie van mud in opslagsilos op voorraad gehouden. Om een optimale bevoorrading te waarborgen, zijn een betrouwbare niveaumeting en niveaudetectie vereist.

[Meer details](#)



VEGAPULS 6X

Niveaumeting met radar in de opslagsilo voor vaste basisstoffen

- Zwenkflens maakt optimale sensoruitrichting mogelijk
- Hoge beschikbaarheid van de installatie, want slijtage- en onderhoudsvrij
- Betrouwbare meting, onafhankelijk van stof en lawaai

Productdetails



VEGACAP 65

Capacitieve niveauschakelaar voorkomt dat de opslagsilo voor vaste basisstoffen te vol wordt

- Robuuste constructie zorgt voor een lange levensduur
- SIL2-kwalificatie verhoogt de procesveiligheid
- Eenvoudige aanpassing ter plaatse door inkortbare kabelsonde

Productdetails

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 ≥ 1 $\frac{1}{2}$ " - 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

PRO

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 ahanggewicht

Kabel ø 6 mm met ahanggewicht

Kabel ø 8 mm met slijtvaste bescherming zonder gewicht

Kabel ø 8 mm met slijtvaste bescherming en

aahanggewicht

Kabel ø 8 mm met ahanggewicht

PA kabel ø 12 mm met afschermbuis en de ahanggewicht

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